

Spécialiste dans
la location et la
réhabilitation de grues



www.saintyvesservices.fr

SYS
| SAINT
YVES
SERVICES





La Société



Le Groupe SAINT-YVES SERVICES qui emploie plus de 90 collaborateurs et dispose d'un parc de plus de 280 grues, travaille avec les Professionnels du Bâtiment.

Son implantation géographique lui permet d'être présent sur une trentaine de départements situés à l'ouest d'un arc de cercle débutant en Seine Maritime en passant par l'Ile de France et se terminant au sud des Pays de Loire.

L'activité principale est la location de grues, les GTMR (Grues à Tour à Montage Rapide) et les GAT (Grues à Tour) de grandes marques telles que LIEBHERR, POTAIN, RAIMONDI.

Le Groupe réalise également les prestations de montage et/ou démontage, de dépannage des grues clients sur les chantiers.

Par ailleurs, les ateliers de reconditionnement et de réalésage basés à Saint Thuriel permettent d'entretenir et de réaliser les visites obligatoires des grues.

Le négoce de grues s'inscrit également dans la liste des activités du Groupe SAINT-YVES SERVICES.

SOMMAIRE

GRUE A MONTAGE RAPIDE

POTAIN HD 40	P. 1-2
POTAIN IGO 50	P. 3-4
LIEBHERR 53 K	P. 5-6
LIEBHERR 81 K	P. 7-8
POTAIN 386 B	P. 9-10
POTAIN IGOT 130	P. 11-12
LIEBHERR 125 K	P. 13-14

GRUE A TOUR

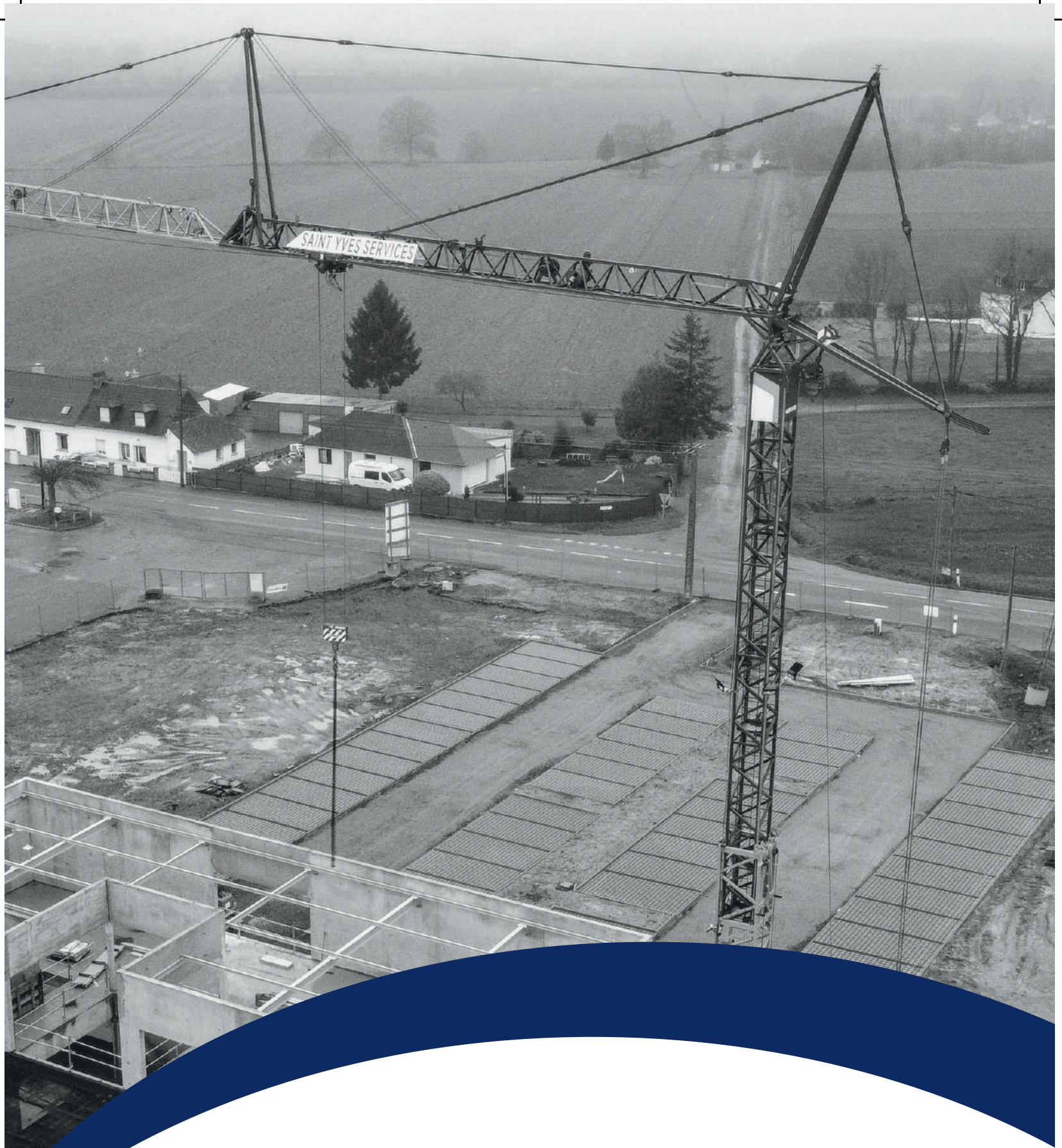
POTAIN MC 85 B	P. 15
LIEBHERR 85 EC-B 5	P. 16
POTAIN MDT 98	P. 17
POTAIN MDT 128	P. 18
LIEBHERR 125 EC-B 6	P. 19
POTAIN MDT 159	P. 20
LIEBHERR 130 EC-B 6	P. 21
POTAIN MDT 178	P. 22
POTAIN MDT 219 J 10	P. 23
LIEBHERR 202 EC-B 10	P. 24
RAIMONDI MRT 189	P. 25
POTAIN MD 238 A J 10	P. 26
POTAIN MD 265 B1 J 10	P. 27
POTAIN MD 265 B1 J 12	P. 28
LIEBHERR 240 EC-B 10 FIBRE	P. 29
RAIMONDI MRT 234	P. 30
LIEBHERR 250 EC-B 12	P. 31
POTAIN MDT 308	P. 32
POTAIN MDT 319	P. 33
POTAIN MD 310 B 12	P. 34
LIEBHERR 285 EC-B 12	P. 35
LIEBHERR 340 EC-B 12	P. 36
RAIMONDI MRT 294 16 T	P. 37
LIEBHERR 370 EC-B 12 FIBRE	P. 38
POTAIN MDT 386 L 16	P. 39
LIEBHERR 520 EC-B 20 FIBRE	P. 40

CHASSIS

CHASSIS 3.00 et 3.80 METRES POTAIN	P. 41
CHASSIS 4.50 METRES POTAIN	P. 42
CHASSIS 4.50 METRES LIEBHERR	P. 43
CHASSIS 4.50 METRES RAIMONDI	P. 44
CHASSIS 6.00 METRES POTAIN V 60 A	P. 45
CHASSIS 6.00 METRES POTAIN V 63 A	P. 46
CHASSIS 6.00 METRES LIEBHERR 256 HC	P. 47

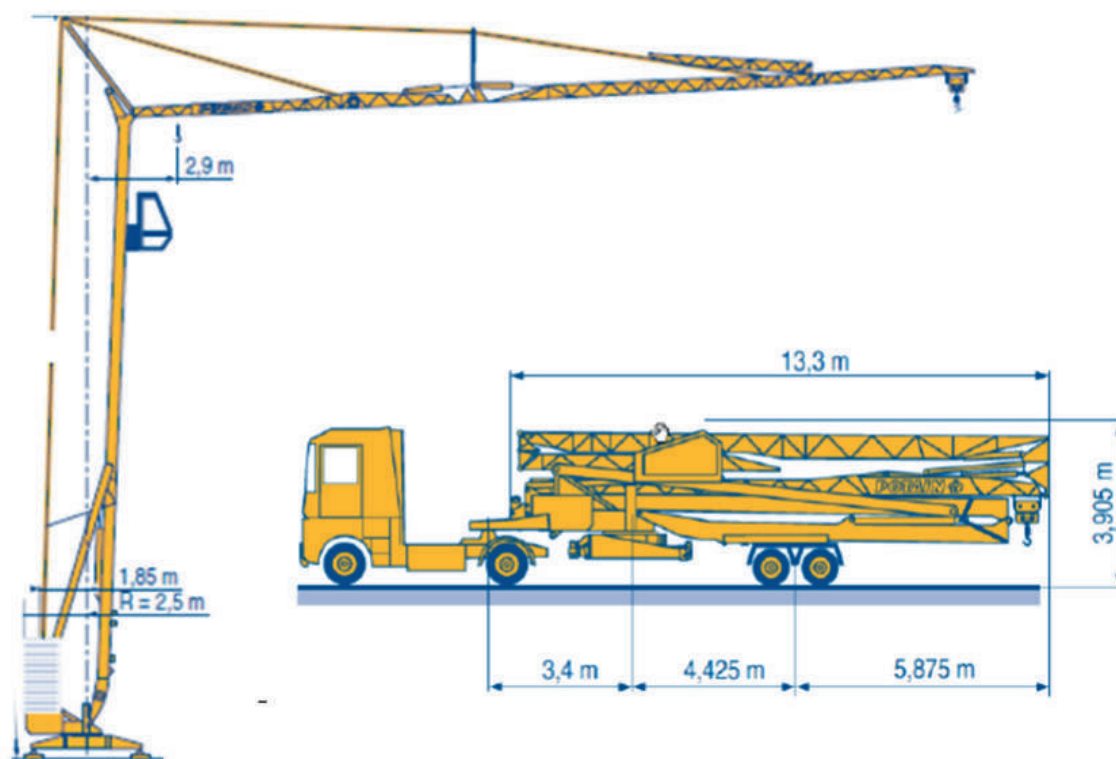
DIVERS

MONTE GRUTIER MS 26	P. 48
MONTE GRUTIER LI UP	P. 49
NOTRE ATELIER	P. 50



Grue à Montage Automatique

POTAIN HD 40

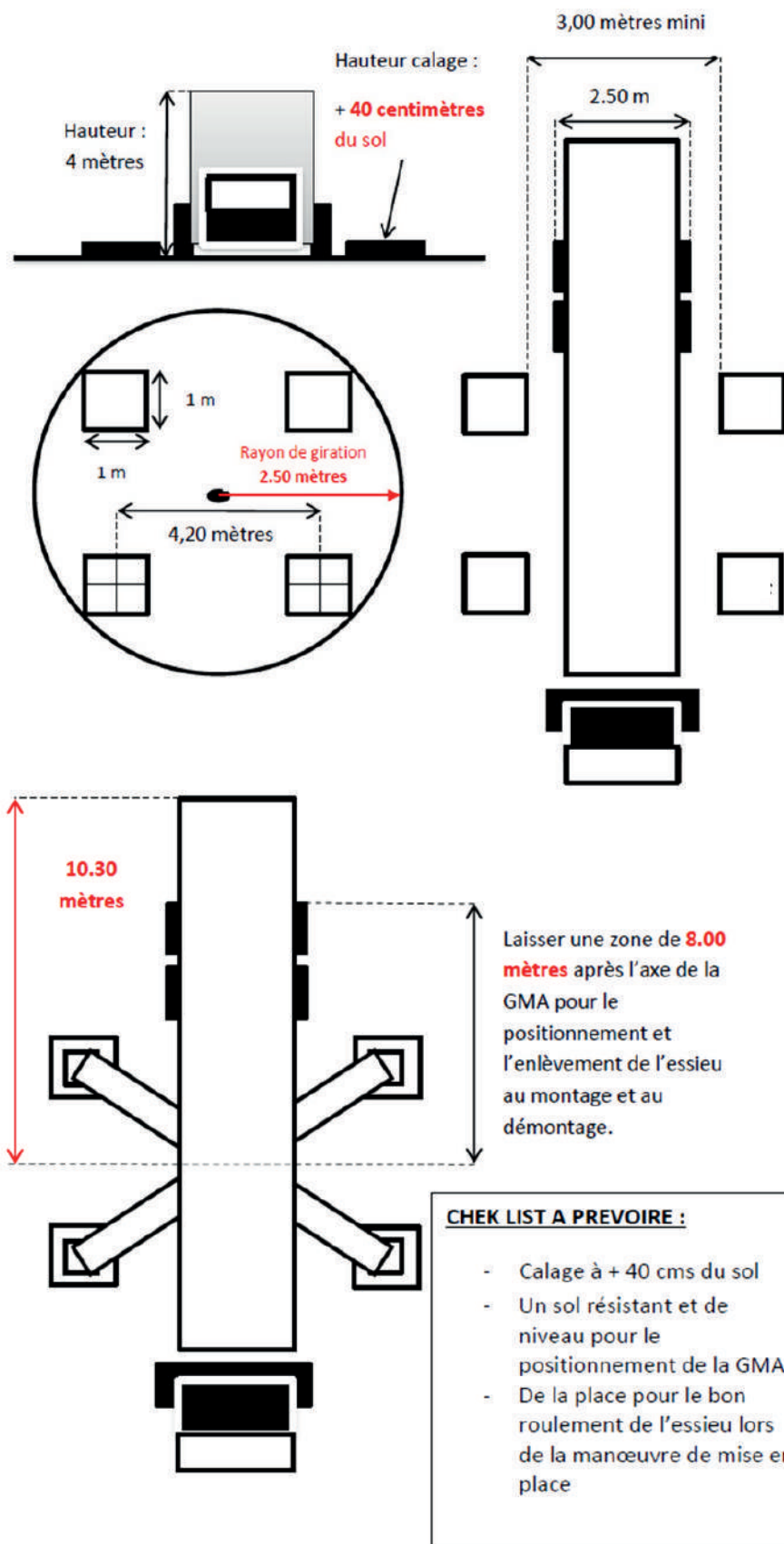


11,2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	29	31	33	35	m
4000	3695	3350	3060	2810	2600	2415	2255	2115	1985	1770	1595	1445	1320	1265	1165	1080	1000	kg

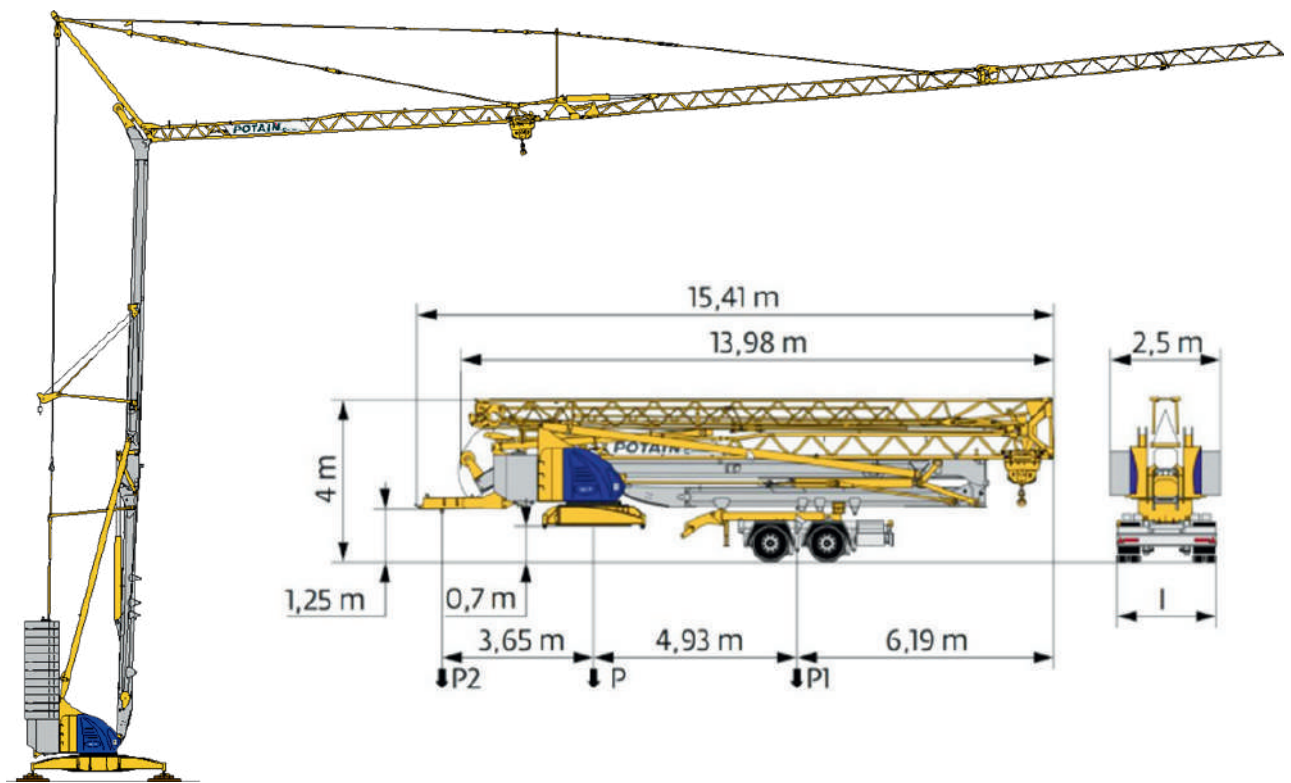
11,6	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	27,5	m
4000	3820	3460	3165	2910	2690	2500	2335	2190	2060	1835	1650	1500	1400	kg

CEI 38	IEC 38	kVA	2000/14
400 V(+6% -10%) 50 Hz		15 LVF 10 : 20 kVA 15 RPC 10 : 20 kVA	

POTAIN HD 40



POTAIN IGO 50



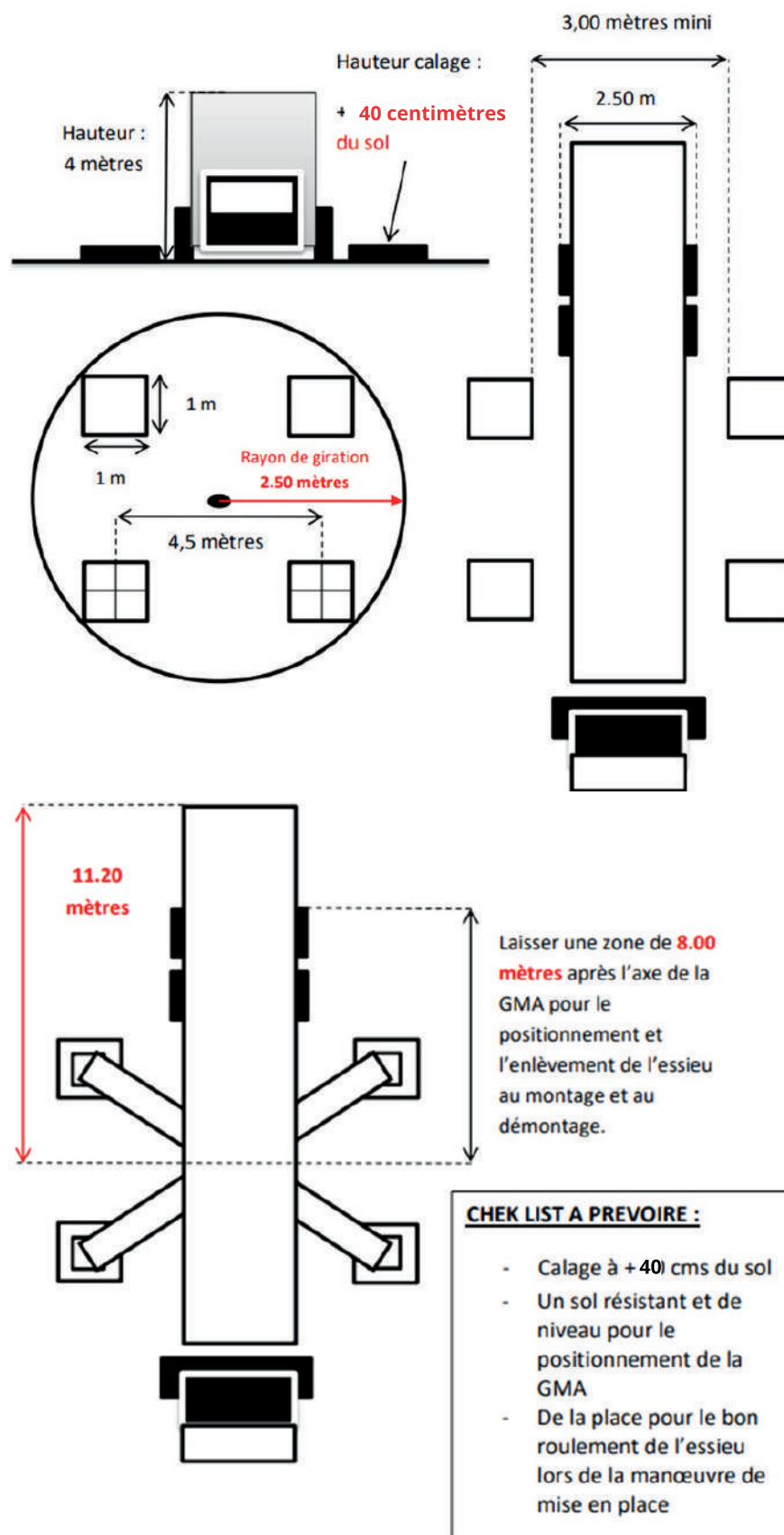
40 m	3	▶	14 m	3	▶	13	14	15	16	17	18	19	20	23	24,2	25	27	30	32	35	37	40 m
POTAIN			4000 kg			4000	3665	3365	3105	2885	2690	2520	2365	2000	1875	1800	1640	1440	1330	1185	1105	1000 kg

36 m	3	▶	14 m	3	▶	14,3	15	16	17	18	19	20	22	24	25,3	26,6	27	30	32	35	36 m
POTAIN			4000 kg			4000	3770	3485	3235	3020	2830	2660	2370	2135	2000	1890	1850	1630	1505	1345	1300 kg

