

# Lifting capacities

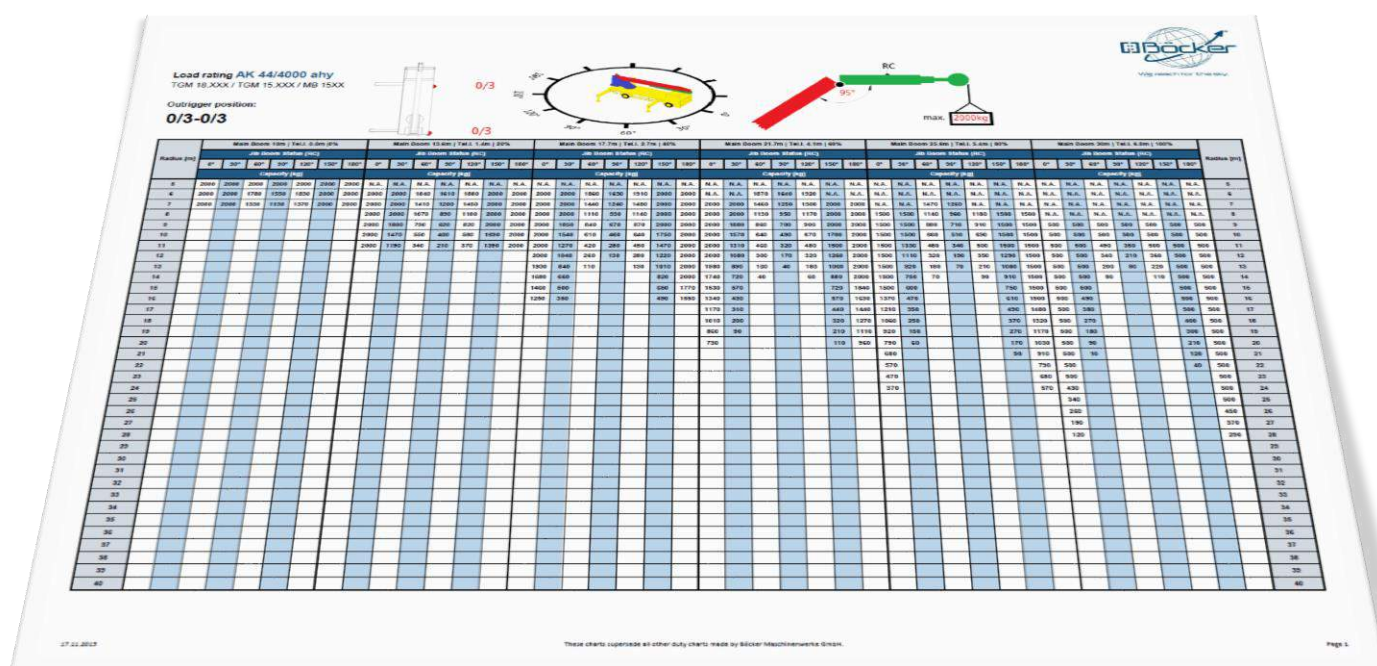


We reach for the sky

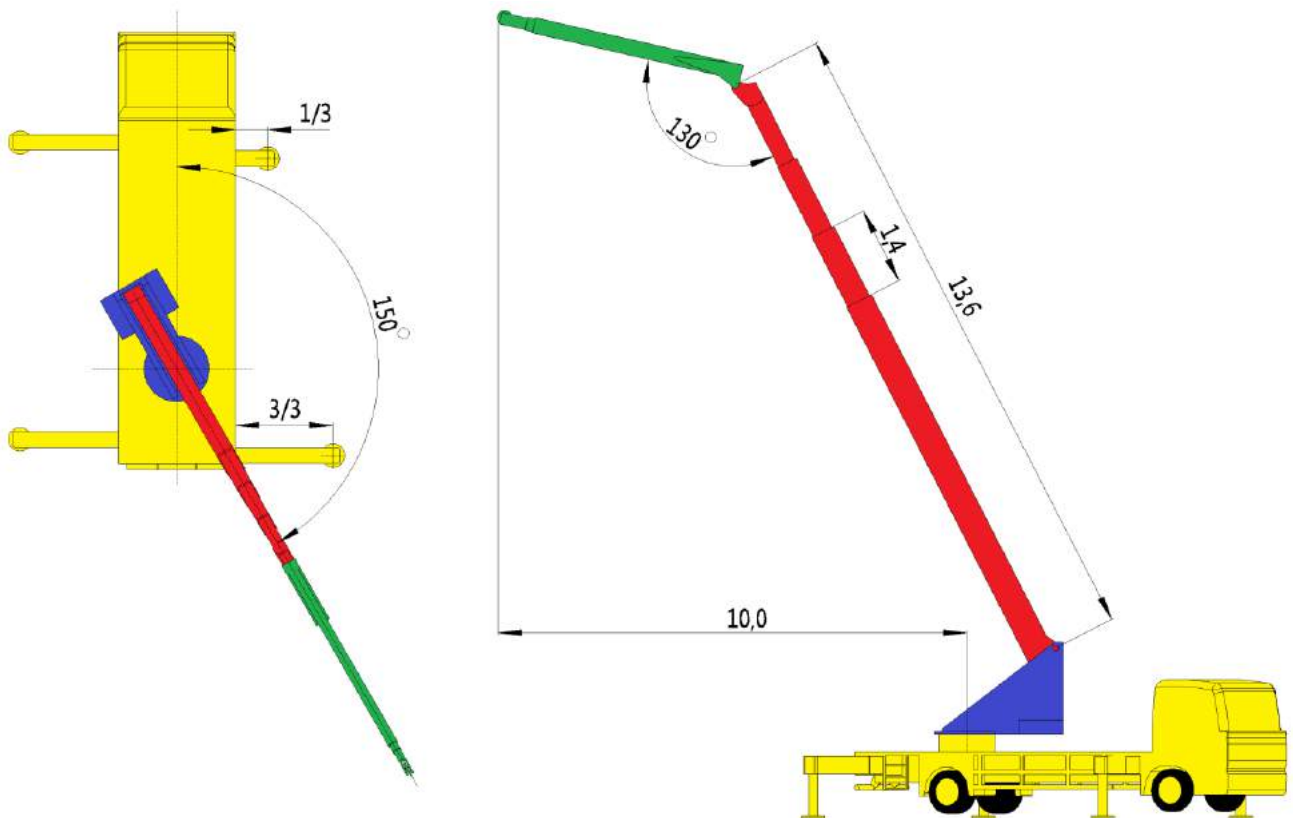
Technical data

## Mobile crane AK 44/4000 ahy

As at 11/2015



## Example:



Bildliche Darstellung (nicht Maßstabsgerecht)

Using the example of this crane we would like to illustrate you the correct application of the Böcker load charges in a few steps.


## Example:

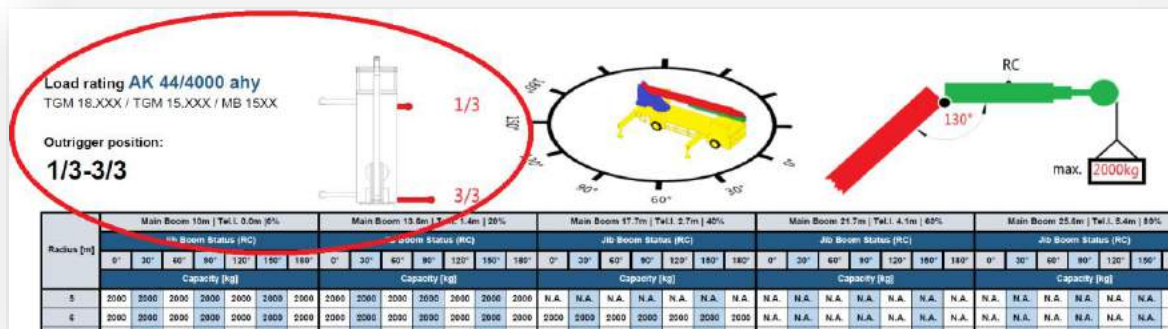
Outrigger position	1/3 – 3/3
Jib status	RC
Jib angle	130°
Telescopic length	1.4m
Slew angle	150°
Radius	10.0m

# Mobile crane AK 44/4000 ahy

## Outrigger position:

Choose the current or required outrigger position at the crane. You will find the data concerning the carrier position written at the top left side on every document. For following our example please choose the carrier position „1/3-3/3“(front outrigger – back outrigger).


 As all cranes are symmetric along the longitudinal axis, you have to use another table sheet for the opposite side if necessary. In our example the table for the left side would be „3/3-3/3“.



## Fly jib status:

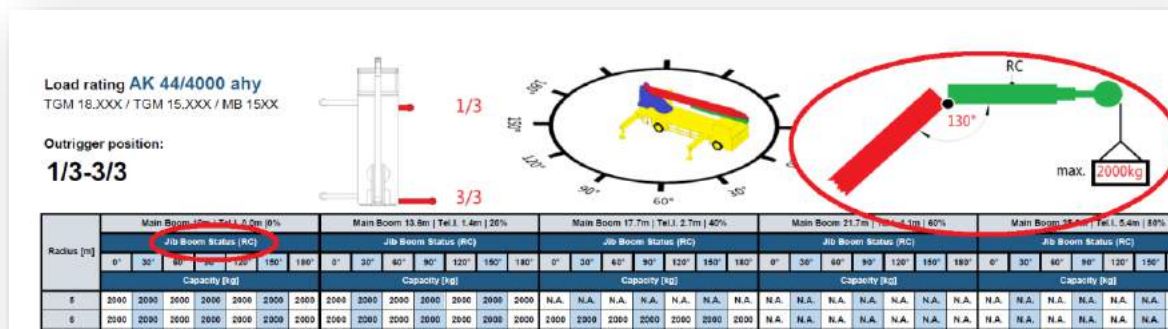
Choose the current or required fly jib status.

<b>RC+RB+RA+2m</b>	Inner and middle tube of the fly jib are extended; 2m-extension is mounted.
<b>RC+RB+RA</b>	Middle and inner tube of the fly jib are extended.
<b>RC+RB</b>	Middle tube of the fly jib is extended.
<b>RC</b>	No tube of the fly jib is extended.
<b>Main boom</b>	The fly jib is folded against the main boom

 The fly jib status has an impact on the maximum permissible payload. You will find further information in the manual, section 3.2.3 load limitation.

As standard, the outrigger angle is divided into three levels **95°** (min.), **130°** and **157°** (max.). Please have a look on your remote control to get to know the fly jib angle. There are more information about the fly jib status at the top right side of the load charts and in the tables.

For our example, you have to take the sheet with „RC“ and „130°“



## Mobile crane AK 44/4000 ahy

### Information

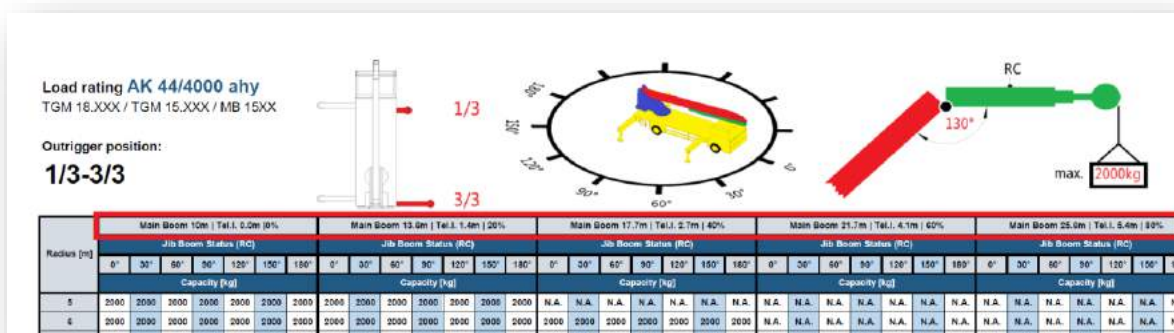
#### Main boom:

Choose the current or required main boom telescopic length. To find out the current telescopic length **Tel.I.** please have a look on your remote control (data in decimeter [dm]). You will find more information on the telescopic length in the upper line of the charts.

For our example, it is the column area with „13.6m | **Tel.I. 1.4m** | 20%“.



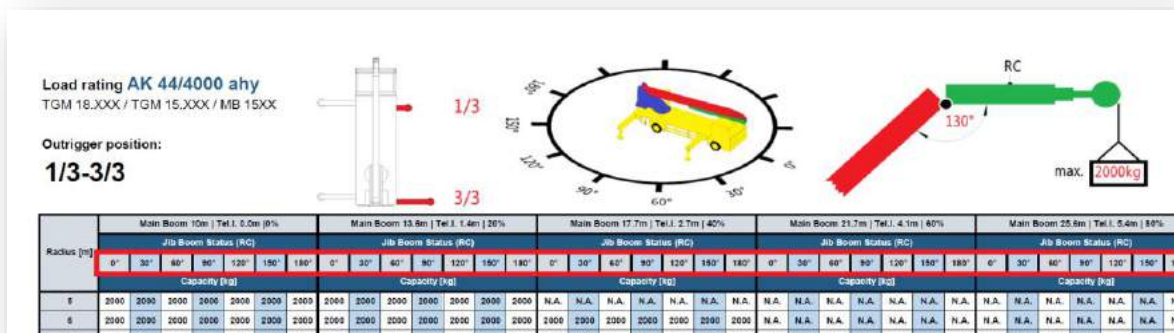
The telescopic length is variably limited depending on the payload (see telescopic length function).



#### Slew angle:

Choose the current or required slew angle. More information of the current slew angle are on your remote control.

For our example, it is the column with „**150°**“.



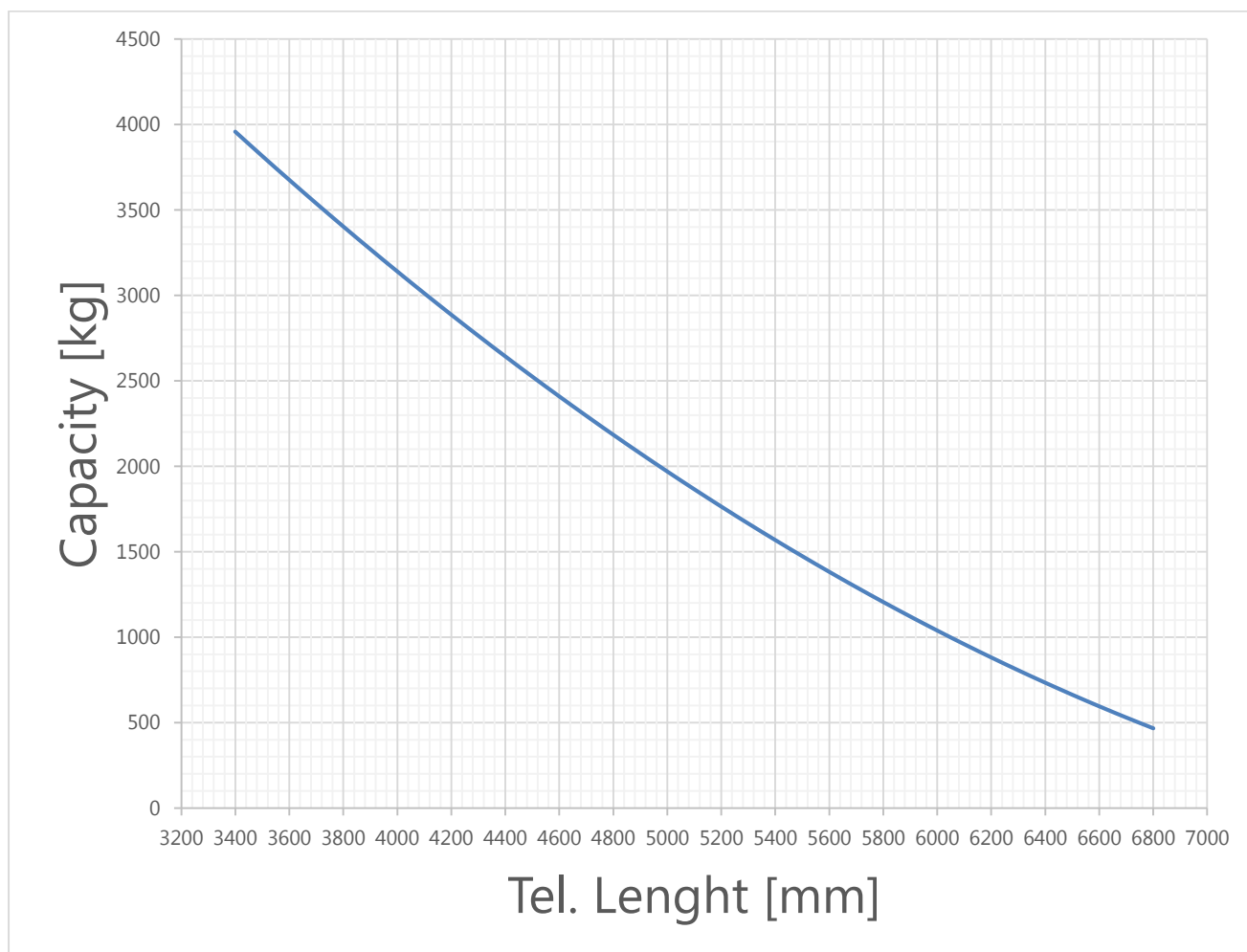
There is no need to change the charge during slewing movements due to a useful page splitting setting.

Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%						Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%						Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%						Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%						Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%					
	Jib Boom Status (RC)						Jib Boom Status (RC)						Jib Boom Status (RC)						Jib Boom Status (RC)						Jib Boom Status (RC)					
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	0°	30°	60°	90°	120°	150°
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600
9	2000	2000	2000	1920	2000	2000	2000	2000	2000	1960	2000	2000	2000	2000	2000	1970	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1970	2000	2000	1600	1600	1600	1600
10							2000	2000	1880	1880	2000	2000	2000	2000	1840	1640	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1870	2000	2000	1600	1600	1600	1600
11							2000	2000	1670	1200	2000	2000	2000	2000	1800	1410	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1600	1410	2000	2000	1600	1420	1600

# Mobile crane AK 44/4000 ahy

## Telescopic length function:

According to the payload and due to technical stability and functional reasons, the main boom cannot be fully extended. You will find more information about the maximum telescopic length being at your disposal in the diagram given below.



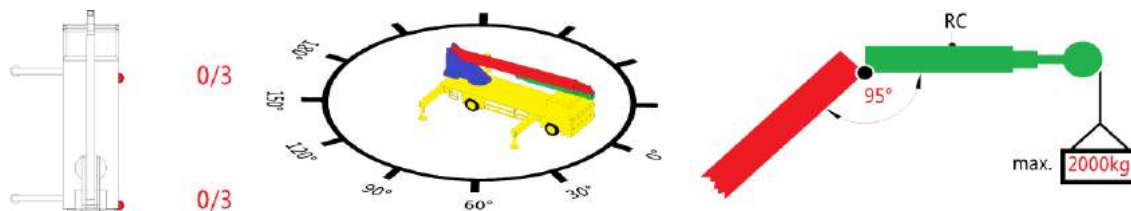
## Remarks to the load charges

1.	The load charts are calculated as per DIN 15019.
2.	On all truck cranes the dual line operation is possible with fully extended outriggers only (3/3-3/3). More information about this can be found in your manual section 3.2.3 load limitation.
3.	The weight of the load bearing devices (incl. load hook) is part of the load and has to be subtracted from the loads.
4.	The jib working radiuses are measured from the center of the rotating tower.
5.	Due to tolerances and deviations in the building components and/or installation conditions, the values given in the following table may vary from the actual values.
6.	In case of deviations of the information written in the manual, the instructions of the manual apply.
7.	All rights reserved for changes of loads.
8.	Errors excepted.
9.	We assume no guarantee or liability for Load charts (Lifting capacities).

