

GC03 – NEW 2024

JEKKO – SPX532 CL 2



Grue électrique Jekko sur chenilles

Grue électrique avec treuil jusqu'à 125 mètres. Capable de faire une rotation continue sur 360° et possède 1250 configurations différentes grâce aux stabilisateurs. Batterie en Lithium.

- Capacité de **500 Kg** avec le manipulateur de poutres en acier **RP01** JIB500GR (en option).
- Capacité de **800 Kg** avec le manipulateur de vitres **VE07** JVM800-R (en option).
- Capacité de **1 T** pour la fléchette hydraulique avec une hauteur maximale de 17,3 mètres JIB1000.2H1MX. Stockée à bord.
- Capacité de **1,2 T** pour la fléchette principale avec une hauteur maximale de 13,10 mètres JIB1200GX. Stockée à bord.

Contrôle à distance à l'aide d'une télécommande multifonctionnelle avec un écran LCD, des diagnostics d'alarmes et des erreurs.



ACCESSOIRES

VE07 JVM800-R
Robot ventouse 800 kg



RP01 JIB500GR
Robot poutre
en acier 500KG



Fléchette de 1 tonne
JIB1000.2H1MX
stockée à bord

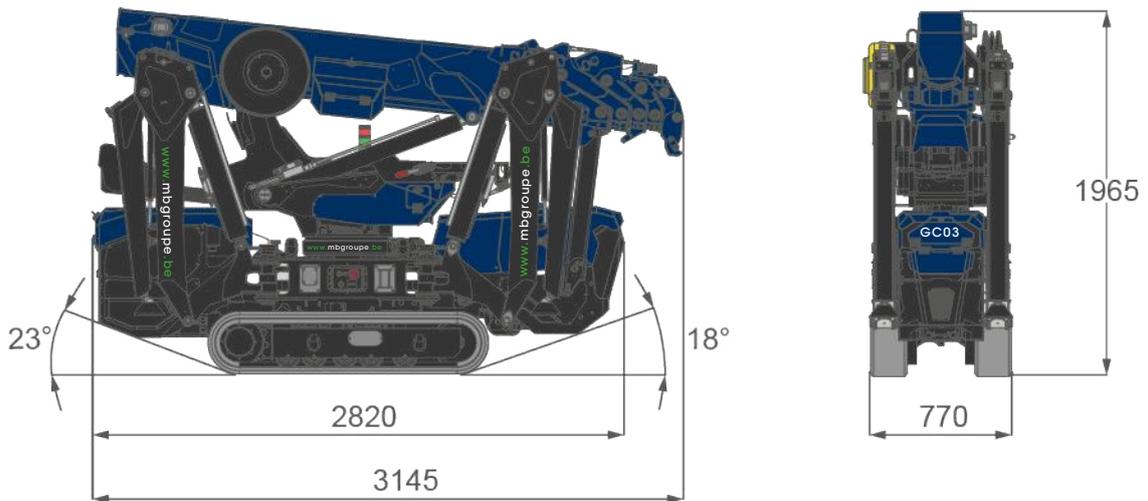


Fléchette mécanique
coulissante de 1,2 tonne
JIB1200GX stockée à bord

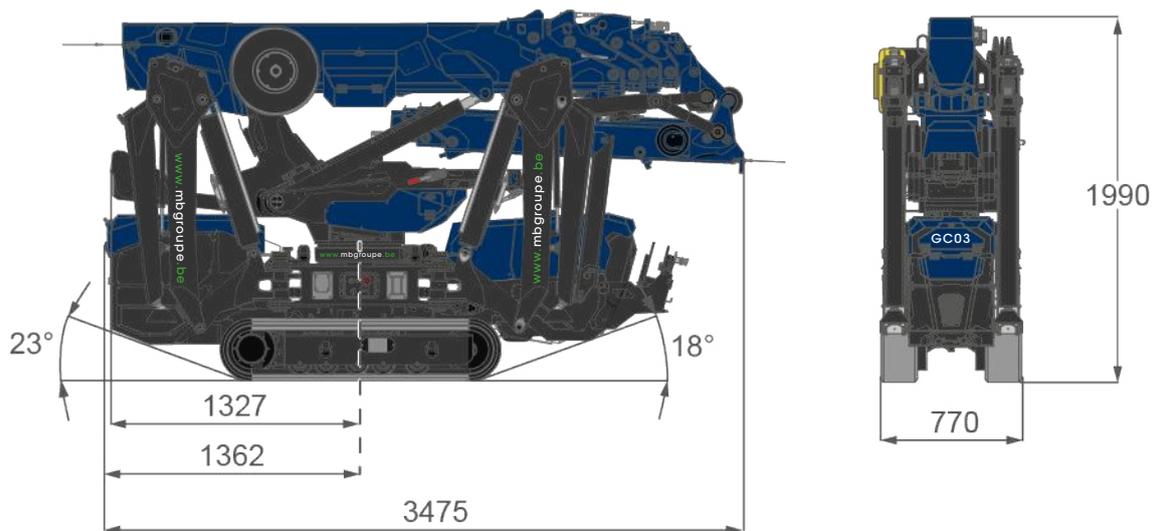


		DESCRIPTIONS	UNITÉS	VALEUR	
GRUE INFORMATION	 DIMENSIONS CL2	hauteur	mm	1.955	
		Longueur		3.145	
		Poids		770	
	 LONGUEUR DE LA FLÈCHE	Longueur	m	2,5-10,8	
		Vitesse	s	40	
	 ROTATIONS	Angle	°	360°	
		Vitesse	rpm	1,2	
	 ANGLES DE LA FLÈCHE	Angle	°	0°/80°	
		Vitesse	s	30	
	 MAX	Capacité maximum		kg	3.200
	 MAX	Capacité de charge maximale des stabilisateurs		kg	3.000
	 TTTTT	Chargement de piste		kg/cm ²	0,63
		Vitesse de déplacement		km/h	1,8
		Aptitude au nivellement		°	20
	Température de fonctionnement		°C	-20°/+40°	
	Classe de levage (UNI 4301-1)		A1		
POIDS		GRUE	Totale	kg	2.520
		CONTREPOIDS	Unique	kg	20
			Multiple	kg	49
ACCESSORIES	 JIB	Flèche mécanique JIB1200GX		kg	50
		Flèche JIB1000.2H1MX		kg	210
		Extension manuelle		kg	14
		Tête de poulie		kg	8
	 PINCE 3D	Manipulateur de poutres en acie RP01 JIB500GR		kg	217
	 PLATEAUX POUR STABILISATEURS	40 x 40 cm 5 cm d'épaisseur		kg	7,4 (l'unité)
MOTEUR	 ÉLECTRIQUE	Voltage		V	24
		Puissance		kW	5,5