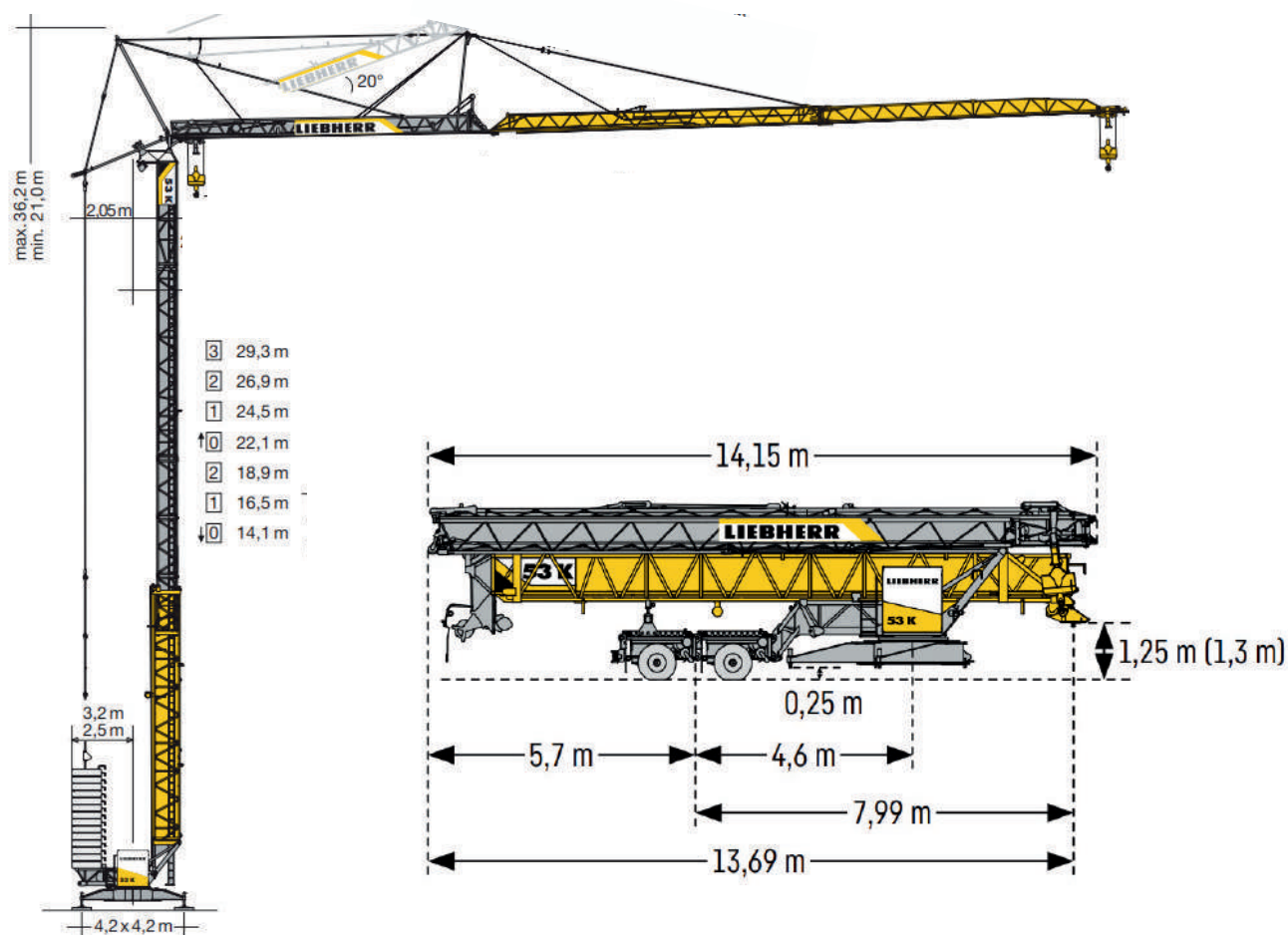
28 m	3	▶	14 m	3	▶	15,7	17	18	19	20	22	23	25	26	27	28 m
POTAIN			4000 kg			4000	3635	3395	3180	2990	2670	2530	2290	2190	2090	2000 kg

IEC 60204-32	kVA
400 V(+10% -10%) 50 Hz / 480 V(+6% -10%) 60 Hz	→ 17 kVA → 19 kVA

POTAIN IGO 50



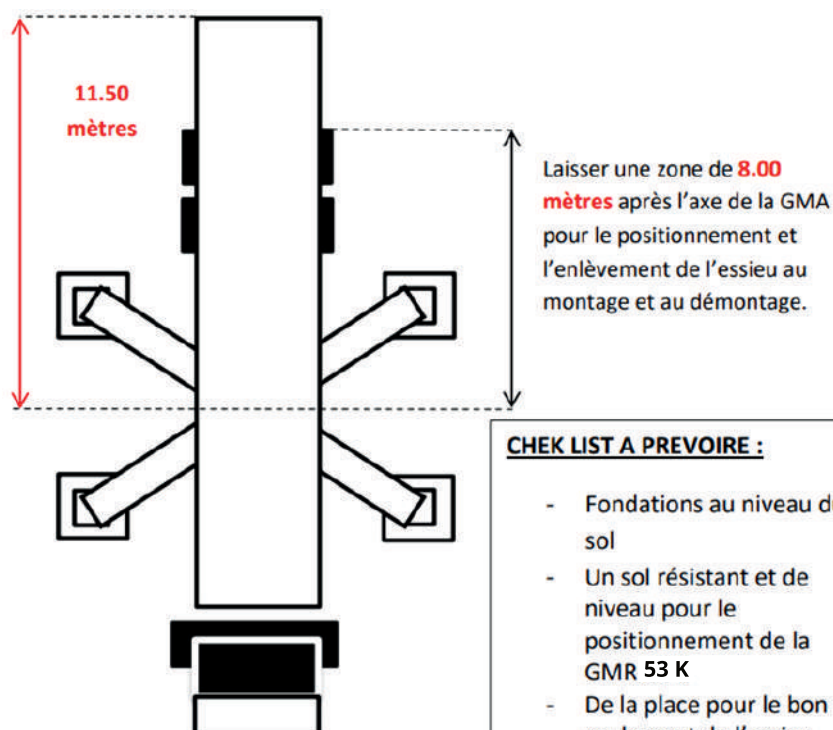
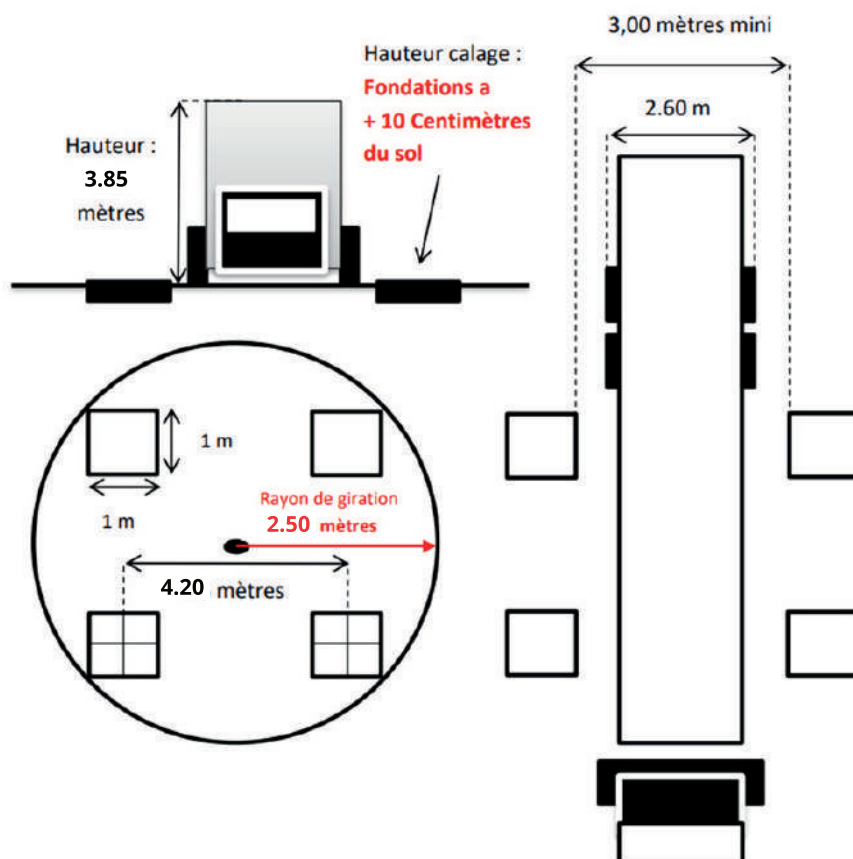
LIEBHERR 53K



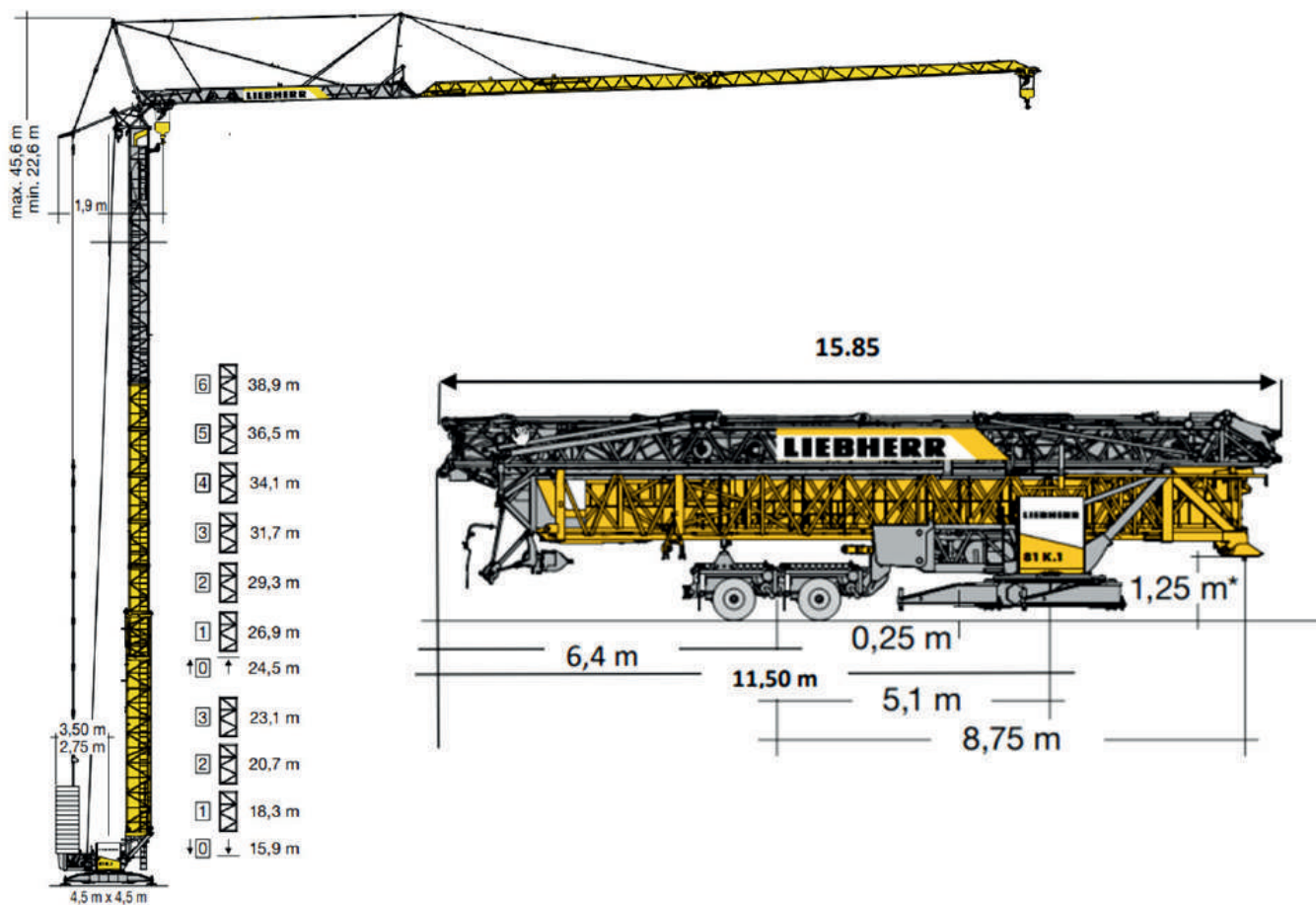
		kg	m																			
m	m		14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0
40,0	2,6 - 13,1	4200	3850	3270	2830	2480	2200	1970	1780	1620	1550	1480	1420	1360	1300	1250	1200	1160	1120	1080	1040	1000
37,0	2,6 - 13,7	4200	4090	3480	3010	2640	2350	2110	1900	1730	1660	1590	1520	1460	1400	1340	1290	1250	1200			
34,0	2,6 - 14,1	4200	4200	3600	3120	2740	2440	2190	1980	1800	1720	1650	1580	1520	1460	1400						
28,0	2,6 - 15,3	4200	4200	3970	3440	3030	2690	2420	2190	2000												

0 ↔ 0,9 U/min · st./min · tr./min 3,0 kW FU	0 ↔ 51 m/min 2,2 kW FU ²⁾	0 ↔ 52 m/min 3,0 kW FU ²⁾	0 ↔ 25 m/min 2 x 2,2 kW FU	0 - 45°, 95 sec. 2,0 kW
				380 - 440 V
				50 - 60 Hz
				16,0 kVA (FU)

LIEBHERR 53K



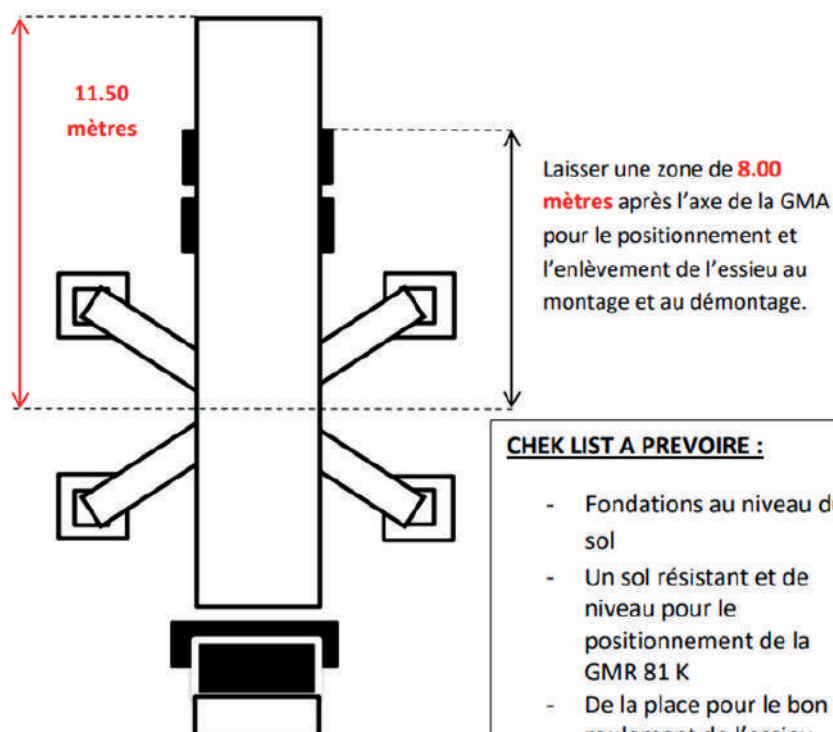
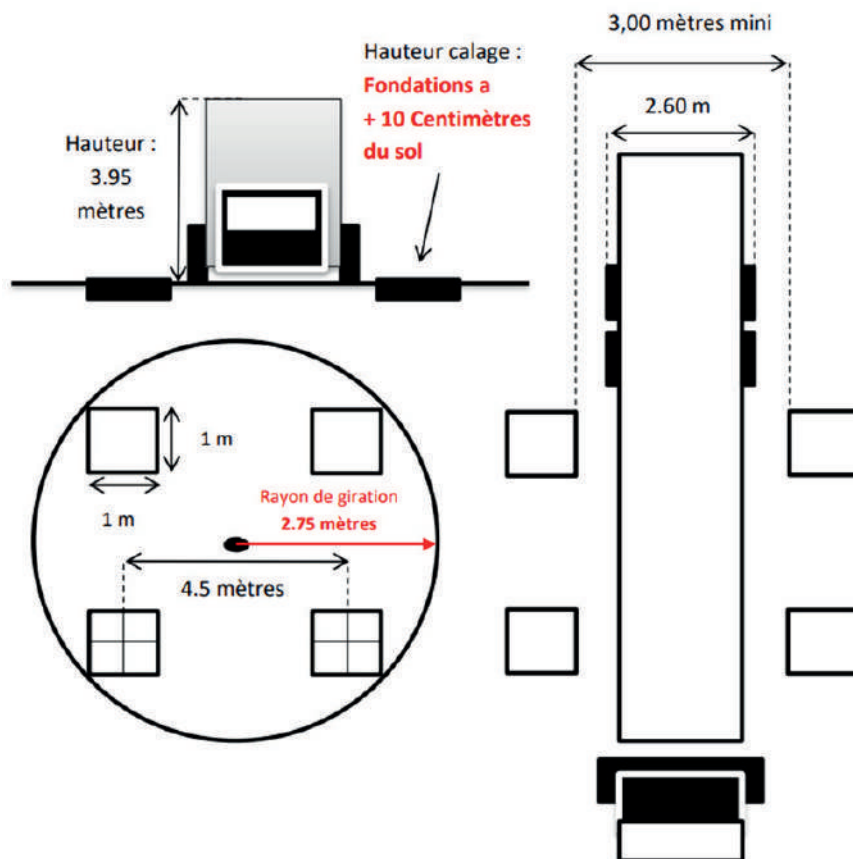
LIEBHERR 81K.1



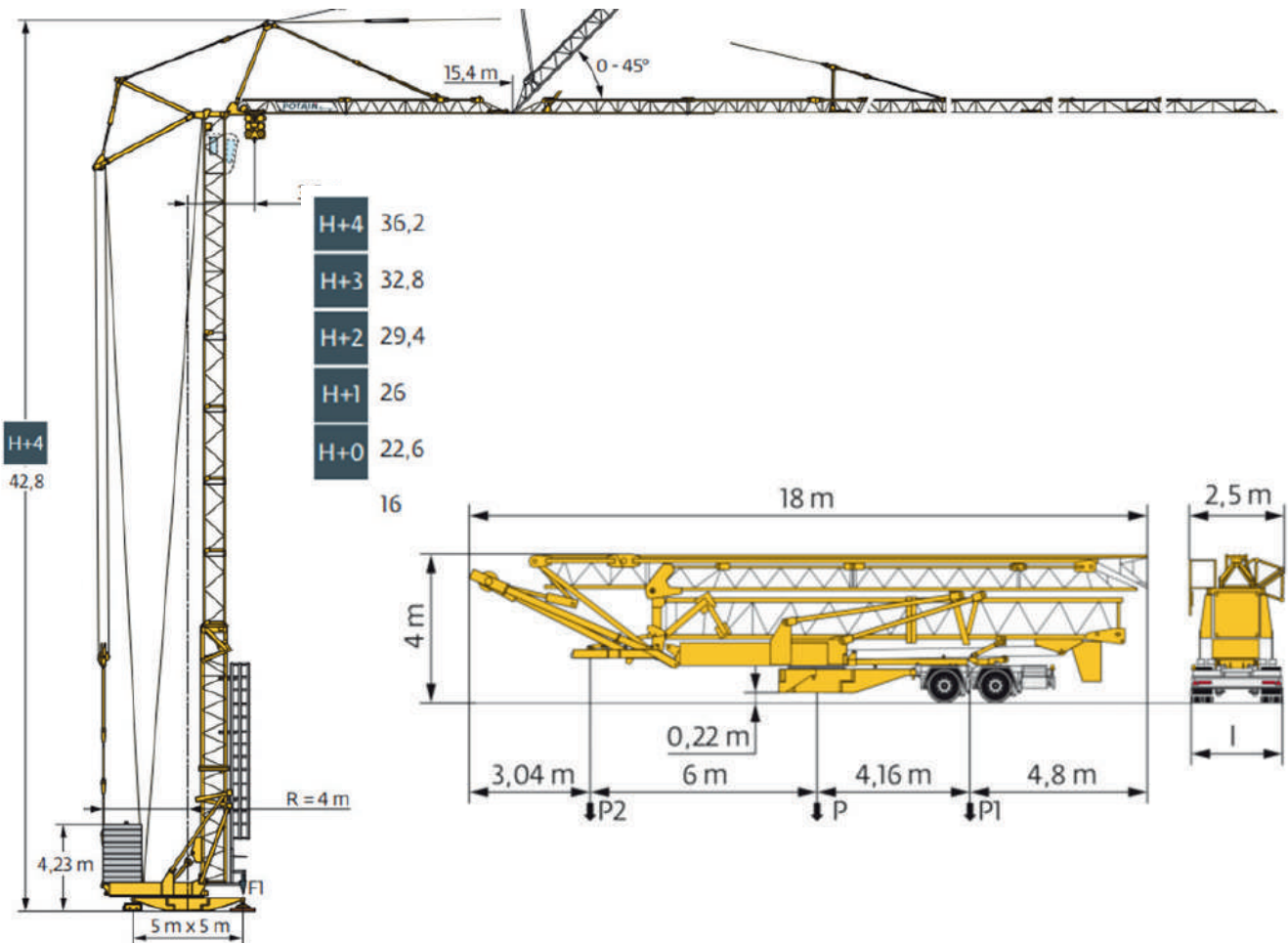
																Load-Plus			
m	 m/kg	m/kg																	
		12,0	15,0	18,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	33,0	35,0	37,0	40,0	42,0	45,0	48,0		
48,0	3,0 – 12,0 6000	6000	4830	4030	3440	3120	2860	2630	2430	2260	2110	1970	1850	1690	1590	1460	1350		
45,0	3,0 – 13,3 6000	6000	5360	4500	3870	3530	3240	2990	2770	2580	2410	2260	2130	1950	1840	1700			
42,0	3,0 – 14,1 6000	6000	5640	4710	4030	3670	3370	3100	2870	2670	2500	2340	2200	2010	1900				
37,0	3,0 – 15,1 6000	6000	6000	5040	4310	3930	3600	3320	3070	2860	2670	2500	2350						
31,0	3,0 – 16,3 6000	6000	6000	5470	4720	4320	3980	3690	3430	3200									

	380 V – 480 V	50 Hz/60 Hz	22,0 kVA (FU)
---	---------------	-------------	---------------

LIEBHERR 81K.1



POTAIN 386 B



50 m	3,5	13,1	15	17	20	22	22,6	23,2	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m
		8000	6710	5720	4655	4125	-	-	3500	3170	2765	2535	2250	2085	1870	1745	1580	1480	1350	kg

45 m	3,5	▶	14,4	15	17	20	22	25	25,1	25,8	27	30	32	35	37	40	42	45	m
			8000	7610	6500	5310	4710	4010	-	-	3640	3180	2925	2600	2415	2175	2035	1850	kg