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-0/3**

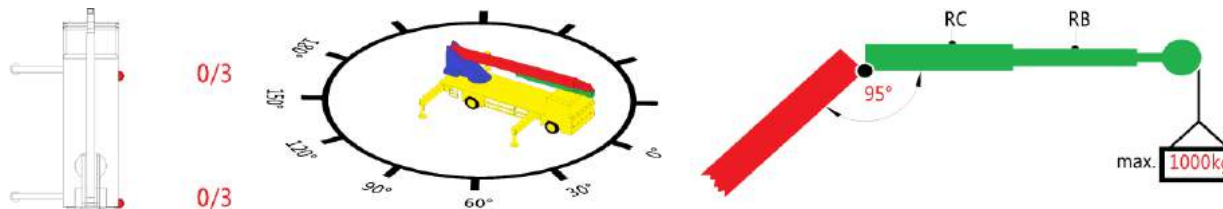


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	2000	2000	1780	1550	1830	2000	2000	2000	2000	1840	1610	1880	2000	2000	2000	2000	1860	1630	1910	2000	2000	N.A.	N.A.	1870	1640	1920	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	2000	2000	1330	1130	1370	2000	2000	2000	2000	1410	1200	1450	2000	2000	2000	2000	1440	1240	1480	2000	2000	2000	2000	1460	1250	1500	2000	2000	N.A.	N.A.	1470	1260	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8								2000	2000	1070	890	1100	2000	2000	2000	2000	1110	930	1140	2000	2000	2000	2000	1130	950	1170	2000	2000	1500	1500	1140	960	1180	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8	
9								2000	1800	790	620	820	2000	2000	2000	2000	1850	840	670	870	2000	2000	2000	1880	860	700	900	2000	2000	1500	1500	880	710	910	1500	1500	500	500	500	500	500	500	9
10								2000	1470	550	400	580	1690	2000	2000	1540	610	460	640	1750	2000	2000	1570	640	490	670	1780	2000	1500	1500	660	510	690	1500	1500	500	500	500	500	500	500	10	
11								2000	1190	340	210	370	1390	2000	2000	1270	420	280	450	1470	2000	2000	1310	460	320	480	1500	2000	1500	1330	480	340	500	1500	1500	500	500	490	350	500	500	500	11
12															2000	1040	260	130	280	1220	2000	2000	1080	300	170	320	1260	2000	1500	1110	320	190	350	1290	1500	500	500	340	210	360	500	500	12
13															1930	840	110		130	1010	2000	1980	890	160	40	180	1060	2000	1500	920	180	70	210	1080	1500	500	500	200	80	220	500	500	13
14															1680	660				820	2000	1740	720	40		60	880	2000	1500	750	70		90	910	1500	500	500	80		110	500	500	14
15															1460	500				650	1770	1530	570				720	1840	1500	600			750	1500	500	500				500	500	15	
16															1250	350				490	1550	1340	430				570	1630	1370	470			610	1500	500	490				500	500	16	
17																						1170	310				440	1440	1210	350			490	1480	500	380				500	500	17	
18																						1010	200				320	1270	1060	250			370	1320	500	270				400	500	18	
19																						860	90				210	1110	920	150			270	1170	500	180				300	500	19	
20																						730					110	960	790	60			170	1030	500	90				210	500	20	
21																														680			90	910	500	10				120	500	21	
22																														570				790	500					40	500	22	
23																														470				680	500						500	23	
24																														370				570	430						500	24	
25																																		340							500	25	
26																																		260							450	26	
27																																		190							370	27	
28																																		120							290	28	
29																																										29	
30																																										30	
31																																										31	
32																																										32	
33																																										33	
34																																										34	
35																																										35	
36																																										36	
37																																										37	
38																																										38	
39																																										39	
40																																										40	

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]		
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]									
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9								1000	1000	1000	940	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	970	1000	1000	1000	1000	1000	1000	980	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	990	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10								1000	1000	850	700	880	1000	1000	1000	1000	890	740	920	1000	1000	1000	1000	1000	910	760	940	1000	1000	1000	1000	920	770	950	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11								1000	1000	620	480	650	1000	1000	1000	1000	670	540	700	1000	1000	1000	1000	1000	700	560	730	1000	1000	1000	1000	710	580	740	1000	1000	500	500	500	500	500	500	11		
12								1000	1000	420	290	440	1000	1000	1000	1000	490	360	520	1000	1000	1000	1000	1000	520	390	550	1000	1000	1000	1000	540	410	560	1000	1000	500	500	500	420	500	500	12		
13															1000	1000	330	210	350	1000	1000	1000	1000	1000	370	250	390	1000	1000	1000	1000	390	270	410	1000	1000	500	500	400	280	420	500	13		
14															1000	870	180	70	210	1000	1000	1000	1000	910	230	120	250	1000	1000	1000	940	260	140	280	1000	1000	500	500	270	160	290	500	14		
15															1000	690	50		70	840	1000	1000	1000	750	110	10	130	900	1000	1000	780	140	30	160	930	1000	500	500	160	50	180	500	15		
16															1000	530				670	1000	1000	600			20	740	1000	1000	640	30		50	780	1000	500	500	50		70	500	16			
17																						1000	470					600	1000	1000	510				640	1000	500	500				500	17		
18																						1000	350					470	1000	1000	390				520	1000	500	420				500	18		
19																						1000	230					350	1000	1000	290				410	1000	500	320				430	19		
20																						860	120					240	1000	920	190				300	1000	500	220				340	20		
21																							710	10					120	940	800	100				210	1000	500	140				240	21	
22																														680	10				120	900	500	60				160	22		
23																														570					30	780	500					80	23		
24																															470						670	500					10	24	
25																																				560	440						500	25	
26																																						350						500	26
27																																							270					450	27
28																																							190					370	28
29																																						110						280	29
30																																													30
31																																													31
32																																													32
33																																													33
34																																													34
35																																													35
36																																													36
37													</																																



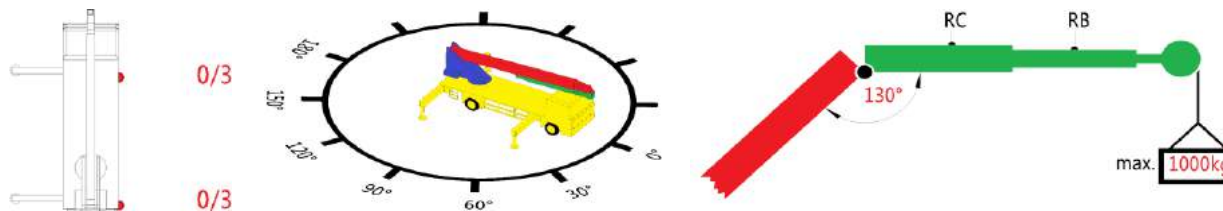




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	1000	1000	1000	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	890	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	1000	1000	840	690	870	1000	1000	1000	1000	840	690	870	1000	1000	1000	1000	840	690	870	1000	1000	1000	1000	1000	840	690	870	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	10			
11	1000	1000	640	500	670	1000	1000	1000	1000	660	520	680	1000	1000	1000	1000	660	520	690	1000	1000	1000	1000	1000	660	520	680	1000	1000	1000	1000	650	520	680	1000	1000	500	500	500	500	11		
12								1000	1000	490	370	520	1000	1000	1000	1000	500	370	530	1000	1000	1000	1000	1000	500	370	520	1000	1000	1000	1000	500	500	500	370	500	500	500	12				
13								1000	1000	350	230	380	1000	1000	1000	1000	360	240	390	1000	1000	1000	1000	1000	360	250	390	1000	1000	1000	1000	360	240	390	1000	1000	500	500	360	240	13		
14								1000	910	220	110	250	1000	1000	1000	920	240	130	260	1000	1000	1000	930	240	130	270	1000	1000	1000	930	250	130	270	1000	1000	500	500	240	130	270	500	14	
15								1000	750	110		130	900	1000	1000	770	130	30	150	920	1000	1000	780	140	40	160	930	1000	1000	780	140	40	160	930	1000	500	500	140	40	160	500	15	
16														1000	640	40		60	780	1000	1000	650	50		70	790	1000	1000	650	50		70	790	1000	500	500	50		70	500	16		
17														1000	520			650	1000	1000	530				660	1000	1000	540			670	1000	500	500				500	17				
18														1000	410			530	1000	1000	430				550	1000	1000	430			560	1000	500	440				500	18				
19														1000	300			420	1000	1000	330				450	1000	1000	340			460	1000	500	340				460	19				
20														930	200			310	1000	970	240				350	1000	980	250			360	1000	500	260				370	20				
21																				860	160				260	1000	870	170			280	1000	500	180				290	21				
22																				750	80				180	970	770	100			200	990	500	110				210	22				
23																				650					100	850	670	30			130	880	500	40				140	23				
24																				550					20	750	580				60	780	500				70	24					
25																												500				690	500				10	25					
26																												420				610	440					26					
27																												340				520	370					27					
28																												270				440	300					28					
29																																240						29					
30																																180						30					
31																																120						31					
32																																60						32					
33																																						33					
34																																						34					
35																																						35					
36																																						36					
37																																						37					
38																																						38					
39																																						39					
40																																						40					

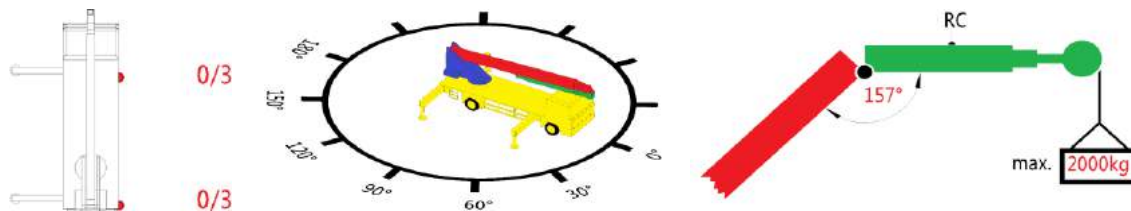




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°															
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]									
5	2000	2000	2000	1790	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1770	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1760	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5		
6	2000	2000	1590	1360	1640	2000	2000	2000	2000	1570	1340	1620	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1560	1330	1610	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1310	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6
7	2000	2000	1240	1030	1280	2000	2000	2000	2000	1220	1020	1260	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1210	1000	1250	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1190	990	1230	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	7
8	2000	2000	960	780	990	2000	2000	2000	2000	940	760	980	2000	2000	2000	2000	2000	2000	930	750	970	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	910	730	950	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	8
9	2000	1740	730	560	760	1980	2000	2000	2000	1730	720	550	750	1970	2000	2000	2000	1720	710	540	740	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	690	530	720	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10	2000	1460	540	390	570	1670	2000	2000	2000	1450	530	380	560	1670	2000	2000	2000	1440	520	370	550	1660	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1430	510	360	540	1500	1500	500	500	500	350	500	500	500	500	10
11								2000	1220	370	240	400	1420	2000	2000	2000	1210	360	230	390	1410	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1200	350	210	380	1400	1500	500	500	350	210	370	500	500	11	
12								2000	1020	240	110	260	1200	2000	2000	2000	1020	230	100	260	1200	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1000	220	90	240	1190	1500	500	500	210	90	240	500	500	12	
13								1940	850	120		140	1020	2000	2000	2000	1940	850	120		140	1020	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	840	110		140	1010	1500	500	500	100		120	500	500	13	
14								1720	700	20		40	860	2000	2000	2000	1720	700	20		40	860	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	690	10		30	850	2000	1500	500	500		20	500	500	14	
15								1520	560				710	1830	1530	570						720	1840	1520	570																							15		
16															1360	450						590	1650	1350	450																						16			
17															1200	350						480	1480	1200	350																							17		
18															1060	250						380	1320	1060	260																							18		
19															930	170						280	1180	940	170																								19	
20																								830	100																								20	
21																								730	20																								21	
22																								630																									22	
23																								540																										23
24																																																		24
25																																																		25
26																																																		26
27																																																		27
28																																																		28
29																																																		29
30																																																		30
31																																																		31
32																																																		32
33																																																		



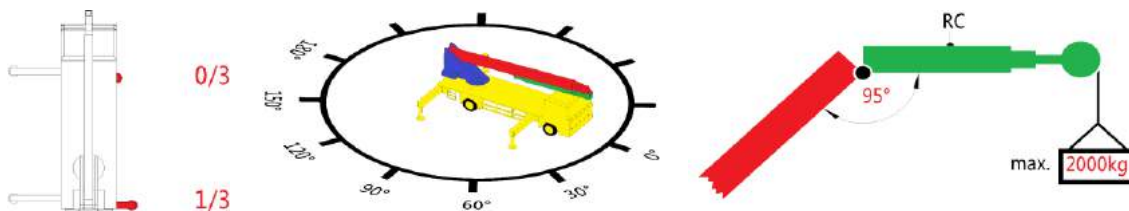




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-1/3**



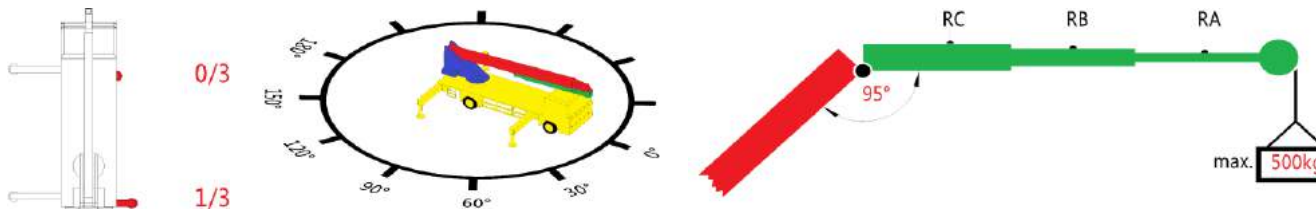
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5										
6	2000	2000	2000	1670	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1720	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1760	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		6										
7	2000	2000	1650	1230	2000	2000	2000		2000	2000	1730	1310	2000	2000	2000		2000	2000	1760	1340	2000	2000	2000		2000	2000	1780	1360	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	1370	N.A.	N.A.	N.A.		7									
8									2000	2000	1350	980	1850	2000	2000		2000	2000	1390	1020	1890	2000	2000		2000	2000	1410	1040	1910	2000	2000	1500	1500	1430	1050	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		8		
9									2000	2000	1040	700	1490	2000	2000		2000	2000	1090	750	1540	2000	2000		2000	2000	1120	780	1570	2000	2000	1500	1500	1140	800	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500		9		
10									2000	1790	780	470	1190	2000	2000		2000	1850	850	540	1250	2000	2000		2000	1880	880	570	1280	2000	2000	1500	1500	900	590	1300	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500		10		
11									2000	1480	560	270	930	1940	2000		2000	1560	640	350	1010	2000	2000		2000	1600	670	390	1050	2000	2000	1500	1500	690	410	1070	1500	1500	500	500	500	420	500	500	500		11		
12																	2000	1310	460	190	800	1740	2000		2000	1350	500	230	840	1780	2000	1500	1380	520	260	870	1500	1500	500	500	500	270	500	500	500		12		
13																	1930	1090	300	50	620	1490	2000		1980	1140	340	100	670	1540	2000	1500	1170	370	130	690	1500	1500	500	500	390	140	500	500	500		13		
14																	1680	900	150		460	1270	2000		1740	950	210		510	1320	2000	1500	980	240	10	540	1350	1500	500	500	260	30	500	500	500		14		
15																	1460	720	20		310	1070	1770		1530	790	90		370	1140	1840	1500	820	120		410	1170	1500	500	500	140		430	500	500		15		
16																	1250	560			170	890	1550		1340	640			250	970	1630	1370	680	20		290	1010	1500	500	500	40		310	500	500		16		
17																									1170	510			140	820	1440	1210	550			180	860	1480	500	500			200	500	500		17		
18																									1010	390			30	680	1270	1060	430			80	730	1320	500	460			110	500	500		18		
19																									860	270				550	1110	920	330				610	1170	500	360			20	500	500		19		
20																									730	160				430	960					500	1030	500	260				500	500		20			
21																																				680	140		390	910	500	170				430	500		21
22																																				570	50		300	790	500	90			340	500		22	
23																																				470			210	680	500	20			250	500		23	
24																																				370			120	570	430			180	500		24		
25																																								340					100	500		25	
26																																								260					30	450		26	
27																																								190					370		27		
28																																								120					290		28		
29																																															29		
30																																															30		
31																																															31		
32																																															32		
33																																															33		
34																																															34		
35																											</																						



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-1/3**

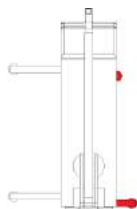


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11		
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12		
13								500	500	500	460	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13		
14								500	500	500	270	500	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14		
15															500	500	430	220	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15			
16															500	500	290	90	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16			
17															500	500	160		410	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17			
18															500	500	20		260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18			
19																					500	500	10		240	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19		
20																					500	450			130	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20		
21																					500	330			20	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21		
22																													500	300			10	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23																													500	210				440	500	500	500	500	500	500	500	23	
24																													500	120				340	500	500	500	500	500	500	500	24	
25																													480	30				240	500	500	500	500	500	500	500	25	
26																																				460	20			230	500	26	
27																																				370			150	500	27		
28																																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

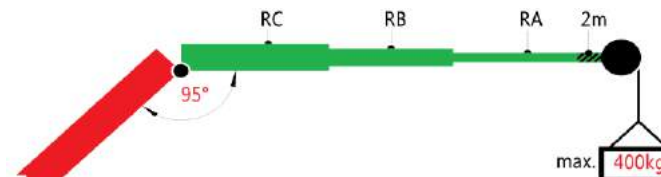
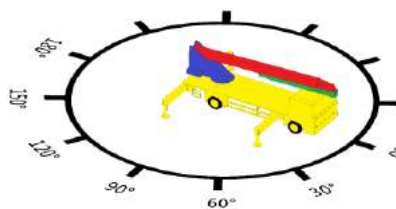
Outrigger position:

**0/3-1/3**



0/3

1/3

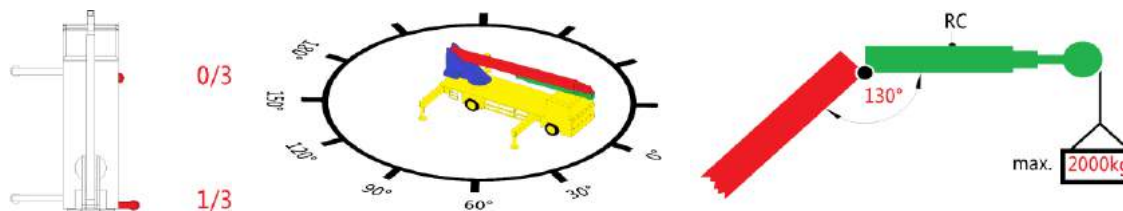


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]							
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)														
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°															
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]														
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5							
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6						
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8					
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9				
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10				
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11			
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	380	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13		
14								400	400	400	230	400	400	400	400	400	400	400	400	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14		
15															400	400	370	180	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15		
16															400	400	250	60	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16		
17															400	400	130		360	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17			
18															400	400			220	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18			
19																						400	400			210	400	400	400	400	40		250	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19				
20																						400	400			110	400	400	400	400			160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20				
21																						400	300			10	400	400	400	360			80	400	400	400	390			110	400	400	400	21						
22																																			400	270				400	400	400	300		30	400	400	22		
23																																			400	180				400	400	400	220			400	400	23		
24																																			400	100				310	400	400	150			360	400	24		
25																																			400	10				220	400	400	80			280	400	25		
26																																										400	10				210	400	26	
27																																										350				130	400	27		
28																																										270				60	400	28		
29																																										190					350	29		
30																																															30			
31																																															31			
32																																															32			
33																																															33			
34																																															34			
35																																															35			
36																																															36			
37																																															37			
38																																																		

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-1/3**



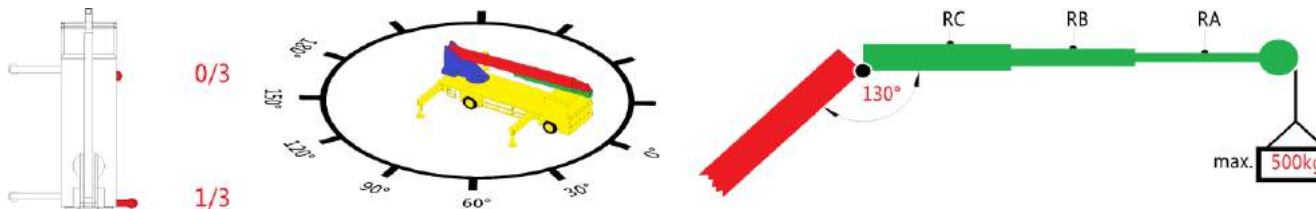
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°														
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5									
6	2000	2000	2000	1640	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1650	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1650	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	1650	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6							
7	2000	2000	1680	1260	2000	2000	2000	2000	2000	1700	1270	2000	2000	2000	2000	2000	1700	1280	2000	2000	2000	2000	2000	1700	1280	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1280	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	2000	2000	1330	960	1830	2000	2000	2000	2000	1350	980	1850	2000	2000	2000	2000	1360	980	1850	2000	2000	2000	2000	1360	980	1860	2000	2000	1500	1500	1360	990	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	8					
9	2000	2000	1040	700	1490	2000	2000	2000	2000	1070	730	1520	2000	2000	2000	2000	1080	740	1530	2000	2000	2000	2000	1090	750	1530	2000	2000	1500	1500	1090	750	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	9					
10								2000	1850	840	530	1250	2000	2000	2000	1860	860	550	1260	2000	2000	2000	1870	860	550	1270	2000	2000	1500	1500	860	550	1270	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	10					
11								2000	1570	650	360	1020	2000	2000	2000	1590	660	380	1040	2000	2000	2000	1600	670	390	1050	2000	2000	1500	1500	670	390	1050	1500	1500	500	500	500	390	500	500	500	500	11					
12								2000	1330	480	210	820	1760	2000	2000	1350	500	240	850	1780	2000	2000	1360	510	250	850	1790	2000	1500	1370	510	250	860	1500	1500	500	500	500	250	500	500	500	500	12					
13								1960	1120	320	80	650	1520	2000	1990	1150	360	110	680	1550	2000	2000	1160	370	120	690	1560	2000	1500	1170	370	130	700	1500	1500	500	500	380	130	500	500	500	500	13					
14								1720	930	190		490	1300	2000	1760	970	230		530	1340	2000	2000	1780	990	250	20	550	1360	2000	1500	1000	250	20	550	1370	1500	500	500	260	30	500	500	500	14					
15														1550	820	120		400	1160	1870	1570	830	140		420	1180	1880	1500	840	140		430	1190	1500	500	500	150		430	500	500	500	15						
16													1370	680	20		280	1000	1660	1390	700	40		310	1030	1690	1400	710	50		320	1040	1500	500	500	50		320	500	500	500	16							
17													1200	550			180	860	1480	1230	570			200	880	1510	1240	590			220	900	1500	500	500			220	500	500	500	17							
18													1050	430			70	720	1310	1090	460			110	760	1350	1100	480			130	770	1360	500	480			130	500	500	500	18							
19																								30	640	1200	970	380			40	660	1220	500	390			50	500	500	500	19							
20																								830	270																	20							
21																								720	180																	21							
22																								610	100																	22							
23																																											23						
24																																												24					
25																																												25					
26																																												26					
27																																												27					
28																																												28					
29																																												29					
30																																												30					
31																																												31					
32																																												32					
33																																												33					
34																																												34					
35																																												35					
36																																												36					
37																																																	