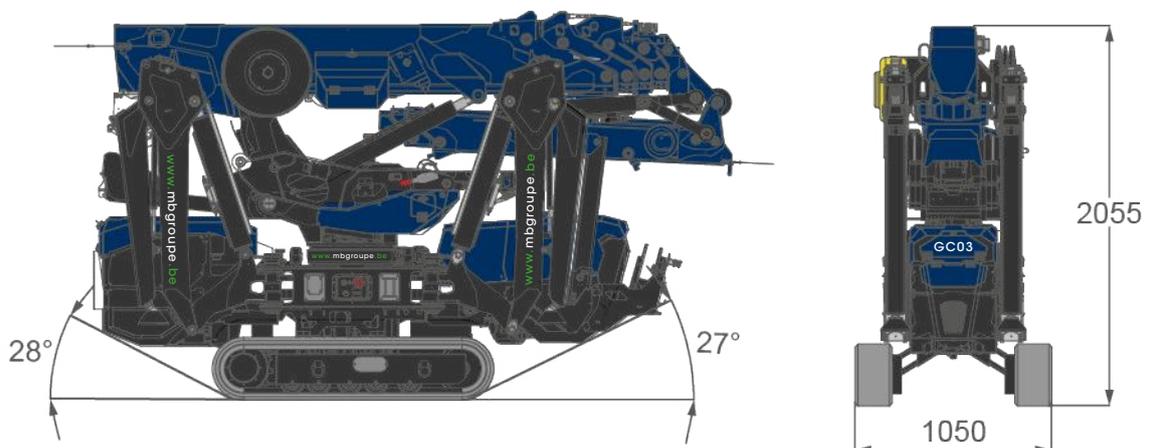
SANS JIB



AVEC JIB

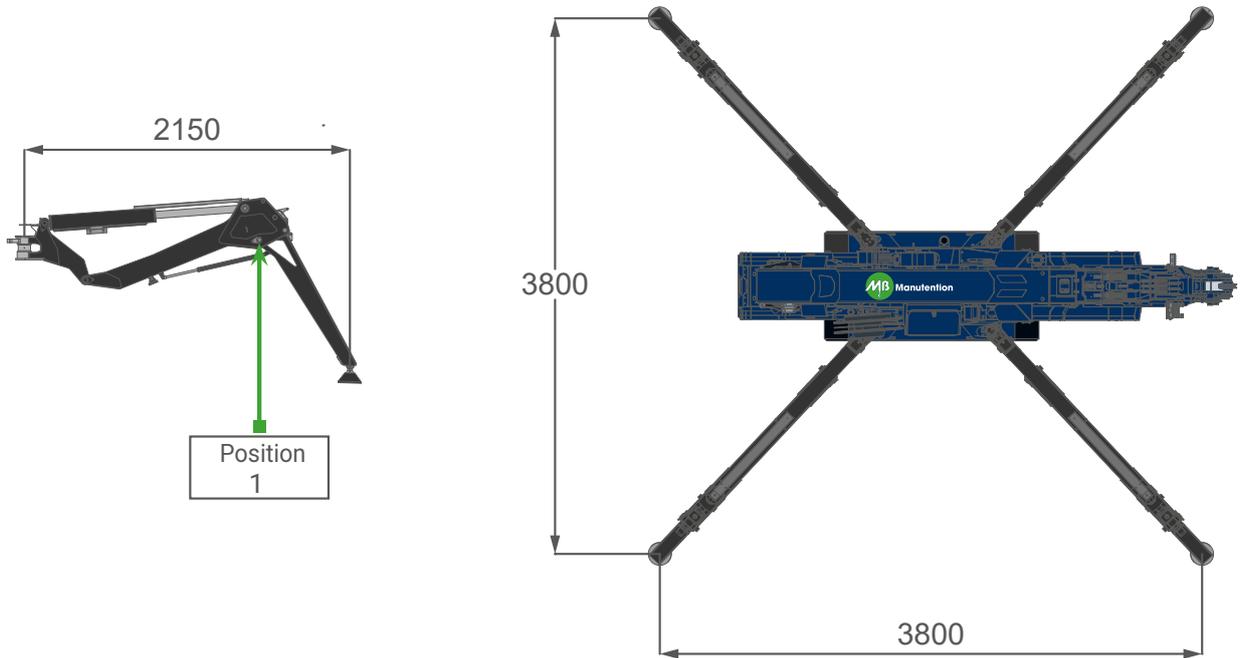


CHENILLES ÉTENDUES

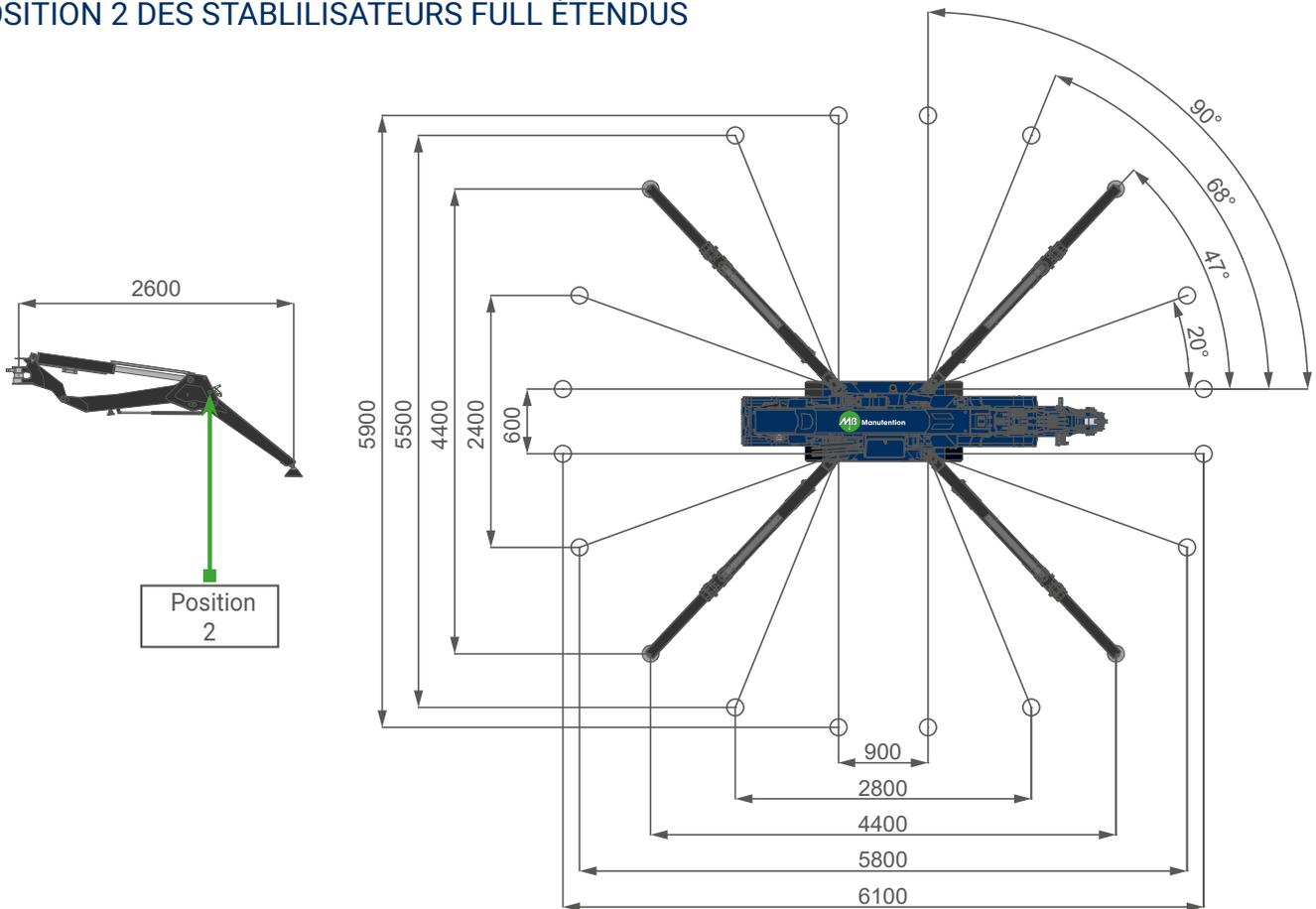


[mm]

POSITION 1 DES STABILISATEURS

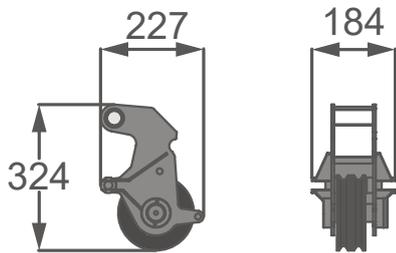


POSITION 2 DES STABILISATEURS FULL ÉTENDUS



[mm]