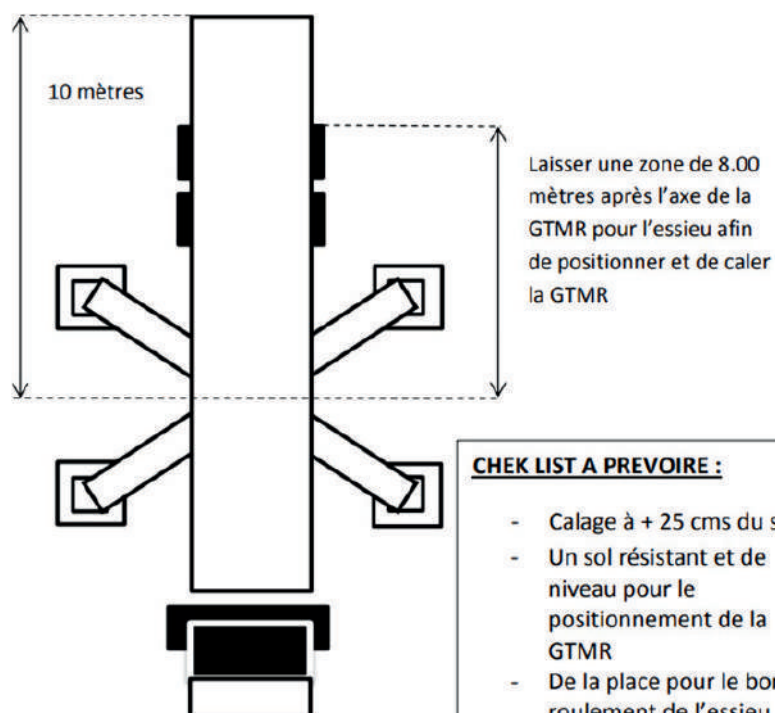
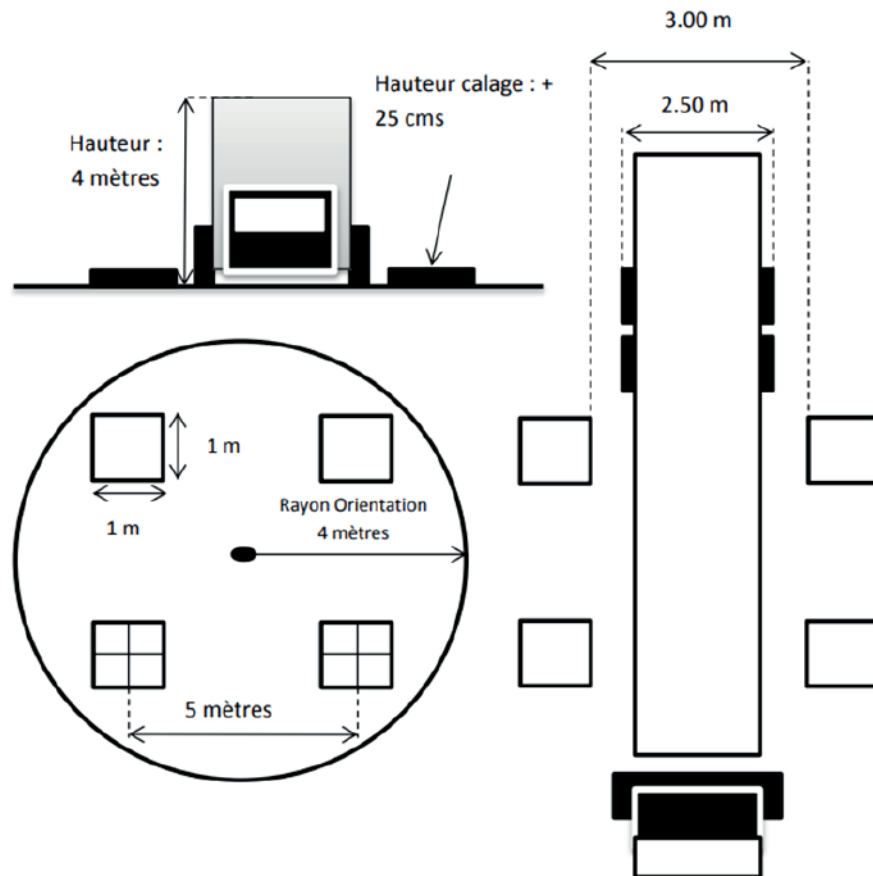
40 m	3,5	16,3	17	20	22	25	27	28,6	29,4	30	32	35	37	40	m
		8000	7580	6205	5515	4710	4280	-	-	3755	3460	3090	2875	2600	kg

35 m	3,5	▶	17,4	20	22	25	27	30	30,8	31,7	32	35	m
			8000	6775	6030	5160	4695	4120	-	-	3805	3400	kg

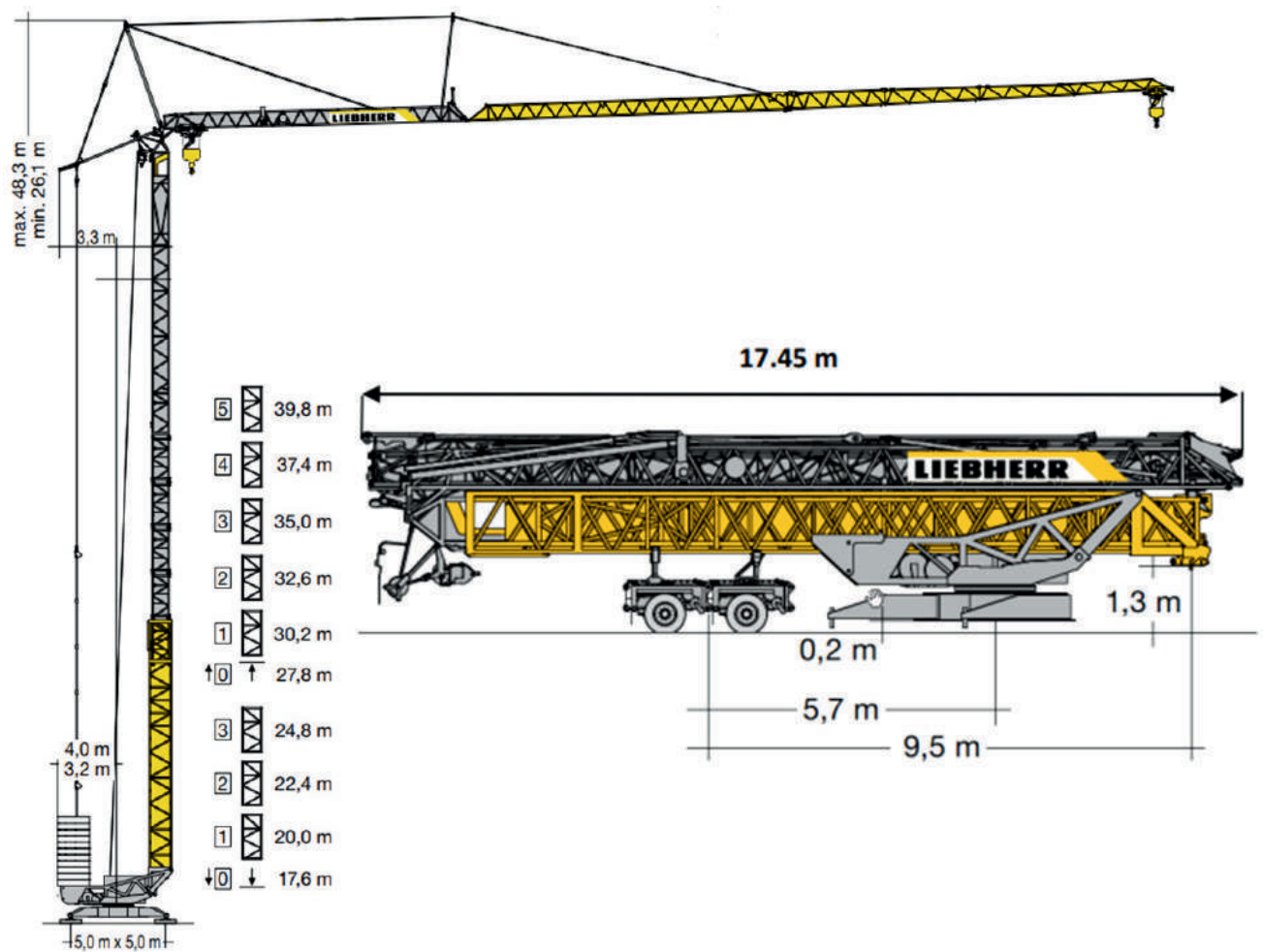
31 m	3,5	▶	17,9	20	22	25	27	30	31	m
			8000	7010	6240	5340	4860	4270	4100	kg

CEI 38	IEC 38	kVA	2000/14
400 V (+6% -10%) 50 Hz	50 kVA		

POTAIN 386 B



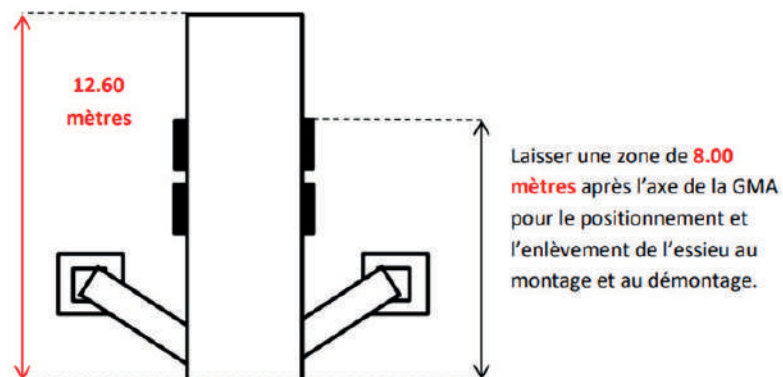
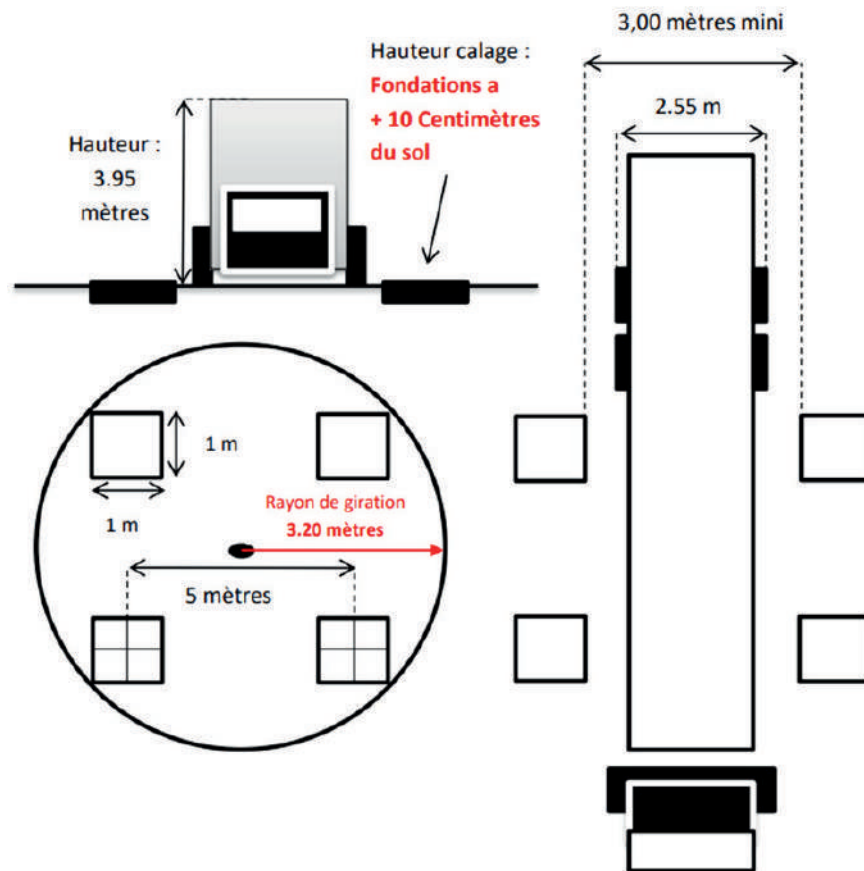
LIEBHERR 125 K



m	 m/kg	m/kg															Load-Plus		
		8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	35,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0		
55,0	3,5 – 8,9 8000	8000	6320	4950	4030	3370	2880	2500	2260	2060	1940	1830	1680	1550	1470	1400	1300		
50,0	3,5 – 10,3 8000	8000	7170	5750	4770	4060	3510	3080	2810	2580	2440	2310	2140	1990	1900				
45,0	3,5 – 12,2 8000	8000	8000	6480	5360	4540	3930	3440	3140	2880	2730	2590	2400						
40,0	3,5 – 14,5 8000	8000	8000	7380	6090	5150	4450	3900	3560	3270	3100								
35,0	3,5 – 16,3 8000	8000	8000	8000	6740	5730	4970	4370	4000										

	380 V – 440 V	50 Hz/60 Hz	26,0 kVA (FU)
--	---------------	-------------	---------------

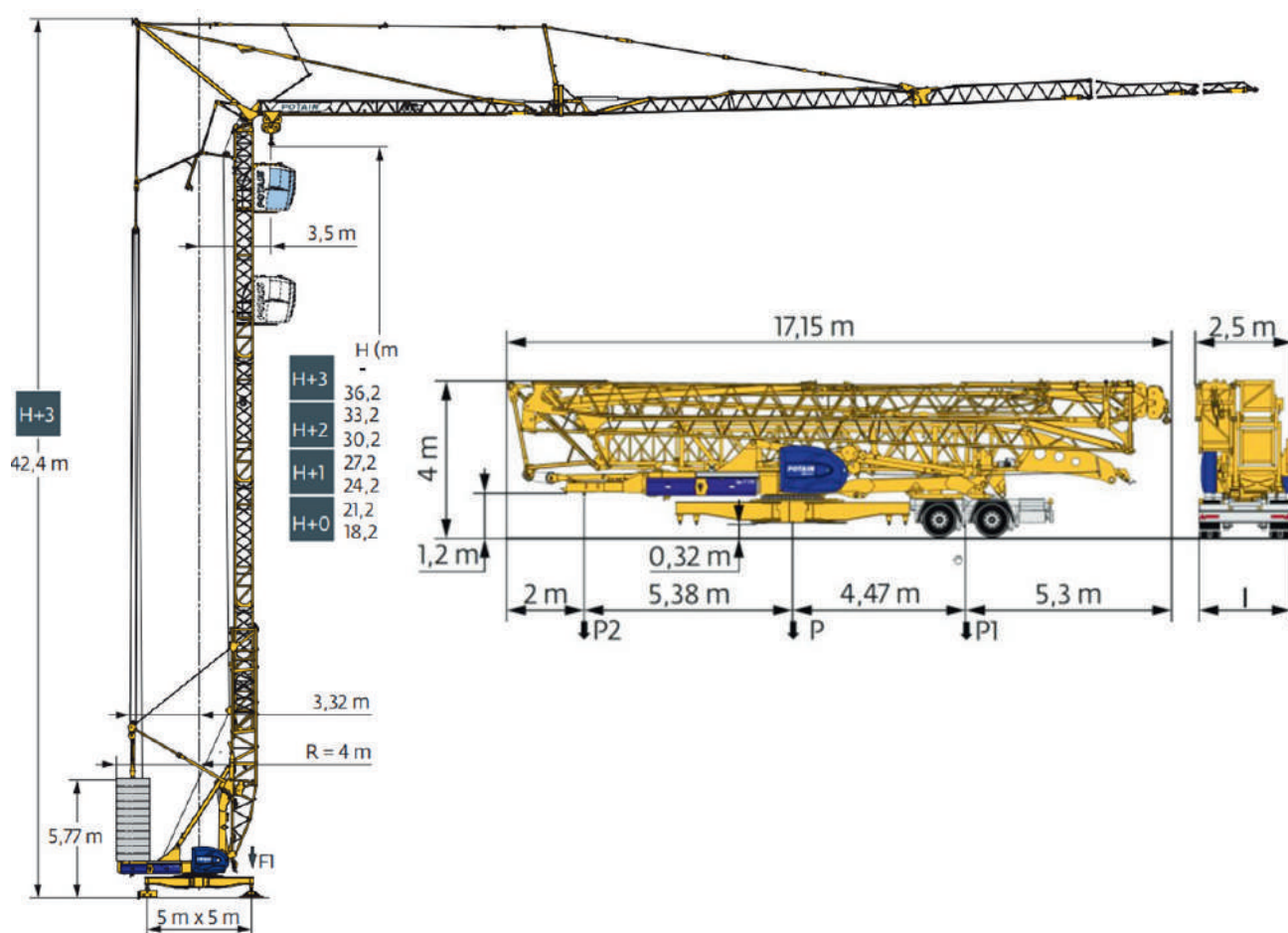
LIEBHERR 125 K



CHEK LIST A PREVOIRE :

- Fondations au niveau du sol
- Un sol résistant et de niveau pour le positionnement de la GMR 125 K
- De la place pour le bon roulement de l'essieu lors de la manœuvre de mise en place

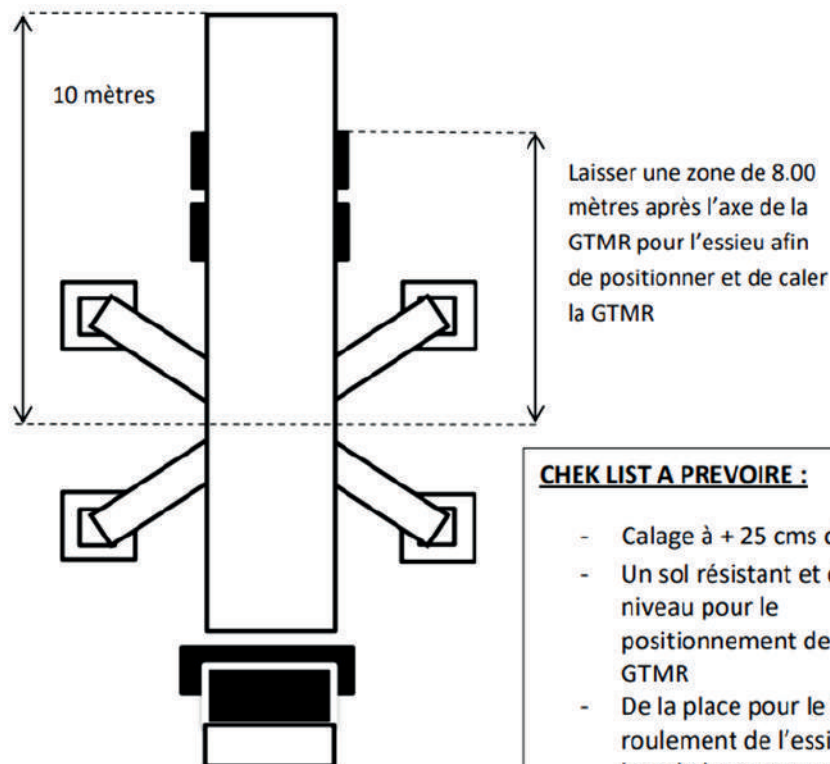
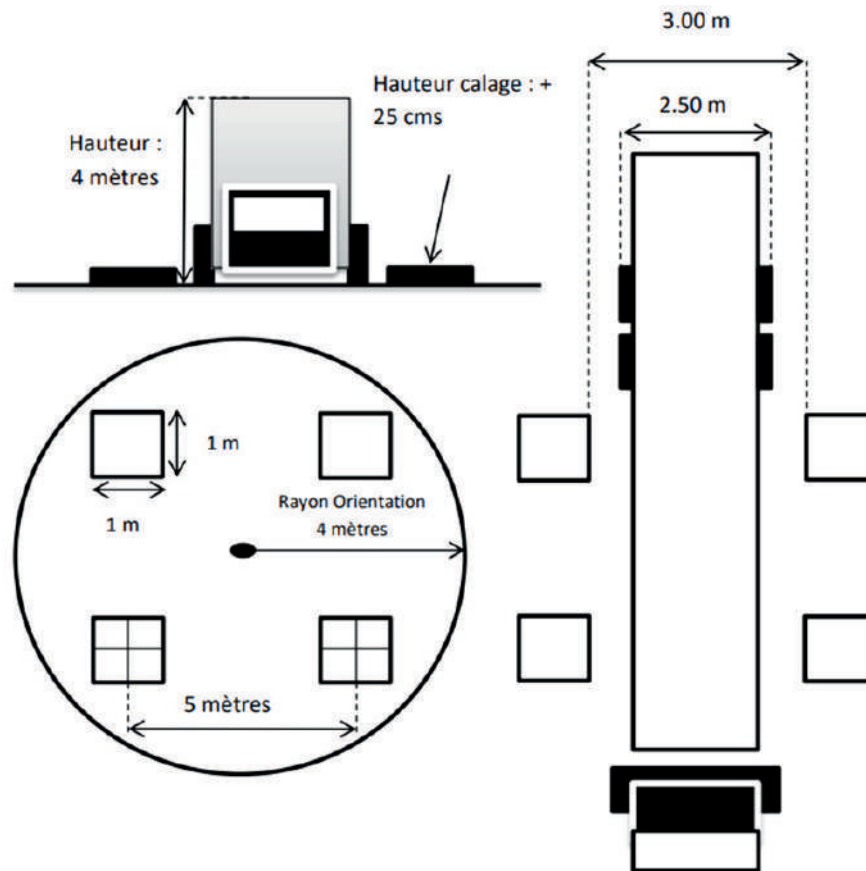
POTAIN IGO T 130



50 m	3,5	▶	13,2	14	16	18	20	22	22,7	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
POTAIN	▶		8000	7400	6200	5400	4700	4200	-	3900	3700	3400	3100	2800	2600	2400	2200	2050	1900	1800	1700	1600	1500	1400	kg
									4000	3900	3700	3400	3100	2800	2600	2400	2200	2050	1900	1800	1700	1600	1500	1400	kg
47 m	3,5	▶	14,1	15	16	18	20	22	24	24,4	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	m	
POTAIN	▶		8000	7400	6800	5900	5100	4600	4100	-	3900	3700	3400	3100	2850	2600	2450	2250	2100	2000	1850	1750	1700	kg	
																								kg	
42 m	3,5	▶	15,3	16	18	20	22	24	25	26	26,7	27	28	30	32	34	36	38	40	42	m				
POTAIN	▶		8000	7600	6500	5700	5100	4600	4300	4100	-	3900	3800	3500	3200	2950	2750	2550	2400	2250	kg				
																								kg	
33,5 m	3,5	▶				18,6	20	22	24	25	26	27	28	30	32	32,8	33,5	m							
POTAIN	▶					8000	7300	6500	5900	5600	5300	5100	4900	4500	4100	-	3900	kg							
																		4000	3900	kg					

IEC 60204-32	kVA
400 V(+10%-10%) 50 Hz / 480 V(+6%-10%) 60 Hz	31 → 19 kVA
	35 → 22 kVA

POTAIN IGO T 130



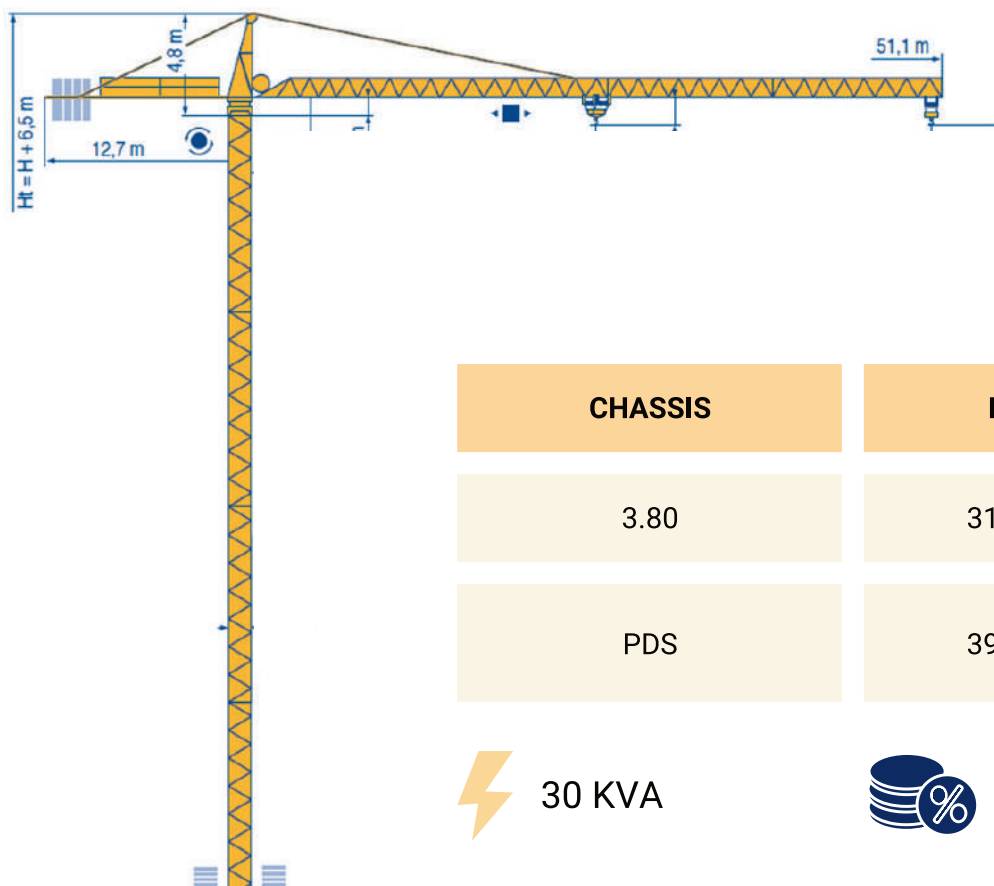
CHEK LIST A PREVOIRE :