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]															
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11			
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12			
13	500	500	500	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	13			
14								500	500	500	370	500	500	500	500	500	500	370	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	500	14			
15								500	500	470	250	500	500	500	500	500	500	470	260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	470	250	500	500	500	500	500	500	15			
16								500	500	350	150	500	500	500	500	500	500	360	160	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	360	160	500	500	500	500	500	500	16				
17								500	500	240	50	490	500	500	500	500	500	260	70	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	260	70	500	500	500	500	500	500	17				
18														500	500	170		410	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	170		410	500	500	500	500	170		410	500	500	18	
19														500	500	80		310	500	500	500	500	500	500	90		320	500	500	500	500	90		320	500	500	500	500	90		320	500	500	19
20														500	500			220	500	500	500	500	500	500	20		230	500	500	500	500	20		240	500	500	500	500	20		240	500	500	20
21														500	430			130	500	500	500	500	500	460			150	500	500	500	470			160	500	500	500	470			160	500	500	21
22														500	330			40	500	500	500	500	500	370			80	500	500	500	380			90	500	500	500	380			90	500	500	22
23																							500	290			10	500	500	500	300			20	500	500	500	310			30	500	500	23
24																							500	210				440	500	500	230				450	500	500	240			460	500	24	
25																							500	140				350	500	500	160				380	500	500	170			390	500	25	
26																							500	60				260	500	500	100				310	500	500	110			320	500	26	
27																												460	40						240	500	480	50			250	500	27	
28																												390							170	500	410				190	500	28	
29																												320							100	480	340				130	500	29	
30																												240							40	400	280				80	440	30	
31																																					220				20	380	31	
32																																					160				310	32		
33																																					100				250	33		
34																																					40				190	34		
35																																										35		
36																																										36		
37																																										37		
38																																										38		
39																																										39		
40																																										40		



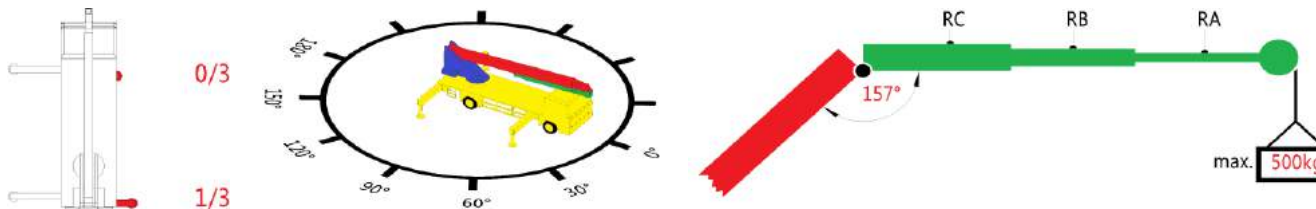




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]						
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)													
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°														
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]													
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5									
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6								
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7							
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8							
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9							
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10							
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11							
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	450	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12							
13	500	500	500	410	500	500	500	500	500	500	370	500	500	500	500	500	500	500	340	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13							
14	500	500	500	300	500	500	500	500	500	490	260	500	500	500	500	500	500	460	230	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14							
15	500	500	420	200	500	500	500	500	500	390	170	500	500	500	500	500	500	360	140	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15							
16								500	500	290	90	500	500	500	500	500	500	260	60	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16							
17								500	500	200	10	460	500	500	500	500	500	180		430	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17							
18								500	500	130		360	500	500	500	500	500	100		340	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18							
19								500	500	50		280	500	500	500	500	500	40		260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19							
20															500	500			190	500	500	500	500	490			170	500	500	500	470			150	500	500	500	460			140	500	500	20					
21															500	420			120	500	500	500	410			100	500	500	500	390			90	500	500	500	380			80	500	500	21						
22															500	350			60	500	500	500	330			40	500	500	500	320			30	500	500	500	310			20	500	500	22						
23															500	270				500	500	500	270				500	500	500	250				490	500	500	240				470	500	23						
24																				500	200						430	500	500	190				410	500	500	180				400	500	24						
25																				500	140						360	500	500	130				350	500	500	120				340	500	25						
26																				500	80						290	500	500	80				280	500	500	70				270	500	26						
27																				450	30						230	500	450	30				230	500	440	20				220	500	27						
28																																				390				170	500	380			160	500	28		
29																																				330				120	500	320				110	490	29	
30																																				270				70	430	270				70	430	30	
31																																				220				20	370	220				20	370	31	
32																																				160				320	170				320	32			
33																																													120			270	33
34																																													80			220	34
35																																													30			170	35
36																																															130	36	
37																																																37	
38																																																38	
39																																																39	
40														</																																			

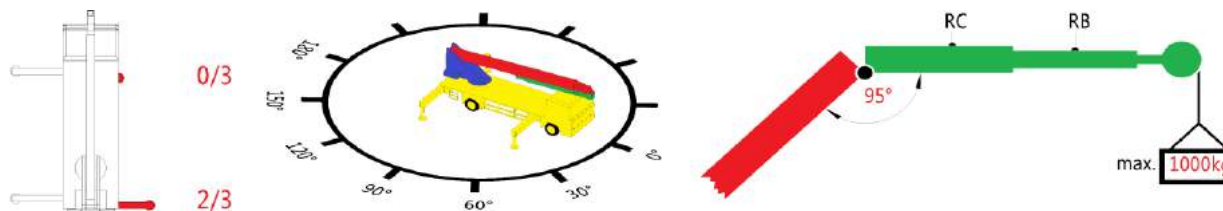




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10								1000	1000	1000	920	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	960	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								1000	1000	890	690	1000	1000	1000	1000	1000	1000	950	740	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	980	780	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	11	
12								1000	1000	670	480	1000	1000	1000	1000	1000	1000	740	550	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	790	600	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	12	
13															1000	1000	560	390	980	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	620	450	1000	1000	1000	500	500	500	460	500	500	13	
14															1000	1000	400	240	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	470	310	870	1000	1000	500	500	490	330	500	500	14	
15															1000	1000	260	100	630	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	340	190	710	1000	1000	500	500	360	210	500	500	15	
16															1000	850	120		470	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	960	230	80	580	1000	1000	500	500	250	100	500	500	16	
17																					1000	780	80		410	1000	1000	1000	810	120		450	1000	1000	500	500	140	10	470	500	17		
18																					1000	640			290	960	1000	1000	680	30		340	1000	1000	500	500	50		360	500	18		
19																					1000	510			180	820	1000	1000	560			230	870	1000	500	500			260	500	19		
20																						860	380			70	680	1000	920	450			140	750	1000	500	480			170	500	20	
21																						710	260										540	940	800	350			50	630	1000	21	
22																																										22	
23																																										23	
24																																										24	
25																																										25	
26																																										26	
27																																										27	
28																																										28	
29																																										29	
30																																										30	
31																																										31	
32																																										32	
33																																											





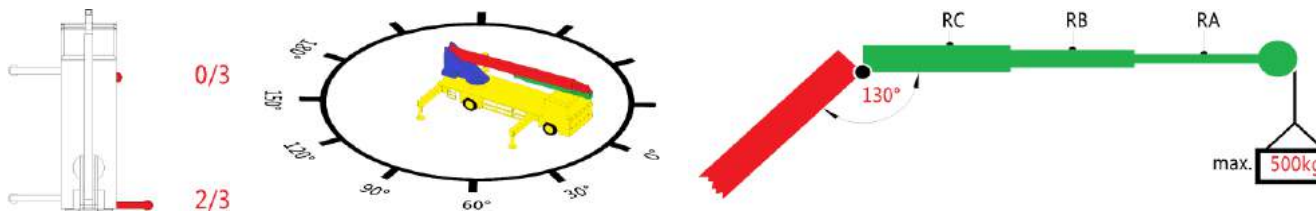




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-2/3**



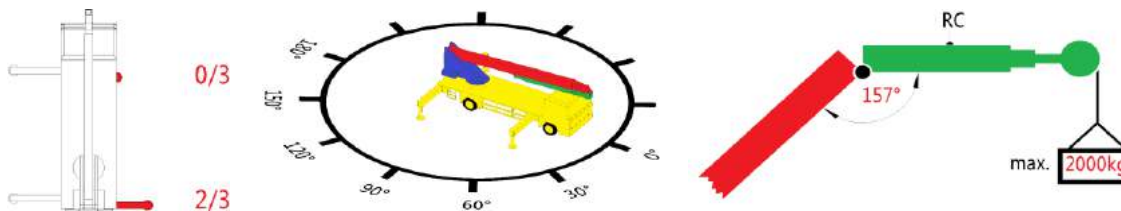
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]					
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)												
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°						
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]												
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15								500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15
16								500	500	390	250	500	500	500	500	500	500	400	260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17								500	500	280	140	500	500	500	500	500	500	300	160	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17	
18															500	500	200	70	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18	
19															500	500	120		410	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19	
20															500	500	30		320	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500			220	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22															500	420			130	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23																					500	370												100	500	500	500	390			110	500	500	500	390	23		
24																					500	290												30	500	500	500	310			50	500	500	500	320	24		
25																					500	210												450	500	500	500	240			480	500	500	250	25			
26																					500	130												360	500	500	170			400	500	500	180	26				
27																																				460	110			330	500	480	120	27				
28																																				390	50			260	500	410	70	28				
29																																				320				190	480	340	10	29				
30																																				240				120	400	280		30				
31																																												220		100	380	31
32																																												160		50	310	32
33																																												100			250	33
34																																												40			190	34
35																																															35	
36																																															36	
37																																															37	
38																																															38	
39																																															39	
40																																															40	



Load rating **AK 44/4000 ahv**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	2000	2000	2000	1710	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1690	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1680	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6	
7	2000	2000	1640	1340	2000	2000	2000	2000	2000	1620	1320	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1610	1310	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1290	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	7	
8	2000	2000	1320	1050	1970	2000	2000	2000	2000	1300	1030	1950	2000	2000	2000	2000	2000	1290	1020	1940	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1270	1010	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	8	
9	2000	2000	1050	810	1640	2000	2000	2000	2000	1040	800	1630	2000	2000	2000	2000	2000	1030	790	1620	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1010	770	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10	2000	1960	830	610	1370	2000	2000	2000	2000	1950	830	610	1360	2000	2000	2000	2000	1940	820	600	1350	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	800	580	1340	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11								2000	1680	640	440	1140	2000	2000	2000	2000	1670	640	430	1130	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	620	420	1110	1500	1500	500	500	500	410	500	500	500	500	11	
12								2000	1440	490	300	940	1910	2000	2000	2000	1440	480	300	940	1910	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1420	470	280	920	1500	1500	500	500	470	280	500	500	500	500	12	
13								1940	1240	350	180	780	1680	2000	1940	1240	350	180	770	1680	2000	1930	1230	340	170	770	1670	2000	1500	1230	340	170	760	1500	1500	500	500	330	160	500	500	500	500	13
14								1720	1060	240	70	630	1470	2000	1720	1060	240	70	630	1470	2000	1720	1060	230	70	620	1470	2000	1500	1050	230	60	620	1460	1500	500	500	220	60	500	500	500	500	14
15								1520	910	130		500	1290	1830	1530	910	130		500	1300	1840	1520	910	130		500	1290	1830	1500	900	120		500	1290	1500	500	500	120		490	500	500	15	
16															1360	780	40		390	1140	1650	1350	770	40		390	1140	1650	1350	770	40		380	1130	1500	500	500	30		380	500	500	16	
17															1200	650			290	1000	1480	1200	650			290	1000	1480	1200	650			290	990	1480	500	500			280	500	500	17	
18															1060	540			200	870	1320	1060	540			200	870	1330	1060	540			200	870	1330	500	500			190	500	500	18	
19															930	440			110	750	1180	940	450			120	760	1190	940	450			120	750	1190	500	440			120	500	500	19	
20																						830	360				50	650	1070	830	360			50	650	1070	500	360			40	500	500	20
21																						730	280				560	950	730	280			560	950	500	280					500	500	21	
22																						630	200				470	850	630	200			470	850	500	200					470	500	22	
23																						540	130				390	750	550	130			390	760	500	130					390	500	23	
24																												470	70				320	670	470	70					320	500	24	
25																												390	10				250	590	400	10					250	500	25	
26																												320					190	510	330					190	500	26		
27																												260					130	440	270					130	440	27		
28																																			210				80	380	28			
29																																		150				30	320	29				
30																																		100					260	30				
31																																		50						200	31			
32																																									32			
33																																									33			
34																																									34			
35																																									35			
36																																									36			
37																																									37			
38																																									38			
39																																									39			
40																																									40			













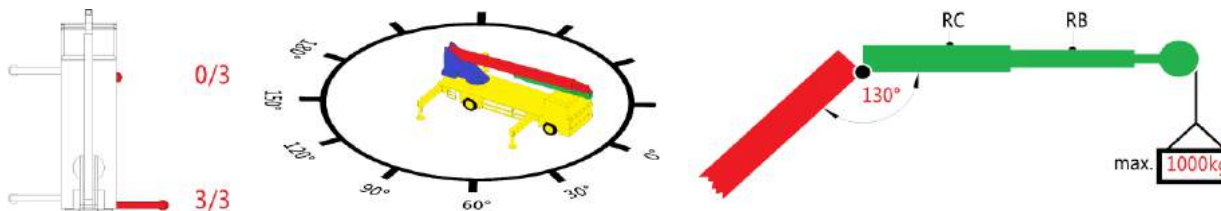




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]		
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]									
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9				
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	10			
11	1000	1000	1000	970	1000	1000	1000	1000	1000	1000	980	1000	1000	1000	1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	11				
12								1000	1000	840	800	1000	1000	1000	1000	1000	850	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	12				
13								1000	1000	680	630	1000	1000	1000	1000	1000	690	640	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	13				
14								1000	1000	530	490	1000	1000	1000	1000	1000	540	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	14				
15								1000	1000	390	350	920	1000	1000	1000	1000	420	380	940	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	430	390	500	500	500	500	15				
16															1000	980	300	270	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	320	280	500	500	500	500	16					
17															1000	840	200	170	670	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	220	190	500	500	500	500	17					
18															1000	710	110	70	550	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	130	100	500	500	500	500	18					
19															1000	590	10	440	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	60	30	480	500	500	500	19						
20															930	470			330	960	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500			390	500	500	500	20						
21																						860	420			280	890	1000	870	430		300	900	1000	500	440			300	500	500	21			
22																						750	330			200	780	970	770	350		220	800	990	500	360			230	500	500	22			
23																						650	240			120	670	850	670	270		140	700	880	500	280			150	500	500	23			
24																						550	160			40	570	750	580	200		80	610	780	500	210			90	500	500	24			
25																																500	130		10	520	690	500	140			30	500	500	25
26																																420	60			440	610	440	80			460	500	26	
27																																340				370	520	370	20			390	500	27	
28																																270				290	440	300				320	470	28	
29																																										260	400	29	
30																																										200	340	30	
31																																										140	270	31	
32																																										80	210	32	
33																																													33
34																																													34
35																																													35
36																																													36
37																																													37
38																																													38
39																																													39
40																																													40





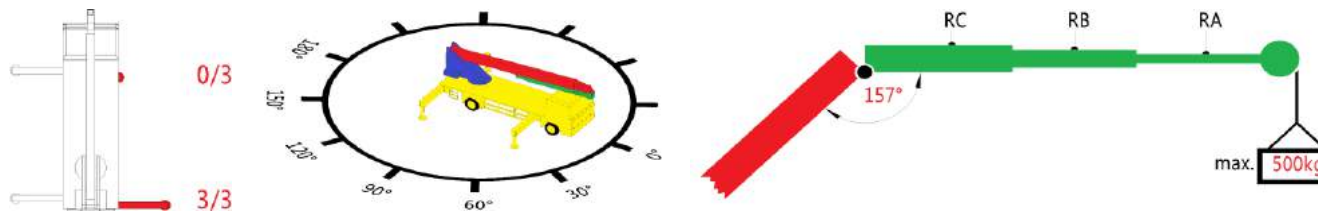




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**0/3-3/3**



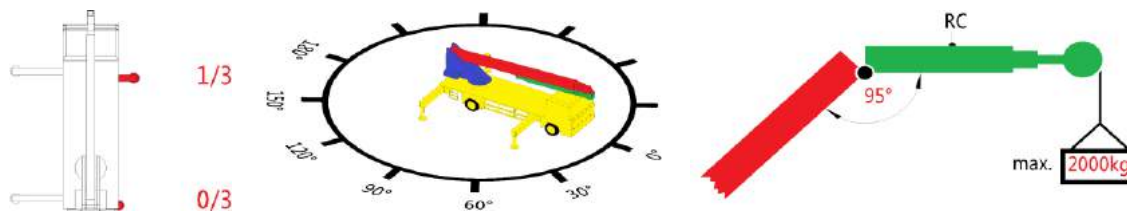
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6		
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7	
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8	
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	470	500	500	500	500	500	480	440	500	500	500	500	500	460	420	500	500	500	500	500	440	400	500	500	500	500	420	390	500	500	500	15	
16								500	500	410	370	500	500	500	500	500	380	340	500	500	500	500	500	360	320	500	500	500	500	500	340	300	500	500	500	500	320	290	500	500	500	16	
17								500	500	310	280	500	500	500	500	500	290	260	500	500	500	500	500	270	230	500	500	500	500	500	250	220	500	500	500	500	230	200	500	500	500	17	
18								500	500	230	200	500	500	500	500	500	210	180	500	500	500	500	500	190	160	500	500	500	500	500	170	140	500	500	500	500	160	120	500	500	500	18	
19								500	500	150	120	500	500	500	500	500	130	100	500	500	500	500	500	110	80	500	500	500	500	500	100	70	500	500	500	500	80	50	500	500	500	19	
20															500	500	70	40	470	500	500	500	500	50	20	450	500	500	500	30		430	500	500	500	500	20		420	500	500	20	
21															500	500			390	500	500	500	500	500			370	500	500	500	490		360	500	500	500	480			340	500	500	21
22															500	440			310	500	500	500	500	430			300	500	500	500	420		280	500	500	500	400			270	500	500	22
23															500	370			240	500	500	500	500	360			230	500	500	500	350		220	500	500	500	330			210	500	500	23
24																						500	290			170	500	500	500	280		160	500	500	500	270			150	500	500	24	
25															500	230						500	230			110	500	500	500	220		100	500	500	500	210			90	500	500	25	
26															500	170						500	170			50	500	500	500	160		50	500	500	500	150			40	500	500	26	
27															450	110										480	500	450	110			470	500	440	100				470	500	27		
28																												390	60			410	500	380	50				400	500	28		
29																												330	10			350	500	320					340	490	29		
30																												270				290	430	270					290	430	30		
31																												220				240	370	220					240	370	31		
32																												160				180	320	170					190	320	32		
33																																		120				140	270	33			
34																																		80				100	220	34			
35																																		30				50	170	35			
36																																						10	130	36			
37																																								37			
38																																								38			
39																																								39			
40																																								40			



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	2000	2000	2000	1670	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1720	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1740	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	2000	2000	2000	1230	1660	2000	2000	2000	2000	2000	1310	1740	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1340	1770	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1360	1790	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	1370	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8								2000	2000	1670	980	1360	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1710	1020	1400	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1730	1040	1420	2000	2000	1500	1500	1500	1050	1440	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8	
9								2000	2000	1330	700	1050	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1380	750	1100	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1410	780	1130	2000	2000	1500	1500	1420	800	1140	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10								2000	2000	1050	470	790	1850	2000	2000	2000	1110	540	850	1910	2000	2000	2000	1140	570	880	1940	2000	1500	1500	1160	590	900	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10			
11								2000	1760	800	270	570	1540	2000	2000	1840	880	350	640	1610	2000	2000	2000	1870	910	390	680	1650	2000	1500	1500	930	410	700	1500	1500	500	500	500	420	500	500	500	500	11				
12														2000	1560	680	190	460	1360	2000	2000	2000	2000	2000	1610	720	230	500	1400	2000	1500	1500	740	260	530	1420	1500	500	500	500	270	500	500	500	500	12			
13														1930	1330	500	50	300	1140	2000	1980	1380	550	100	350	1180	2000	1500	1400	580	130	380	1210	1500	500	500	500	140	390	500	500	500	500	500	13				
14														1680	1120	350		160	940	2000	1740	1170	400		220	1000	2000	1500	1200	430	10	250	1020	1500	500	500	450	30	260	500	500	500	14						
15														1460	930	200		30	760	1770	1530	1000	270		100	830	1840	1500	1030	300		130	860	1500	500	500	320		150	500	500	500	15						
16														1250	750	70			600	1550	1340	840	150			680	1630	1370	870	190		30	720	1500	500	500	210		50	500	500	500	16						
17																					1170	690	50			540	1440	1210	730	90			580	1480	500	500	110			500	500	17							
18																					1010	560				420	1270	1060	610				470	1320	500	500	20			490	500	18							
19																					860	440				300	1110	920	490				360	1170	500	500				390	500	19							
20																					730	320				190	960	790	390				260	1030	500	420				290	500	20							
21																												680	290					170	910	500	330				200	500	21						
22																												570	200					80	790	500	240				120	500	22						
23																												470	110					680	500	160				50	500	23							
24																												370	30					570	430	80					500	24							
25																																			340	10					500	25							
26																																			260							450	26						
27																																			190							370	27						
28																																			120							290	28						
29																																												29					
30																																												30					
31																																												31					
32																																												32					
33																																												33					
34																																												34					
35																																												35					
36																																												36					
37																																												37					
38																																												38					
39																																												39					
40																																												40					