TÊTE DE POULIE BASCULANTE

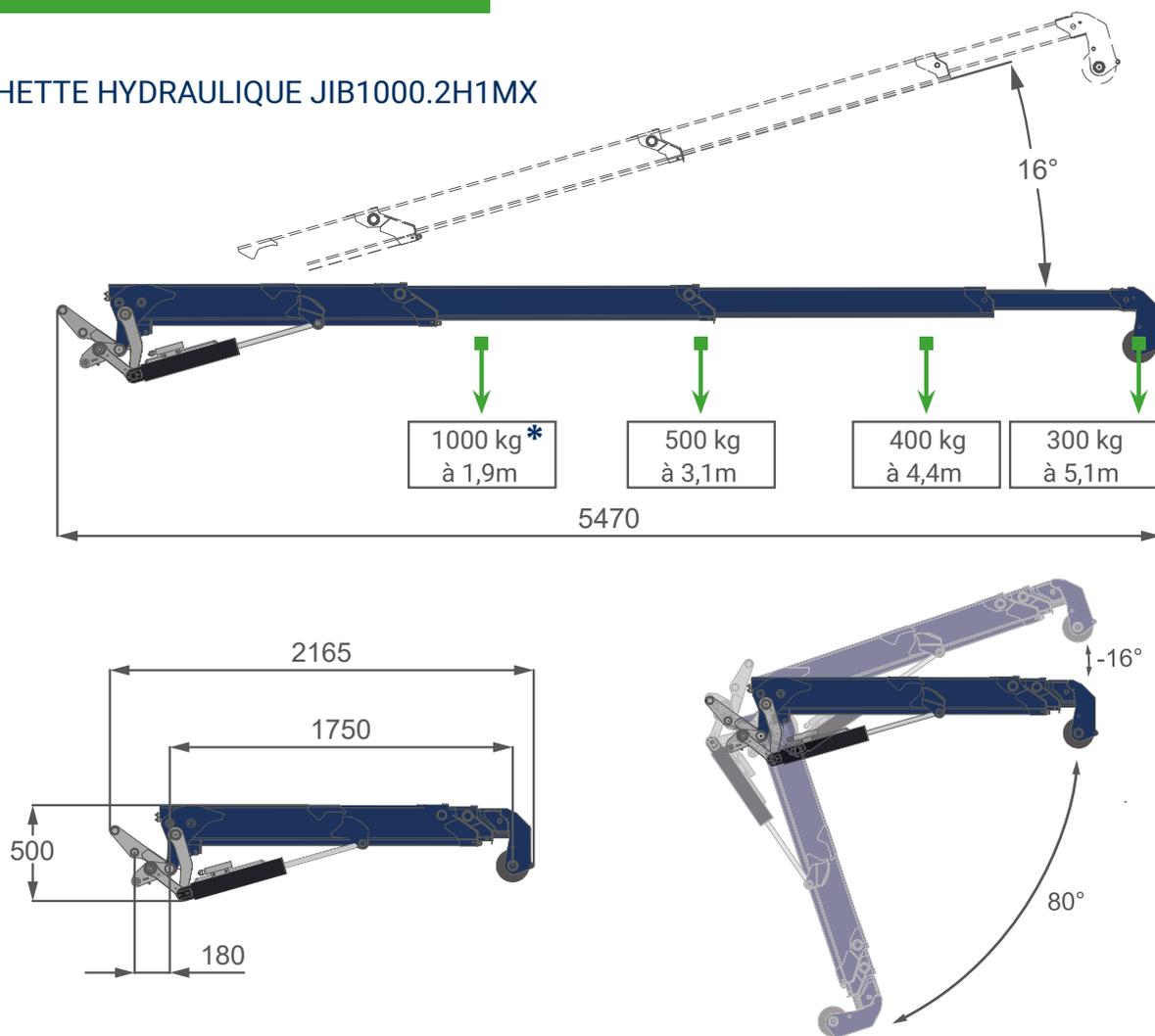


TYPE DE CROCHETS

	BOULE	4T
MODÈLE		
MAX	1.000 kg	4.000 kg
NOMBRE DE POULIES	—	2
NOMBRE DE CÂBLES	1	4

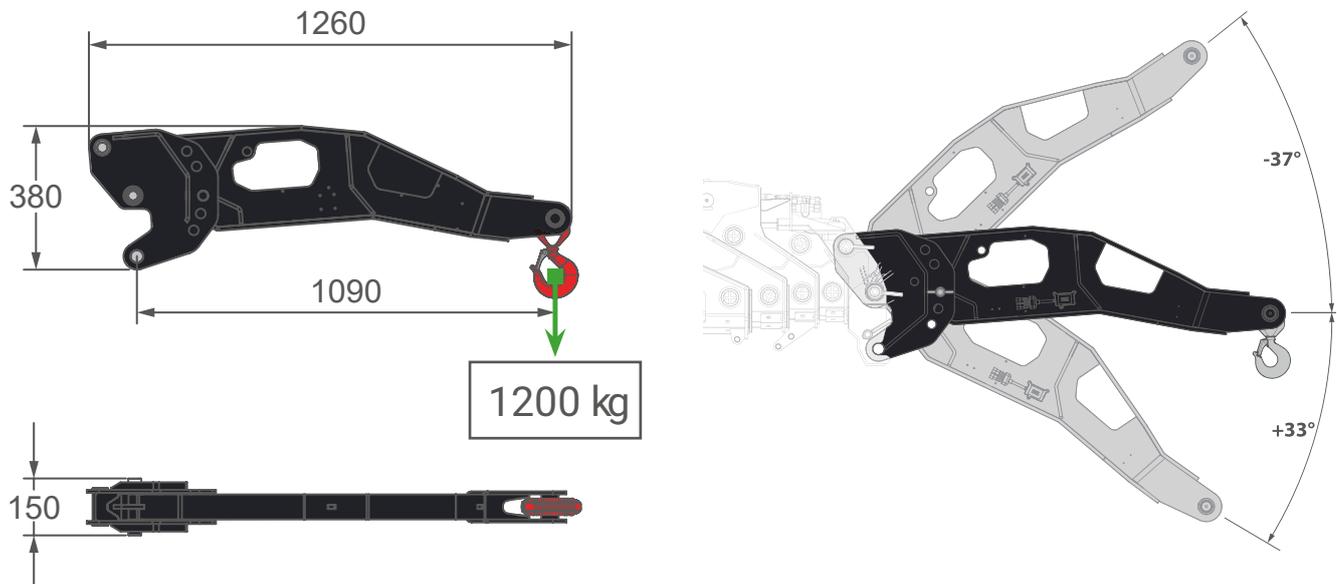
CARACTÉRISTIQUES DES ACCESSOIRES

FLÉCHETTE HYDRAULIQUE JIB1000.2H1MX

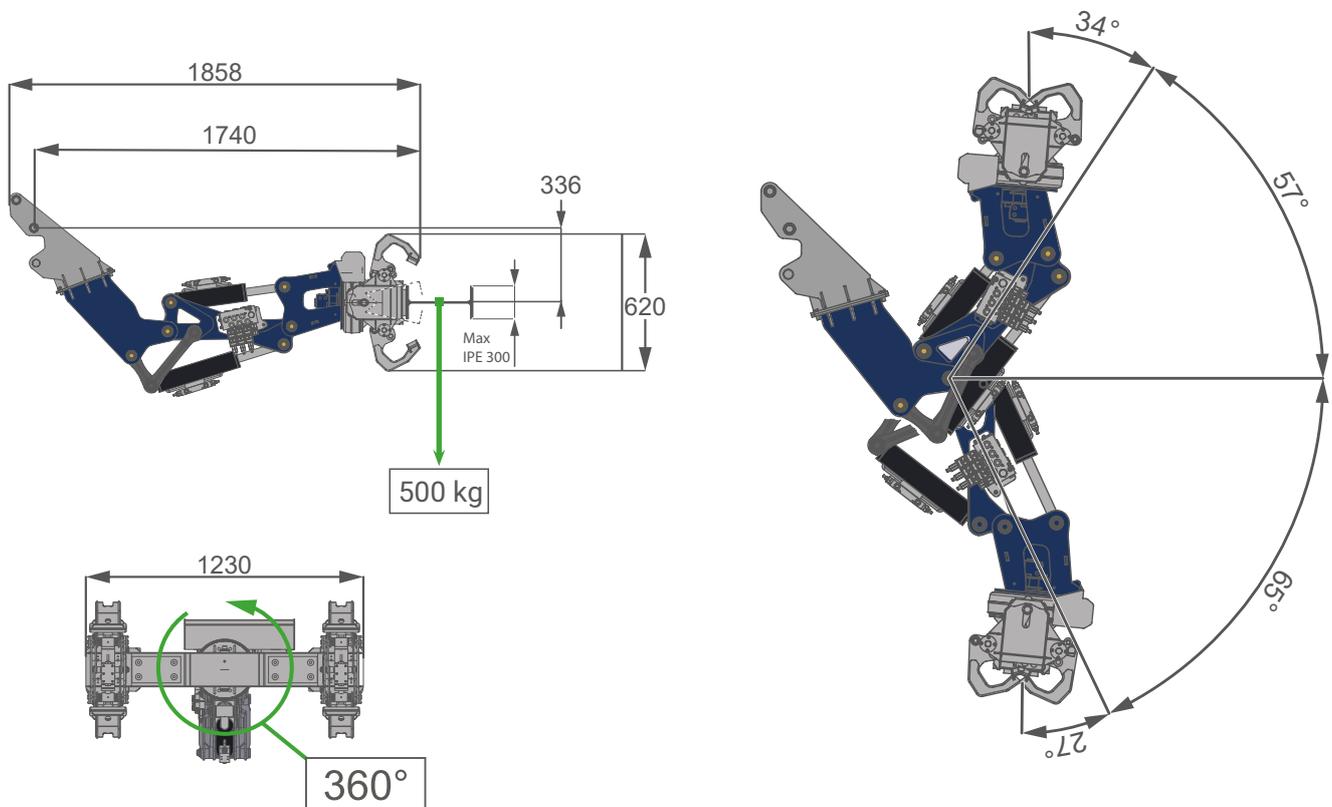


* En configuration treuil, il ne peut être utilisé qu'un seul bloc de chute, dont la capacité maximale est limitée à 800 kg. [mm]