- Calage à + 25 cms du sol
- Un sol résistant et de niveau pour le positionnement de la GTMR
- De la place pour le bon roulement de l'essieu lors de la manœuvre de mise en place



Grue à Montage Par Éléments

POTAIN MC 85 B



CHASSIS

3.80

PDS

HSC MAX

31.00 mètres

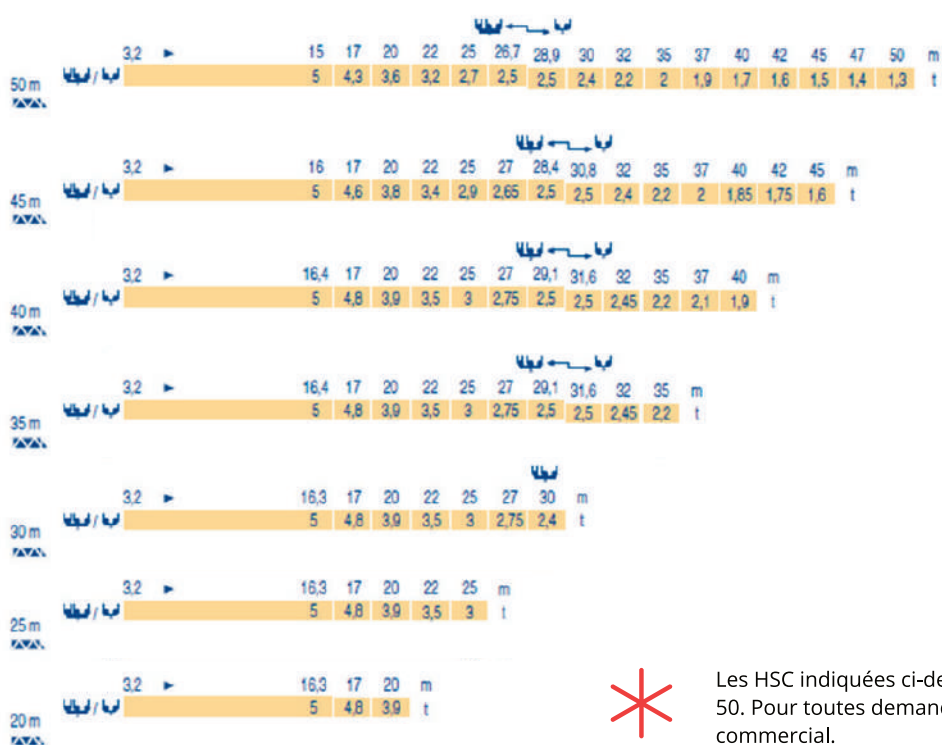
39.10 mètres



30 KVA

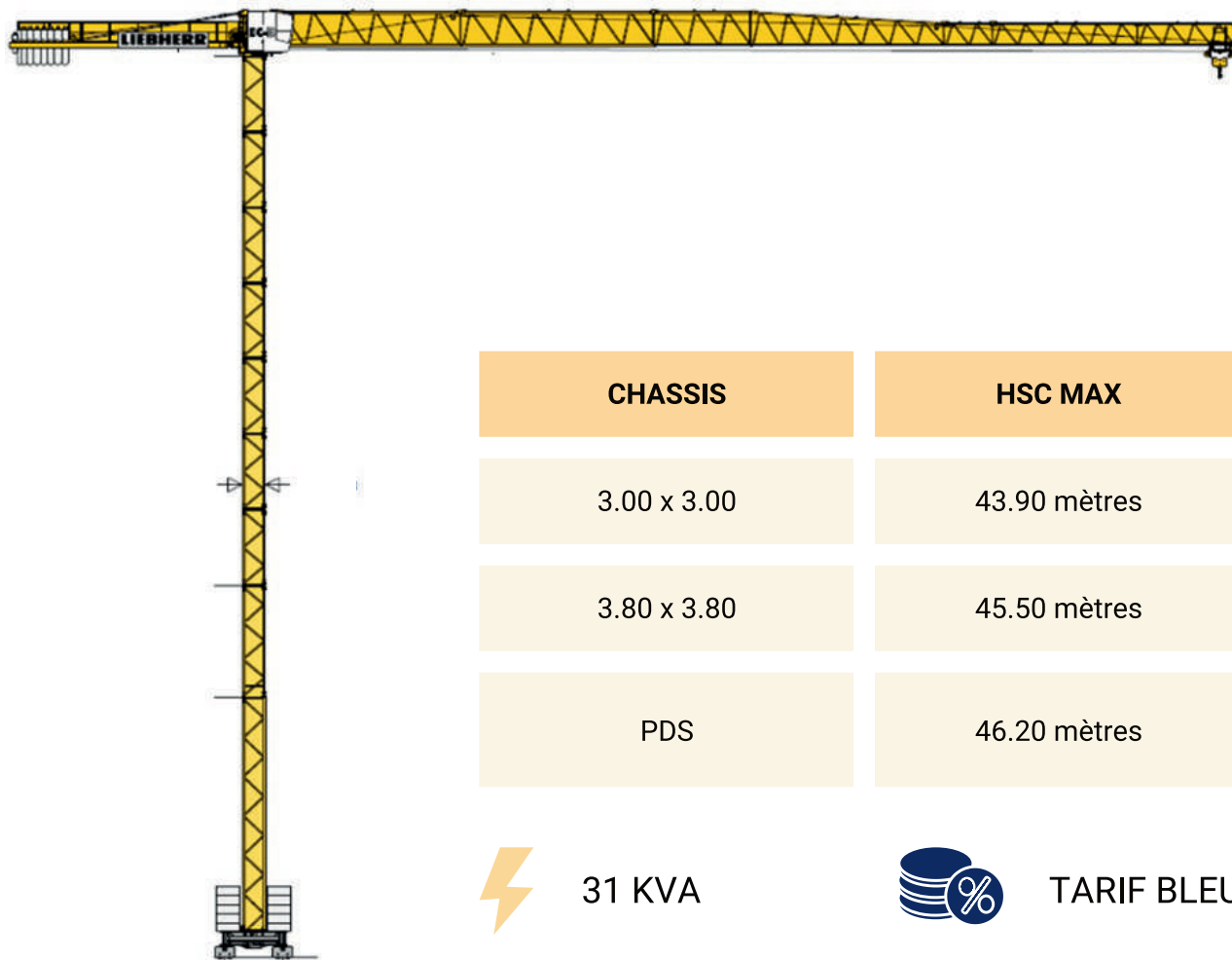


TARIF BLEU



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 85 EC-B 5



CHASSIS

3.00 x 3.00

3.80 x 3.80

PDS

HSC MAX

43.90 mètres

45.50 mètres

46.20 mètres



31 KVA



TARIF BLEU

		85 EC-B 5 FR.tronic [®]														
m	r		m/kg													
		m/kg	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0
50,0 (r = 51,5)	2,4 – 15,8 5000	4460	3850	3380	3000	2690	2430	2210	2030	1870	1720	1600	1490	1390	1300	
47,5 (r = 49,0)	2,4 – 16,3 5000	4620	3990	3500	3110	2790	2530	2300	2110	1940	1800	1670	1550	1450		
45,0 (r = 46,5)	2,4 – 16,7 5000	4750	4100	3600	3200	2870	2600	2370	2170	2000	1850	1720	1600			
42,5 (r = 44,0)	2,4 – 17,3 5000	4950	4280	3760	3340	3000	2720	2480	2270	2090	1940	1800				
40,0 (r = 41,5)	2,4 – 17,8 5000	5000	4400	3870	3440	3090	2800	2550	2340	2160	2000					
37,5 (r = 39,0)	2,4 – 18,4 5000	5000	4570	4020	3580	3210	2910	2660	2440	2250						
35,0 (r = 36,5)	2,4 – 18,8 5000	5000	4680	4110	3660	3290	2980	2720	2500							
32,5 (r = 34,0)	2,4 – 19,3 5000	5000	4800	4220	3760	3380	3070	2800								
30,0 (r = 31,5)	2,4 – 19,7 5000	5000	4930	4340	3860	3470	3150									
27,5 (r = 29,0)	2,4 – 20,4 5000	5000	5000	4490	4000	3600										
25,0 (r = 26,5)	2,4 – 21,1 5000	5000	5000	4660	4150											
22,5 (r = 24,0)	2,4 – 16,7 5000	4750	4100	3600												
20,0 (r = 21,5)	2,4 – 16,9 5000	4800	4150													

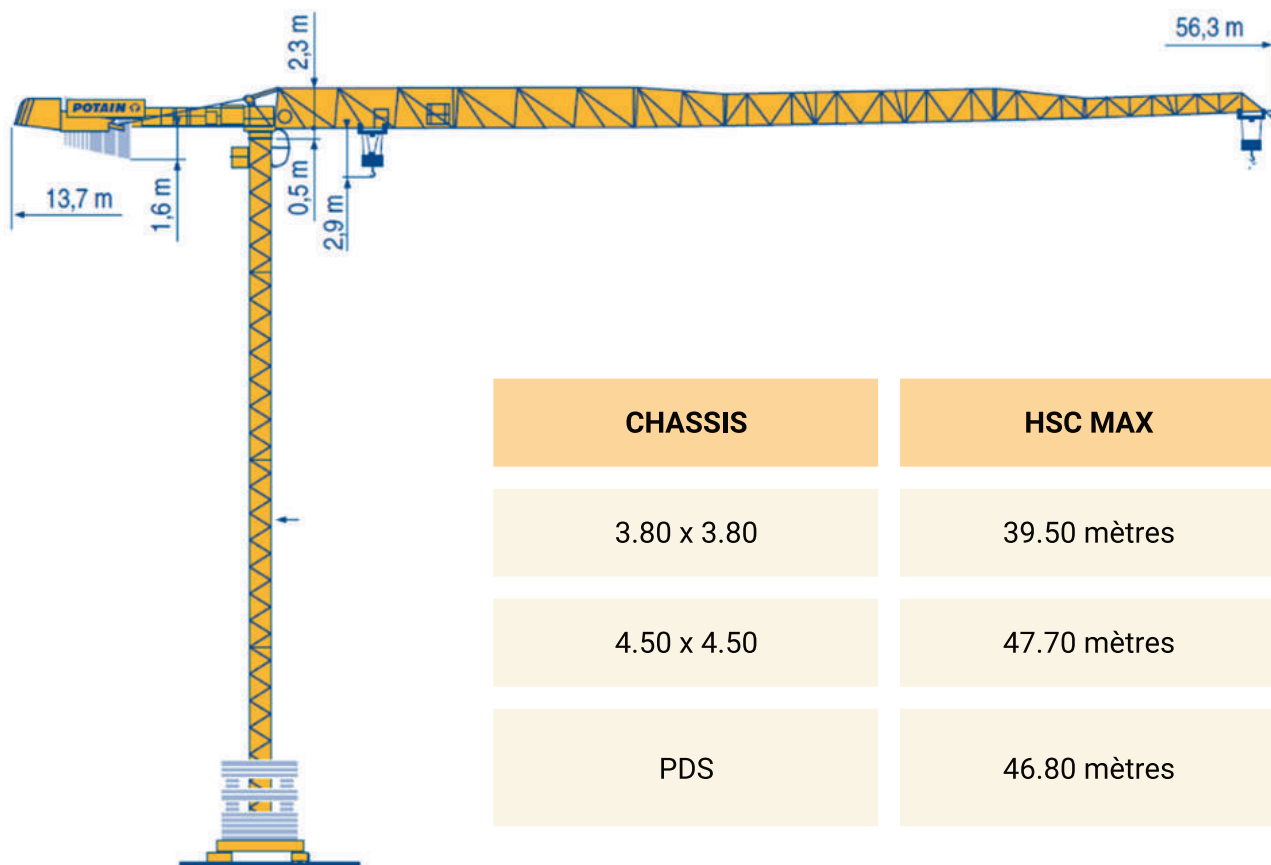


Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zon
50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de conta
commercial.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 98



CHASSIS	HSC MAX
3.80 x 3.80	39.50 mètres
4.50 x 4.50	47.70 mètres
PDS	46.80 mètres



34 KVA



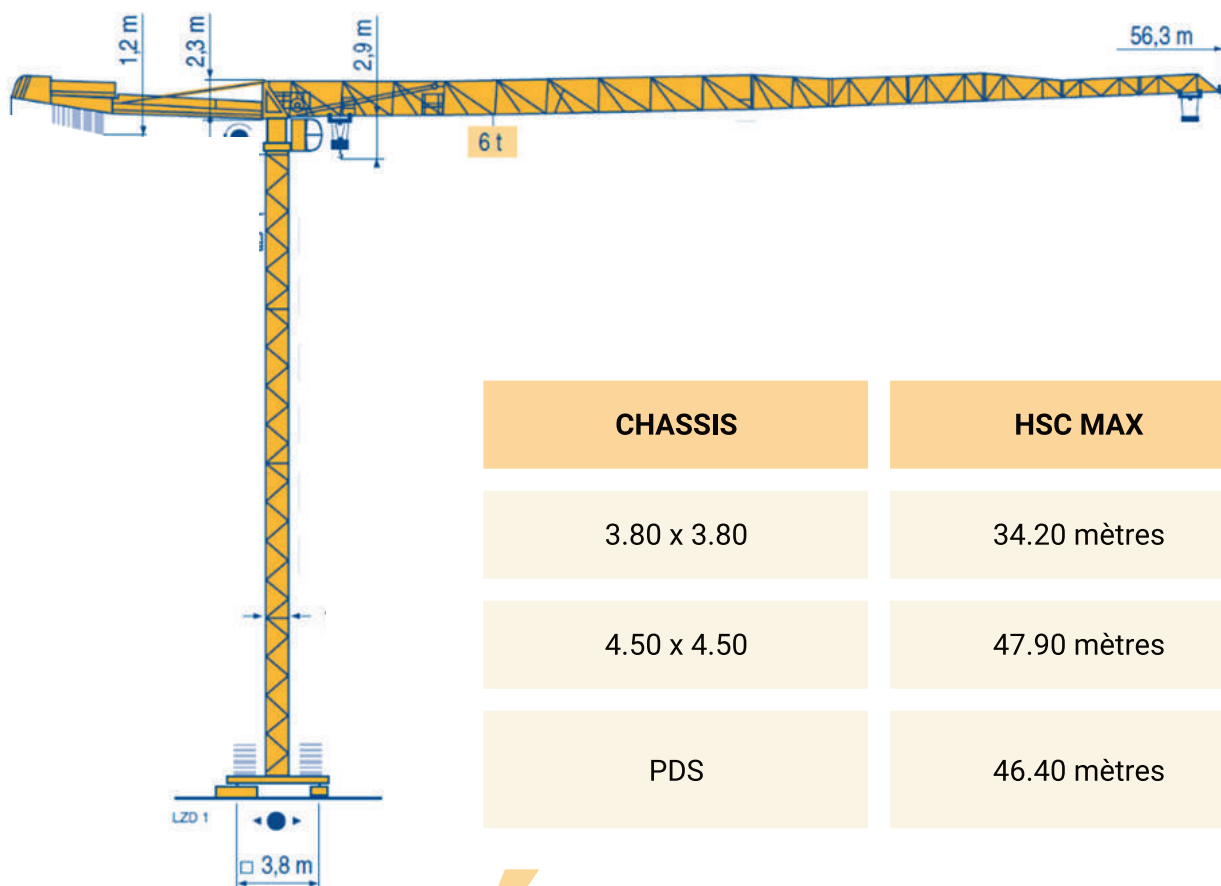
TARIF BLEU

55 m	3,1	▶	14,1	15	17	20	22	24,5	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
			6	5,6	4,8	3,9	3,5	3	3	2,65	2,45	2,2	2,05	1,85	1,75	1,6	1,5	1,35	1,3	1,2 t
50 m	3,1	▶	15,8	17	20	22	25	27,4	30,2	32	35	37	40	42	45	47	50 m			
			6	5,5	4,5	4	3,4	3	3	2,8	2,5	2,35	2,15	2	1,85	1,75	1,6 t			
45 m	3,1	▶	16,5	17	20	22	25	27	28,7	31,7	35	37	40	42	45 m					
			6	5,8	4,8	4,2	3,6	3,3	3	3	2,65	2,5	2,25	2,15	1,95 t					
40 m	3,1	▶	16,7	17	20	22	25	27	29,1	32,1	35	37	40 m							
			6	5,9	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,7	2,55	2,3 t							
35 m	3,1	▶	17	20	22	25	27	29,5	32,5	35 m										
			6	4,9	4,4	3,7	3,4	3	3	2,75 t										
30 m	3,1	▶	17,2	20	22	25	27	30 m												
			6	5	4,5	3,8	3,4	3 t												
25 m	3,1	▶	17,2	20	22	25 m														
			6	5	4,5	3,8 t														



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 128



CHASSIS

3.80 x 3.80

4.50 x 4.50

PDS

HSC MAX

34.20 mètres

47.90 mètres

46.40 mètres

 50 KVA

55 m	3,1 ▶	17,3	20	22	25	27	30,1	33,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
		6	5	4,5	3,8	3,5	3	3	2,8	2,65	2,4	2,25	2,05	1,95	1,8	1,7	1,6 t
50 m	3,1 ▶	20	22	25	27	30	32	35,1	38,7	40	42	45	47	50 m			
		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9	2,7	2,5	2,35	2,2 t			
45 m	3,1 ▶	20	22	25	27	30	32	35	38,7	40	42	45 m					
		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9	2,7	2,5 t					
40 m	3,1 ▶	20,1	22	25	27	30	32	35,2	38,9	40 m							
		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9 t							
35 m	3,1 ▶	20,1	22	25	27	30	32	35 m									
		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3 t									
30 m	3,1 ▶	20,2	22	25	27	30 m											
		6	5,4	4,6	4,2	3,7 t											
25 m	3,1 ▶	20,2	22	25 m													
		6	5,4	4,65 t													

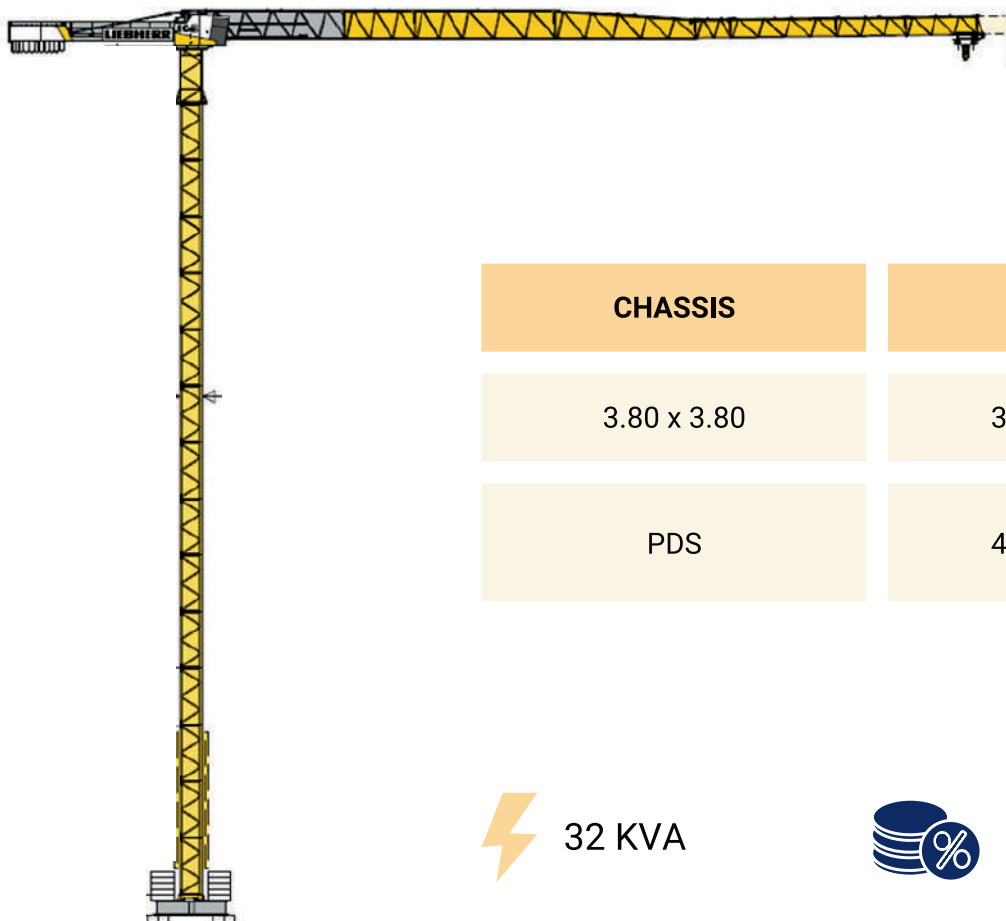


Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 125 EC-B 6



CHASSIS

3.80 x 3.80

PDS

HSC MAX

39.70 mètres

40.00 mètres

 32 KVA



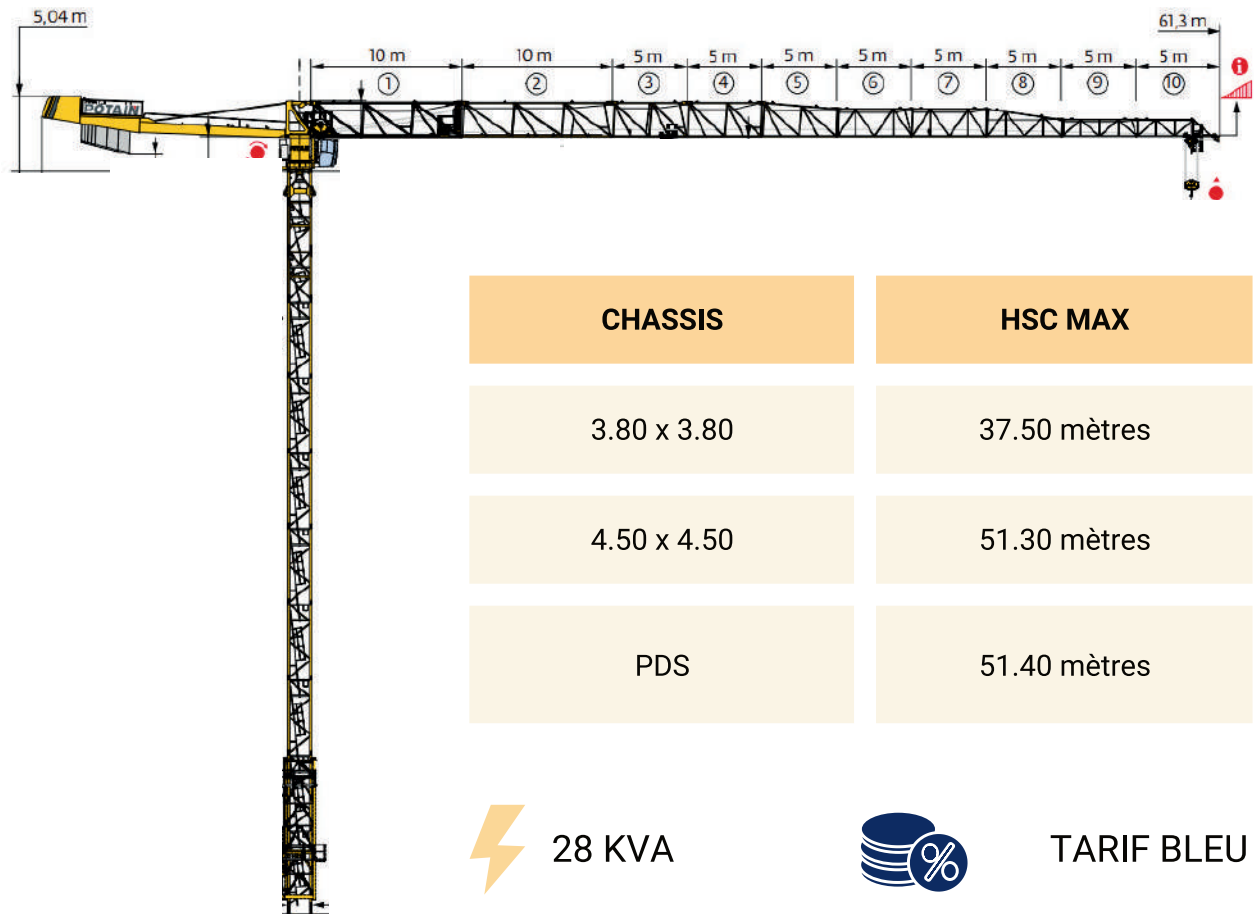
TARIF BLEU

m	r	m/kg	m/kg														125 EC-B 6	
			20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	58,0
58,0	(r= 59,6)	2,6 - 18,3 6000	5476	4842	4328	3902	3545	3241	2978	2749	2548	2370	2211	2068	1939	1822	1716	1600
55,0	(r= 56,6)	2,6 - 18,8 6000	5636	4994	4472	4040	3676	3365	3096	2862	2655	2473	2309	2163	2030	1910	1800	
52,5	(r= 54,1)	2,6 - 19,5 6000	5849	5187	4648	4202	3826	3505	3227	2985	2772	2582	2413	2262	2124	2000		
50,0	(r= 51,6)	2,6 - 20,2 6000	6000	5372	4812	4349	3959	3626	3339	3088	2868	2673	2498	2341	2200			
47,5	(r= 49,1)	2,6 - 20,6 6000	6000	5483	4914	4443	4046	3708	3416	3161	2936	2737	2560	2400				
45,0	(r= 46,6)	2,6 - 21,3 6000	6000	5672	5083	4595	4185	3835	3533	3270	3039	2833	2650					
42,5	(r= 44,1)	2,6 - 22,3 6000	6000	5942	5300	4772	4332	3958	3638	3359	3115	2900						
40,0	(r= 41,6)	2,6 - 22,3 6000	6000	5945	5332	4824	4396	4031	3716	3442	3200							
37,5	(r= 39,1)	2,6 - 22,3 6000	6000	5946	5335	4829	4403	4039	3724	3450								
35,0	(r= 36,6)	2,6 - 22,3 6000	6000	5945	5325	4813	4383	4016	3700									
32,5	(r= 34,1)	2,6 - 22,3 6000	6000	5946	5340	4837	4413	4050										
30,0	(r= 31,6)	2,6 - 22,3 6000	6000	5946	5334	4827	4400											
27,5	(r= 29,1)	2,6 - 22,3 6000	6000	5947	5348	4850												
25,0	(r= 26,6)	2,6 - 22,3 6000	6000	5951	5400													
22,5	(r= 24,1)	2,6 - 22,5 6000	6000	6000														
20,0	(r= 21,6)	2,6 - 20,0 6000	6000															