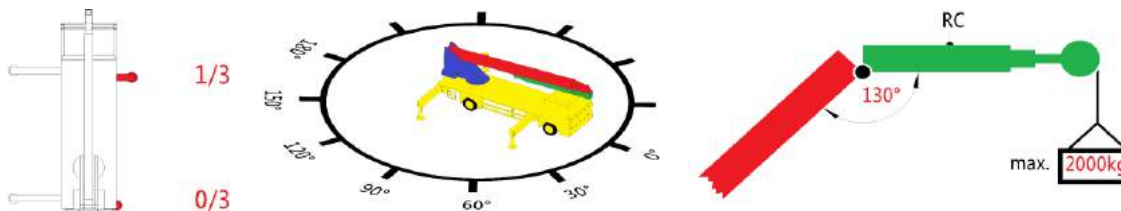




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-0/3**



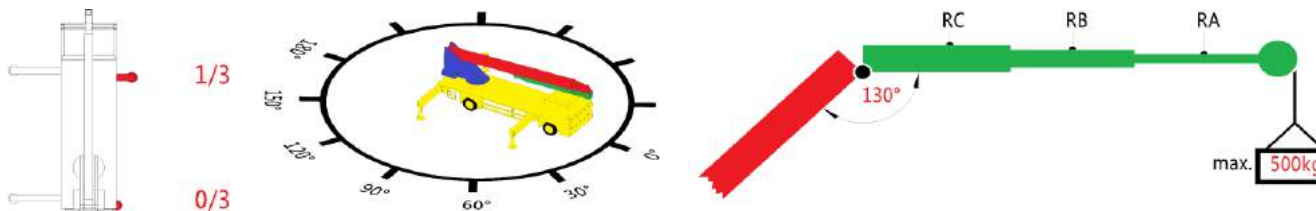
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5									
6	2000	2000	2000	1640	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1650	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1650	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	1650	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		6									
7	2000	2000	2000	1260	1690	2000	2000		2000	2000	2000	1270	1710	2000	2000		2000	2000	2000	1280	1710	2000	2000		2000	2000	2000	1280	1710	2000	2000		1500	1500	1500	1280	1500	1500		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		7	
8	2000	2000	1650	960	1340	2000	2000		2000	2000	1670	980	1360	2000	2000		2000	2000	1680	980	1370	2000	2000		2000	2000	1680	980	1370	2000	2000		1500	1500	1500	990	1370	1500	1500		500	500	500	500	500	500		8	
9	2000	2000	1330	700	1050	2000	2000		2000	2000	1360	730	1080	2000	2000		2000	2000	1370	740	1090	2000	2000		2000	2000	1370	750	1100	2000	2000		1500	1500	1370	750	1100	1500	1500		500	500	500	500	500	500		9	
10									2000	2000	1100	530	850	1910	2000		2000	2000	1120	550	860	1920	2000		2000	2000	1120	550	870	1920	2000		1500	1500	1120	550	870	1500	1500		500	500	500	500	500	500		10	
11									2000	1840	890	360	650	1620	2000		2000	1860	900	380	670	1640	2000		2000	1870	910	390	680	1650	2000		1500	1500	910	390	680	1500	1500		500	500	500	390	500	500		11	
12									2000	1580	700	210	480	1380	2000		2000	1610	720	240	510	1400	2000		2000	1620	730	250	510	1410	2000		1500	1500	730	250	520	1420	1500		500	500	500	250	500	500		12	
13									1960	1360	530	80	330	1160	2000		1990	1390	560	110	360	1200	2000		2000	1400	570	120	370	1210	2000		1500	1400	580	130	380	1210	1500		500	500	500	130	380	500		13	
14									1720	1150	380		190	970	2000		1760	1190	420		240	1020	2000		1780	1210	440	20	250	1030	2000		1500	1220	440	20	260	1040	1500		500	500	450	30	260	500		14	
15																	1550	1020	300		120	860	1870		1570	1040	320		140	870	1880		1500	1050	330		150	880	1500		500	500	330		150	500		15	
16																	1370	870	190		20	710	1660		1390	890	210		40	730	1690		1400	900	220		50	740	1500		500	500	230		60	500		16	
17																	1200	730	90			580	1480		1230	760	110			610	1510		1240	770	130			620	1500		500	500	130			500		17	
18																	1050	600				460	1310		1090	640	30			500	1350		1100	650	40			510	1360		500	500	50			500		18	
19																									950	530					390	1200		970	540				410	1220		500	500				420		19
20																									830	430					300	1070		850	450				320	1090		500	460				330		20
21																									720	330					210	950		740	360				230	970		500	370				240		21
22																									610	240					120	830		640	270				160	860		500	290				170		22
23																																																	23
24																																																	24
25																																																	25
26																																																	26
27																																																	27
28																																																	28
29																																																	29
30																																																	30
31																																																	31
32																																																	32
33																																																	33
34																																																	



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]				
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)											
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°												
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]											
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9				
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11		
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12			
13	500	500	500	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	470	500	500	500	500	13			
14								500	500	500	370	500	500	500	500	500	500	370	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	350	500	500	500	500	14			
15								500	500	500	250	470	500	500	500	500	500	260	480	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	250	470	500	500	500	500	500	250	470	500	500	500	15			
16								500	500	500	150	360	500	500	500	500	500	160	370	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	160	360	500	500	500	500	500	150	360	500	500	500	16			
17								500	500	400	50	240	500	500	500	500	500	420	70	260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	420	70	270	500	500	500	500	420	70	260	500	500	17			
18															500	500	320		170	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	330		180	500	500	500	500	320		180	500	500	500	18			
19															500	500	230		90	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	240		100	500	500	500	500	240		100	500	500	500	19			
20															500	500	140			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	160		20	500	500	500	500	500	160		30	500	500	500	20		
21															500	500	50			460	500	500	500	80			490	500	500	90			490	500	500	90			490	500	500	90	490	500	21		
22															500	470				360	500	500	500	10			400	500	500	500	20			410	500	500	500	20			410	500	500	20	410	500	22
23																																												23			
24																																												24			
25																																												25			
26																																												26			
27																																												27			
28																																												28			
29																																												29			
30																																												30			
31																																												31			
32																																												32			
33																																												33			
34																																												34			
35																																												35			
36																																												36			
37																																												37			
38																																												38			
39																																												39			
40																																												40			







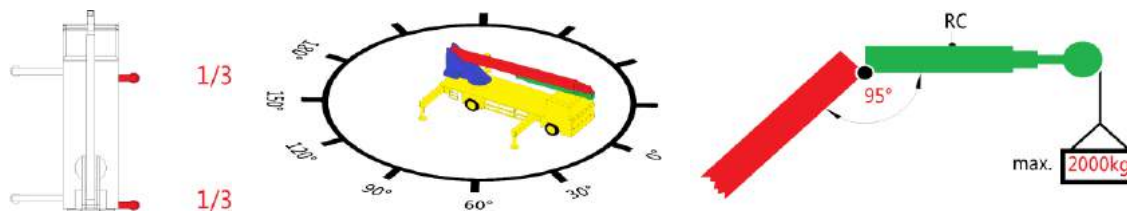




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	6						
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8								2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1940	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8
9								2000	2000	1710	1540	1930	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1760	1590	1980	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10								2000	2000	1400	1240	1590	2000	2000	2000	2000	2000	1460	1300	1660	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1350	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	10		
11								2000	2000	1120	980	1300	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1050	1380	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1250	1110	1430	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	500	11		
12															2000	1790	970	840	1140	1900	2000	2000	1830	1020	880	1180	1940	2000	1500	1500	1040	910	1210	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13															1930	1530	780	660	940	1640	2000	1980	1580	830	700	980	1690	2000	1500	1500	850	730	1010	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14															1680	1310	610	490	750	1410	2000	1740	1370	660	550	810	1460	2000	1500	1400	690	580	840	1490	1500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15															1460	1110	450	340	580	1200	1770	1530	1180	510	410	650	1270	1840	1500	1210	550	440	680	1300	1500	500	500	500	460	500	500	500	15	
16															1250	920	300	200	430	1010	1550	1340	1010	380	280	510	1090	1630	1370	1040	420	320	550	1130	1500	500	500	440	340	500	500	500	16	
17																					1170	850	260	170	390	930	1440	1210	890	310	210	430	980	1480	500	500	330	230	450	500	500	17		
18																					1010	710	150	60	270	790	1270	1060	760	200	110	320	840	1320	500	500	230	140	340	500	500	18		
19																					860	580	50	160	660	1110	920	640	110	20	220	710	1170	500	500	140	50	250	500	500	19			
20																					730	460		60	530	960	790	530	20		120	600	1030	500	500	50		160	500	500	20			
21																												680	420			40	490	910	500	460			70	500	500	21		
22																												570	330				390	790	500	370				430	500	22		
23																												470	230				300	680	500	280				340	500	23		
24																												370	150				200	570	430	200				260	500	24		
25																																		340	130					180	500	25		
26																																		260	60					110	450	26		
27																																		190						40	370	27		
28																																		120							290	28		
29																																										29		
30																																										30		
31																																										31		
32																																										32		
33																																										33		
34																																										34		
35																																										35		
36																																										36		
37																																										37		
38																																										38		
39																																										39		
40																																										40		

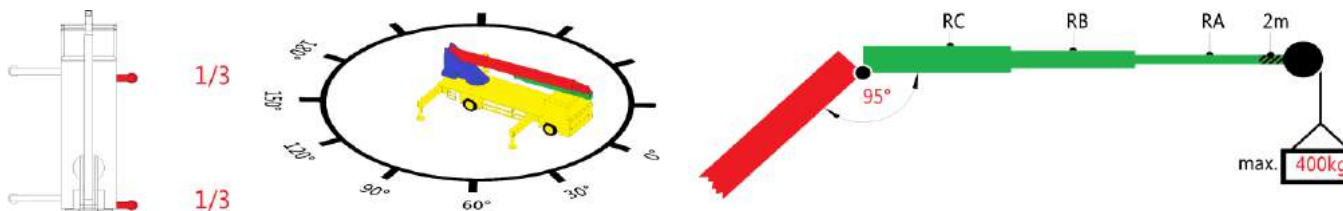




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-1/3**

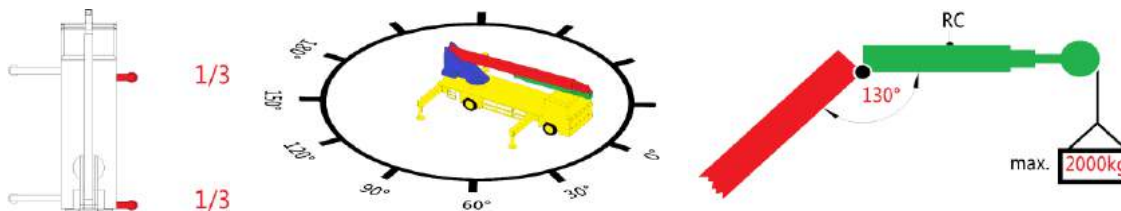


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]				
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)											
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°					
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]											
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15	
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16	
17															400	400	400	380	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17	
18															400	400	330	250	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18	
19																400	400	310	230	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19	
20															400	400	210	130	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20	
21															400	400	110	30	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21		
22																																												22			
23																																												23			
24																																												24			
25													</																																		

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	6					
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	7					
8	2000	2000	2000	1880	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1910	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1910	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	8					
9	2000	2000	1710	1540	1930	2000	2000	2000	2000	2000	1740	1570	1960	2000	2000	2000	2000	1750	1580	1970	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	9						
10								2000	2000	1450	1300	1650	2000	2000	2000	2000	1470	1310	1660	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	10					
11								2000	2000	1210	1060	1390	2000	2000	2000	2000	1220	1080	1410	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	11					
12								2000	1810	990	860	1160	1920	2000	2000	1830	1020	890	1190	1940	2000	2000	2000	1840	1030	890	1190	1950	2000	2000	1500	1500	1030	900	1200	1500	1500	12					
13								1960	1560	810	680	960	1670	2000	1990	1590	840	720	990	1700	2000	2000	2000	1610	850	730	1010	1710	2000	2000	1500	1500	860	730	1010	1500	1500	13					
14								1720	1340	640	520	780	1440	2000	1760	1390	680	570	830	1480	2000	1780	1400	700	580	840	1500	2000	2000	1500	1410	700	590	850	1500	1500	14						
15															1550	1200	540	430	680	1300	1870	1570	1220	560	450	700	1310	1880	1500	1230	570	460	710	1320	1500	15							
16															1370	1040	420	310	550	1130	1660	1390	1060	440	340	570	1150	1690	1400	1070	450	350	580	1160	1500	16							
17															1200	890	300	200	420	970	1480	1230	920	330	230	450	1000	1510	1240	930	340	250	460	1010	1500	17							
18															1050	750	190	100	310	830	1310	1090	790	230	140	350	870	1350	1100	800	250	150	360	880	1360	18							
19																						950	670	140	50	250	750	1200	970	690	160	70	270	760	1220	19							
20																						830	560	60		160	630	1070	850	580	80		180	650	20								
21																						720	460			80	530	950	740	490		100	560	21									
22																						610	370				430	830	640	400		30	460	860	22								
23																													550	320				380	760	23							
24																													470	240				300	670	24							
25																													380	170				220	580	25							
26																													310	100				150	490	26							
27																																				27							
28																																				28							
29																																				29							
30																																				30							
31																																				31							
32																																				32							
33																																				33							
34																																				34							
35																																				35							
36																																				36							
37																																				37							
38																																				38							
39																																				39							
40																																				40							

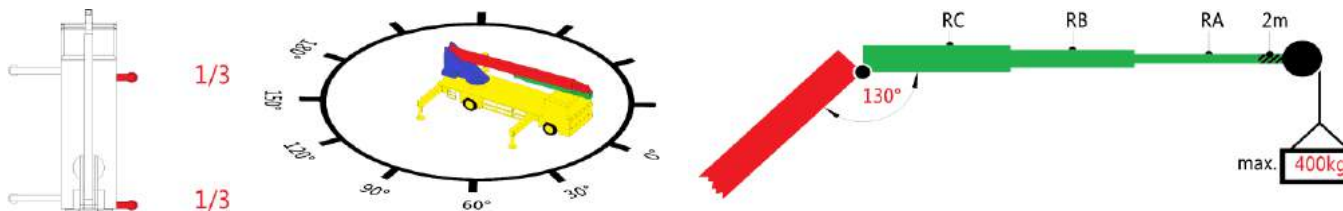




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9				
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10				
11	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11				
12	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12				
13	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13				
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14			
15								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15			
16								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16			
17								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17			
18															400	400	400	380	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18				
19															400	400	370	290	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19				
20															400	400	280	210	380	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20				
21															400	400	200	120	290	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21					
22															400	400	110	40	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22					
23																					400	400	80	20	170	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	23					
24															400	400	20				100	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	24						
25															400	340			30	390	400	400	360			60	400	400	400	370			70	400	400	25							
26															400	260					310	400	400	290				350	400	400	310			10	360	400	26						
27																							400	230				280	400	400	240				290	400	27						
28																											350	170				220	400	370	190		230	400	28				
29																											290	110				150	400	310	130		180	400	29				
30																											220	40				90	370	250	80		120	400	30				
31																																					200	30	70	340	31		
32																																					140		20	290	32		
33																																					90			230	33		
34																																					30				170	34	
35																																									35		
36																																									36		
37																																									37		
38																																									38		
39																																									39		
40																																									40		

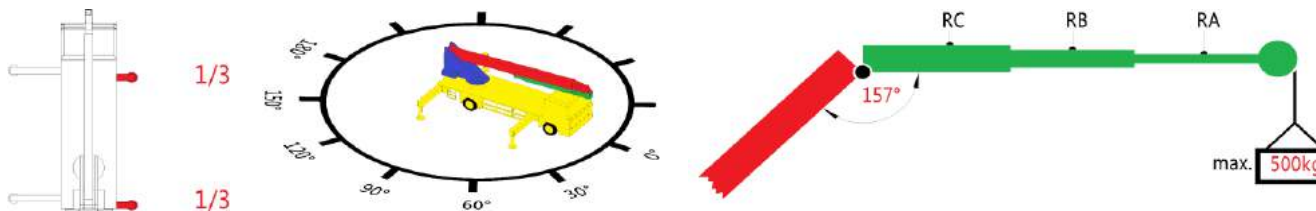




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-1/3**



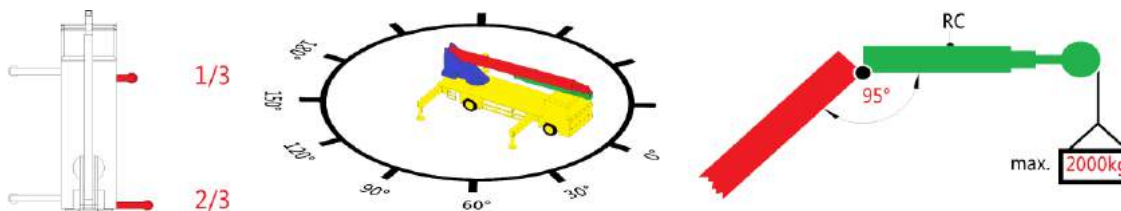
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6		
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7	
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8	
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13
14	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14
15	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15
16								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16
17								500	500	500	490	500	500	500	500	500	500	500	460	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17
18								500	500	480	390	500	500	500	500	500	500	460	370	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18
19								500	500	390	300	500	500	500	500	500	500	380	290	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19
20															500	500	300	210	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500	220	140	320	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22															500	500	150	80	250	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23															500	500	90	20	180	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	23	
24																					500	500	450	20	110	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	24	
25																					500	500	380		60	440	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	25	
26																					500	500	320			370	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	26	
27																					450	500	250				300	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	27		
28																																									28		
29																																									29		
30																																										30	
31																																										31	
32																																										32	
33																																										33	
34																																										34	
35																																										35	
36																																										36	
37																																										37	
38																																										38	
39																																										39	
40																																										40	



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5										
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		6										
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		7										
8									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		8										
9									2000	2000	1970	1710	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1760	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1790	2000	2000		1500	1500	500	500	500	500	500	500	9									
10									2000	2000	1630	1400	2000	2000	2000		2000	2000	1690	1460	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1490	2000	2000		1500	1500	500	500	500	500	500	500	10									
11									2000	2000	1340	1120	1740	2000	2000		2000	2000	1420	1200	1820	2000	2000		1500	1500	1470	1230	1860	2000		1500	1500	500	500	500	500	500	500	11									
12																	2000	1830	1180	970	1550	2000	2000		1500	1500	1240	1020	1590	2000		1500	1500	500	500	500	500	500	500	12									
13																	1930	1570	970	780	1320	1800	2000		1500	1500	1040	830	1360	1850		1500	1500	500	500	500	500	500	500	13									
14																	1680	1350	780	610	1110	1560	2000		1500	1430	870	660	1160	1620		1500	1430	500	500	500	500	500	500	14									
15																	1460	1140	610	450	920	1340	1770		1500	1240	710	550	980	1410		1500	1240	500	500	500	500	500	500	15									
16																	1250	960	450	300	740	1150	1550		1340	1040	540	380	830	1230		1370	1080	500	500	500	440	500	500	16									
17																									1170	880	410	260	680	1060		1210	930	500	500	480	330	500	500	17									
18																									1010	740	290	150	550	910		1060	790	500	500	370	230	500	500	18									
19																									860	610	180	50	430	770		920	670	500	500	270	140	500	500	19									
20																									730	480	80		310	640		790	550	500	500	180	50	410	500	20									
21																																	680	450	500	480	90		320	500	21								
22																																	570	350	500	390	20		230	500	22								
23																																	470	260	500	300			150	440	23								
24																																	370	170	430	220			80	350	24								
25																																									25								
26																																									26								
27																																									27								
28																																									28								
29																																									29								
30																																									30								
31																																									31								
32																																									32								
33																																									33								
34																																									34								
35																																									35								
36																																									36								
37																																									37								
38																																									38								
39																																									39								
40																																									40								















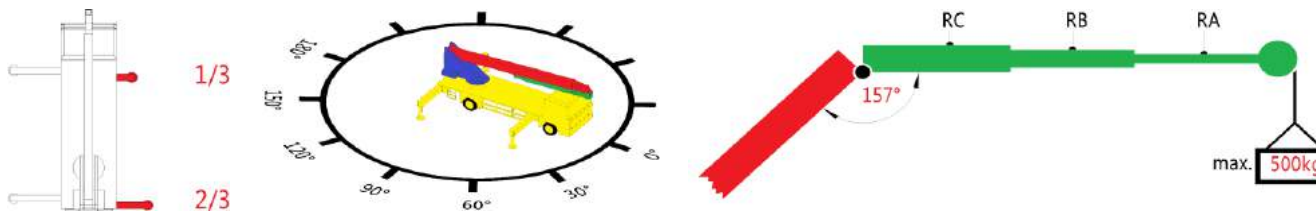




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-2/3**



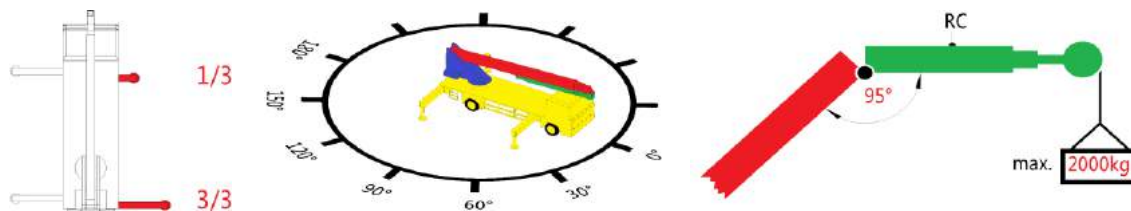
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7		
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8		
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10		
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11		
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12		
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13		
14	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14		
15	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15		
16								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16		
17								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17		
18								500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	460	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18		
19								500	500	500	390	500	500	500	500	500	500	500	380	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19		
20															500	500	420	300	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20			
21															500	500	340	220	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21			
22															500	500	270	150	480	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22			
23															500	500	200	90	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	23			
24																					500	500	190	80	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	24			
25																					500	470	130	20	330	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	25			
26																					500	400	70		260	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	26			
27																					500	340	20		200	460	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	27			
28																					450	270			140	390	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	28				
29																																							29				
30																																							30				
31																																							31				
32																																											