FLÉCHETTE MÉCANIQUE COULISSANTE JIB1200GX



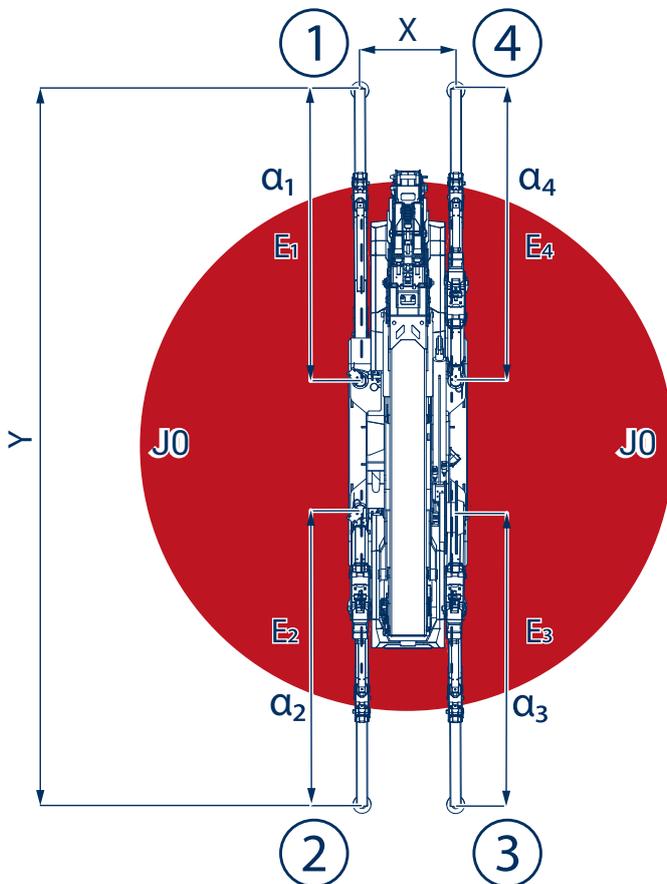
MANIPULATEUR DE POUTRE EN ACIER RP01 JIB500GR



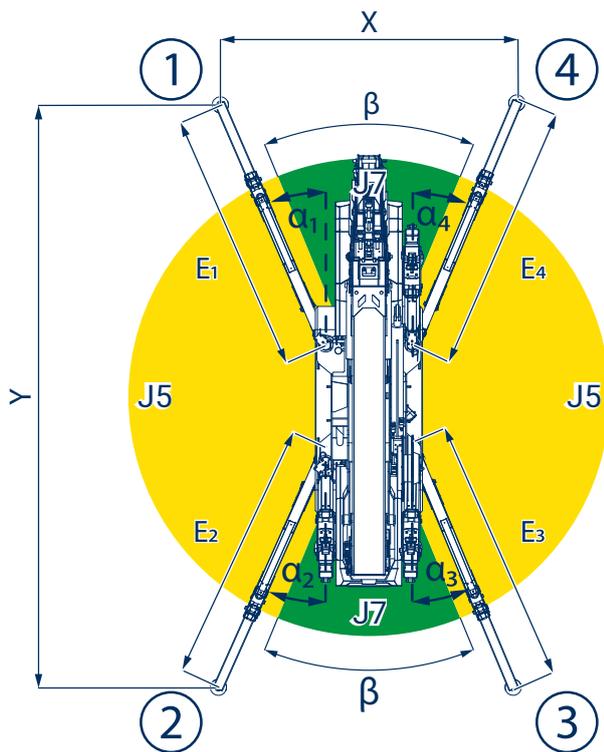
[mm]

PERFORMANCE DES GRUES				d = 1,16 m	d = 1,82 m	d = 2,18 m
						J7
					J6	
				J5		
J1 - ramassage et transport						
J0 - pas de capacité de levage						
ZONE DE STABILITÉ						

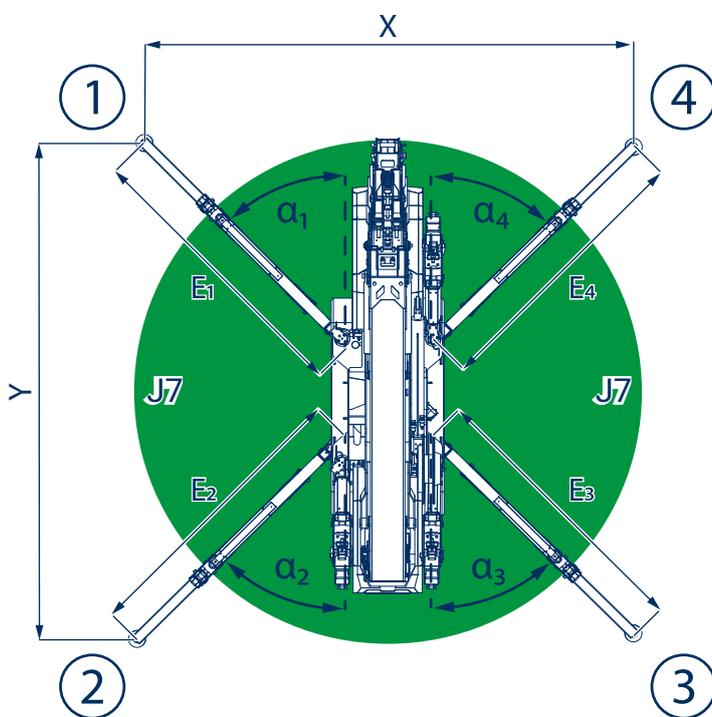
■ Contrepoids complet installé



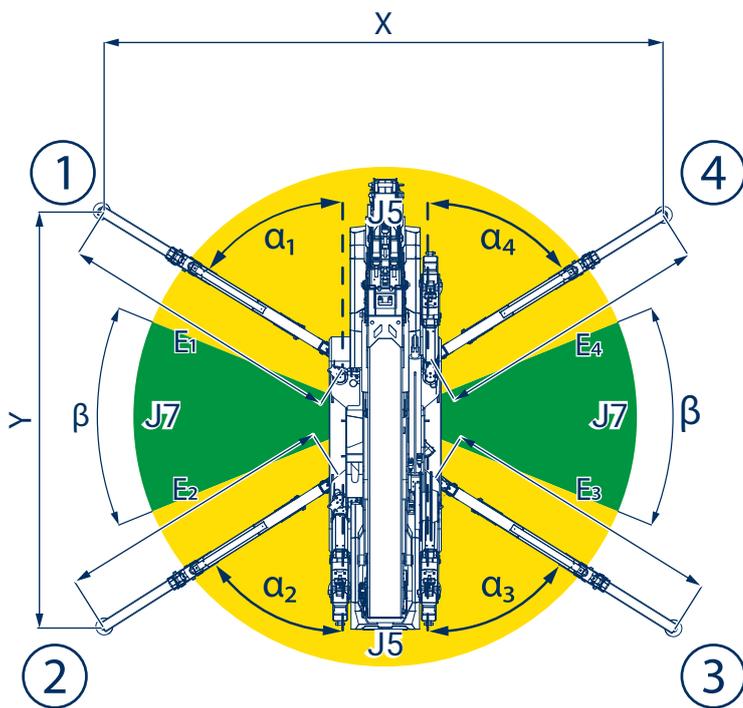
STABILITÉ SYMÉTRIQUE TOTALE		
	Flèche principale	avec Jib
PIED DIMENSIONS	X	0,6 m
	Y	6,2 m
STABILISATEURS ANGLES	α_1	0°
	α_2	0°
	α_3	0°
	α_4	0°
STABILISATEURS EXTENSIONS	E ₁	2,7 m
	E ₂	2,7 m
	E ₃	2,7 m
	E ₄	2,7 m