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 159



CHASSIS

3.80 x 3.80

4.50 x 4.50

PDS

HSC MAX

37.50 mètres

51.30 mètres

51.40 mètres

 28 KVA



TARIF BLEU

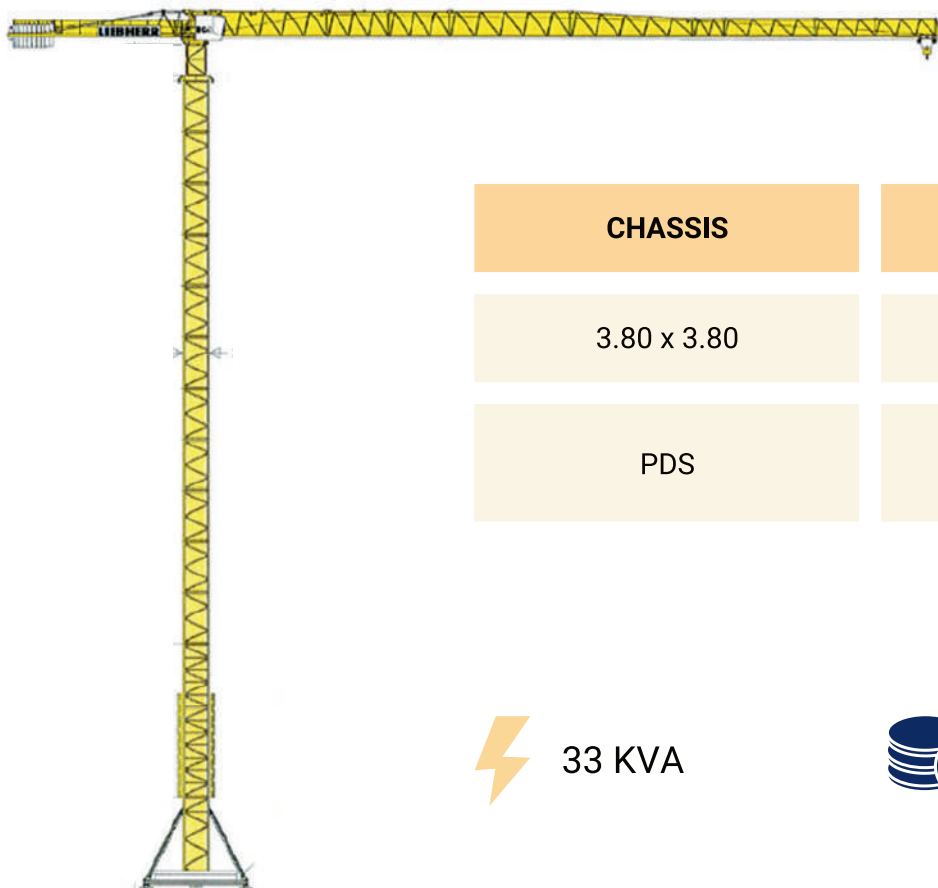
			(m)	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
	 6 t	 3 t																		
60	2,3 → 22,7	37,9 - 38,7		6	5,3	4,8	4,1	3,8	3,4	3,1	2,85	2,7	2,45	2,3	2,1	1,95	1,8	1,7	1,6	t
	2,3 → 24,2	40,4 - 41,3		6	5,7	5,2	4,5	4,1	3,7	3,4	3	2,95	2,65	2,5	2,3	2,15	2	1,9	1,75	t P+
55	2,3 → 23,7	40,9 - 42		6	5,6	5,1	4,5	4,1	3,7	3,4	3,1	3	2,75	2,6	2,4	2,25	2,1			t
	2,3 → 25,5	43,5 - 44,5		6	6	5,6	4,9	4,5	4	3,7	3,4	3,1	2,95	2,8	2,55	2,45	2,25			t P+
50	2,3 → 25,4	44,8 - 46		6	6	5,6	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3	2,9	2,7					t
	2,3 → 27,4	48,2 - 49,3		6	6	6	5,4	5	4,5	4,2	3,8	3,6	3,3	3,1	2,95					t P+
45	2,3 → 27,5			6	6	6	5,4	5	4,5	4,2	3,8	3,6	3,3							t
	2,3 → 29,7			6	6	6	5,9	5,5	4,9	4,6	4,2	3,9	3,6							t P+
40	2,3 → 28,2			6	6	6	5,6	5,2	4,6	4,3	4									t
	2,3 → 29,7			6	6	6	5,9	5,5	5	4,7	4,3									t P+
35	2,3 → 28,3			6	6	6	5,6	5,2	4,7											t
	2,3 → 30			6	6	6	6	5,6	5											t P+
30	2,3 → 28,4			6	6	6	5,5													t
	2,3 → 29,7			6	6	6	5,9													t P+
25	2,3 → 25			6	6															t
	2,3 → 25			6	6															t P+

 =  - 0,1 t max.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 130 EC-B 6



CHASSIS

3.80 x 3.80

PDS

HSC MAX

42.18 mètres

40.90 mètres



33 KVA



TARIF BLEU

		130 EC-B 6 FR.tronic ²																
m	r	m/kg	m/kg															
			20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
60,0	(r = 61,5)	2,8 - 18,5 6000	5550	4850	4300	3850	3470	3150	2880	2640	2430	2250	2090	1940	1810	1700	1590	1490
57,5	(r = 59,0)	2,8 - 19,8 6000	5870	5140	4550	4080	3680	3350	3060	2810	2590	2400	2230	2080	1940	1820	1700	1600
55,0	(r = 56,5)	2,8 - 20,4 6000	6000	5370	4770	4270	3860	3510	3210	2950	2730	2530	2350	2190	2050	1920	1800	
52,5	(r = 54,0)	2,8 - 21,0 6000	6000	5570	4940	4430	4000	3640	3340	3070	2830	2630	2450	2280	2130	2000		
50,0	(r = 51,5)	2,8 - 21,5 6000	6000	5720	5080	4550	4120	3750	3430	3160	2920	2710	2520	2350	2200			
47,5	(r = 49,0)	2,8 - 22,2 6000	6000	5930	5260	4720	4270	3890	3570	3260	3040	2820	2620	2450				
45,0	(r = 46,5)	2,8 - 22,8 6000	6000	6000	5400	4850	4390	4000	3660	3370	3120	2900	2700					
42,5	(r = 44,0)	2,8 - 23,4 6000	6000	6000	5580	5010	4530	4130	3790	3460	3230	3000						
40,0	(r = 41,5)	2,8 - 24,1 6000	6000	6000	5760	5180	4690	4280	3920	3620	3350							
37,5	(r = 39,0)	2,8 - 24,6 6000	6000	6000	5890	5290	4790	4370	4010	3700								
35,0	(r = 36,5)	2,8 - 25,3 6000	6000	6000	6000	5470	4950	4520	4150									
32,5	(r = 34,0)	2,8 - 25,9 6000	6000	6000	6000	5620	5090	4650										
30,0	(r = 31,5)	2,8 - 26,6 6000	6000	6000	6000	5790	5250											
27,5	(r = 29,0)	2,8 - 27,3 6000	6000	6000	6000	5950												
25,0	(r = 26,5)	2,8 - 28,0 6000	6000	6000	6000													
22,5	(r = 24,0)	2,8 - 28,7 6000	6000	6000														
20,0	(r = 21,5)	2,8 - 29,4 6000	6000															



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 178



CHASSIS

HSC MAX

3.80 x 3.80

34.40 mètres

4.50 x 4.50

50.50 mètres

6.00 x 6.00

62.90 mètres

PDS

48.30 mètres

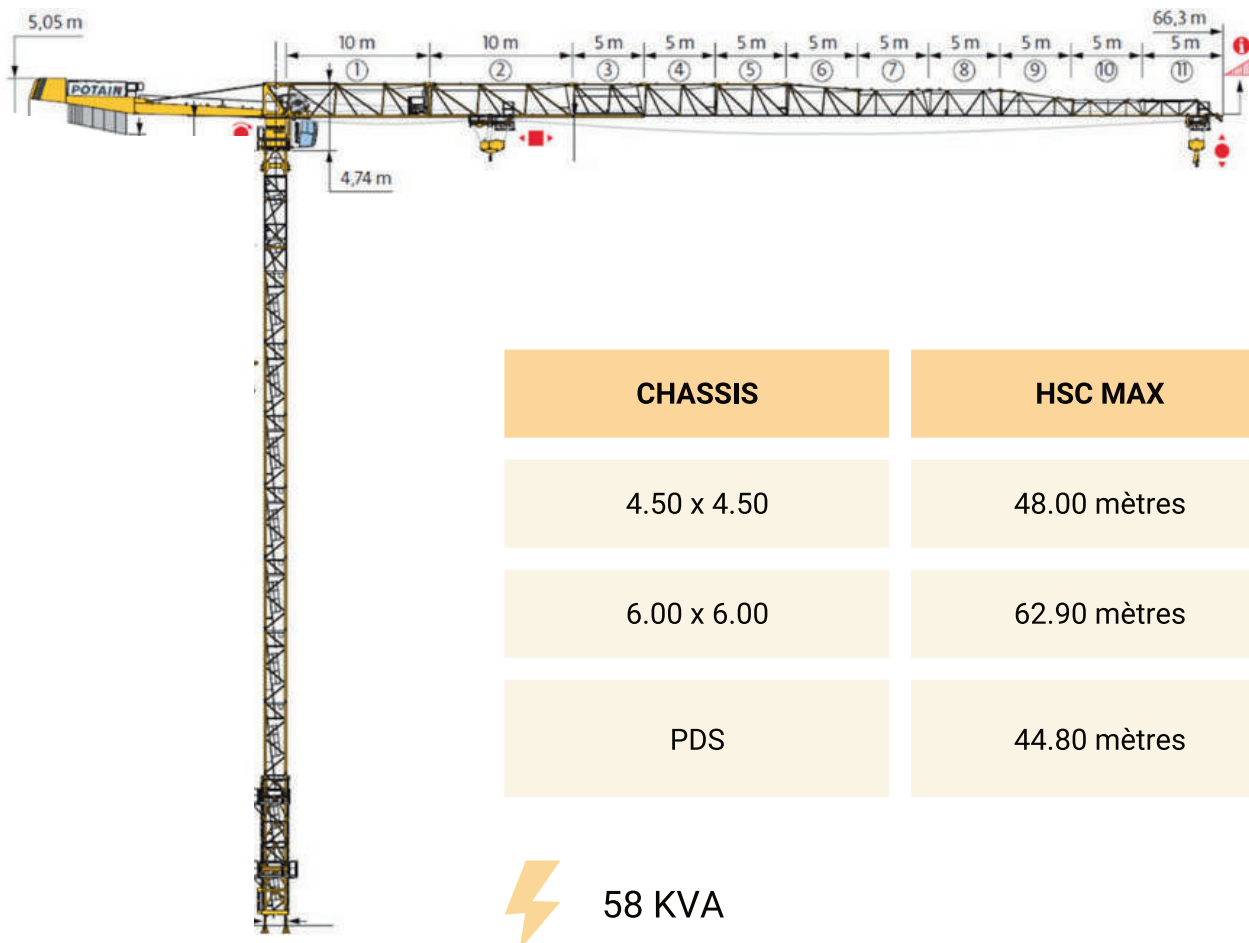
 50 KVA

60 m	2,4	▶	14,5	15	17	20	22	26	26,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m
			8	7,7	6,7	5,5	4,9	4	4	3,4	3,2	2,8	2,6	2,4	2,2	2,05	1,9	1,75	1,65	1,55	1,45	1,35 t
55 m	2,4	▶		15,8	17	20	22	25	28,4	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m		
				8	7,4	6,1	5,5	4,7	4	4	3,5	3,2	3	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,75 t		
50 m	2,4	▶			18,9	20	22	25	27	30	32	34,1	34,8	37	40	42	45	47	50 m			
					8	7,5	6,7	5,8	5,3	4,7	4,3	4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,75	2,55 t			
45 m	2,4	▶				21,1	22	25	27	30	32	35	38,2	38,9	40	42	45 m					
						8	7,6	6,6	6	5,3	4,9	4,4	4	4	3,9	3,6	3,35 t					
40 m	2,4	▶					21,3	22	25	27	30	32	35	38,4	39,2	40 m						
							8	7,7	6,7	6,1	5,4	5	4,5	4	4	3,9 t						
35 m	2,4	▶						21,4	22	25	27	30	32	35 m								
								8	7,7	6,7	6,1	5,4	5	4,5 t								
30 m	2,4	▶							21,4	22	25	27	30 m									
									8	7,7	6,7	6,1	5,4 t									



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 219 J 10



CHASSIS	HSC MAX
4.50 x 4.50	48.00 mètres
6.00 x 6.00	62.90 mètres
PDS	44.80 mètres

 58 KVA

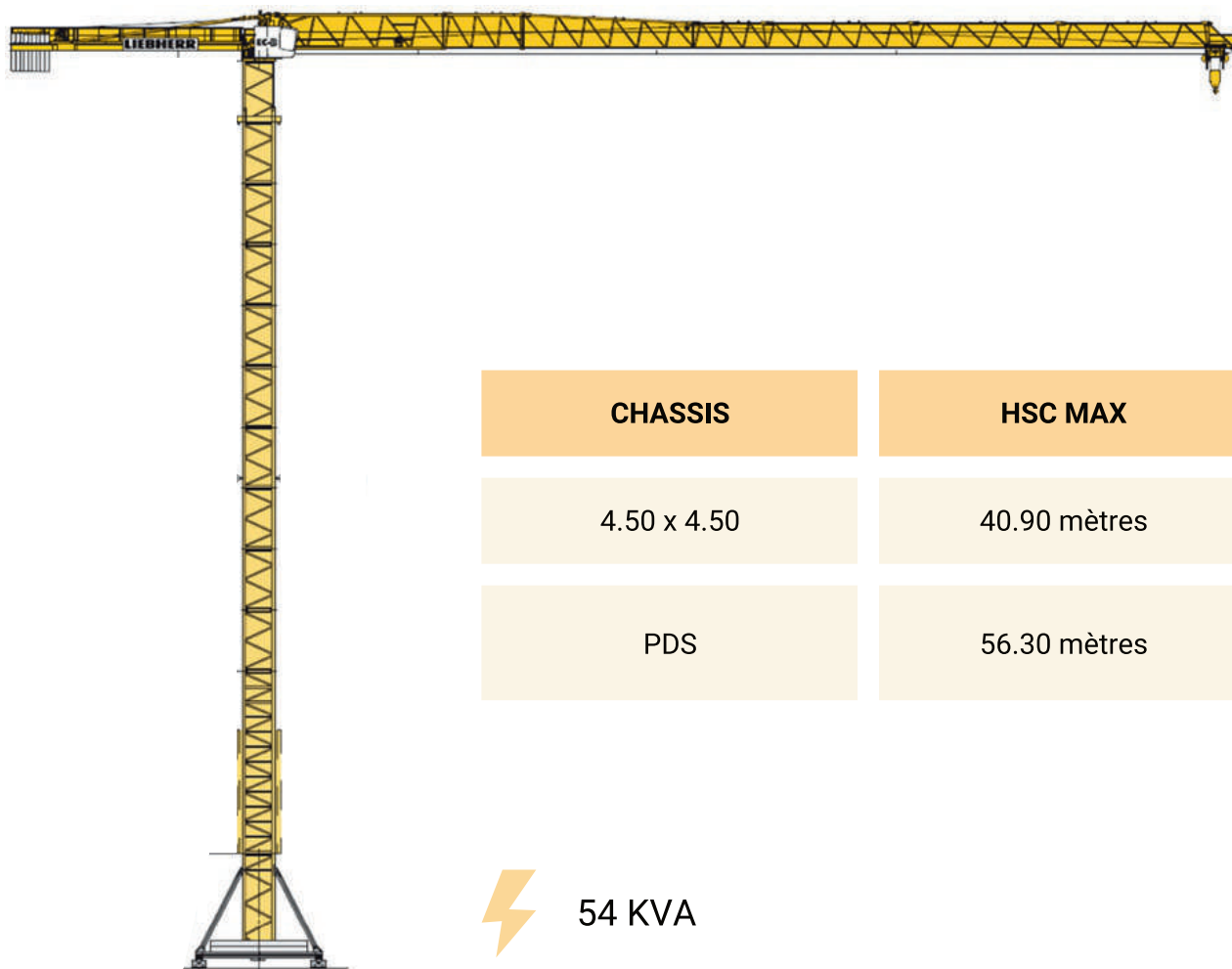
(m)			17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
	10 t	5 t																					
65	2,3 → 16,3	30,4 - 31,4	9,6	8,1	7,3	6,3	5,8	5,1	4,9	4,4	4,1	3,7	3,5	3,2	3,1	2,85	2,65	2,4	2,25	2	1,75	1,65	t
	2,3 → 17,8	32,7 - 33,4	10	8,8	8	6,9	6,3	5,6	5,1	4,7	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	2,8	2,55	2,35	2,1	1,9	1,7	t P+
60	2,3 → 17,6	32,8 - 33,7	10	8,8	7,9	6,9	6,3	5,5	5,1	4,8	4,5	4,1	3,9	3,5	3,4	3,1	2,9	2,65	2,45	2,3	t		
	2,3 → 18,8	34,7 - 35,3	10	9,4	8,5	7,3	6,7	6	5,5	5	4,7	4,3	4	3,7	3,5	3,2	3	2,8	2,6	2,35	t	P+	
55	2,3 → 19,1	35,8 - 36,6	10	9,5	8,6	7,5	6,9	6,1	5,7	5,1	4,9	4,5	4,3	3,9	3,7	3,4	3,2	3	t				
	2,3 → 20,1	36,9 - 37,4	10	10	9	7,9	7,2	6,4	6	5,4	5	4,6	4,3	4	3,8	3,5	3,3	3,1	t	P+			
50	2,3 → 20,3	37,9 - 38,5	10	10	9,2	8	7,3	6,5	6,1	5,5	5,2	4,8	4,5	4,1	3,8	3,6	t						
	2,3 → 21	38,1 - 39	10	10	9,5	8,3	7,6	6,7	6,3	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,9	3,7	t	P+					
45	2,3 → 20,5	38,4 - 39,3	10	10	9,3	8,1	7,4	6,6	6,2	5,6	5,2	4,9	4,6	4,3	t								
	2,3 → 21,1	39,4 - 40,1	10	10	9,6	8,3	7,6	6,8	6,3	5,7	5,4	5	4,7	4,4	t	P+							
40	2,3 → 21	39,1 - 40	10	10	9,5	8,2	7,6	6,7	6,3	5,7	5,3	5	t										
	2,3 → 21,3	39,8 - 40	10	10	9,7	8,4	7,7	6,9	6,4	5,8	5,4	5	t	P+									
35	2,3 → 21,3		10	10	9,6	8,4	7,7	6,9	6,4	5,8	t												
	2,3 → 21,5		10	10	9,7	8,5	7,8	6,9	6,5	5,8	t	P+											
30	2,3 → 21,6		10	10	9,8	8,5	7,9	7	t														
	2,3 → 21,7		10	10	9,9	8,6	7,9	7	t	P+													
25	2,3 → 21,3		10	10	9,7	8,4	t																
	2,3 → 21,4		10	10	9,7	8,4	t	P+															