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5										
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		6										
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		7										
8									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		8			
9									2000	2000	2000	1930	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1980	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		500	500	500	500	500	500		9			
10									2000	2000	1790	1590	2000	2000	2000		2000	2000	1850	1660	2000	2000	2000		2000	2000	1880	1690	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		500	500	500	500	500	500		10			
11									2000	2000	1480	1300	1930	2000	2000		2000	2000	1560	1380	2000	2000	2000		2000	2000	1600	1410	2000	2000		1500	1500	1500	1430	1500	1500	1500		500	500	500	500	500	500		11		
12																	2000	1870	1310	1140	1720	2000	2000		2000	1910	1350	1180	1760	2000	2000		1500	1500	1380	1210	1500	1500	1500		500	500	500	500	500	500		12	
13																	1930	1610	1090	940	1480	2000	2000		1980	1660	1140	980	1520	2000	2000		1500	1500	1170	1010	1500	1500	1500		500	500	500	500	500	500		13	
14																	1680	1380	900	750	1260	1780	2000		1740	1440	950	810	1310	1830	2000		1500	1470	980	840	1340	1500	1500		500	500	500	500	500	500		14	
15																	1460	1180	720	580	1060	1550	1770		1530	1250	790	650	1130	1610	1840		1500	1280	820	680	1160	1500	1500		500	500	500	500	500	500		15	
16																	1250	990	560	430	880	1340	1550		1340	1070	640	510	960	1420	1630		1370	1110	680	550	1000	1460	1500		500	500	500	500	500	500		16	
17																									1170	910	510	390	810	1240	1440		1210	960	550	430	850	1290	1480		500	500	500	450	500	500		17	
18																									1010	770	390	270	670	1080	1270		1060	820	430	320	720	1130	1320		500	500	460	340	500	500		18	
19																									860	640	270	160	540	930	1110		920	690	330	220	600	990	1170		500	500	360	250	500	500		19	
20																									730	510	160	60	420	790	960		790	580	230	120	490	860	1030		500	500	260	160	500	500		20	
21																																															21		
22																																															22		
23																																															23		
24																																															24		
25																																															25		
26																																															26		
27																																															27		
28																																															28		
29																																															29		
30																																																	

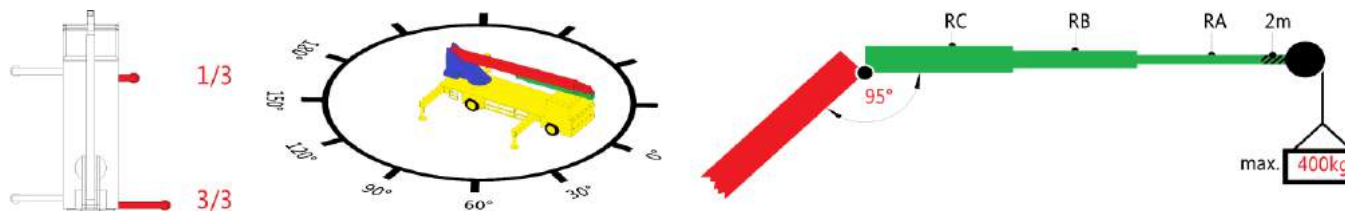




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-3/3**



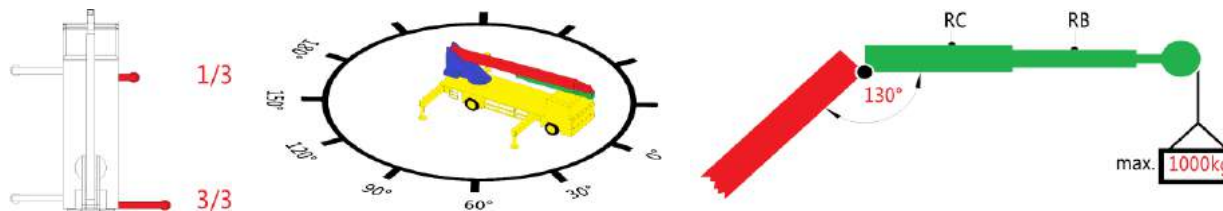
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13	
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14	
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15	
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16	
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17	
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18	
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19	
20																400	400	400	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	360	400	400	400	400	400	380	400	400	20	
21																400	400	300	200	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	360	270	400	400	400	400	390	300	400	400	21	
22																																									22		
23																																									23		
24																																									24		
25																																									25		
26																																									26		
27																																									27		
28																																									28		
29																																									29		
30																																									30		
31																																									31		
32																																									32		
33																																									33		
34																																									34		
35																																									35		
36																																									36		
37																																									37		
38																																									38		
39																																									39		
40																																									40		



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	10			
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	11				
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	12		
13								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	13		
14								1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	14			
15								1000	1000	970	830	1000	1000	1000	1000	1000	1000	990	860	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	15				
16															1000	1000	850	720	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	16					
17															1000	1000	710	590	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	17					
18															1000	980	590	480	880	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	18					
19															1000	840	480	370	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	410	500	19					
20															930	720	370	260	630	1000	1000	970	760	410	300	670	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	420	320	500	20						
21																					860	650	320	220	560	920	1000	870	670	330	230	580	940	1000	500	500	340	240	21				
22																					750	550	230	140	470	810	970	770	570	250	160	490	830	990	500	500	260	160	22				
23																					650	460	150	60	380	710	850	670	480	180	90	400	730	880	500	490	190	90	23				
24																					550	370	70	290	600	750	580	400	110	20	320	640	780	500	410	120	30	24					
25																												500	320	40		250	550	690	500	340	60	25					
26																													420	250			180	470	610	440	270	26					
27																													340	180			110	390	520	370	210	27					
28																														270	110			40	320	440	300	140	28				
29																																			240	90	20	280	29				
30																																			180	30		220	30				
31																																			120			160	31				
32																																			60			100	32				
33																																						33					
34																																						34					
35																																						35					
36																																						36					
37																																						37					
38																																						38					
39																																						39					
40																																						40					

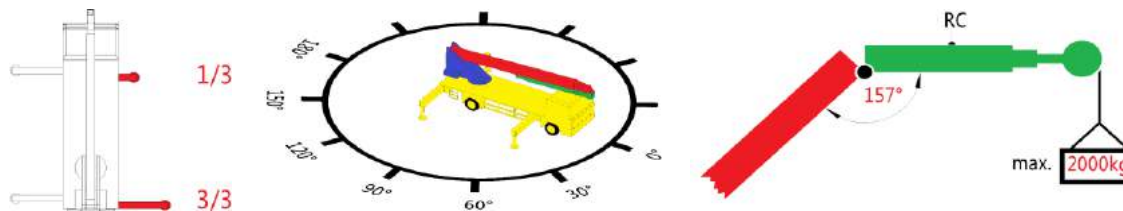




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**1/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	7
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	8
9	2000	2000	2000	1870	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1860	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1850	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9
10	2000	2000	1780	1580	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1770	1570	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1760	1560	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	10
11								2000	2000	1510	1330	1960	2000	2000	2000	2000	1510	1320	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1490	1310	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12								2000	1850	1290	1120	1710	2000	2000	2000	1850	1290	1120	1700	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1270	1110	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13								1940	1620	1100	940	1490	2000	2000	1940	1620	1100	940	1480	2000	2000	1930	1610	1090	940	1480	2000	2000	1500	1500	1090	930	1470	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								1720	1420	930	790	1290	1810	2000	1720	1420	930	790	1290	1810	2000	1720	1410	930	780	1290	1810	2000	1500	1410	920	780	1280	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15								1520	1240	780	650	1120	1610	1830	1530	1240	790	650	1130	1610	1840	1520	1240	790	650	1120	1610	1830	1500	1240	780	640	1120	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16															1360	1090	660	530	980	1440	1650	1350	1090	660	530	970	1440	1650	1350	1080	650	520	970	1430	1500	500	500	500	500	500	500	16		
17															1200	950	540	420	840	1280	1480	1200	950	540	420	840	1280	1480	1200	950	540	420	840	1280	1480	500	500	500	410	500	500	500	17	
18															1060	820	440	320	720	1140	1320	1060	830	440	320	730	1140	1330	1060	820	440	320	720	1140	1330	500	500	440	320	500	500	500	18	
19															930	710	340	230	610	1000	1180	940	710	350	240	620	1010	1190	940	710	350	240	620	1010	1190	500	500	340	230	500	500	500	19	
20																						830	610	260	160	520	900	1070	830	610	260	160	520	900	1070	500	500	260	160	500	500	500	20	
21																						730	520	190	90	430	790	950	730	520	190	90	430	790	950	500	500	190	80	430	500	500	21	
22																						630	430	110	20	350	690	850	630	440	120	20	350	690	850	500	440	120	20	350	500	500	22	
23																						540	350	50		270	600	750	550	360	50		280	610	760	500	360	50		280	500	500	23	
24																													470	290			210	520	670	470	290			210	500	500	24	
25																													390	220			150	450	590	400	220			150	450	500	25	
26																													320	160			80	380	510	330	160			90	380	500	26	
27																													260	100			30	310	440	270	100			30	320	440	27	
28																																					210	50			250	380	28	
29																																					150				200	320	29	
30																																					100				140	260	30	
31																																					50				90	200	31	
32																																											32	
33																																											33	
34																																											34	
35																																											35	
36																																											36	
37																																											37	
38																																											38	
39																																											39	
40																																											40	



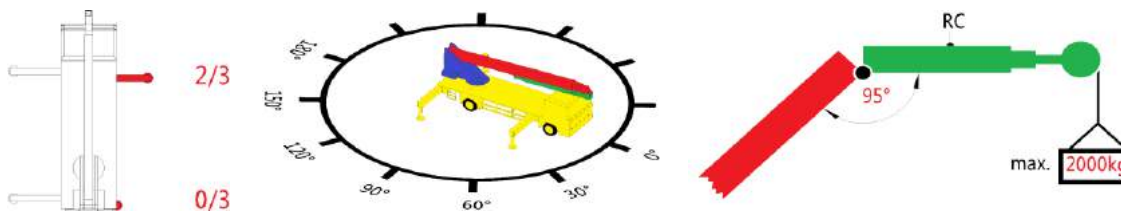




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**

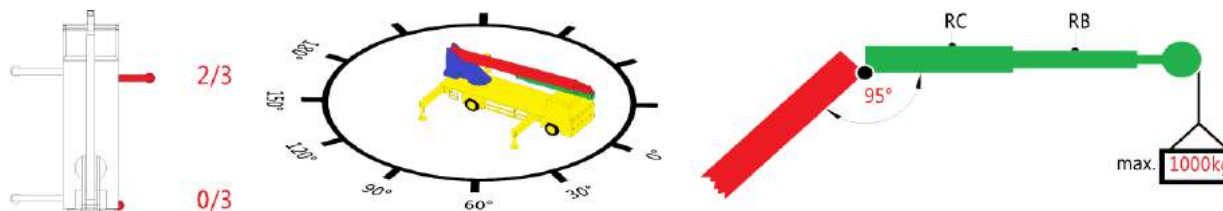


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5								
6	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1950	2000	2000	2000		2000	2000	2000	1980	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		6								
7	2000	2000	2000	1430	1720	2000	2000		2000	2000	2000	1510	1800	2000	2000		2000	2000	2000	1540	1830	2000	2000		2000	2000	2000	1560	1850	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		7								
8									2000	2000	2000	1160	1420	2000	2000		2000	2000	2000	1200	1460	2000	2000		2000	2000	2000	1220	1480	2000	2000		1500	1500	1500	1230	1490	1500	1500		8								
9									2000	2000	1680	870	1100	2000	2000		2000	2000	1730	920	1150	2000	2000		2000	2000	1760	950	1180	2000	2000		1500	1500	1500	960	1190	1500	1500		9								
10									2000	2000	1360	630	840	2000	2000		2000	2000	1430	690	900	2000	2000		2000	2000	1460	720	930	2000	2000		1500	1500	1470	740	950	1500	1500		10								
11									2000	1980	1090	410	610	1710	2000		2000	2000	1170	490	690	1790	2000		2000	2000	1200	530	720	1830	2000		1500	1500	1230	550	740	1500	1500		11								
12																	2000	1770	950	320	500	1520	2000		2000	1810	990	360	540	1560	2000		1500	1500	1010	380	570	1500	1500		12								
13																	1930	1520	750	170	340	1290	2000		1980	1570	800	220	390	1340	2000		1500	1500	830	240	410	1360	1500		13								
14																	1680	1300	580	40	190	1080	2000		1740	1350	640	90	250	1140	2000		1500	1380	670	120	280	1170	1500		14								
15																	1460	1100	430		60	900	1770		1530	1170	490		130	960	1840	1500	1200	530	10	160	990	1500		15									
16																	1250	910	280			720	1550		1340	1000	360		20	800	1630	1370	1030	400		60	840	1500		16									
17																									1170	840	240				660	1440	1210	880	290			700	1480		17								
18																									1010	700	140				530	1270	1060	750	180			580	1320		18								
19																									860	570	30				410	1110	920	630	90			470	1170		19								
20																									730	450					290	960	790	520				360	1030		20								
21																																					270	910		21									
22																																					180	790		22									
23																																					90	680		23									
24																																					10	570		24									
25																																					340	120		25									
26																																					260	50		26									
27																																					190			370	27								
28																																					120			290	28								
29																																																	

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**

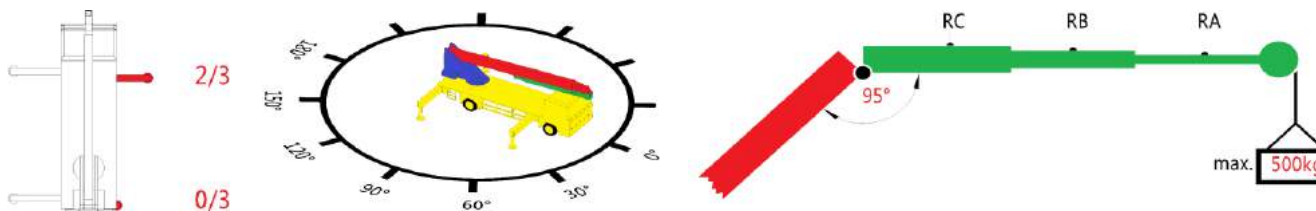


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	9			
10								1000	1000	1000	920	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	960	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11								1000	1000	1000	690	890	1000	1000	1000	1000	1000	1000	740	940	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	780	980	1000	1000	500	500	500	500	500	500	11			
12								1000	1000	1000	480	660	1000	1000	1000	1000	1000	1000	550	740	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	600	780	1000	1000	500	500	500	500	500	500	12			
13															1000	1000	970	390	560	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	450	620	1000	1000	500	500	500	460	500	500	13			
14															1000	1000	790	240	400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	860	310	470	1000	1000	500	500	500	330	480	500	500	14		
15															1000	1000	620	100	250	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	700	190	340	1000	1000	500	500	500	210	360	500	500	15		
16															1000	1000	460		110	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	570	80	220	1000	1000	500	500	500	100	240	500	500	16		
17																						1000	1000	400		80	820	1000	1000	1000	440		120	860	1000	500	500	460	10	140	500	500	17	
18																						1000	850	280			680	1000	1000	900	330		20	730	1000	500	500	350		50	500	500	18	
19																						1000	710	170			550	1000	1000	770	230			600	1000	500	500	250			500	500	19	
20																						860	580	60			420	1000	920	650	130			490	1000	500	500	160			500	500	20	
21																						710	450				300	940	800	530	40			390	1000	500	500	80			420	500	21	
22																													680	430					290	900	500	470				330	500	22
23																													570	330					200	780	500	380				240	500	23
24																													470	240					100	670	500	300				160	500	24
25																													360	140					10	560	440	210				90	500	25
26																																										20	500	26
27																																											450	27
28																																											370	28
29																																											280	29
30																																												30
31																																												31
32																																												32
33																																												33
34																																												34
35																																												35
36																																												36
37																																												

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**

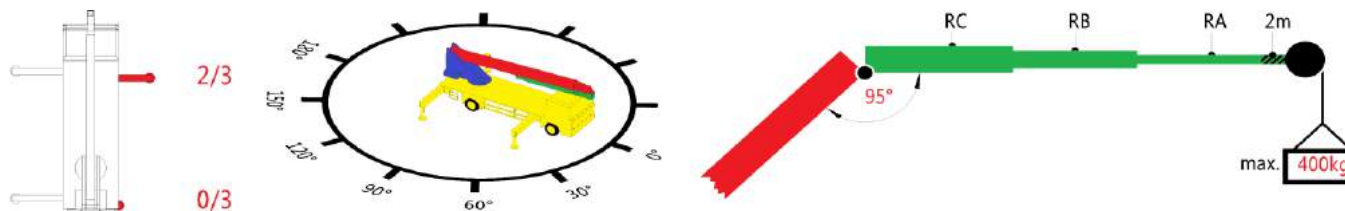


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]						
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)													
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°														
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]																				
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5									
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6									
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7									
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8									
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9								
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10								
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11							
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12						
13								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13							
14								500	500	500	390	500	500	500	500	500	500	500	500	470	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14						
15															500	500	500	320	470	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	390	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15							
16															500	500	500	190	330	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	240	380	500	500	500	500	500	500	500	500	16								
17															500	500	500	60	190	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	130	260	500	500	500	500	500	500	500	500	17								
18															500	500	360		50	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	460	20	150	500	500	500	500	500	500	500	18								
19																						500	500	340		40	500	500	500	500	380		90	500	500	500	500	500	500	500	19								
20																						500	500	220			500	500	500	500	280			500	500	500	500	310		30	500	500	20						
21																						500	500	110			450	500	500	500	180			500	500	500	500	220			500	500	21						
22																																	500	500	90			420	500	500	500	130			460	500	22		
23																																	500	460	10			320	500	500	500	60			370	500	23		
24																																	500	360				230	500	500	410			280	500	24			
25																																	480	260				130	500	500	330			200	500	25			
26																																											460	250			120	500	26
27																																											370	170			50	500	27
28																																											290	90				460	28
29																																											210	10				370	29
30																																															30		
31																																															31		
32																																															32		
33																																															33		
34																																															34		
35																																															35		
36																																															36		
37																																															37		
38																																															38		
39																																															39		
40																																															40		

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]							
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)														
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]														
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6						
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7						
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8						
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9					
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10					
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11				
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13		
14								400	400	400	330	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14			
15															400	400	400	270	400	400	400	400	400	400	400	400	310	400	400	400	400	400	400	330	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15			
16															400	400	400	150	280	400	400	400	400	400	400	400	200	330	400	400	400	400	400	220	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16			
17															400	400	400	40	160	400	400	400	400	400	400	400	100	220	400	400	400	400	130	250	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17				
18															400	400	320		30	400	400	400	400	400	400	400	10	120	400	400	400	400	40	150	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18				
19																																													19					
20																																													20					
21																																													21					
22																																													22					
23																																													23					
24																																													24					
25																																													25					
26																																													26					
27																																													27					
28																																													28					
29																																													29					
30																																																		

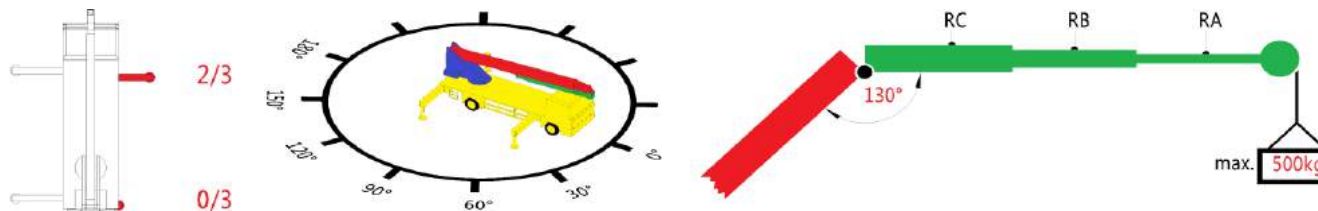




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**



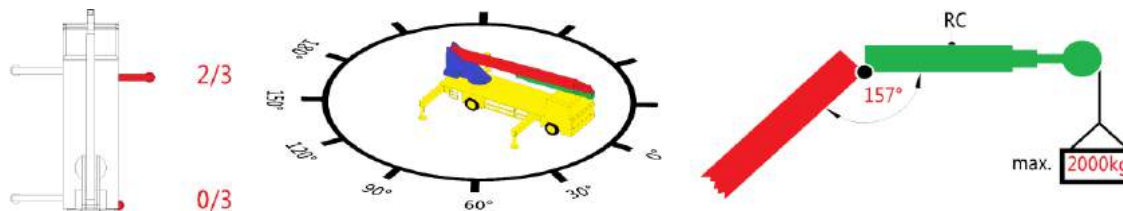
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]						
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)													
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°														
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]													
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11			
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12		
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13		
14								500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	470	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14		
15								500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	360	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16								500	500	500	250	390	500	500	500	500	500	260	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	250	390	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16		
17								500	500	500	140	270	500	500	500	500	500	160	290	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	160	290	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17		
18															500	500	500	70	200	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	80	210	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18		
19															500	500	400		110	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	420		120	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19		
20															500	500	310		30	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	330		50	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20		
21															500	500	220			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	240			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21			
22															500	500	120			450	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	160			490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22			
23																						500	500	90										410	500	500	500	500	100			420	500	500	500	500	23		
24																						500	450	20									320	500	500	470	40			340	500	500	480	50		350	500	24	
25																						500	370										240	500	500	400				270	500	500	400		280	500	25		
26																						500	280											160	500	500	320				200	500	500	330		210	500	26	
27																																					460	250			140	500	480	270		150	500	27	
28																																					390	190			70	500	410	210		90	500	28	
29																																					320	120			10	480	340	150		40	500	29	
30																																						240	50				400	280	90			440	30
31																																										220	40				380	31	
32																																										160					310	32	
33																																										100					250	33	
34																																										40					190	34	
35																																															35		
36																																															36		
37																																															37		
38																																															38		
39																																															39		
40																																															40		