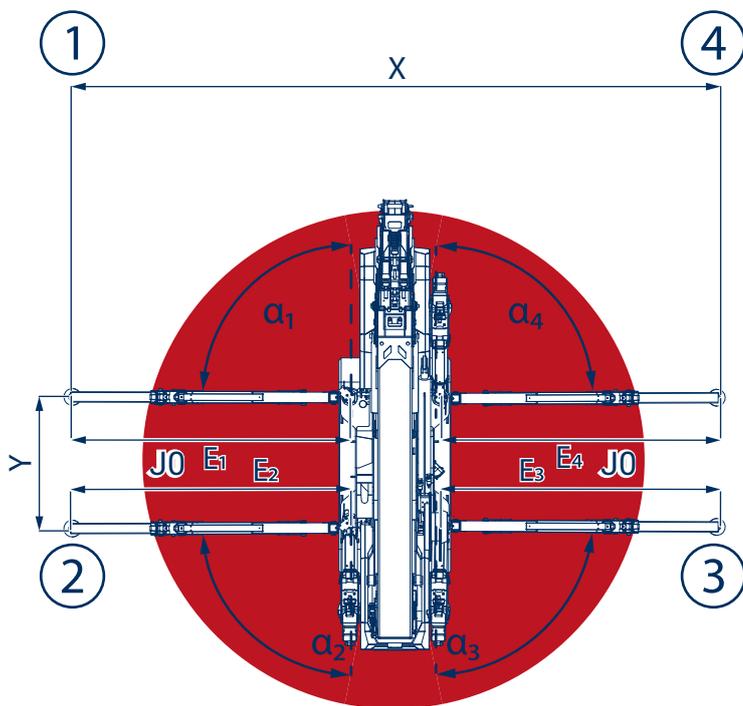
STABILITÉ SYMÉTRIQUE TOTALE			
PIED DIMENSIONS	Flèche principale		
	avec Jib		
X	2,6 m		
Y	5,8 m		
STABILISATEURS ANGLES	α_1	21°	
	α_2	21°	
	α_3	21°	
	α_4	21°	
STABILISATEURS EXTENSIONS	E ₁	2,6 m	
	E ₂	2,6 m	
	E ₃	2,6 m	
	E ₄	2,6 m	
	β	42°	



STABILITÉ SYMÉTRIQUE TOTALE			
PIED DIMENSIONS	Main Boom		
	with Jib		
X	4,5 m		
Y	4,5 m		
STABILISATEURS ANGLES	α_1	47°	
	α_2	47°	
	α_3	47°	
	α_4	47°	
STABILISATEURS EXTENSIONS	E ₁	2,6 m	
	E ₂	2,6 m	
	E ₃	2,6 m	
	E ₄	2,6 m	



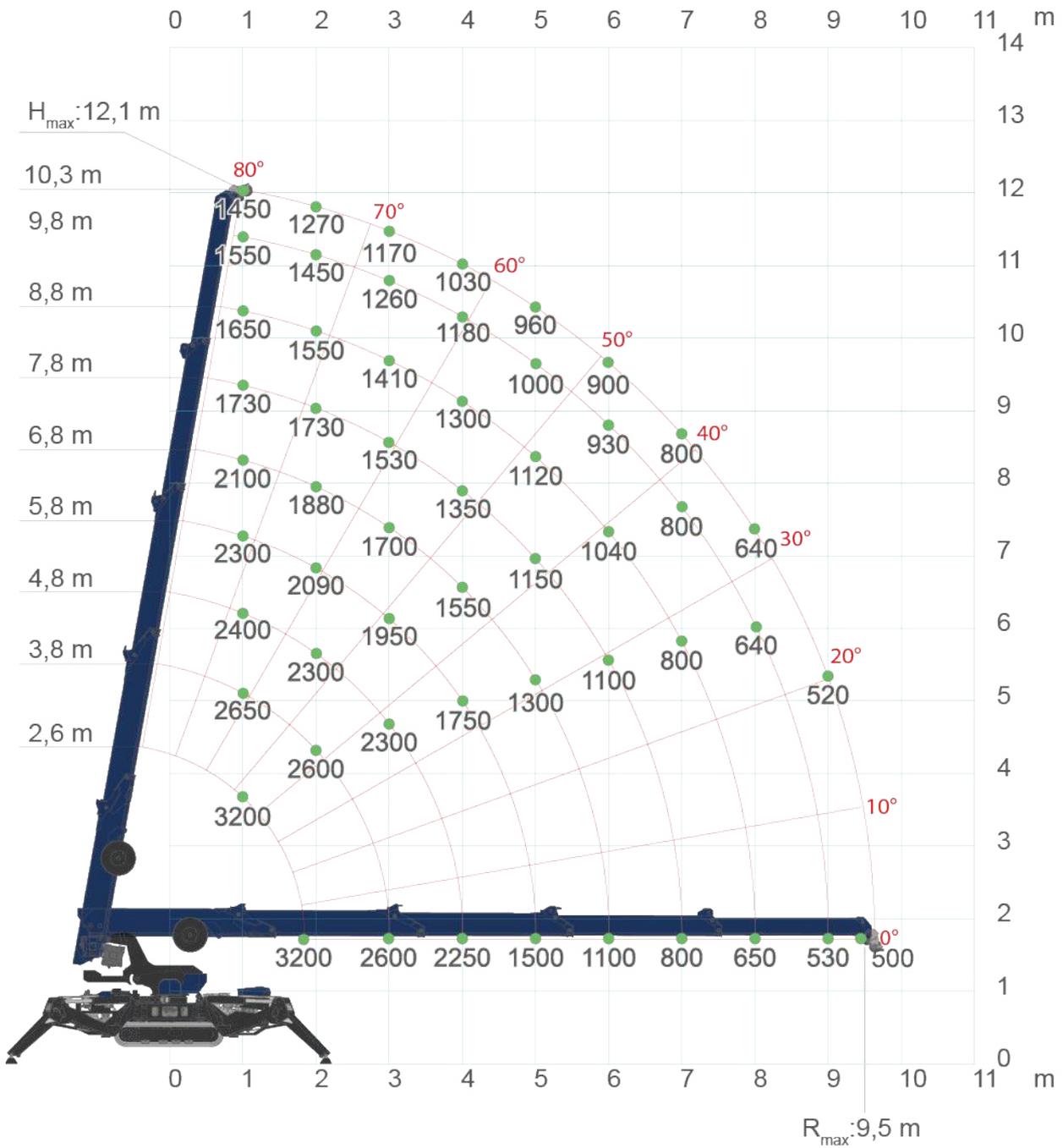
STABILITÉ SYMÉTRIQUE TOTALE			
PIED DIMENSIONS	Main Boom	with Jib	
	X	5,6 m	
Y	2,8 m		
STABILISATEURS ANGLES	α_1	69°	
	α_2	69°	
	α_3	69°	
	α_4	69°	
STABILISATEURS EXTENSIONS	E ₁	2,6 m	
	E ₂	2,6 m	
	E ₃	2,6 m	
	E ₄	2,6 m	
	β	42°	



STABILITÉ SYMÉTRIQUE TOTALE			
PIED DIMENSIONS	Main Boom	with Jib	
	X	5,9 m	
Y	0,9 m		
STABILISATEURS ANGLES	α_1	90°	
	α_2	90°	
	α_3	90°	
	α_4	90°	
STABILISATEURS EXTENSIONS	E ₁	2,6 m	
	E ₂	2,6 m	
	E ₃	2,6 m	
	E ₄	2,6 m	

CROCHET PRINCIPAL

J7



[kg]

CROCHET PRINCIPAL

PERFORMANCE : J7										
L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,84	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3200	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2250	1750	1550	1350	1300	1180	1030
5					1500	1300	1150	1120	1000	960
6						1100	1100	1040	930	900
7							800	800	800	800
8								650	640	640
9									530	520
9,5										500
↑R [m]	[kg]									