= - 0,17 t max.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 202 EC-B 10



CHASSIS

4.50 x 4.50

PDS

HSC MAX

40.90 mètres

56.30 mètres

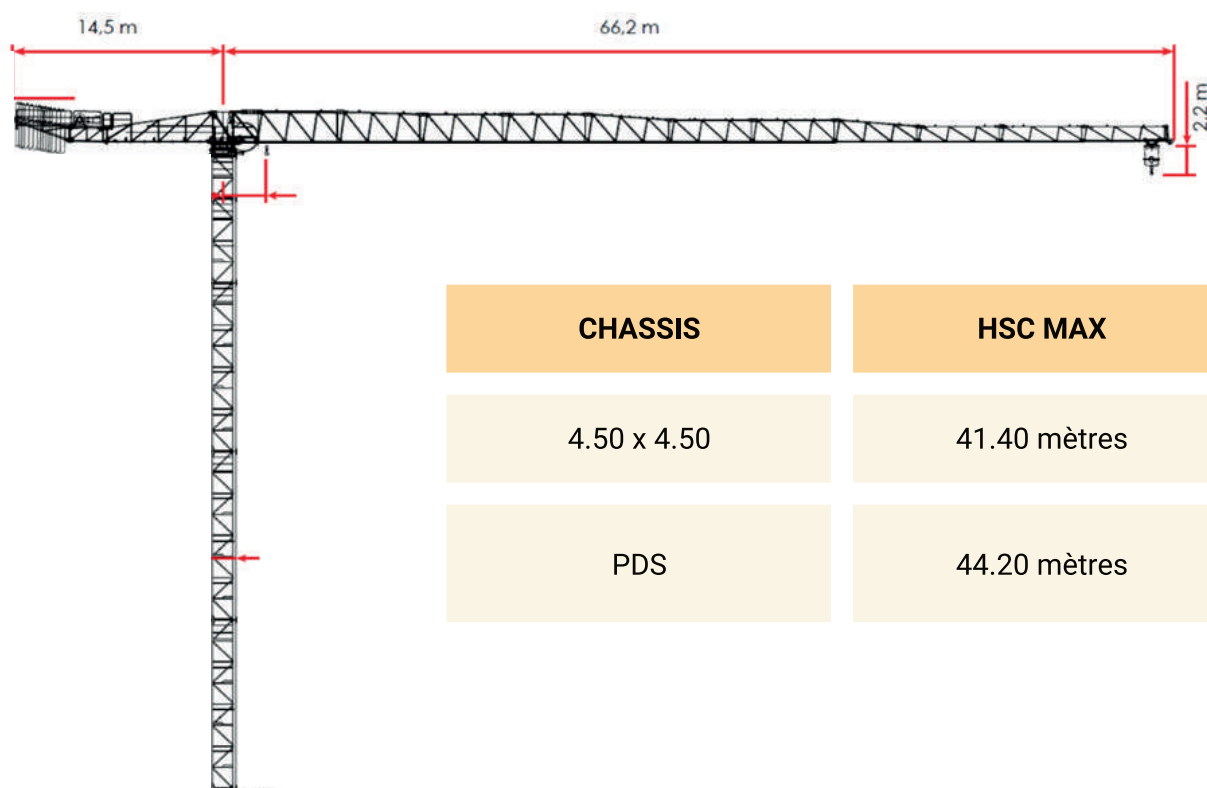
 54 KVA

m	r	m/kg	m/kg										202 EC-B 10 Litronic®	
			19,0	22,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	
65,0	(r= 66,8)	2,6–18,9 10000	9940	8450	7320	5940	4950	4210	3630	3160	2780	2470	2200	
60,0	(r= 61,8)	2,6–19,9 10000	10000	8950	7760	6300	5260	4480	3870	3380	2980	2650		
55,0	(r= 56,8)	2,6–20,5 10000	10000	9240	8020	6520	5440	4640	4010	3510	3100			
50,0	(r= 51,8)	2,6–21,3 10000	10000	9670	8390	6830	5710	4880	4220	3700				
45,0	(r= 46,8)	2,6–22,3 10000	10000	10000	8800	7170	6010	5130	4450					
40,0	(r= 41,8)	2,6–22,9 10000	10000	10000	9070	7400	6200	5300						



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

RAIMONDI MRT 189



CHASSIS

4.50 x 4.50

PDS

HSC MAX

41.40 mètres

44.20 mètres

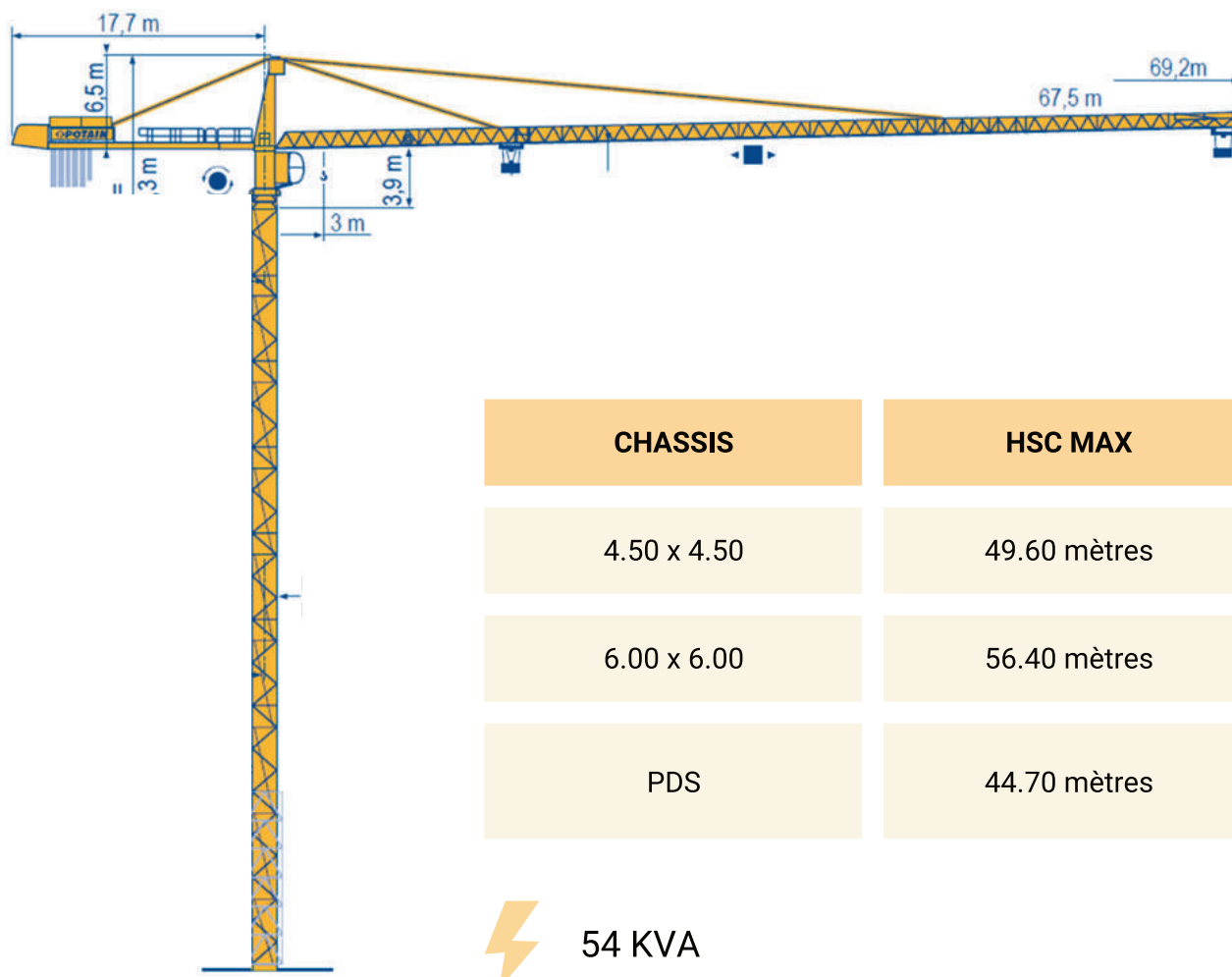
 65 KVA

		MAX 	25,0 m	30,5 m	36,5 m	42,5 m	48,0 m	54,0 m	60,0 m	65,0 m
kg	m	10,0 t	t							
22 994	65,0	19,0 m	7,29	5,78	4,66	3,86	3,31	2,83	2,46	2,20
21 637	60,0	20,5 m	7,99	6,35	5,14	4,27	3,67	3,16	2,75	
20 280	54,0	21,8 m	8,54	6,80	5,51	4,59	3,95	3,41		
18 257	48,0	22,9 m	9,08	7,24	5,88	4,91	4,23			
16 900	42,5	24,6 m	9,81	7,84	6,37	5,33				
15 543	36,5	25,1 m	10,0	8,04	6,54					
13 520	30,5	25,4 m	10,0	8,14						
10 806	25,0	25,0 m	10,0							



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MD 238 A J 10



CHASSIS	HSC MAX
4.50 x 4.50	49.60 mètres
6.00 x 6.00	56.40 mètres
PDS	44.70 mètres

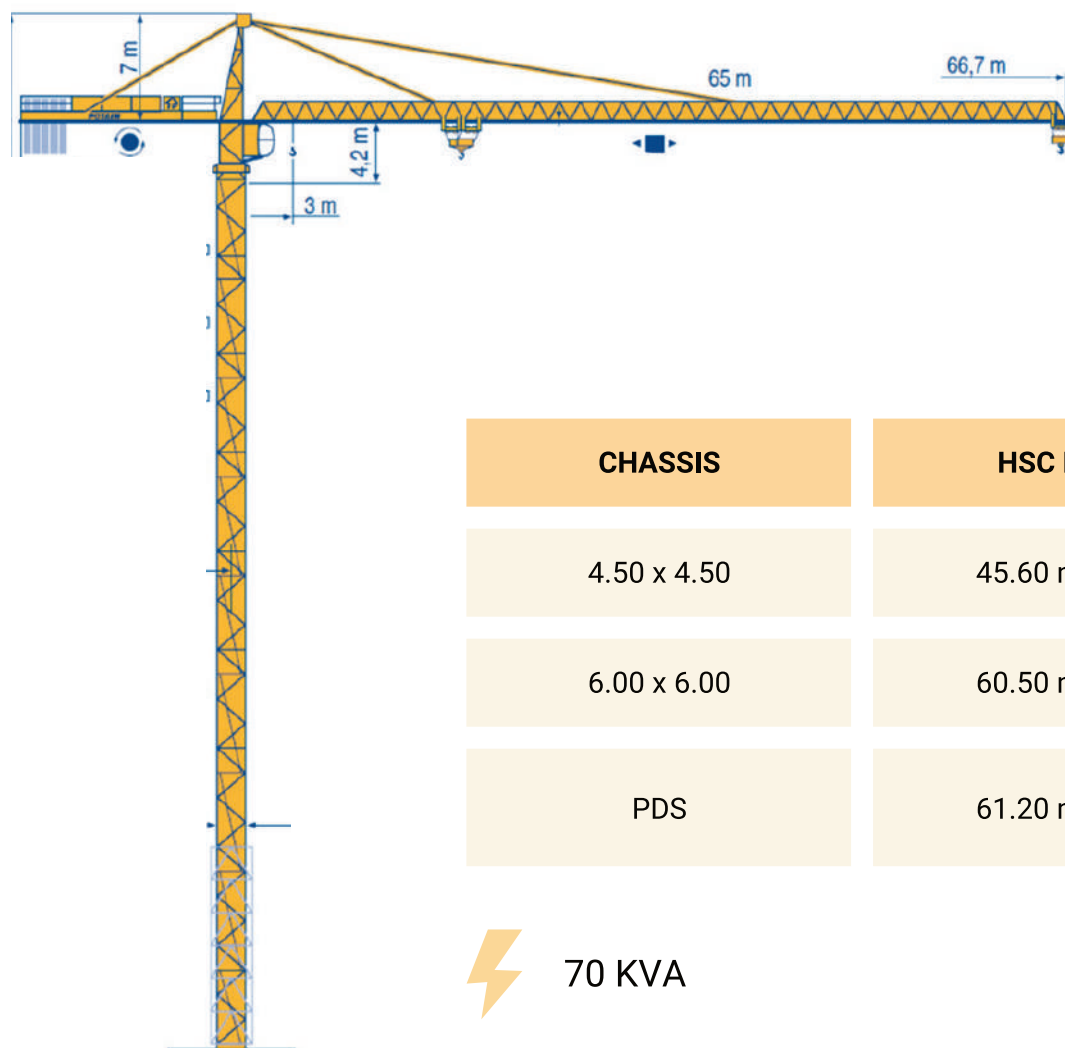
 54 KVA

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MD 265 B 1 J 10



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

45.60 mètres

60.50 mètres

61.20 mètres

 70 KVA

65 m	2,3 ▶	20,7	22	25	27	30	32	35	37,3	37,9	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m
		10	9,3	8,1	7,4	6,5	6	5,4	5	5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	3,1	3	2,8	2,7	2,5 t
60 m	2,3 ▶	23,2	25	27	30	32	35	37	40	42	42,8	45	47	50	52	55	57	60 m			
		10	9,2	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	5	4,7	4,5	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3 t			
55 m	2,3 ▶	23,8	25	27	30	32	35	37	40	42	43,1	43,9	47	50	52	55 m					
		10	9,4	8,6	7,7	7,1	6,4	6	5,5	5,2	5	5	4,6	4,3	4,1	3,8 t					
50 m	2,3 ▶	23,9	25	27	30	32	35	37	40	42	43,3	44,1	47	50 m							
		10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,5	6	5,5	5,2	5	5	4,6	4,3 t							
45 m	2,3 ▶	23,9	25	27	30	32	35	37	40	42	43,3	44,1	45 m								
		10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,5	6	5,5	5,2	5	5	4,9 t								
40 m	2,3 ▶	23,9	25	27	30	32	35	37	40 m												
		10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,5	6	5,5 t												
35 m	2,3 ▶	24	25	27	30	32	35 m														
		10	9,5	8,7	7,8	7,2	6,5 t														
30 m	2,3 ▶	24	25	27	30 m																
		10	9,6	8,8	7,75 t																

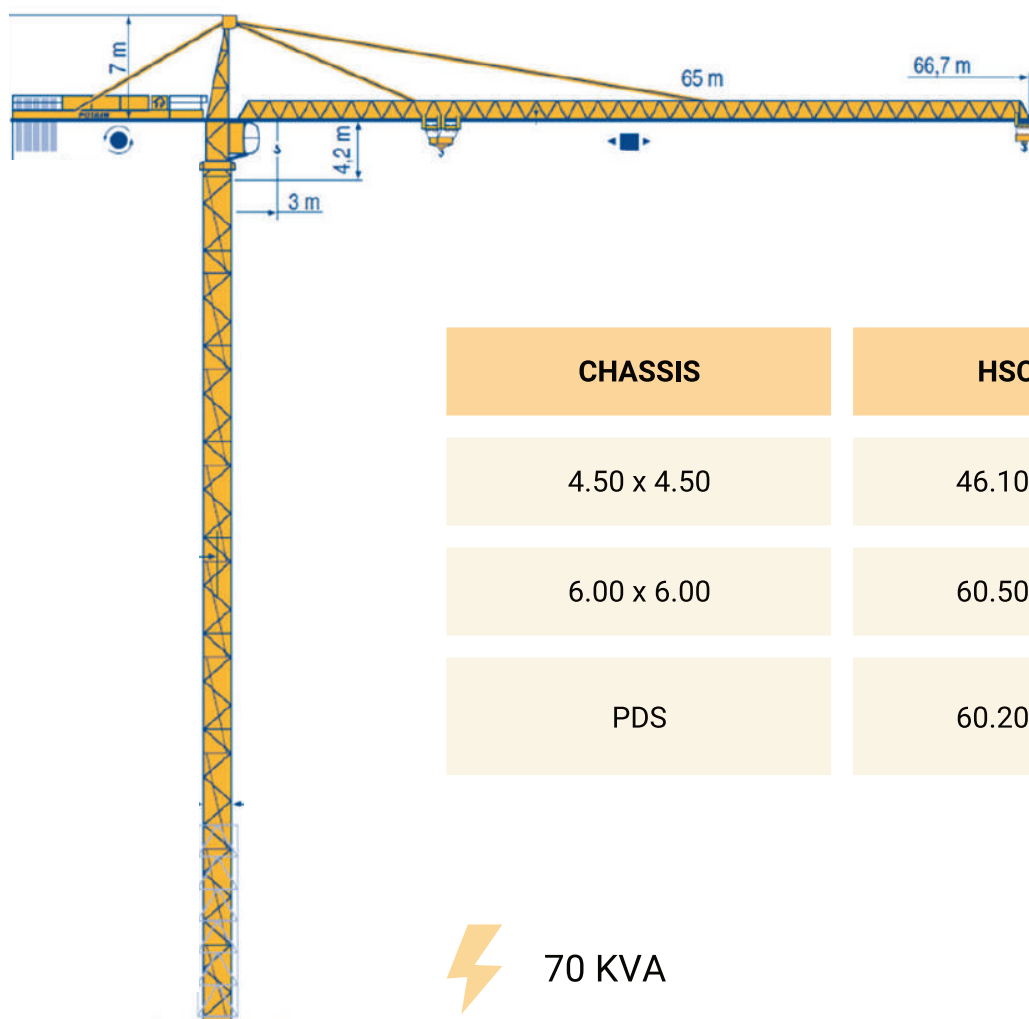


Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter votre commercial.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MD 265 B 1 J 12



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

46.10 mètres

60.50 mètres

60.20 mètres

 70 KVA

65 m	2,5 ▶	17,1	20	22	25	27	30,2	31	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m
		12	10	8,9	7,6	6,9	6	6	5,8	5,1	4,8	4,3	4	3,7	3,4	3,2	3	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1 t
60 m	2,5 ▶	19,1	20	22	25	27	30	32	33,9	34,7	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m		
		12	11,3	10,1	8,7	7,9	7	6,4	6	6	5,5	5	4,7	4,3	4,1	3,7	3,6	3,3	3,1	2,9 t		
55 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,7	35,6	37	40	42	45	47	50	52	55 m				
		12	11,7	10,4	9	8,2	7,2	6,6	6	6	5,7	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4 t				
50 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,9	35,8	37	40	42	45	47	50 m						
		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,7	6	6	5,7	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9 t						
45 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,9	35,8	37	40	42	45 m								
		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,7	6	6	5,7	5,2	4,9	4,5 t								
40 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,9	35,8	37	40 m										
		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,7	6	6	5,7	5,2 t										
35 m	2,5 ▶	19,7	20	22	25	27	30	32	35 m													
		12	11,8	10,5	9,1	8,3	7,3	6,7	6 t													
30 m	2,5 ▶	19,8	20	22	25	27	30 m															
		12	11,9	10,6	9,1	8,3	7,3 t															

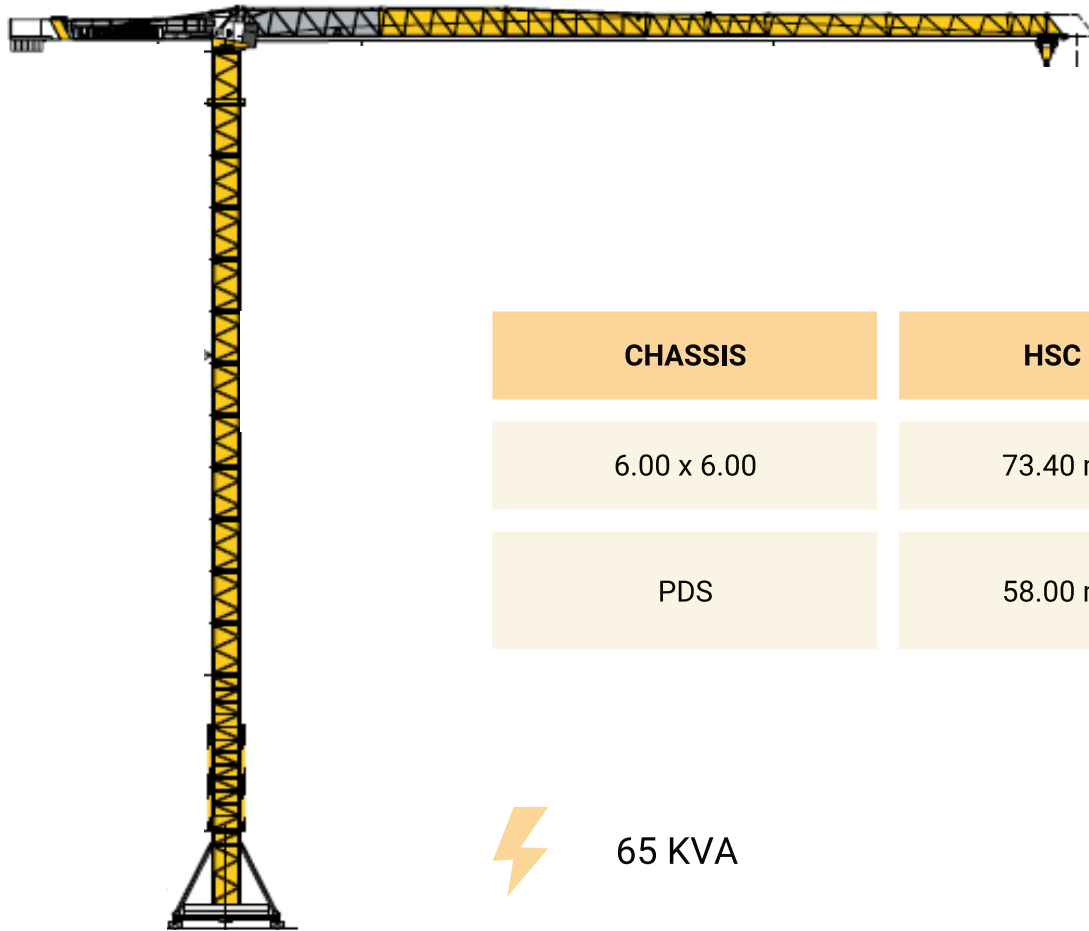


Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les z
50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de con
commercial.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 240 EC-B 10