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]		
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]									
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	2000	2000	2000	1710	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1690	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	6			
7	2000	2000	2000	1340	1630	2000	2000	2000	2000	2000	1320	1610	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1290	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	7		
8	2000	2000	1950	1050	1310	2000	2000	2000	2000	2000	1930	1030	1290	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1010	1260	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	8	
9	2000	2000	1620	810	1040	2000	2000	2000	2000	2000	1610	800	1030	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	770	1010	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	9	
10	2000	2000	1350	610	820	2000	2000	2000	2000	2000	1340	610	820	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1320	580	790	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	10
11								2000	2000	1120	440	640	1740	2000	2000	2000	1110	430	630	1730	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1100	420	620	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	11
12								2000	1750	930	300	480	1500	2000	2000	2000	1750	920	300	480	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	910	280	460	1490	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	12
13								1940	1530	760	180	350	1300	2000	2000	2000	1940	1530	760	180	340	1300	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	750	170	330	1280	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	13
14								1720	1330	620	70	230	1120	2000	2000	2000	1720	1330	620	70	230	1120	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1320	610	60	220	1110	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	14
15								1520	1160	490		120	960	1830	1530	1170	490		130	960	1840	1520	1160	490		120	960	1830	1500	1160	480		120	950	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	15
16															1360	1010	380		40	820	1650	1350	1010	380		30	820	1650	1350	1010	370		30	820	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	16		
17															1200	880	280			700	1480	1200	880	280			700	1480	1200	880	280			690	1480	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	17		
18															1060	760	190			580	1320	1060	760	190			590	1330	1060	760	190			590	1330	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	18		
19															930	640	100			480	1180	940	650	110			490	1190	940	650	110			490	1190	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	19		
20																						830	550	40			400	1070	830	550	40			400	1070	1500	1500	1500	1500	1500	1500	20			
21																						730	460				310	950	730	460				310	950	1500	1500	1500	1500	1500	1500	21			
22																						630	380				230	850	630	380				240	850	1500	1500	1500	1500	1500	1500	22			
23																						540	300				160	750	550	300				170	760	1500	1500	1500	1500	1500	1500	23			
24																													470	240					100	670	470	240			100	500	24		
25																													390	170					40	590	400	170			50	500	25		
26																													320	110					510	330	110				500	26			
27																													260	50					440	270	60				440	27			
28																																				210						380	28		
29																																				150						320	29		
30																																				100						260	30		
31																																				50						200	31		
32																																											32		
33																																											33		
34																																											34		
35																																											35		
36																																											36		
37																																											37		
38																																											38		
39																																											39		
40																																											40		







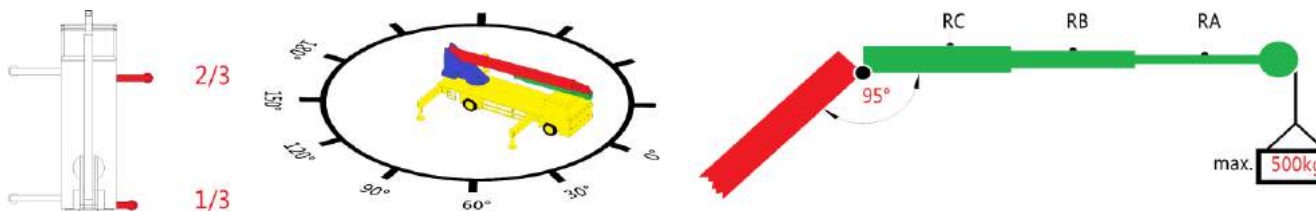




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-1/3**

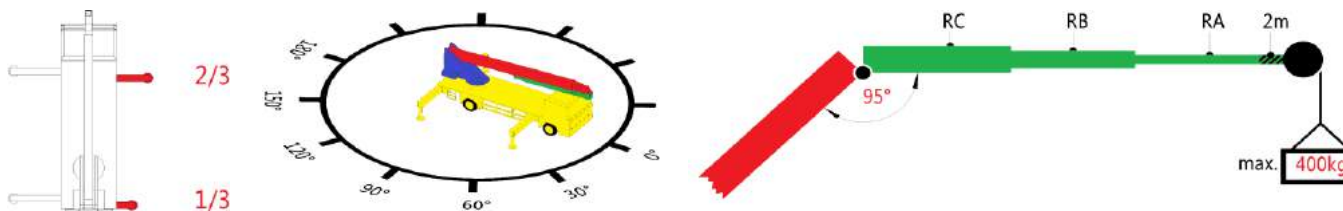


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12	
13								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17	
18															500	500	500	380	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18	
19																						500	500	500	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19		
20															500	500	500	240	390	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500	410	130	270	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22																						500	500	380	110	240	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23																						500	500	280	20	150	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	23	
24																						500	420	190		60	430	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	24	
25																						480	320	90			330	500												25			
26																																									26		
27																																									27		
28																																									28		
29																																									29		
30																																									30		
31																																									31		
32																																									32		
33																																									33		
34																																									34		
35																																									35		
36																																									36		
37																																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]										
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)																	
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°											
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]																	
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5								
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6								
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7								
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8								
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9							
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10							
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11						
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13				
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14				
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15					
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16					
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17					
18															400	400	400	330	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18					
19																400	400	400	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19					
20															400	400	400	210	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20					
21															400	400	370	110	240	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21						
22																						400	400	340	90	220	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22							
23																						400	400	250	10	130	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	23							
24																						400	390	170		50	390	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	24							
25																						400	300	80			300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	25								
26																																										400	280	70		280	400	26					
27																																										350	210			210	400	27					
28																																										270	130			130	400	28					
29																																										190	60			60	350	29					
30																																														30							
31																																														31							
32																																														32							
33																																														33							
34																																														34							
35																																														35							
36																																														36							
37																																														37							
38																																														38							
39																																														39							
40																																														40							









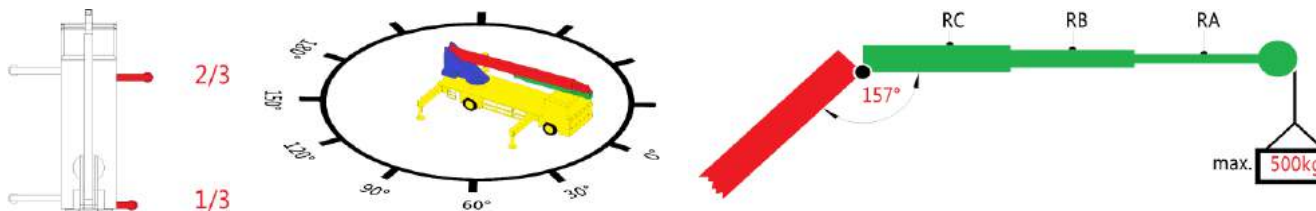




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-1/3**

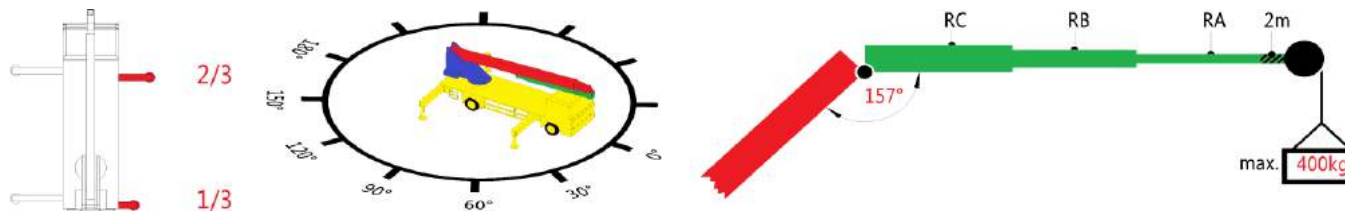


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]			
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)										
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°				
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]										
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5		
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6	
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	7	
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9	
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17
18								500	500	500	480	500	500	500	500	500	500	500	460	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18
19								500	500	500	390	500	500	500	500	500	500	500	380	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19
20															500	500	500	300	440	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500	500	220	360	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22															500	500	420	150	290	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23															500	500	350	90	220	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	23		
24																					500	500	270	20	150	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500										

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-1/3**



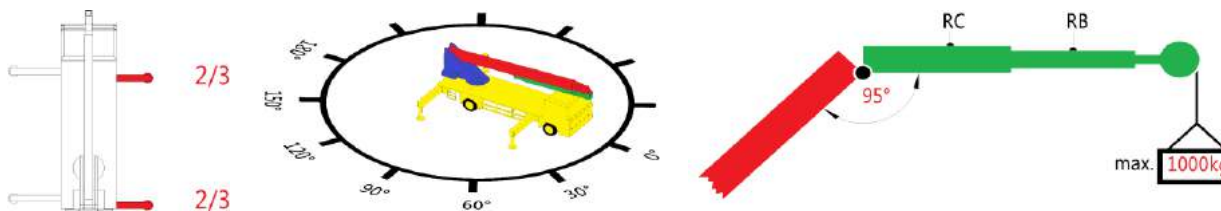
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]																																																																					
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)																																																																												
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°																																																																						
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]																																																																												
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5																																																																			
6	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6																																																																	
7	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	7																																																															
8	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	8																																																														
9	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	9																																																														
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	10																																																														
11	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	11																																																														
12	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12																																																														
13	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13																																																													
14	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14																																																													
15	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15																																																													
16								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16																																																													
17								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17																																																												
18								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18																																																												
19								400	400	400	340	400	400	400	400	400	400	400	400	330	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19																																																													
20															400	400	400	260	390	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20																																																												
21															400	400	400	190	320	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21																																																													
22															400	400	380	130	250	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22																																																													
23															400	400	310	70	190	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	23																																																													
24																400	400	240	10	120	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	24																																																													
25															400	390	180		70	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	25																																																													
26															400	330	130		20	340	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	26																																																														
27															400	270	70			280	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	27																																																													
28																																																																																																																</



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**

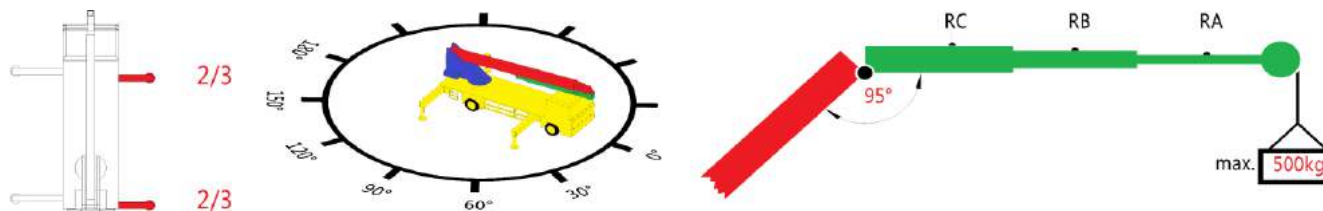


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9				
10								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	10				
11								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	11				
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12				
13															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	13					
14															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	14					
15															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	15					
16															1000	1000	990	840	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	16						
17																						1000	1000	910	770	950	1000	1000	1000	1000	940	800	980	1000	1000	1000	17						
18																						1000	1000	760	630	800	1000	1000	1000	1000	810	670	840	1000	1000	1000	18						
19																						1000	860	620	500	660	980	1000	1000	920	680	550	720	1000	1000	1000	19						
20																						860	720	500	380	530	840	1000	1000	920	790	560	440	600	910	1000	20						
21																						710	590	370	250	400	700	940	1000	800	670	460	340	490	780	1000	21						
22																																						22					
23																																						23					
24																																						24					
25																																						25					
26																																						26					
27																																						27					
28																																						28					
29																																						29					
30																</																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**

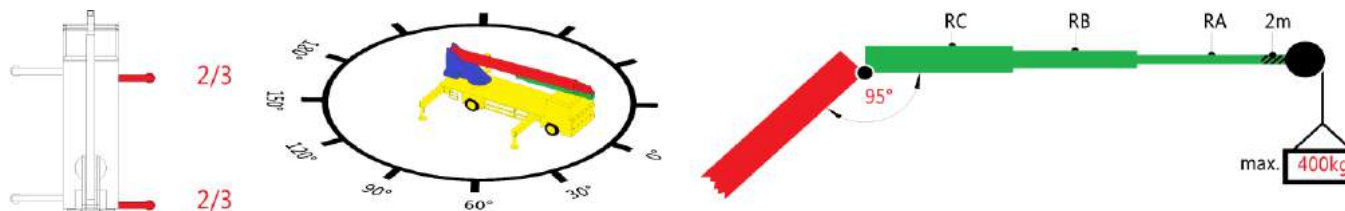


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12	
13								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15		
16																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16		
17																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17		
18																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18		
19																	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19			
20																	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20		
21																	500	500	500	410	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21			
22																																								22			
23																																								23			
24																																								24			
25																																								25			
26																																								26			
27																																								27			
28																																								28			
29																																								29			
30																																								30			
31																																								31			
32																																								32			
33																																								33			
34																																								34			
35																																								35			
36																																								36			
37																																								37			
38																																								38			
39																																								39			
40																																								40			

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**



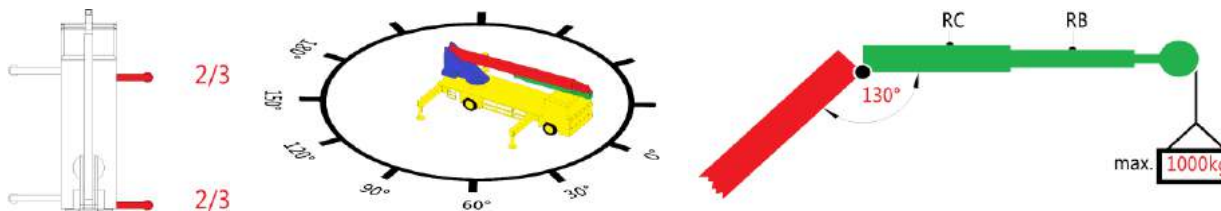
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]				
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)											
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°					
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]											
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5		
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6		
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7		
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9	
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10	
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15	
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16	
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17	
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18	
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19	
20															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20	
21															400	400	400	370	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21	
22																								400	400	400	340	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22		
23																							400	400	350	250	380	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	23			
24																						400	400	260	170	290	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	24			
25																						400	350	170	80	200	400	400														400	25				
26																																											400	26			
27																																											350	27			
28																																											270	28			
29																																											190	29			
30																																												30			
31																																												31			
32																																												32			
33																																												33			
34																																												34			
35																																												35			
36																																												36			
37																																												37			
38																																												38			
39																																															



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	10		
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	11			
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	12	
13								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	13	
14								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	14		
15								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	15		
16															1000	1000	1000	950	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	16				
17															1000	1000	950	810	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	17				
18															1000	1000	820	690	860	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	18				
19															1000	930	690	570	730	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	19				
20															930	800	570	450	610	910	1000	970	840	610	490	650	950	1000	980	850	630	500	660	970	1000	500	500	500	500	500	20		
21																					860	730	510	400	550	840	1000	870	750	530	410	560	860	1000	500	500	500	420	500	500	21		
22																					750	630	420	310	450	730	970	770	650	440	330	470	750	990	500	500	450	340	480	500	22		
23																					650	530	330	230	360	630	850	670	560	360	250	390	660	880	500	500	370	260	400	500	23		
24																					550	440	240	140	270	530	750	580	470	280	180	310	570	780	500	480	290	190	320	500	24		
25																												500	390	210	110	240	490	690	500	410	220	130	250	500	25		
26																													420	320	140	50	170	410	610	440	340	160	60	190	430	26	
27																													340	240	70		100	330	520	370	270	100	10	120	350	27	
28																													270	170	10		30	260	440	300	200	40		60	290	28	
29																																				240	140			10	220	400	29
30																																				180	90				160	340	30
31																																				120	30				110	270	31
32																																				60				50	210	32	
33																																										33	
34																																										34	
35																																										35	
36																																										36	
37																																										37	
38																																										38	
39																																										39	
40																																										40	

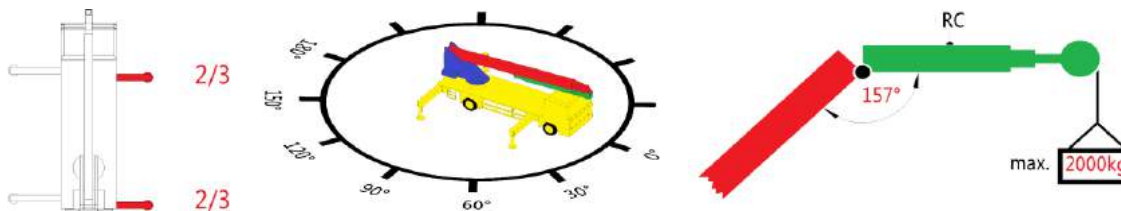




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**

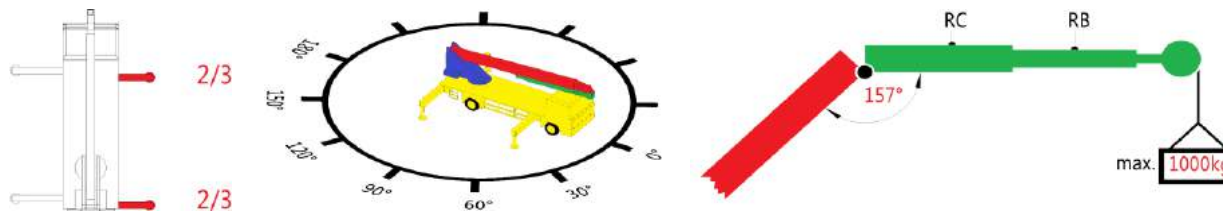


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	7
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	8
9	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9
10	2000	2000	2000	2000	1940	2000	2000	2000	2000	2000	1930	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1920	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	10
11								2000	2000	1870	1660	1930	2000	2000	2000	2000	2000	1860	1650	1920	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	11
12								2000	1990	1620	1430	1680	2000	2000	2000	2000	1980	1620	1420	1670	2000	2000	2000	1970	1610	1420	1660	2000	2000	1500	1500	1500	1410	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	12
13								1940	1750	1410	1230	1460	1920	2000	2000	1940	1740	1400	1230	1460	1910	2000	1930	1740	1400	1220	1450	1910	2000	1500	1500	1390	1210	1440	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	13
14								1720	1540	1220	1050	1270	1700	2000	2000	1720	1540	1220	1050	1270	1700	2000	1720	1530	1220	1050	1260	1690	2000	1500	1500	1210	1040	1260	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	14
15								1520	1350	1050	890	1100	1500	1830	1530	1350	1060	900	1100	1500	1840	1520	1350	1050	900	1100	1500	1830	1500	1350	1050	890	1090	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16															1360	1190	910	760	960	1330	1650	1350	1190	910	760	950	1330	1650	1350	1190	910	760	950	1330	1500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17															1200	1050	780	640	820	1180	1480	1200	1050	780	640	820	1180	1480	1200	1040	780	640	820	1180	1480	500	500	500	500	500	500	500	17	
18															1060	920	670	530	700	1040	1320	1060	920	670	540	710	1050	1330	1060	920	670	530	700	1040	1330	500	500	500	500	500	500	500	18	
19															930	800	560	430	590	920	1180	940	800	560	440	600	920	1190	940	800	560	440	600	920	1190	500	500	500	500	500	500	500	19	
20																						830	700	470	350	500	810	1070	830	700	470	350	500	810	1070	500	500	470	350	500	500	500	20	
21																						730	600	380	270	420	710	950	730	600	380	270	420	710	950	500	500	380	270	420	500	500	21	
22																						630	510	300	190	330	610	850	630	510	310	200	340	620	850	500	500	300	190	340	500	500	22	
23																						540	430	230	120	260	530	750	550	430	230	130	260	530	760	500	430	230	130	260	500	500	23	
24																													470	360	170	60	190	450	670	470	360	170	70	200	450	500	24	
25																													390	290	100	10	130	380	590	400	290	110	10	130	380	500	25	
26																													320	220	40		70	310	510	330	230	50		80	310	500	26	
27																													260	160			10	250	440	270	170			20	250	440	27	
28																																					210	110				190	380	28
29																																					150	60				140	320	29
30																																					100	10				90	260	30
31																																					50					40	200	31
32																																											32	
33																																											33	
34																																											34	
35																																											35	
36																																											36	
37																																											37	
38																																											38	
39																																											39	
40																																												