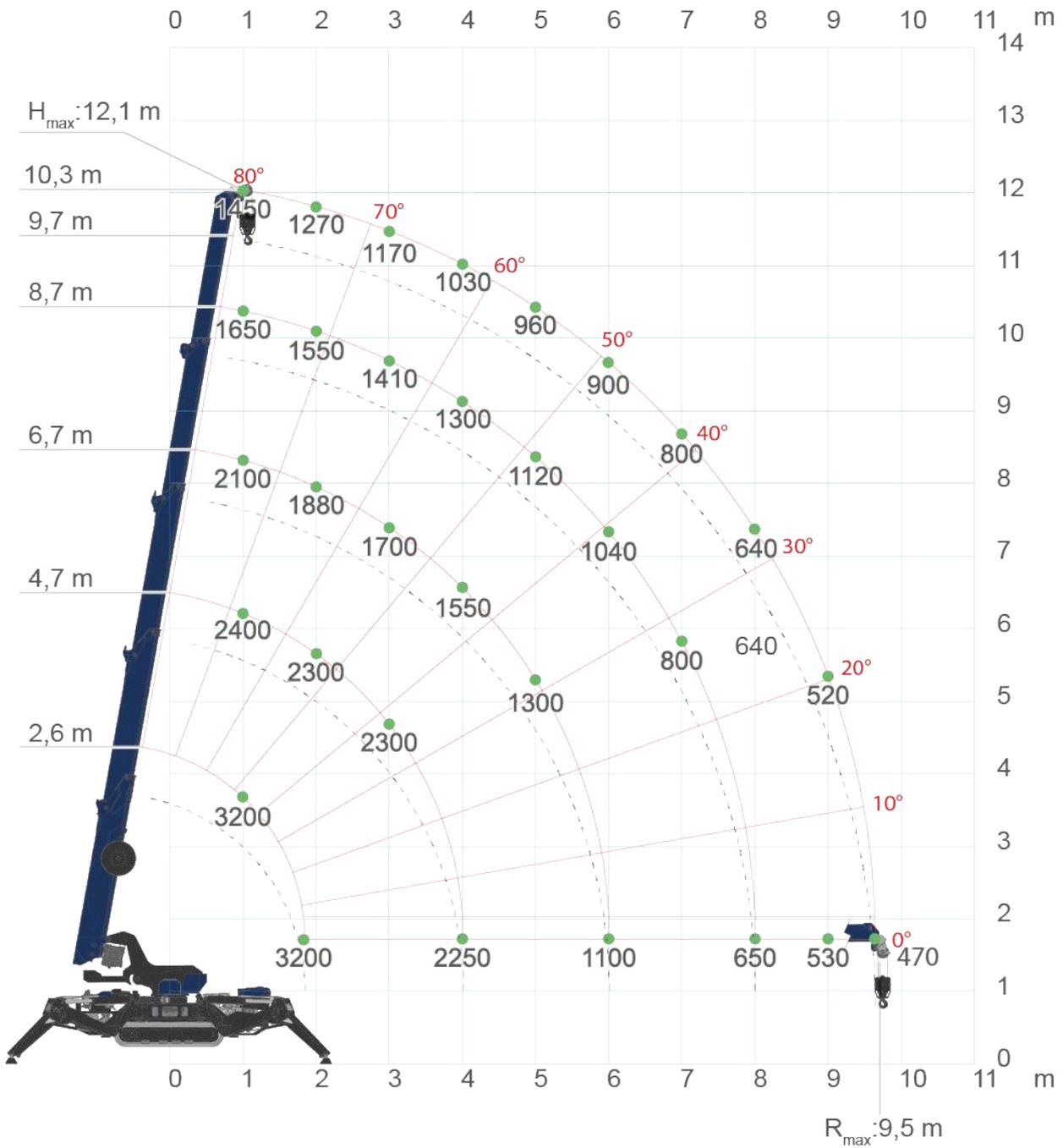
PERFORMANCE: J6										
L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3200	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				1700	1650	1500	1350	1300	1180	1030
5					1100	1100	1100	1000	1000	960
6						800	800	800	800	800
7							600	600	600	600
8								480	480	480
9									400	400
9,5										360
↑R [m]	[kg]									

PERFORMANCE: J5										
L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8					
1	1500	1500	1000	700	400					
2	1200	1200	700	500	400					
3			600	450	300					
4				350	280					
5					200					
↑R [m]	[kg]									

PERFORMANCE: J1										
L [m]→	2,6	2,8								
1	400	400								
2		110								
↑R [m]	[kg]									

CROCHET PRINCIPAL AVEC TREUIL

J7



[kg]

CROCHET PRINCIPAL AVEC TREUIL

CRANE PERFORMANCE : J7										
L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3200	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2250	1750	1550	1350	1300	1180	1030
5					1500	1300	1150	1120	1000	960
6						1100	1100	1040	930	900
7							800	800	800	800
8								650	640	640
9									530	520
9,5										470
↑R [m]	[kg]									

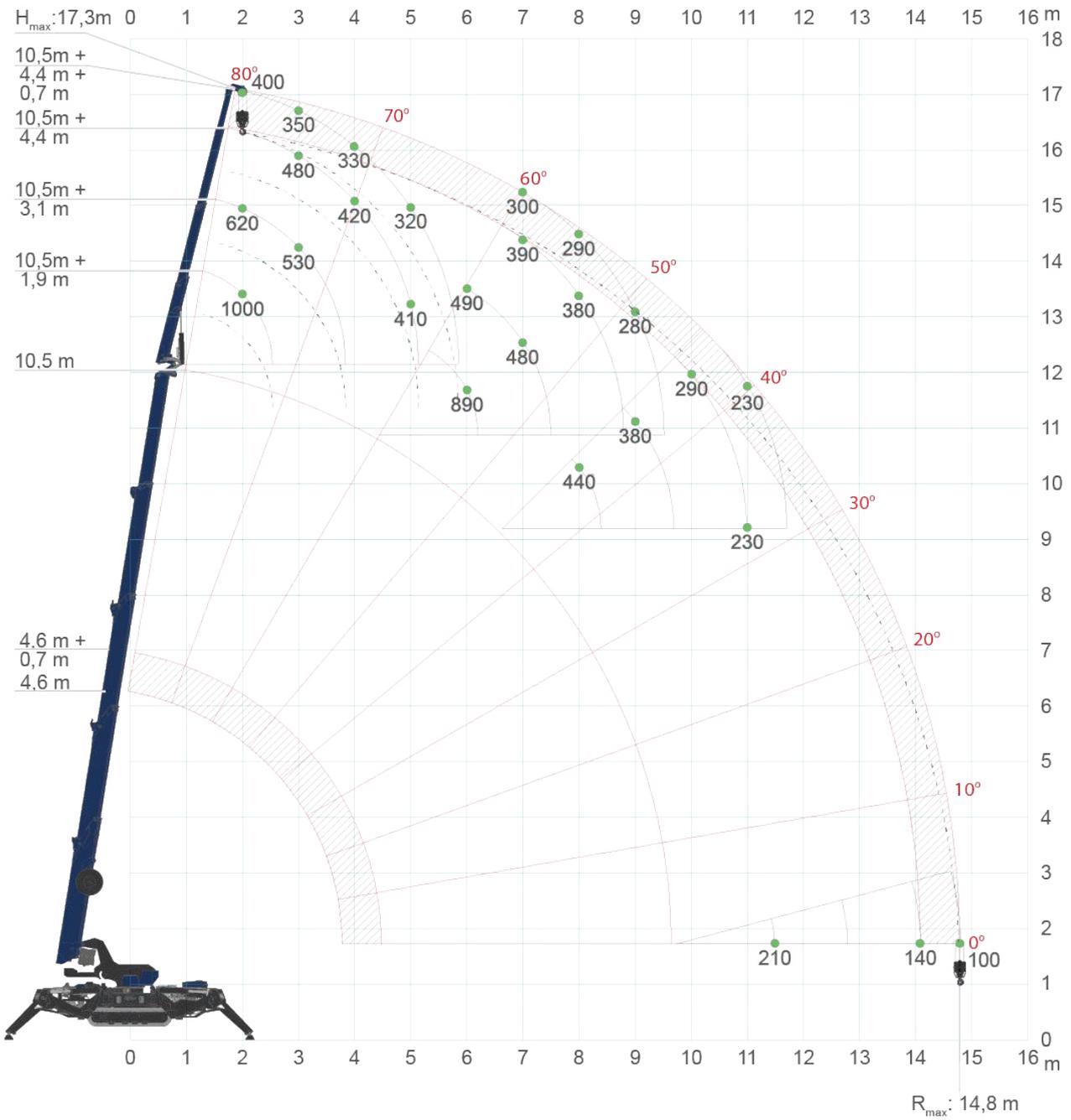
CRANE PERFORMANCE: J6										
L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3200	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				1700	1650	1500	1350	1300	1180	1030
5					1100	1100	1100	1000	1000	960
6						800	800	800	800	800
7							600	600	600	600
8								480	480	480
9									400	400
9,5										320
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J5										
L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7					
1	1500	1500	1000	700	400					
2	1200	1200	700	500	400					
3			600	450	300					
4				350	280					
5					200					
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J1										
L [m]→	2,6	2,7								
1	400	400								
2		110								
↑R [m]	[kg]									