CHASSIS

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

73.40 mètres

58.00 mètres



65 KVA

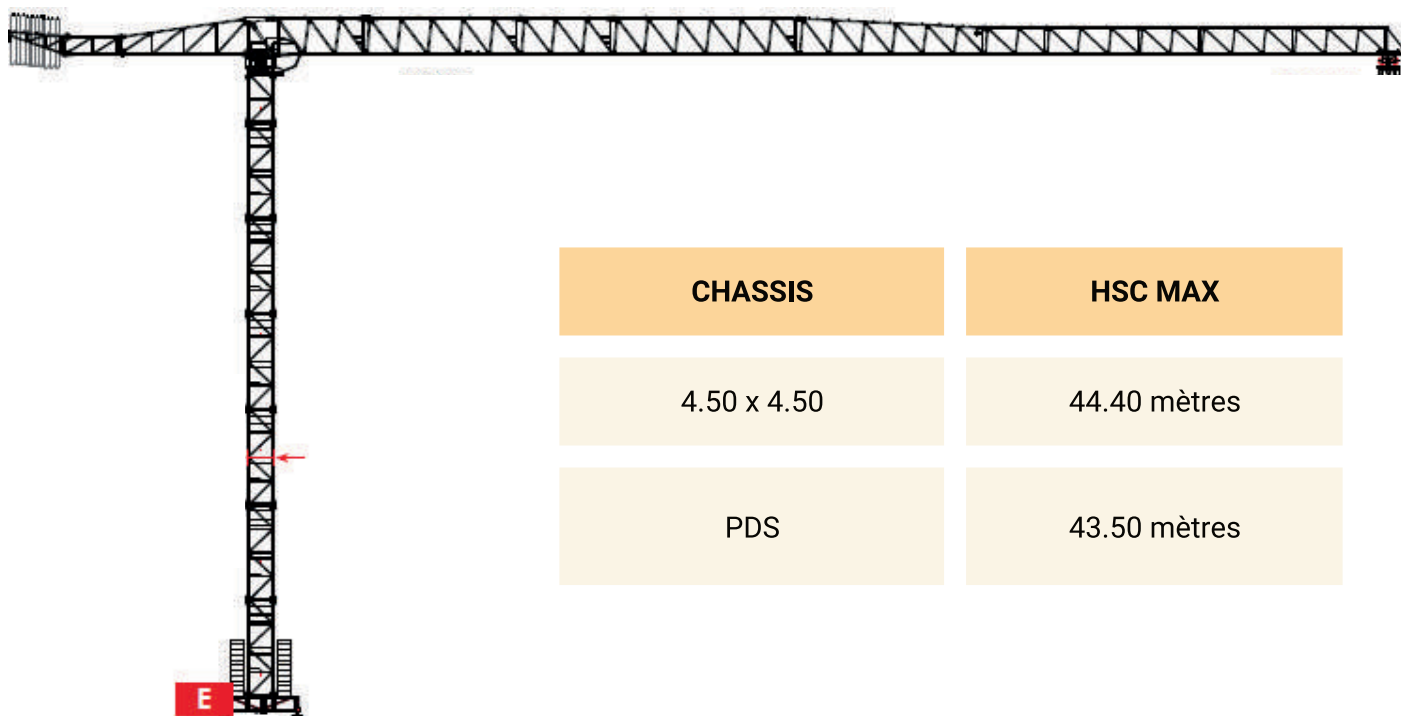
Load-Plus

m	r	m	t	24.4	26.9	29.4	31.9	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0	57.5	60.0	62.5	65.0	68.0
68.0 (r=69.7)	2.6 - 19.3	10	7.83	7.06	6.42	5.88	5.32	4.94	4.60	4.30	4.03	3.79	3.58	3.38	3.21	3.05	2.90	2.76	2.63	2.50	
65.0 (r=66.7)	2.6 - 20.1	10	8.22	7.44	6.79	6.23	5.65	5.25	4.90	4.59	4.31	4.06	3.84	3.63	3.45	3.28	3.12	2.98	2.85		
62.5 (r=64.2)	2.6 - 20.9	10	8.57	7.77	7.09	6.52	5.92	5.51	5.14	4.82	4.53	4.27	4.04	3.83	3.63	3.46	3.30	3.15			
60.0 (r=61.7)	2.6 - 21.7	10	8.90	8.07	7.38	6.79	6.17	5.74	5.36	5.03	4.73	4.46	4.22	4.00	3.80	3.61	3.45				
57.5 (r=59.2)	2.6 - 22.4	10	9.19	8.33	7.62	7.01	6.37	5.93	5.54	5.20	4.89	4.62	4.37	4.14	3.93	3.75					
55.0 (r=56.7)	2.6 - 23.2	10	9.50	8.61	7.87	7.23	6.57	6.11	5.71	5.36	5.04	4.75	4.49	4.26	4.05						
52.5 (r=54.2)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.87	8.11	7.46	6.77	6.30	5.89	5.52	5.19	4.90	4.64	4.40							
50.0 (r=51.7)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.88	8.11	7.46	6.78	6.31	5.90	5.53	5.20	4.91	4.65								
47.5 (r=49.2)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.89	8.13	7.49	6.81	6.34	5.93	5.57	5.24	4.95									
45.0 (r=46.7)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.89	8.14	7.49	6.82	6.35	5.94	5.57	5.25										
42.5 (r=44.2)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.88	8.12	7.47	6.79	6.32	5.91	5.55											
40.0 (r=41.7)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.88	8.11	7.46	6.78	6.31	5.90												
37.5 (r=39.2)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.87	8.10	7.45	6.77	6.30													
35.0 (r=36.7)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.88	8.12	7.48	6.80														
31.9 (r=33.6)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.87	8.10	7.45															
29.4 (r=31.1)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.87	8.10																
26.9 (r=28.6)	2.6 - 23.9	10	9.79	8.90																	
24.4 (r=26.1)	2.6 - 23.9	10	9.85																		



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

RAIMONDI MRT 234



CHASSIS

4.50 x 4.50

PDS

HSC MAX

44.40 mètres

43.50 mètres



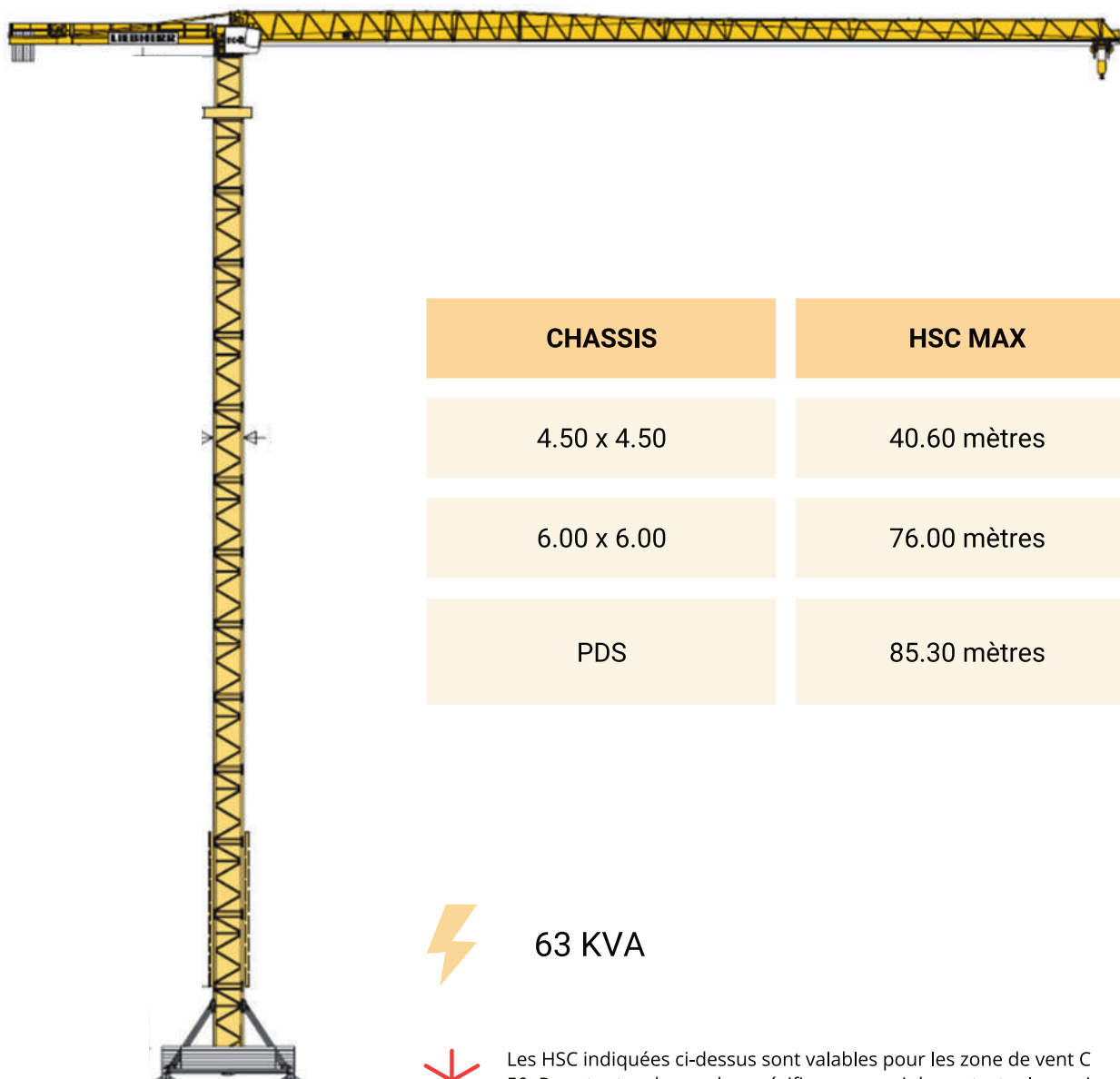
85 KVA

		MAX	28 m	34,0 m	39,0 m	45,0 m	49,0 m	55,0 m	60,0 m	66,0 m	70,0 m
kg	m	12,0 t									
25 210	70	18,4 m	7 376	5 852	4 947	4 132	3 701	3 173	2 816	2 459	2 255
23 955	66	19,8 m	8 074	6 424	5 444	4 561	4 095	3 524	3 137	2 750	
23 955	60	21,3 m	8 788	7 009	5 953	5 001	4 498	3 883	3 465		
23 955	55	22,8 m	9 489	7 584	6 453	5 433	4 894	4 235			
22 085	49	23,4 m	9 783	7 825	6 662	5 614	5 060				
20 830	45	23,9 m	10 044	8 039	6 848	5 775					
17 635	39	24,2 m	10 190	8 158	6 952						
15 765	34	24,9 m	10 503	8 415							
13 220	28	25,2 m	10 670								



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 250 EC-B 12



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

40.60 mètres

76.00 mètres

85.30 mètres



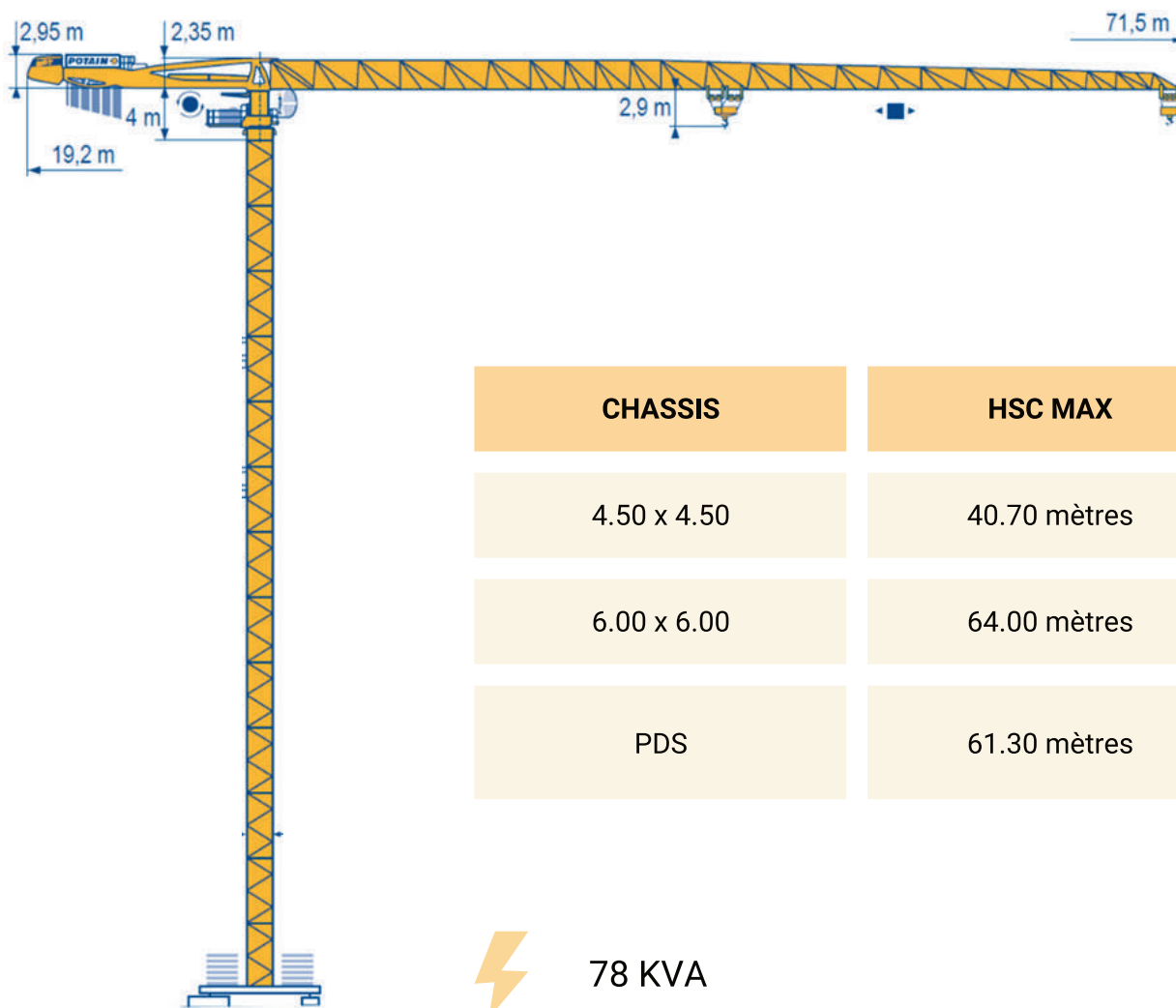
63 KVA



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

m	r	m/kg	m/kg										250 EC-B 12 Litronic®	
			19,0	22,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0
70,0	(r = 71,8)	2,6-18,9 12000	11920	10070	8680	6990	5790	4900	4210	3660	3210	2840	2520	2250
65,0	(r = 66,8)	2,6-20,5 12000	12000	11070	9550	7710	6410	5440	4690	4090	3600	3190	2850	
60,0	(r = 61,8)	2,6-21,9 12000	12000	11920	10300	8330	6940	5900	5100	4460	3940	3500		
55,0	(r = 56,8)	2,6-23,2 12000	12000	12000	11000	8920	7440	6340	5490	4810	4250			
50,0	(r = 51,8)	2,6-24,6 12000	12000	12000	11800	9580	8010	6830	5930	5200				
45,0	(r = 46,8)	2,6-25,2 12000	12000	12000	12000	9850	8230	7030	6100					
40,0	(r = 41,8)	2,6-25,7 12000	12000	12000	12000	10070	8430	7200						

POTAIN MDT 308



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

40.70 mètres

64.00 mètres

61.30 mètres

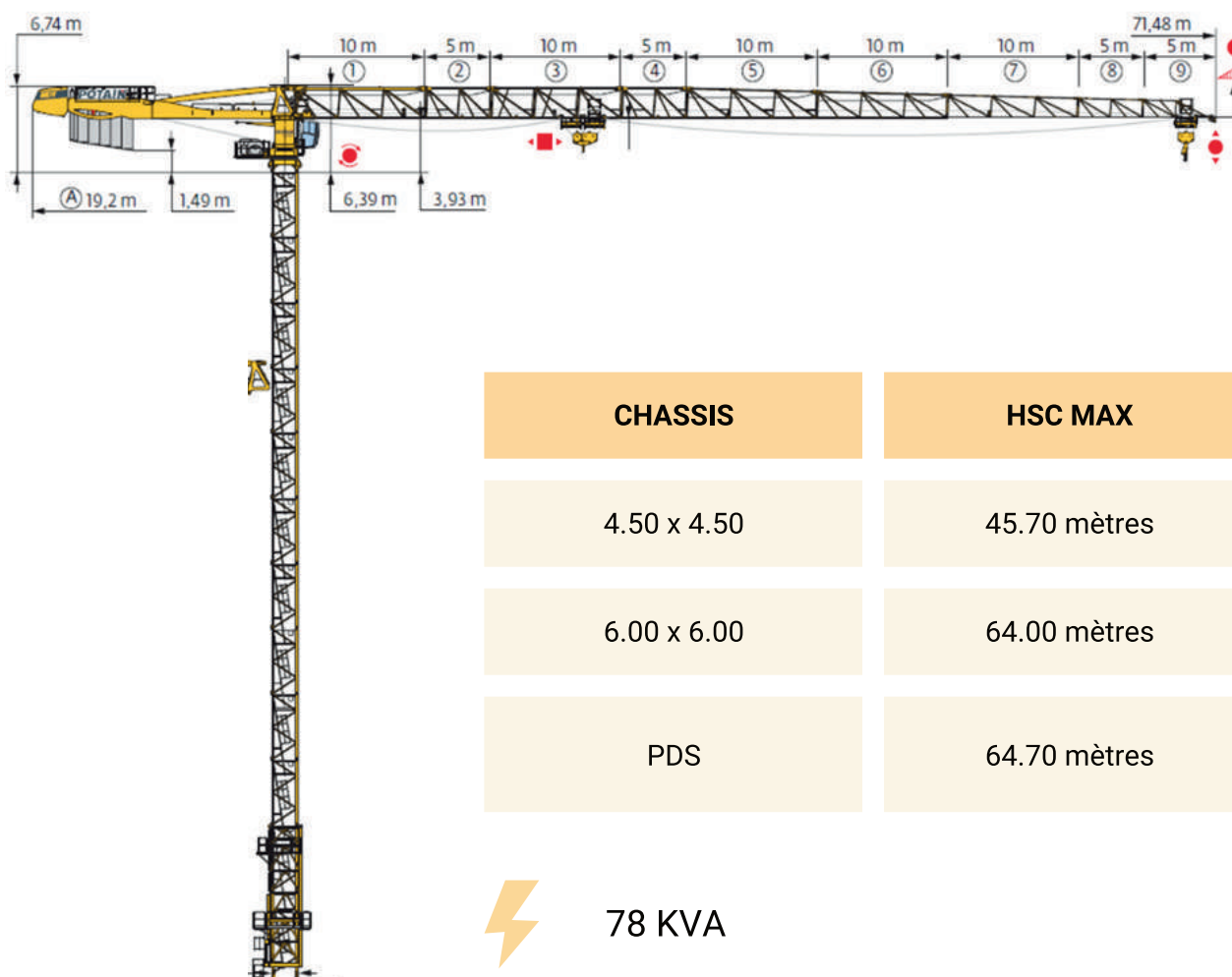
78 KVA

70 m	3,1	▶	20	22	25	27	30	32	35	35,6	38,5	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
			12	10,7	9,2	8,4	7,4	6,8	6,1	6	6	5,7	5,4	5	4,7	4,4	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	t
65 m	3,1	▶	21,3	22	25	27	30	32	35	37	38,3	41,2	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65			
			12	11,6	10	9,1	8,1	7,5	6,7	6,3	6	6	5,9	5,4	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5			t
60 m	3,1	▶	22,8	25	27	30	32	35	37	40	41	44,1	45	47	50	52	55	57	60						
			12	10,8	9,9	8,7	8,1	7,3	6,8	6,2	6	6	5,9	5,6	5,2	5	4,7	4,5	4,2						t
55 m	3,1	▶	23,4	25	27	30	32	35	37	40	42	42,1	45,3	47	50	52	55								
			12	11,1	10,2	9	8,3	7,5	7	6,4	6	6	6	5,8	5,4	5,1	4,8								t
50 m	3,1	▶	24,3	25	27	30	32	35	37	40	42	43,8	47,1	50											
			12	11,6	10,6	9,4	8,7	7,9	7,4	6,7	6,3	6	6	5,6											t
45 m	3,1	▶		25,4	27	30	32	35	37	40	42	45													
				12	11,2	9,9	9,2	8,3	7,8	7,1	6,7	6,15													t
40 m	3,1	▶		25,6	27	30	32	35	37	40															
				12	11,3	10	9,3	8,4	7,8	7,15															t
35 m	3,1	▶		25,7	27	30	32	35																	
				12	11,3	10	9,3	8,4																	t
30 m	3,1	▶		25,7	27	30																			
				12	11,3	10,05																			t
25 m	3,1	▶		24,9	25																				
				12	11,95																				t



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 319



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

45.70 mètres

64.00 mètres

64.70 mètres



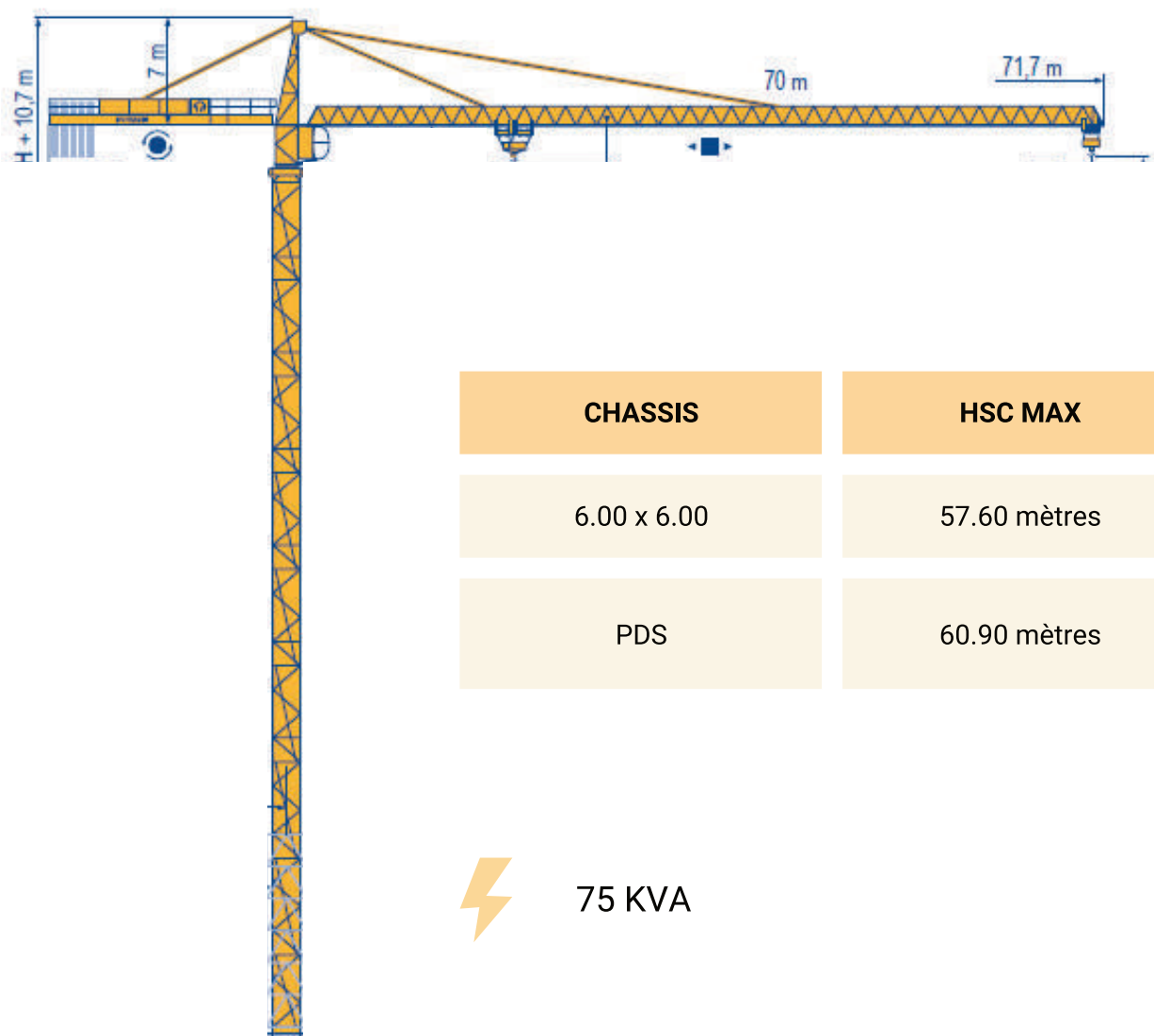
78 KVA

POTAIN MDT 319 (m)			22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
AVANT	12 t	6 t																					
70	2,4 → 22,5	41,9 - 42,5	12	10,8	9,9	8,8	8,2	7,4	7	6,3	6	5,6	5,4	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3	2,85	2,6	t
	2,4 → 22,8	42 - 42,7	12	10,8	10	8,8	8,2	7,4	6,9	6,4	6	5,6	5,4	5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,1	2,8	t P+
65	2,4 → 23,9	44,2 - 45	12	11,4	10,5	9,3	8,7	7,8	7,4	6,7	6,4	6	5,7	5,2	4,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3			t
	2,4 → 23,9	44,2 - 45	12	11,4	10,5	9,3	8,7	7,8	7,4	6,7	6,4	6	5,7	5,3	5,1	4,7	4,4	4	3,8	3,5			t P+
60	2,4 → 25,2	46,7 - 48	12	12	11,1	9,9	9,2	8,4	7,9	7,2	6,8	6,3	6	5,6	5,2	4,7	4,5	4,1					t
	2,4 → 25,2	46,9 - 48	12	12	11,2	9,9	9,3	8,4	7,9	7,2	6,8	6,3	6	5,7	5,4	5	4,7	4,4					t P+
55	2,4 → 24,6	45,6 - 46,4	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	5,9	5,5	5,3	4,9							t
	2,4 → 24,6	45,6 - 46,4	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	5,9	5,5	5,3	4,9							t P+
50	2,4 → 24,7	45,9 - 47	12	11,8	10,9	9,7	9	8,2	7,7	7	6,6	6,1	6	5,5									t
	2,4 → 24,7	45,9 - 47	12	11,8	10,9	9,7	9	8,2	7,7	7	6,6	6,1	6	5,5									t P+
45	2,4 → 25,6		12	12	11,3	10,1	9,4	8,5	8	7,3	6,9	6,4											t
	2,4 → 25,6		12	12	11,3	10,1	9,4	8,5	8	7,3	6,9	6,4											t P+
40	2,4 → 25,7		12	12	11,3	10,1	9,3	8,4	7,9	7,2													t
	2,4 → 25,7		12	12	11,3	10,1	9,3	8,4	7,9	7,2													t P+
35	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	9,4	8,5															t
	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	9,4	8,5															t P+
30	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1																	t
	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1																	t P+
25	2,4 → 25		12	12																			t
	2,4 → 25		12	12																			t P+