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	6				
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	8			
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	9			
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10			
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	11			
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12			
13								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	13		
14								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	14		
15								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	15		
16								1000	1000	1000	910	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	16		
17								1000	1000	920	780	960	1000	1000	1000	1000	1000	920	780	960	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	17		
18															1000	1000	800	660	840	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	18		
19															1000	930	690	560	720	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	19		
20															950	820	590	470	620	930	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	20		
21															840	710	500	380	530	820	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	21		
22																																								22			
23																																								23			
24																																								24			
25																																								25			
26																																								26			
27																																								27			
28																																								28			
29																																								29			
30																																								30			
31																																								31			
32																																								32			
33																																								33			
34																																								34			
35																																								35			
36																																								36			
37																																								37			
38																																								38			
39																																								39			
40																																								40			







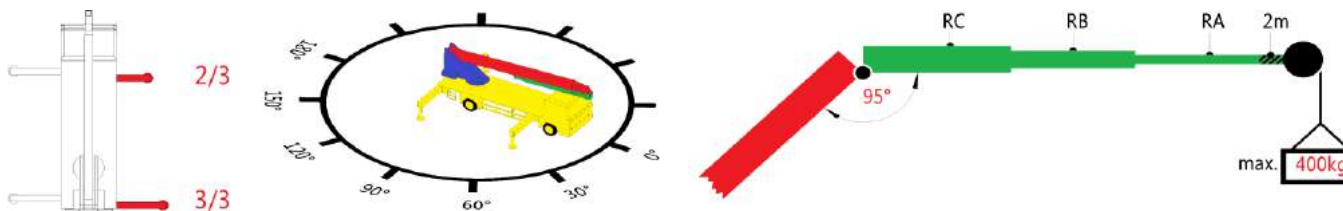




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]					
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)												
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°						
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]												
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11		
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13		
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14		
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15		
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16		
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17		
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18		
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19		
20																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20		
21																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21			
22																																												22				
23																																												23				
24																																												24				
25																																																

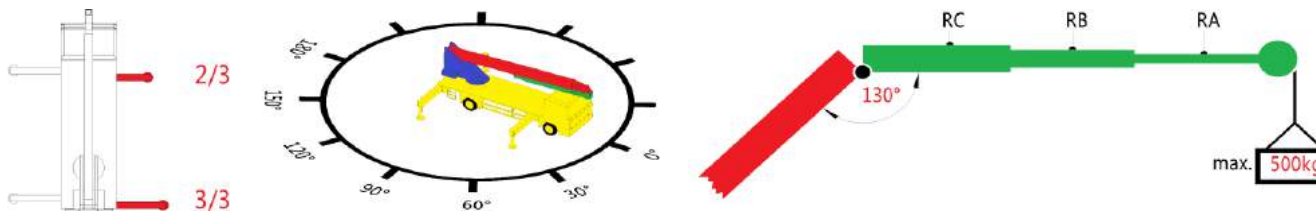




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-3/3**

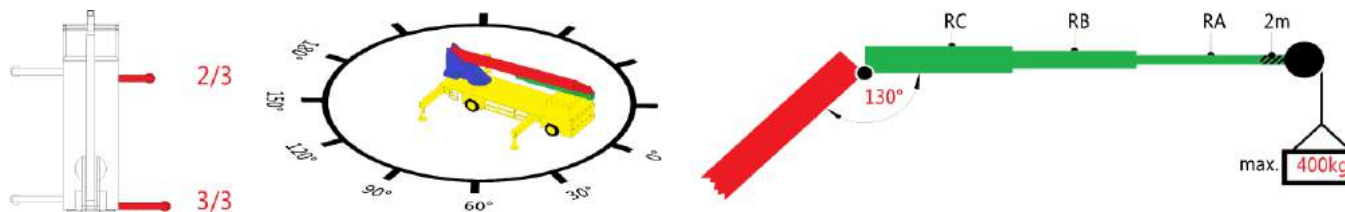


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10			
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11			
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12			
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13			
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14		
15								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15		
16								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16		
17								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17		
18															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18			
19															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19			
20															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20		
21															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21			
22															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22			
23																																								23			
24																																							24				
25																																								25			
26																																								26			
27																																								27			
28																																								28			
29																																								29			
30																																								30			
31																																								31			
32																																								32			
33																																								33			
34																																								34			
35																																								35			
36																																								36			
37																																								37			
38																																								38			
39																																								39			
40																																								40			

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**2/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]					
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)												
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°						
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]												
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	10	
11	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	11	
12	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12	
13	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13	
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14
15								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15
16								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16
17								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17
18																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19
20																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20
21																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21
22																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22
23																																														23		
24																400	400	400	390	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	24	
25																400	400	340	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	25	
26																400	360	260	240	370	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	26	
27																																														27		
28																																														28		
29																																														29		
30																																														30		
31																																														31		
32																																														32		
33																																														33		
34																																														34		
35																																														35		
36																																														36		
37																																														37		
38																																														38		
39																																														39		
40																																														40		















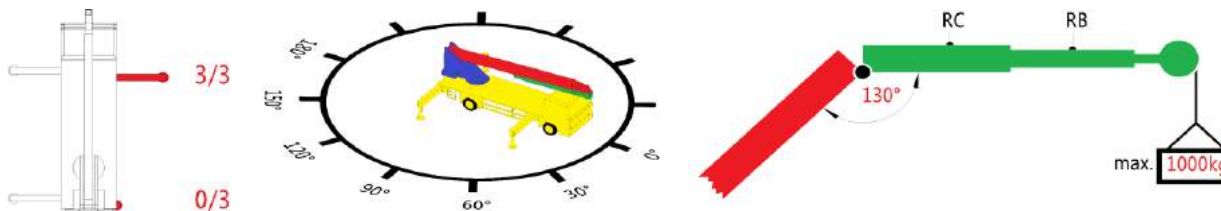




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-0/3**

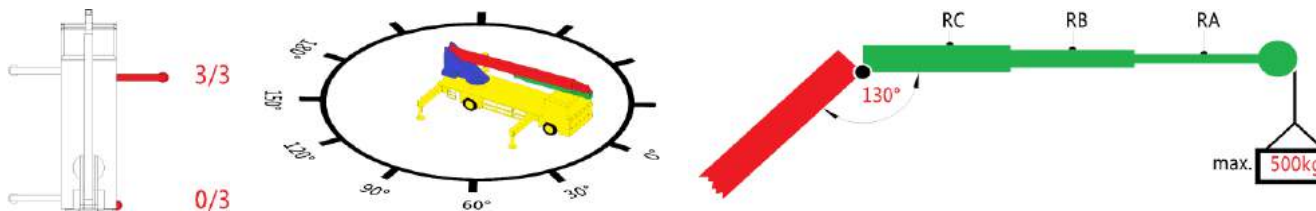


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	10		
11	1000	1000	1000	970	1000	1000	1000	1000	1000	1000	980	1000	1000	1000	1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	11			
12								1000	1000	1000	800	860	1000	1000	1000	1000	800	860	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	12			
13								1000	1000	1000	630	690	1000	1000	1000	1000	640	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	13			
14								1000	1000	990	490	540	1000	1000	1000	1000	500	560	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	14				
15								1000	1000	830	350	400	1000	1000	1000	1000	860	380	430	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	390	440	500	500	15			
16														1000	1000	720	270	310	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	280	330	500	500	16				
17														1000	1000	590	170	210	890	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	190	230	500	500	17				
18														1000	1000	480	70	110	760	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	100	140	500	500	18				
19														1000	990	370		20	630	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	670	1000	500	500	410	30	60	500	500	19		
20														930	850	260			520	1000	970	890	300			560	1000	980	900	310		570	1000	500	500	320			500	500	20		
21																					860	780	220			460	1000	870	800	230		480	1000	500	500	240			480	500	21		
22																					750	680	140			370	970	770	700	160		390	990	500	500	160			400	500	22		
23																					650	580	60			280	850	670	600	90		310	880	500	500	90			320	500	23		
24																					550	480				200	750	580	520	20		230	780	500	500	30			250	500	24		
25																												500	430				160	690	500	450				180	500	25	
26																													420	360				100	610	440	380				110	500	26
27																													340	280				30	520	370	310				60	500	27
28																														270	210				440	300	240				470	500	28
29																																			240	180					400	500	29
30																																			180	120					340	500	30
31																																			120	60					270	500	31
32																																			60	10					210	500	32
33																																											33
34																																											34
35																																											35
36																																											36
37																																											37
38																																											38
39																																											39
40																																											40

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]	
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°									
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]								
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16								500	500	500	430	480	500	500	500	500	500	440	490	500	500	500	500	500	440	490	500	500	500	500	440	480	500	500	500	500	500	430	480	500	500	16		
17								500	500	500	310	360	500	500	500	500	500	340	380	500	500	500	500	500	340	380	500	500	500	500	340	380	500	500	500	500	500	330	380	500	500	17		
18															500	500	500	240	280	500	500	500	500	500	250	290	500	500	500	500	250	290	500	500	500	500	240	280	500	500	18			
19															500	500	500	150	190	500	500	500	500	500	160	200	500	500	500	500	160	200	500	500	500	500	160	200	500	500	19			
20															500	500	430	70	100	500	500	500	500	500	450	80	120	500	500	500	450	90	120	500	500	500	450	90	120	500	500	20		
21															500	500	330		20	500	500	500	500	360	10	50	500	500	500	500	360	20	50	500	500	500	370	20	50	500	500	21		
22															500	500	230			470	500	500	500	270			500	500	500	500	280			500	500	500	290			500	500	22		
23																						500	500	200			420	500	500	500	210			430	500	500	500	220			440	500	23	
24																						500	500	120			340	500	500	500	140			360	500	500	500	150			360	500	24	
25																						500	500	50			260	500	500	500	80			280	500	500	500	90			290	500	25	
26																						500	440				170	500	500	480	20			210	500	500	490	30			230	500	26	
27																												460	400					150	500	480	420				160	500	27	
28																												390	330					90	500	410	350				110	500	28	
29																												320	260					20	480	340	290				50	500	29	
30																												240	190						400	280	230					440	30	
31																																				220	170						380	31
32																																				160	110						310	32
33																																				100	50						250	33
34																																				40							190	34
35																																												35
36																																												36
37																																												37
38																																												38
39																																												39
40																																												40



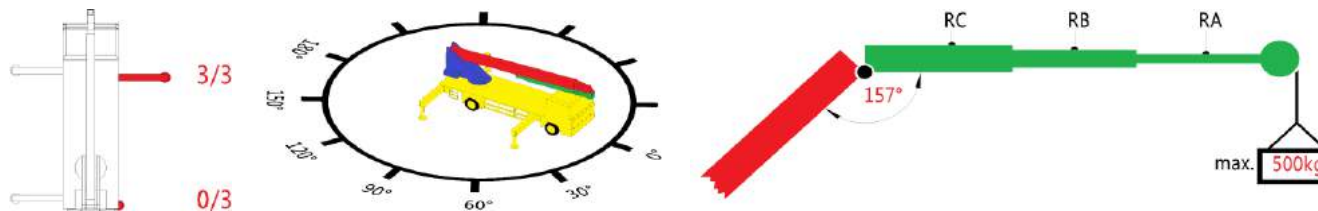




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-0/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]		
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]									
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	9			
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10			
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11			
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12			
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13			
14	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14			
15	500	500	500	500	500	500	500	500	500	470	500	500	500	500	500	500	500	440	490	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	400	450	500	500	500	390	430	500	500	500	15			
16								500	500	500	370	420	500	500	500	500	500	340	390	500	500	500	500	500	500	320	370	500	500	500	500	300	350	500	500	500	500	290	330	500	500	16			
17								500	500	500	280	320	500	500	500	500	500	260	300	500	500	500	500	500	500	230	280	500	500	500	500	220	260	500	500	500	500	200	240	500	500	17			
18								500	500	500	200	240	500	500	500	500	500	180	220	500	500	500	500	500	500	160	200	500	500	500	500	140	180	500	500	500	500	120	160	500	500	18			
19								500	500	500	120	160	500	500	500	500	500	490	100	140	500	500	500	500	500	470	80	120	500	500	500	500	450	70	110	500	500	500	500	440	50	90	500	500	19
20															500	500	400	40	70	500	500	500	500	500	380	20	60	500	500	500	370		40	500	500	500	500	350		30	500	500	20		
21															500	500	320		10	500	500	500	500	500	310			500	500	500	500	290			500	500	500	500	280			500	500	21	
22															500	500	250			480	500	500	500	500	240			470	500	500	500	220			460	500	500	500	210			440	500	22	
23															500	500	180			400	500	500	500	500	170			400	500	500	500	160			380	500	500	500	150			370	500	23	
24																					500	500	110					330	500	500	500	100			320	500	500	500	90			300	500	24	
25																					500	500	60				260	500	500	500	50			250	500	500	500	30			240	500	25		
26																					500	460					200	500	500	460				190	500	500	450				180	500	26		
27																					450	390					140	500	450	390				140	500	440	380				130	500	27		
28																												390	330						90	500	380	320				80	500	28	
29																												330	270						40	500	320	270				30	490	29	
30																													270	220						430	270	210				430	30		
31																														220	170					370	220	160				370	31		
32																														160	110					320	170	120				320	32		
33																																				120	70					270	33		
34																																				80	30					220	34		
35																																				30							170	35	
36																																											130	36	
37																																												37	
38																																												38	
39																																												39	
40																																												40	





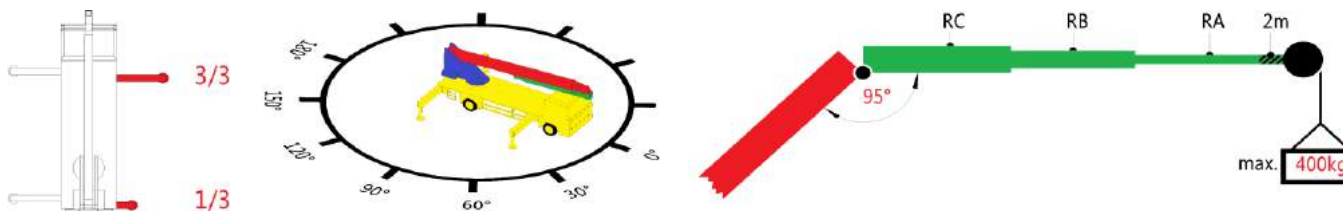




Load rating **AK 44/4000 ahv**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-1/3**

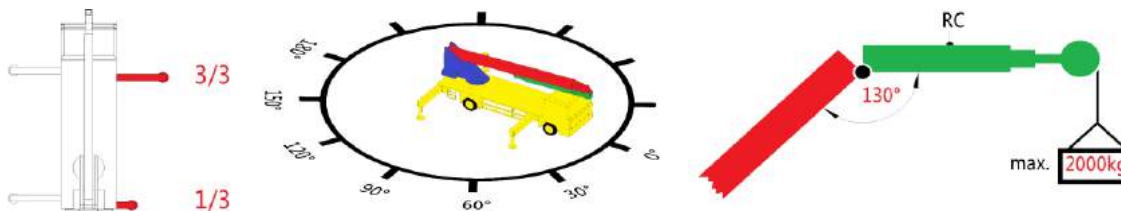


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	11	
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12	
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13	
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14	
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15		
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16		
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17		
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18		
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19		
20															400	400	400	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	360	400	400	400	400	400	380	400	400	20		
21															400	400	400	200	310	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	270	370	400	400	400	400	300	400	400	21		
22																																								22			
23																																								23			
24																																								24			
25																																								25			
26																																								26			
27																																								27			
28																																								28			
29																																								29			
30																																								30			
31																																								31			
32																																								32			
33																																								33			
34																																								34			
35																																								35			
36																																								36			
37																																								37			
38																																								38			
39																																								39			
40																																								40			

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-1/3**

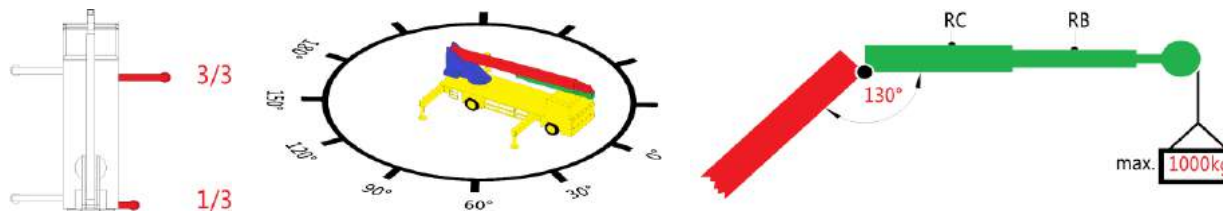


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]					
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)												
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°													
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]												
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5									
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	6								
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	7								
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	8								
9	2000	2000	2000	1930	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1960	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1970	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	9								
10								2000	2000	2000	1650	1880	2000	2000	2000	2000	2000	1660	1890	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	10								
11								2000	2000	1940	1390	1600	2000	2000	2000	2000	2000	1960	1410	1620	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	11								
12								2000	2000	1670	1160	1360	1950	2000	2000	2000	1700	1190	1380	1970	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12								
13								1960	1880	1440	960	1150	1690	2000	1990	1910	1470	990	1180	1720	2000	2000	1920	1480	1010	1190	1740	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	13								
14								1720	1640	1230	780	950	1470	2000	1760	1680	1270	830	1000	1510	2000	1780	1700	1290	840	1010	1520	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	14									
15															1550	1480	1100	680	840	1320	1870	1570	1500	1110	700	860	1340	1880	1500	1500	1120	710	870	1340	1500	500	500	500	500	500	15							
16															1370	1300	940	550	700	1150	1660	1390	1320	960	570	720	1170	1690	1400	1330	970	580	730	1180	1500	500	500	500	500	500	16							
17															1200	1140	800	420	570	990	1480	1230	1160	820	450	590	1020	1510	1240	1180	840	460	610	1030	1500	500	500	500	470	500	500	17						
18															1050	990	660	310	440	850	1310	1090	1020	700	350	480	890	1350	1100	1040	710	360	500	900	1360	500	500	500	370	500	500	18						
19																						950	890	590	250	380	760	1200	970	910	600	270	400	780	1220	500	500	500	280	400	500	500	19					
20																						830	770	480	160	280	650	1070	850	800	500	180	300	670	1090	500	500	500	190	310	500	500	20					
21																						720	660	380	80	200	550	950	740	690	410	100	220	570	970	500	500	420	120	230	500	500	21					
22																						610	560	290		110	450	830	640	590	320	30	140	480	860	500	500	340	40	160	490	500	22					
23																														550	500	250		70	390	760	500	500	260		90	410	500	23				
24																														470	420	170			310	670	480	440	190		20	330	500	24				
25																														380	340	100			240	580	410	360	120			260	500	25				
26																														310	260	30			170	490	330	290	60			190	500	26				
27																																											270	220		130	440	27
28																																											200	160		70	370	28
29																																											140	100		10	310	29
30																																											80	40			240	30
31																																														31		
32																																														32		
33																																														33		
34																																														34		
35																																														35		
36																																														36		
37																																														37		
38																																														38		
39																																														39		
40																																														40		

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]		
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)									
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]									
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5						
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7					
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	10			
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	11			
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	12
13								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	13
14								1000	1000	1000	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	14		
15								1000	1000	1000	830	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	860	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	15			
16															1000	1000	1000	720	870	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	16				
17															1000	1000	960	590	730	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	17				
18															1000	1000	830	480	610	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	18				
19															1000	1000	700	370	500	880	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	410	500	500	500	19				
20															930	880	580	260	380	750	1000	970	920	620	300	420	790	1000	980	930	630	310	440	800	1000	500	500	500	320	440	500	500	20		
21																					860	800	520	220	330	680	1000	870	820	540	230	350	700	1000	500	500	500	240	360	500	500	21			
22																					750	700	430	140	250	580	970	770	720	450	160	270	600	990	500	500	460	160	280	500	500	22			
23																					650	600	340	60	170	490	850	670	620	370	90	190	510	880	500	500	380	90	200	500	500	23			
24																					550	500	250		90	390	750	580	530	290	20	120	430	780	500	500	300	30	130	440	500	24			
25																																										25			
26																																										26			
27																																										27			
28																																										28			
29																																										29			
30																																										30			
31																																										31			
32																																										32			
33																																										33			
34																																										34			
35																																										35			
36																																							</						

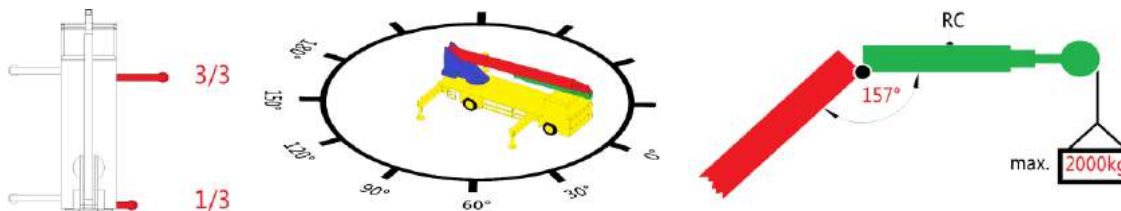




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-1/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000</