FLÈCHETTE HYDRAULIQUE AVEC TREUIL JIB1000.2H1MX

J7



[kg]

FLÈCHETTE HYDRAULIQUE AVEC TREUIL JIB1000.2H1MX

CRANE PERFORMANCE: J7					
L [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	1000	620	490	400	
3	1000	530	480	350	
4	1000	510	420	330	
5	1000	500	410	320	
6	890	490	400	310	
7	670	480	390	300	
8	440	400	380	290	
9	380	380	340	280	
10	290	290	290	250	
11	230	230	230	230	
12		190	190	190	
13			150	150	
14			140	130	
14,8				100	
↑R [m]	[kg]				

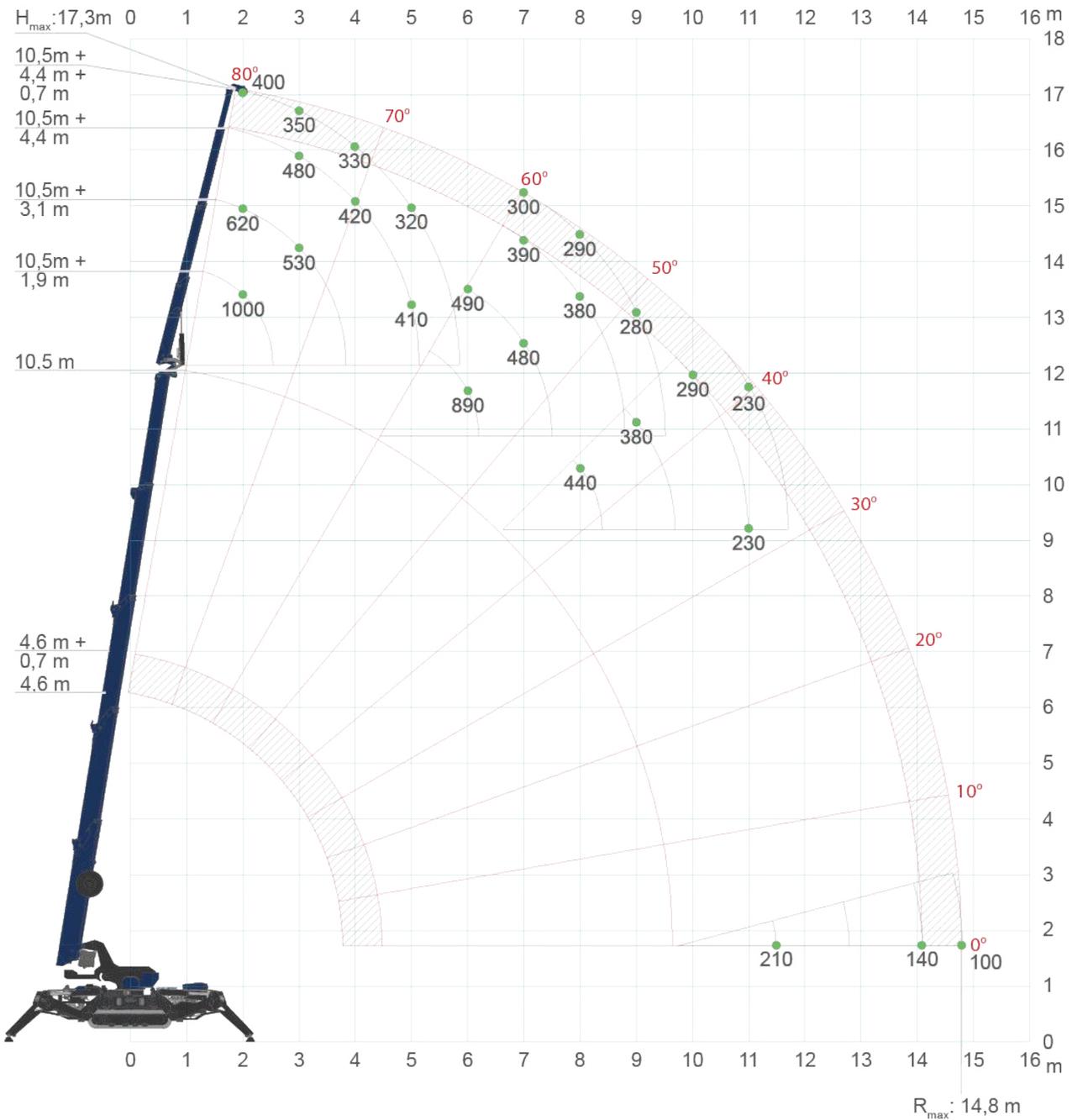
CRANE PERFORMANCE: J6					
L _J [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	1000	540	450	400	
3	1000	500	430	350	
4	1000	480	360	300	
5	800	430	330	290	
6	590	400	300	280	
7	420	380	290	270	
8	300	300	280	260	
9	200	200	200	200	
10	140	140	140	140	
11	110	110	110	110	
↑R [m]	[kg]				

CRANE PERFORMANCE: J5					
L _J [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	800	420	250	210	
3	700	400	240	200	
4	400	300	230	190	
5	280	240	220	180	
↑R [m]	[kg]				

CRANE PERFORMANCE: J1					
L _J [m]→	1,9				
2	100				
3	100				
4	50				
↑R [m]	[kg]				

FLÈCHETTE HYDRAULIQUE AVEC CROCHET JIB1000.2H1MX

J7



[kg]

FLÈCHETTE HYDRAULIQUE AVEC CROCHET JIB1000.2H1MX

CRANE PERFORMANCE: J7					
L _j [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	1000	620	490	400	
3	1000	530	480	350	
4	1000	510	420	330	
5	1000	500	410	320	
6	890	490	400	310	
7	670	480	390	300	
8	440	400	380	290	
9	380	380	340	280	
10	290	290	290	250	
11	230	230	230	230	
12		190	190	190	
13			150	150	
14			140	130	
14,8				100	
↑R [m]	[kg]				

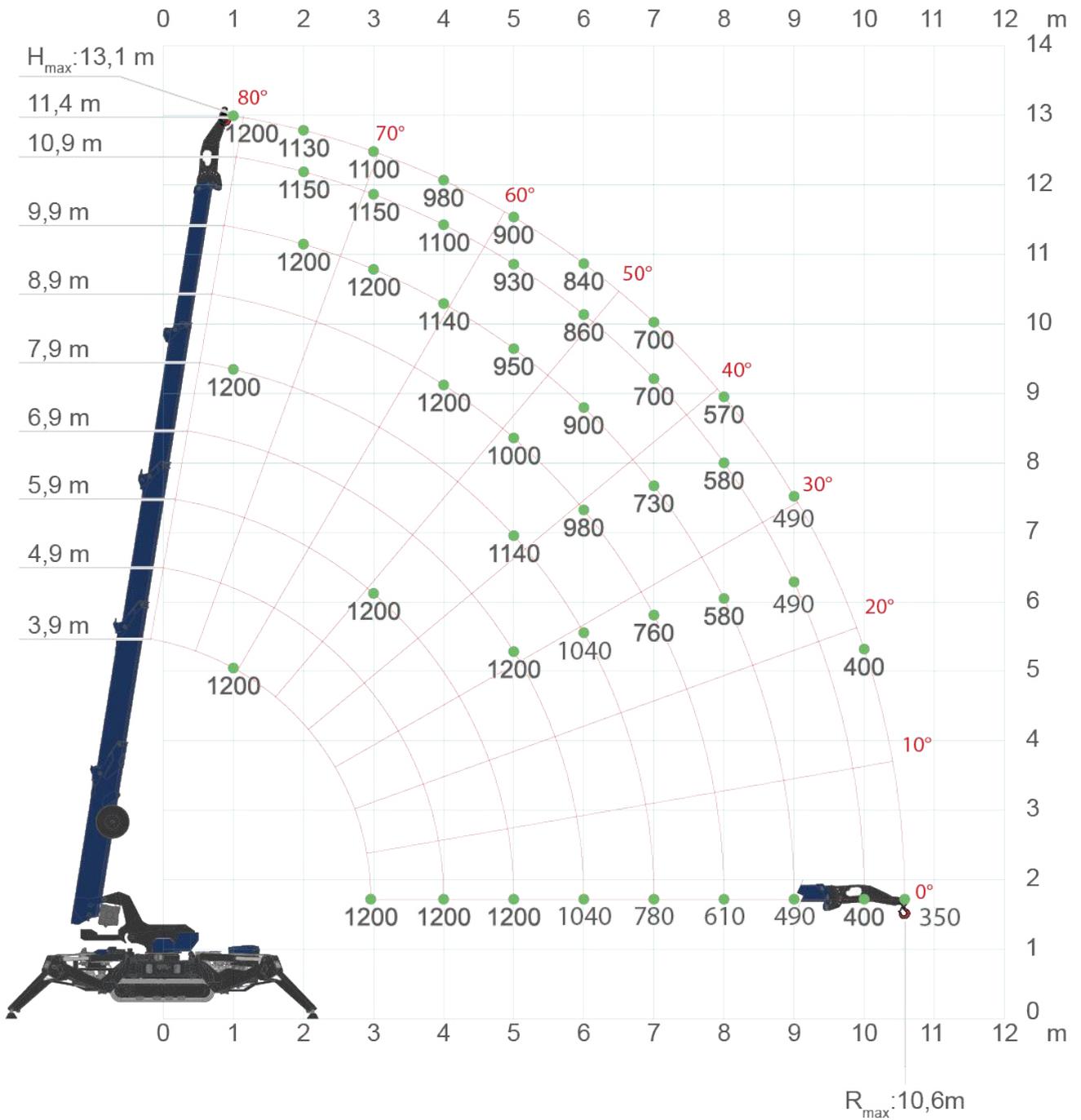
CRANE PERFORMANCE: J6					
L _j [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	1000	540	450	400	
3	1000	500	430	350	
4	1000	480	360	300	
5	800	430	330	290	
6	590	400	300	280	
7	420	380	290	270	
8	300	300	280	260	
9	200	200	200	200	
10	140	140	140	140	
11	110	110	110	110	
↑R [m]	[kg]				

CRANE PERFORMANCE: J5					
L _j [m]→	1,9	3,1	4,4	5,1	
2	800	420	250	210	
3	700	400	240	200	
4	400	300	230	190	
5	280	240	220	180	
↑R [m]	[kg]				

CRANE PERFORMANCE: J1					
L _j [m]→	1,9				
2	100				
3	100				
4	50				
↑R [m]	[kg]				

FLÉCHETTE MÉCANIQUE COULISSANTE JIB1200GX

J7



[kg]

FLÉCHETTE MÉCANIQUE COULISSANTE JIB1200GX

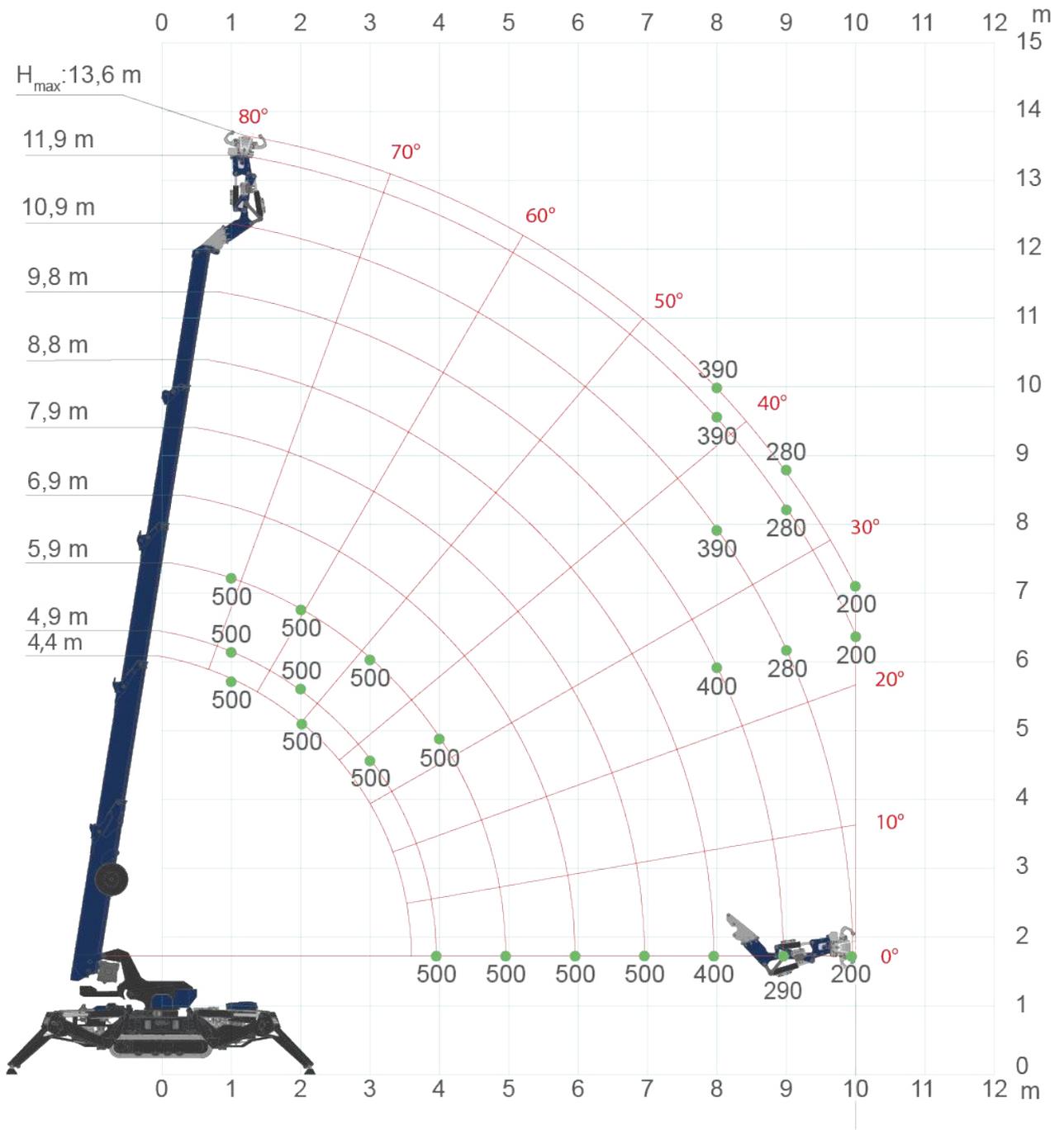
CRANE PERFORMANCE: J7										
[m] L →	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
L+L _J →	3,7	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,9	11,4
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1150	1130
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1150	1100
4			1200	1200	1200	1200	1200	1140	1100	980
5				1200	1200	1140	1000	950	930	900
6					1040	1000	980	900	860	840
7						780	760	730	700	700
8							610	580	580	570
9								490	490	490
10									400	400
10,6										350
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J6										
[m] L →	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
L+L _J →	3,7	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,9	11,4
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1150
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1150
4			1200	1200	1200	1200	1200	1140	1100	980
5				1080	1000	960	950	930	920	900
6					780	750	710	680	620	600
7						580	560	540	500	480
8							440	430	420	400
9								350	350	320
10									290	280
10,55										250
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J5										
[m] L →	2,6	2,8	3,8	4,8						
L+L _J →	3,7	3,9	4,9	5,9						
1	1200	1000	700	400						
2	1100	600	500	360						
3	540	540	400	260						
4			280	220						
5				150						
↑R [m]	[kg]									

MANIPULATEUR DE POUTRE EN ACIER RP01 JIB500GR

J7



[kg]

MANIPULATEUR DE POUTRE EN ACIER RP01 JIB500GR

CRANE PERFORMANCE: J7										
[m] L →	2,6	3,1	4,1	5,1	6,1	7,0	8,0	9,1	10,1	10,3
L+L _J →	4,4	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8	9,8	10,9	11,9	12,1
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
5			500	500	500	500	500	500	500	500
6				500	500	500	500	500	500	500
7					500	500	500	500	500	500
8						400	400	390	390	390
9							290	280	280	280
10								200	200	200
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J6										
[m] L →	2,6	3,1	4,1	5,1	6,1	7,0	8,0	9,1	10,1	10,3
L+L _J →	4,4	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8	9,8	10,9	11,9	12,1
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
5			500	500	500	500	500	500	500	500
6				500	500	490	460	440	430	430
7					350	340	330	310	310	310
8						230	220	210	210	210
↑R [m]	[kg]									

CRANE PERFORMANCE: J5										
[m] L →	2,6	3,1	4,1							
L+L _J →	4,4	4,9	5,9							
1	500	500	500							
2	500	500	500							
3	500	400	400							
4		300	300							
5			200							
↑R [m]	[kg]									