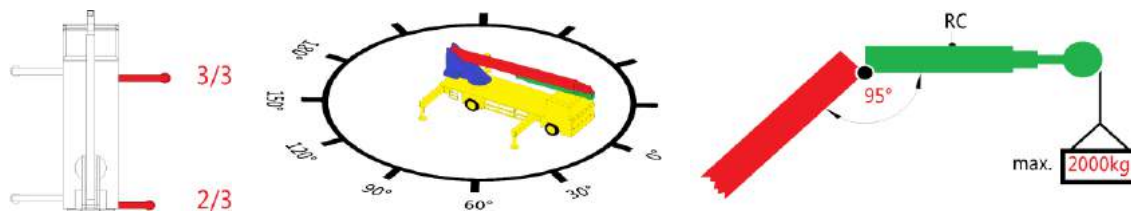




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-2/3**

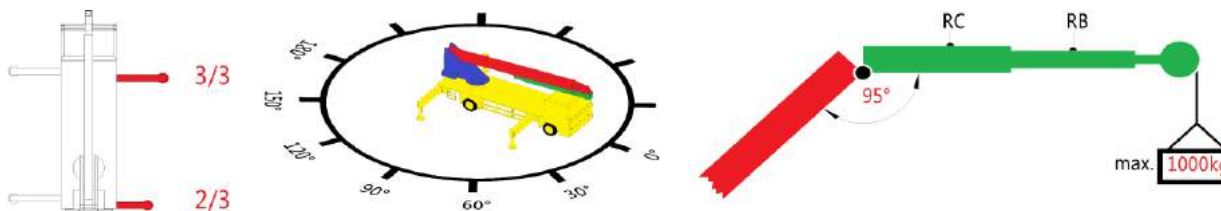


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5										
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		6										
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		7										
8									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		8										
9									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		9										
10									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		10										
11									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500		11										
12																	2000	2000	1960	1790	1830	2000	2000		2000	2000	2000	1830	1870	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500		12										
13																	1930	1880	1700	1530	1570	1930	2000		1980	1930	1740	1580	1620	1970	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500		13										
14																	1680	1640	1460	1310	1350	1680	2000		1740	1690	1520	1370	1400	1730	2000	1500	1500	1500	1400	1430	1500	1500		14									
15																	1460	1410	1250	1110	1140	1450	1770		1530	1480	1320	1180	1210	1520	1840	1500	1500	1350	1210	1240	1500	1500		15									
16																	1250	1210	1060	920	960	1250	1550		1340	1290	1140	1010	1040	1330	1630	1370	1330	1180	1040	1080	1370	1500		16									
17																									1170	1120	980	850	880	1160	1440	1210	1170	1020	890	930	1200	1480		17									
18																									1010	970	830	710	740	1000	1270	1060	1020	880	760	790	1050	1320		18									
19																									860	830	700	580	610	860	1110	920	880	750	640	670	920	1170		19									
20																									730	690	570	460	480	720	960	790	760	640	530	550	790	1030		20									
21																																								21									
22																																								22									
23																																								23									
24																																								24									
25																																								25									
26																																								26									
27																																								27									
28																																								28									
29																																								29									
30																																								30									
31																																								31									
32																																								32									
33																																								33									
34																																								34									
35																																								35									
36																																								36									
37																																								37									
38																																								38									
39																																								39									
40																																								40									

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-2/3**

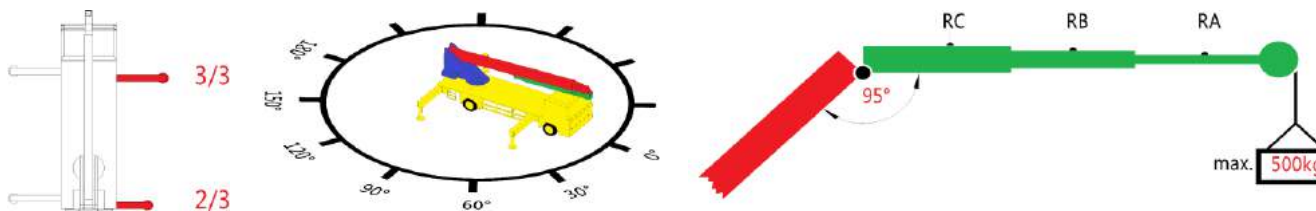


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
Capacity [kg]								Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7		
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9	
10								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10
11								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	11
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	12
13															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	13	
14															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	14	
15															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	15	
16															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	16		
17																						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	17		
18																						1000	1000	980	860	890	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	18		
19																						1000	960	830	720	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	19			
20																						860	820	700	590	610	850	1000	920	890	760	650	680	920	1000	500	500	500	500	20			
21																						710	680	560	460	480	710	940	800	770	650	540	570	800	1000	500	500	500	500	21			
22																													680	650	540	440	460	680	900	500	500	500	480	500	22		
23																													570	540	430	340	360	570	780	500	500	480	390	410	500	23	
24																													470	440	340	240	270	470	670	500	500	390	320	500	24		
25																													360	330	230	150	170	360	560	440	410	310	220	240	440	500	25
26																																				350	330	230	140	160	350	500	26
27																																				270	250	150	70	90	270	450	27
28																																				190	170	80		20	190	370	28
29																																				110	90				110	280	29
30																																											30
31																																											31
32																																											32
33																																											33
34																																											34
35																																											35
36																																											36
37																																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-2/3**



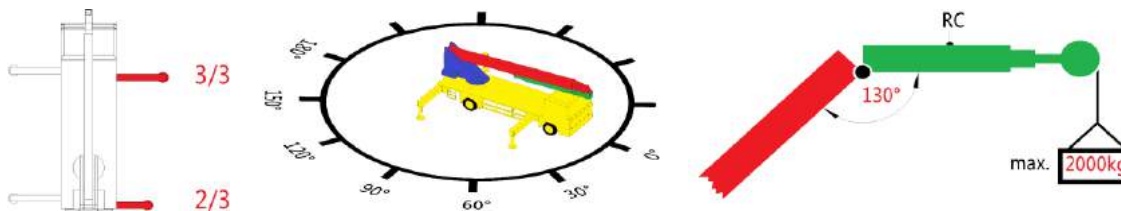
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12	
13								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17	
18																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18	
19																	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19		
20																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21		
22																																									22		
23																																									23		
24																																									24		
25																																									25		
26																																									26		
27																																									27		
28																																									28		
29																																									29		
30																																									30		
31																																									31		
32																																									32		
33																																									33		
34																																									34		
35																																									35		
36																																									36		
37																																									37		
38																																									38		
39																																									39		
40																																									40		



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-2/3**



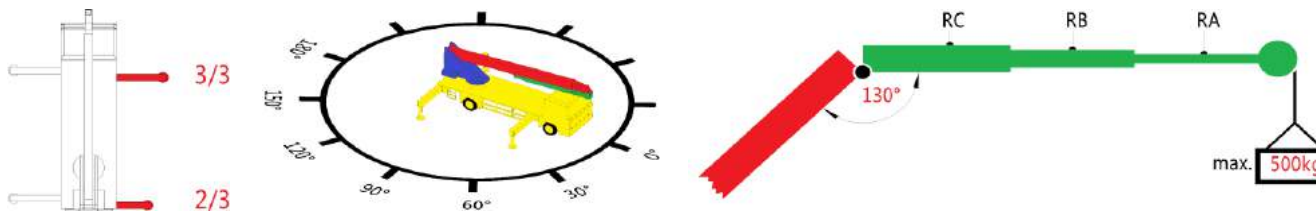
Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							Jib Boom Status (RC)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	6				
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	7			
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	8			
9	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	9			
10								2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	10		
11								2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	11		
12								2000	2000	1980	1810	1850	2000	2000	2000	2000	2000	1830	1870	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12		
13								1960	1910	1720	1560	1600	1950	2000	2000	1990	1940	1760	1590	1630	1990	2000	2000	2000	1950	1770	1610	1640	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	13	
14								1720	1670	1500	1340	1380	1710	2000	2000	1760	1710	1540	1390	1420	1750	2000	2000	1780	1730	1550	1400	1440	1770	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	14		
15															1550	1510	1350	1200	1240	1550	1870	1570	1530	1370	1220	1260	1570	1880	1500	1500	1370	1230	1260	1500	1500	500	500	500	500	500	500	15	
16															1370	1330	1170	1040	1070	1370	1660	1390	1350	1200	1060	1090	1390	1690	1400	1360	1210	1070	1100	1400	1500	500	500	500	500	500	500	16	
17															1200	1160	1020	890	920	1200	1480	1230	1190	1050	920	950	1230	1510	1240	1200	1060	930	960	1240	1500	500	500	500	500	500	500	17	
18															1050	1010	870	750	780	1040	1310	1090	1050	910	790	820	1080	1350	1100	1060	930	800	830	1100	1360	500	500	500	500	500	500	18	
19																						950	920	790	670	700	950	1200	970	930	800	690	720	970	1220	500	500	500	500	500	500	19	
20																						830	800	670	560	590	830	1070	850	820	690	580	610	850	1090	500	500	500	500	500	500	20	
21																						720	690	570	460	490	720	950	740	710	590	490	510	740	970	500	500	500	500	500	500	21	
22																						610	580	470	370	390	610	830	640	610	500	400	420	640	860	500	500	500	410	440	500	500	22
23																													550	520	410	320	340	550	760	500	500	430	330	360	500	500	23
24																													470	440	330	240	260	460	670	480	450	350	260	280	480	500	24
25																													380	360	260	170	190	380	580	410	380	280	190	210	400	500	25
26																													310	280	180	100	120	300	490	330	310	210	120	140	330	500	26
27																																										27	
28																																										28	
29																																										29	
30																																										30	
31																																										31	
32																																										32	
33																																										33	
34																																										34	
35																																										35	
36																																										36	
37																																										37	
38																																										38	
39																																										39	
40																																										40	



Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-2/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]				
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)											
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°					
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]											
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8		
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	10	
11	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	11	
12	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	12	
13	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14
15								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15
16								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16
17								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17
18															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18	
19															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19	
20															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	22	
23																																												23			
24																																												24			
25																																												25			
26																																												26			
27																																												27			
28																																												28			
29																																												29			
30																																												30			
31																																												31			
32																																												32			
33																																												33			
34																																															







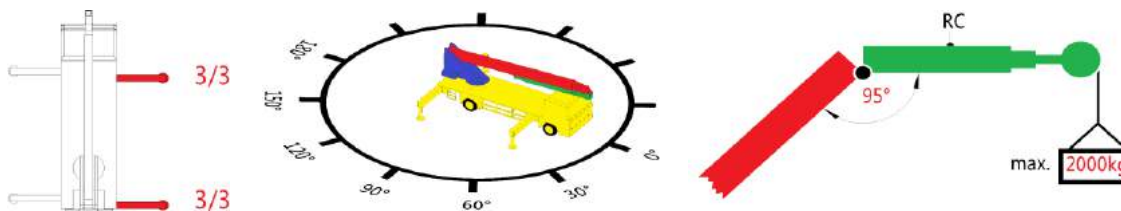




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**

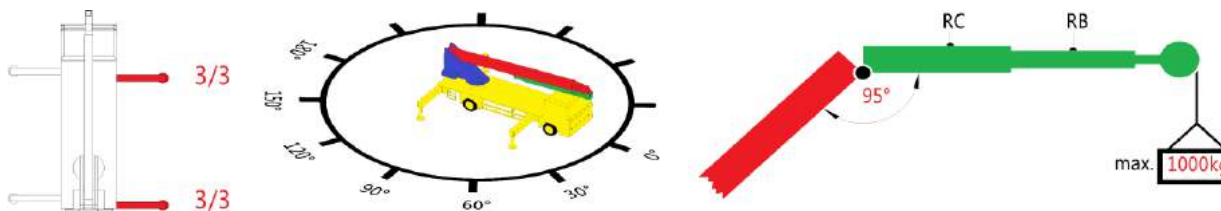


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5								
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		6							
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		7								
8									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.		8								
9									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500		9								
10									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500		10								
11									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500		11								
12																	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500		12								
13																	1930	1890	1840	1800	1920	2000	2000		1980	1940	1890	1850	1970	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500		13							
14																	1680	1640	1600	1560	1670	1850	2000		1740	1700	1650	1620	1730	1900	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500		14							
15																	1460	1420	1380	1340	1450	1610	1770		1530	1490	1450	1410	1520	1680	1840		1500	1500	1480	1440	1500	1500	500	500		15							
16																	1250	1220	1180	1150	1240	1400	1550		1340	1300	1260	1230	1330	1480	1630		1370	1340	1300	1260	1360	1500	500	500		16							
17																									1170	1130	1090	1060	1160	1300	1440		1210	1170	1130	1100	1200	1340	1480	500	500		17						
18																									1010	970	940	910	1000	1140	1270		1060	1020	990	960	1050	1180	1320	500	500		18						
19																									860	830	800	770	850	990	1110		920	890	850	830	910	1040	1170	500	500		19						
20																									730	700	660	640	720	840	960		790	760	730	710	790	910	1030	500	500		20						
21																																				680	650	620	590	670	790	910	500	500		21			
22																																				570	540	510	490	560	680	790	500	500		22			
23																																				470	440	420	390	460	570	680	500	490		23			
24																																				370	350	320	300	360	470	570	430	400		24			
25																																										340	320		25				
26																																										260	240		26				
27																																										190	170		27				
28																																										120	90		28				
29																																														29			
30																																														30			
31																																														31			
32																																														32			
33																																														33			
34																																														34			
35																																														35			
36																																														36			
37																																														37			
38																																														38			
39																																														39			
40																																														40			

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**

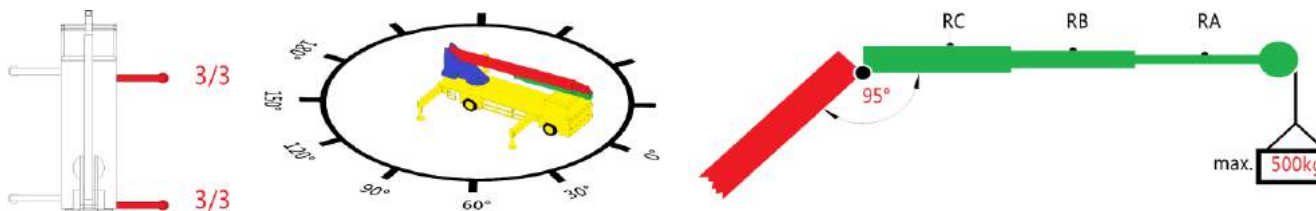


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							Jib Boom Status (RC+RB)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5					
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6					
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8				
9								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10			
11								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	11		
12								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12		
13															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	13			
14															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	14			
15															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	15			
16															1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	16			
17																						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	17				
18																						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	18				
19																						1000	970	940	910	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	19				
20																						860	820	790	770	850	970	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	20				
21																						710	680	650	630	700	820	940	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	21				
22																																							22				
23																																							23				
24																																							24				
25																																							25				
26																																							26				
27																																							27				
28																																							28				
29																																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**

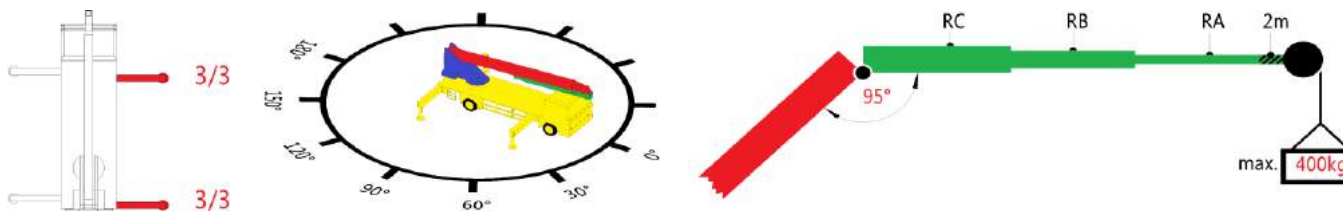


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							Jib Boom Status (RC+RB+RA)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5			
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6			
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7			
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9		
10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10		
11								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11	
12								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12	
13								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	13	
14								500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	14	
15															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	15	
16															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	16	
17															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	17	
18															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	18	
19																500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	19	
20															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	20	
21															500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	21	
22																																									22		
23																																									23		
24																																									24		
25																																									25		
26																																									26		
27																																											

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**

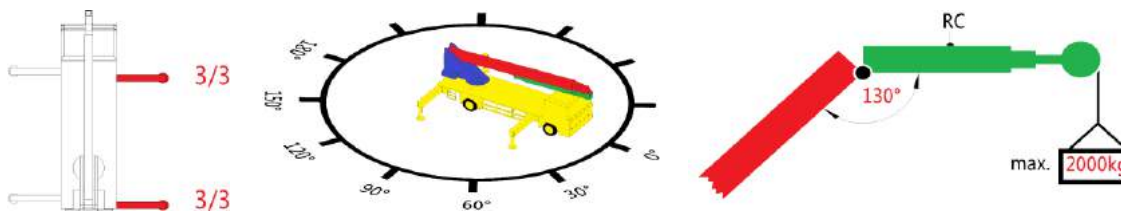


Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]																																																																													
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)																																																																																				
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°																																																																														
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]																																																																																				
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5																																																																												
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6																																																																												
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7																																																																												
8	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8																																																																												
9	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9																																																																											
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10																																																																											
11								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11																																																																										
12								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	12																																																																								
13								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13																																																																									
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14																																																																									
15															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15																																																																										
16															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16																																																																										
17															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17																																																																										
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18																																																																										
19																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19																																																																										
20																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20																																																																										
21																400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21																																																																										
22																																												400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	40

Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%								Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%								Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%								Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%								Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%								Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%								Radius [m]
	Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								Jib Boom Status (RC)								
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°		0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°										
	Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								Capacity [kg]								
5	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		5								
6	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		6								
7	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7		
8	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	8		
9	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	9		
10									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	10		
11									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	11		
12									2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	12		
13									1960	1920	1870	1830	1950	2000	2000		1990	1950	1900	1860	1980	2000	2000		2000	1960	1910	1870	1990	2000	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	13		
14									1720	1670	1630	1590	1700	1880	2000		1760	1720	1670	1640	1750	1920	2000		1780	1730	1690	1650	1760	1940	2000		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	14		
15																	1550	1510	1470	1440	1540	1710	1870		1570	1530	1490	1460	1560	1720	1880		1500	1500	1500	1470	1500	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	15		
16																	1370	1330	1290	1260	1360	1510	1660		1390	1350	1320	1280	1380	1540	1690		1400	1360	1330	1290	1390	1500	1500	500	500	500	500	500	500	500	16		
17																	1200	1170	1130	1100	1190	1340	1480		1230	1200	1160	1130	1220	1370	1510		1240	1210	1170	1140	1230	1380	1500	500	500	500	500	500	500	500	17		
18																	1050	1020	980	950	1040	1180	1310		1090	1050	1020	990	1080	1210	1350		1100	1070	1030	1000	1090	1230	1360	500	500	500	500	500	500	500	18		
19																									950	920	890	860	940	1080	1200		970	940	910	880	960	1090	1220	500	500	500	500	500	500	500	19		
20																									830	800	770	740	820	950	1070		850	820	790	760	840	970	1090	500	500	500	500	500	500	500	20		
21																									720	690	660	640	710	830	950		740	710	690	660	740	860	970	500	500	500	500	500	500	500	21		
22																									610	590	560	530	610	720	830		640	620	590	560	640	750	860	500	500	500	500	500	500	500	22		
23																																														23			
24																																														24			
25																																														25			
26																																														26			
27																																														27			
28																																														28			
29																																														29			
30																																														30			
31																																														31			
32																																														32			
33																																														33			
34																																														34			
35																																														35			
36																																														36			
37																																														37			
38																																														38			
39																																																	

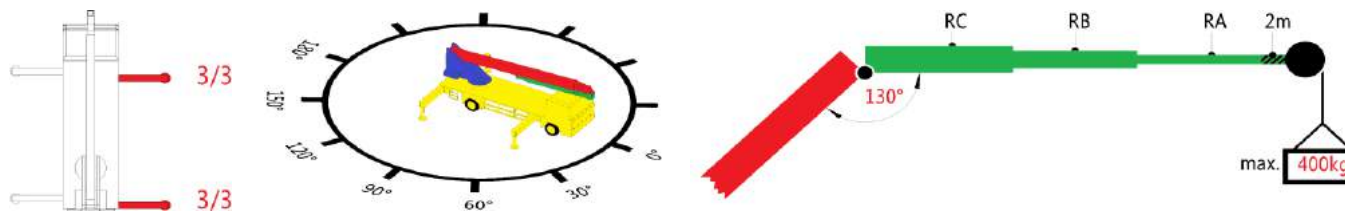




Load rating **AK 44/4000 ahy**  
TGM 18.XXX / TGM 15.XXX / MB 15XX

Outrigger position:

**3/3-3/3**



Radius [m]	Main Boom 10m   Tel.I. 0.0m   0%							Main Boom 13.6m   Tel.I. 1.4m   20%							Main Boom 17.7m   Tel.I. 2.7m   40%							Main Boom 21.7m   Tel.I. 4.1m   60%							Main Boom 25.6m   Tel.I. 5.4m   80%							Main Boom 30m   Tel.I. 6.8m   100%							Radius [m]
	Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							Jib Boom Status (RC+RB+RA+2m)							
	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°								
	Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							Capacity [kg]							
5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	5				
6	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	6				
7	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7				
8	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	8			
9	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9			
10	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	10			
11	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	11			
12	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	12			
13	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	13			
14								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	14		
15								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	15		
16								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	16		
17								400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	17		
18															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	18			
19															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	19			
20															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	20			
21															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	21			
22															400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	22			
23																																								23			
24																																							24				
25																																							25				
26																																							26				
27																																							27				
28																																							28				
29																																							29				
30																																							30				
31																																							31				
32																																							32				
33																																						</					