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MD 310 B 12



CHASSIS

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

57.60 mètres

60.90 mètres

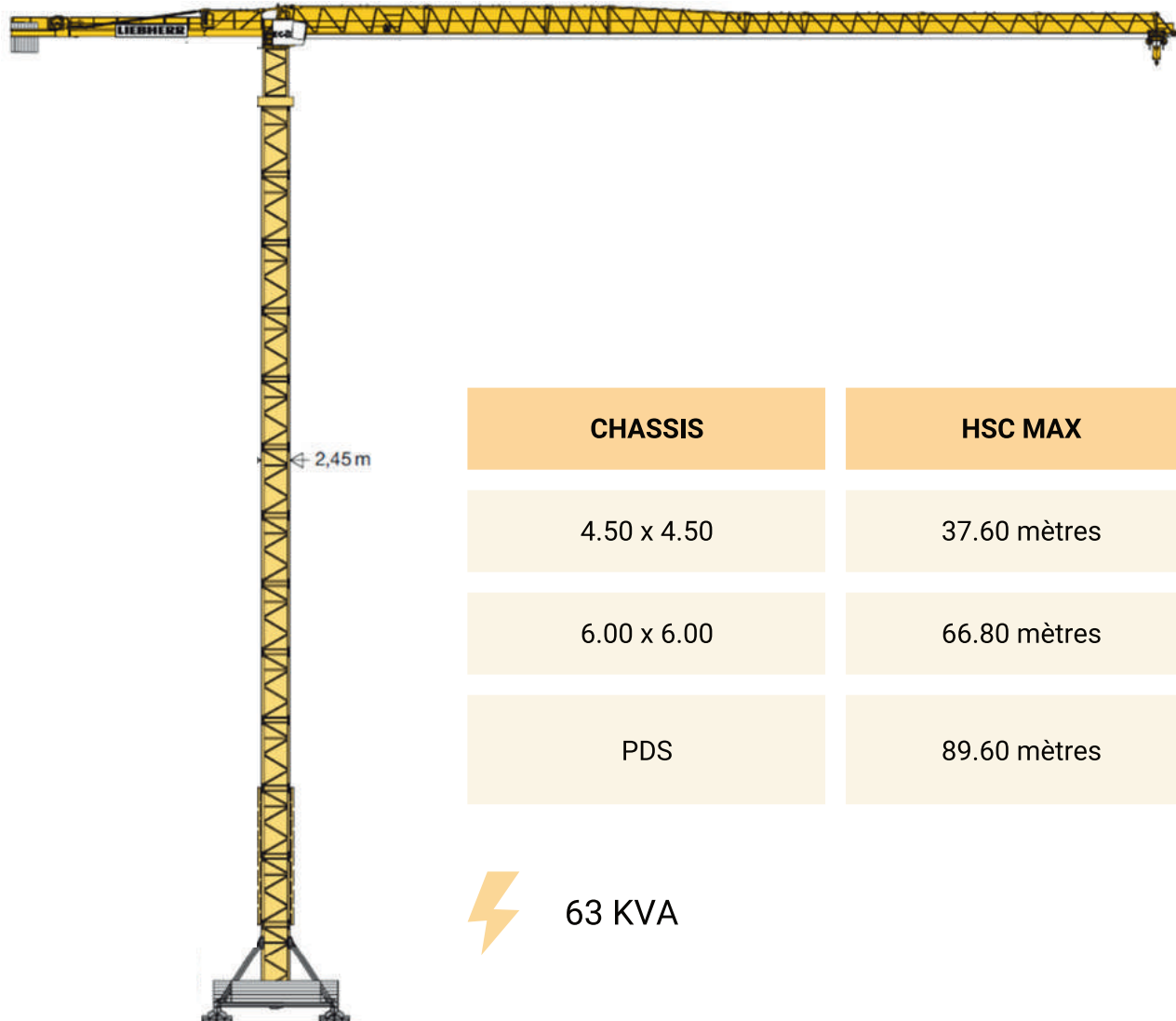
 75 KVA

70 m	3,1	21,4	22	25	27	30	32	35	37	37,4	41,9	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m
		12	11,6	10	9,1	8	7,3	6,5	6,1	6	6	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,2	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2 t
65 m	3,1	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55	57	60	62	65 m			
		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	4,5	4,2	4,1	3,85 t			
60 m	3,1	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55	57	60 m					
		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	4,5	4,25 t					
55 m	3,1	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55 m							
		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7 t							
50 m	3,1	23,3	25	27	30	32	35	37	40	41,2	45,7	47	50 m									
		12	11,1	10,1	8,9	8,2	7,4	6,9	6,2	6	6	5,8	5,4 t									
45 m	3,1	23,8	25	27	30	32	35	37	40	42	45 m											
		12	11,3	10,3	9,1	8,4	7,6	7,1	6,4	6	6 t											
40 m	3,1	24,7	25	27	30	32	35	37	40 m													
		12	11,8	10,8	9,5	8,8	7,9	7,4	6,7 t													
35 m	3,1	24,8	25	27	30	32	35 m															
		12	11,9	10,8	9,6	8,9	7,95 t															
30 m	3,1	24,9	25	27	30 m																	
		12	11,9	10,9	9,6 t																	



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 285 EC-B 12



CHASSIS

4.50 x 4.50

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

37.60 mètres

66.80 mètres

89.60 mètres



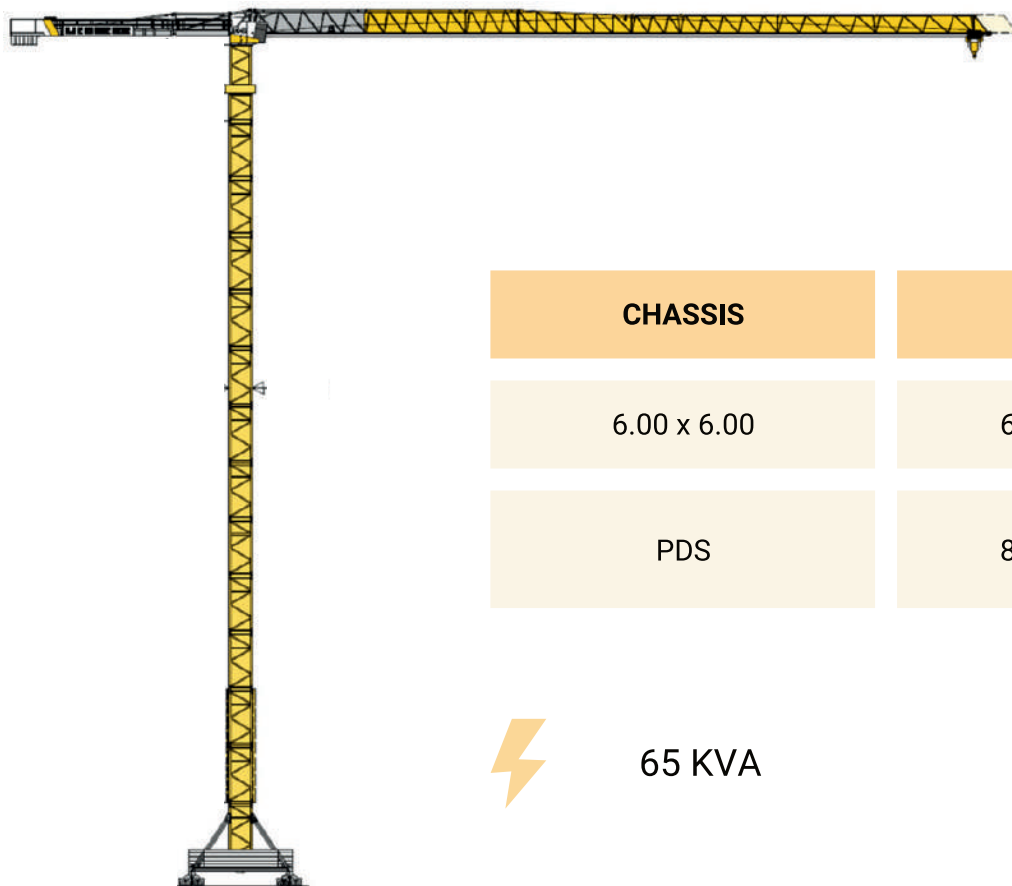
63 KVA

m	r	m/kg	m/kg										285 EC-B 12 Litronic [®]	
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	
75,0	(r = 76,6)	2,6-21,7 12000	10240	8300	6930	5910	5120	4480	3970	3540	3180	2870	2600	
70,0	(r = 71,6)	2,6-23,2 12000	11040	8970	7500	6400	5560	4880	4330	3870	3480	3150		
65,0	(r = 66,6)	2,6-24,3 12000	11620	9450	7910	6760	5870	5160	4590	4110	3700			
60,0	(r = 61,6)	2,6-25,2 12000	12000	9840	8250	7050	6130	5400	4800	4300				
55,0	(r = 56,6)	2,6-26,4 12000	12000	10400	8720	7470	6500	5730	5100					
50,0	(r = 51,6)	2,6-27,1 12000	12000	10690	8970	7680	6690	5900						
45,0	(r = 46,6)	2,6-27,8 12000	12000	11000	9230	7920	6900							
40,0	(r = 41,6)	2,6-28,0 12000	12000	11110	9330	8000								



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 340 EC-B 12



CHASSIS

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

65.50 mètres

83.20 mètres



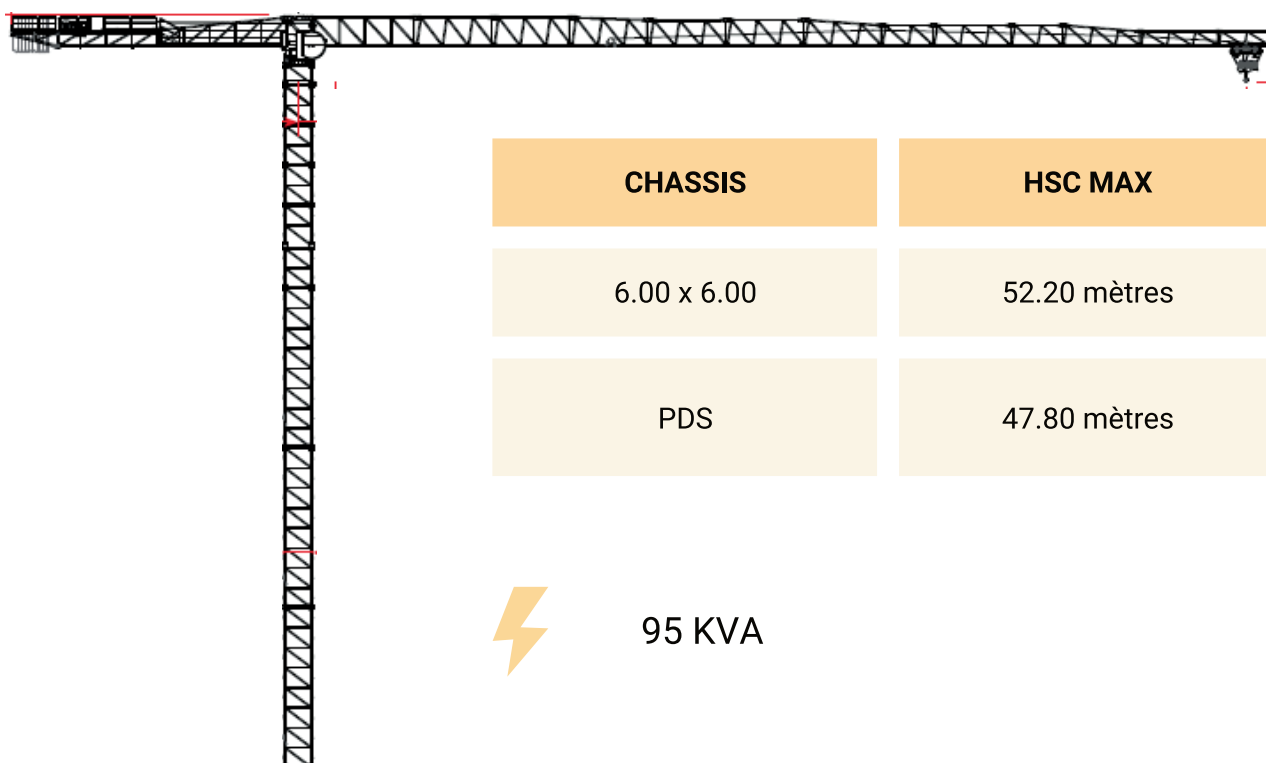
65 KVA

m	r	m/kg	m/kg																	340 EC-B 12						
			24,4	26,9	29,7	32,2	34,7	37,2	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	78,0		
78,0	(r = 79,6)	2,6 - 19,5 12000	9520	8590	7720	7070	6510	6020	5540	5170	4840	4540	4270	4020	3800	3590	3400	3230	3070	2920	2780	2660	2530	2400		
75,0	(r = 76,6)	2,6 - 22,0 12000	10840	9830	8890	8180	7560	7020	6490	6070	5700	5360	5060	4780	4530	4300	4090	3890	3710	3540	3380	3240	3100			
72,5	(r = 74,1)	2,6 - 22,5 12000	11100	10100	9150	8430	7810	7260	6730	6300	5920	5580	5270	4990	4730	4490	4270	4070	3890	3710	3550	3400				
70,0	(r = 71,6)	2,6 - 23,0 12000	11350	10340	9390	8670	8040	7480	6940	6510	6120	5770	5460	5170	4910	4660	4440	4230	4040	3870	3700					
67,5	(r = 69,1)	2,6 - 23,5 12000	11580	10530	9550	8800	8160	7590	7030	6590	6200	5840	5520	5220	4960	4710	4480	4270	4080	3900						
65,0	(r = 66,6)	2,6 - 24,0 12000	11820	10790	9820	9080	8430	7860	7300	6860	6460	6100	5770	5470	5200	4950	4710	4500	4300							
62,5	(r = 64,1)	2,6 - 24,5 12000	12000	11000	10010	9260	8600	8020	7450	7000	6590	6230	5890	5590	5310	5050	4820	4600								
60,0	(r = 61,6)	2,6 - 25,0 12000	12000	11230	10240	9490	8830	8250	7670	7210	6800	6430	6090	5780	5500	5240	5000									
57,5	(r = 59,1)	2,6 - 25,5 12000	12000	11420	10410	9640	8960	8360	7780	7310	6890	6510	6170	5850	5570	5300										
55,0	(r = 56,6)	2,6 - 26,0 12000	12000	11640	10650	9880	9210	8620	8030	7560	7140	6760	6410	6090	5800											
52,5	(r = 54,1)	2,6 - 26,5 12000	12000	11840	10830	10050	9370	8770	8170	7690	7260	6880	6520	6200												
50,0	(r = 51,6)	2,6 - 27,0 12000	12000	12000	11030	10250	9570	8960	8360	7880	7450	7060	6700													
47,5	(r = 49,1)	2,6 - 27,0 12000	12000	12000	11040	10270	9590	8990	8400	7920	7490	7100														
45,0	(r = 46,6)	2,6 - 27,5 12000	12000	12000	11270	10520	9870	9280	8700	8230	7800															
42,5	(r = 44,1)	2,6 - 27,5 12000	12000	12000	11280	10560	9920	9340	8760	8300																
40,0	(r = 41,6)	2,6 - 28,0 12000	12000	12000	11490	10810	10200	9660	9100																	
37,2	(r = 38,8)	2,6 - 28,0 12000	12000	12000	11480	10780	10160	9600																		
34,7	(r = 36,3)	2,6 - 28,0 12000	12000	12000	11430	10670	10000																			
32,2	(r = 33,8)	2,6 - 28,0 12000	12000	12000	11400	10600																				
29,7	(r = 31,3)	2,6 - 28,0 12000	12000	12000	11300																					
26,9	(r = 28,5)	2,6 - 26,9 12000	12000	12000																						
24,4	(r = 26,0)	2,6 - 24,4 12000	12000																							



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

RAIMONDI MRT 294 16 T

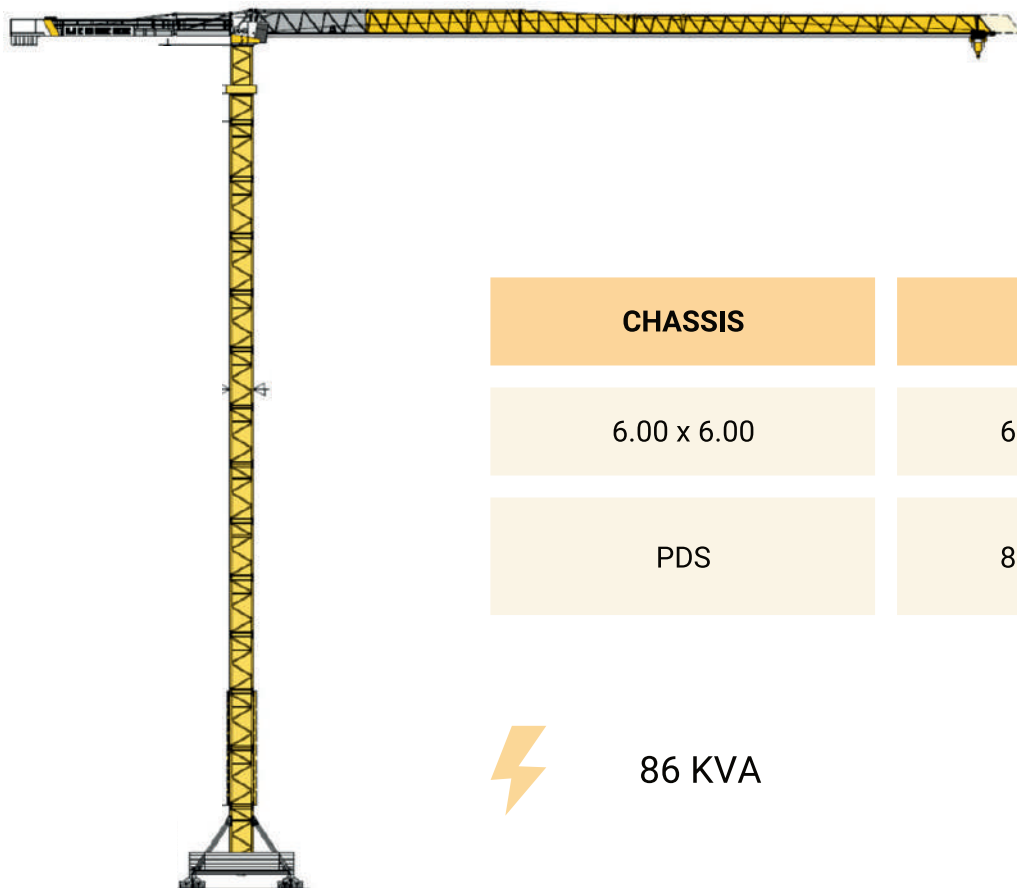


VI	MAX	46 m	50 m	56 m	60 m	66 m	70 m	76 m
kg	m	14,0 t						
23169	76	18,0	5038	4571	3997	3680	3278	3048
21438	70	20,4	5847	5313	4659	4296	3837	3575
21438	66	22,4	6753	5841	5129	4735	4235	
19707	60	24,2	6920	6299	5537	5115		
17976	56	24,7	6786	6443	5665			
16245	50	25,3	6993	6655				



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 370 EC-B 12



CHASSIS

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

68.30 mètres

83.20 mètres



86 KVA

		370 EC-B 12 Fibre																								
m	r	m/kg	m/kg																							
			24,4	26,9	29,7	32,2	34,7	37,2	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	78,0		
78,0 (r=79,6)	2,6 – 21,0 12000	10250	9250	8320	7630	7040	6530	6030	5640	5300	4990	4710	4450	4220	4010	3820	3650	3480	3330	3190	3060	2940	2800			
75,0 (r=76,6)	2,6 – 24,0 12000	11800	10670	9630	8860	8190	7610	7040	6600	6200	5850	5530	5240	4980	4740	4520	4310	4130	3950	3790	3640	3500				
72,5 (r=74,1)	2,6 – 25,0 12000	12000	11130	10040	9230	8530	7930	7340	6880	6460	6100	5760	5460	5190	4940	4710	4500	4310	4120	3960	3800					
70,0 (r=71,6)	2,6 – 25,5 12000	12000	11370	10280	9460	8750	8140	7550	7080	6660	6290	5950	5640	5360	5110	4870	4660	4460	4270	4100						
67,5 (r=69,1)	2,6 – 25,5 12000	12000	11370	10290	9480	8780	8170	7570	7110	6690	6310	5980	5670	5390	5140	4900	4690	4490	4300							
65,0 (r=66,6)	2,6 – 26,5 12000	12000	11820	10710	9870	9150	8520	7900	7420	6980	6600	6250	5930	5640	5380	5130	4910	4700								
62,5 (r=64,1)	2,6 – 27,0 12000	12000	12000	10910	10050	9320	8670	8050	7550	7110	6720	6360	6040	5750	5480	5230	5000									
60,0 (r=61,6)	2,6 – 28,0 12000	12000	12000	11130	10410	9640	8980	8320	7810	7350	6950	6580	6240	5940	5660	5400										
57,5 (r=59,1)	2,6 – 28,0 12000	12000	12000	11130	10430	9670	9010	8360	7850	7400	6990	6620	6280	5980	5700											
55,0 (r=56,6)	2,6 – 29,0 12000	12000	12000	11720	10800	10020	9330	8660	8130	7660	7240	6860	6520	6200												
52,5 (r=54,1)	2,6 – 29,0 12000	12000	12000	11730	10830	10060	9390	8730	8210	7740	7320	6940	6600													
50,0 (r=51,6)	2,6 – 29,5 12000	12000	12000	11920	11030	10250	9570	8900	8380	7910	7480	7100														
47,5 (r=49,1)	2,6 – 29,5 12000	12000	12000	11920	11030	10260	9580	8920	8390	7920	7500															
45,0 (r=46,6)	2,6 – 30,5 12000	12000	12000	12000	11390	10600	9910	9220	8680	8200																
42,5 (r=44,1)	2,6 – 30,5 12000	12000	12000	12000	11400	10610	9920	9240	8700																	
40,0 (r=41,6)	2,6 – 31,0 12000	12000	12000	12000	11600	10840	10170	9500																		
37,2 (r=38,8)	2,6 – 30,0 12000	12000	12000	12000	11310	10620	10000																			
34,7 (r=36,3)	2,6 – 29,0 12000	12000	12000	11780	11050	10400																				
32,2 (r=33,8)	2,6 – 29,0 12000	12000	12000	11770	11000																					
29,7 (r=31,3)	2,6 – 29,0 12000	12000	12000	11700																						
26,9 (r=28,5)	2,6 – 26,9 12000	12000	12000																							
24,4 (r=26,0)	2,6 – 24,4 12000	12000																								

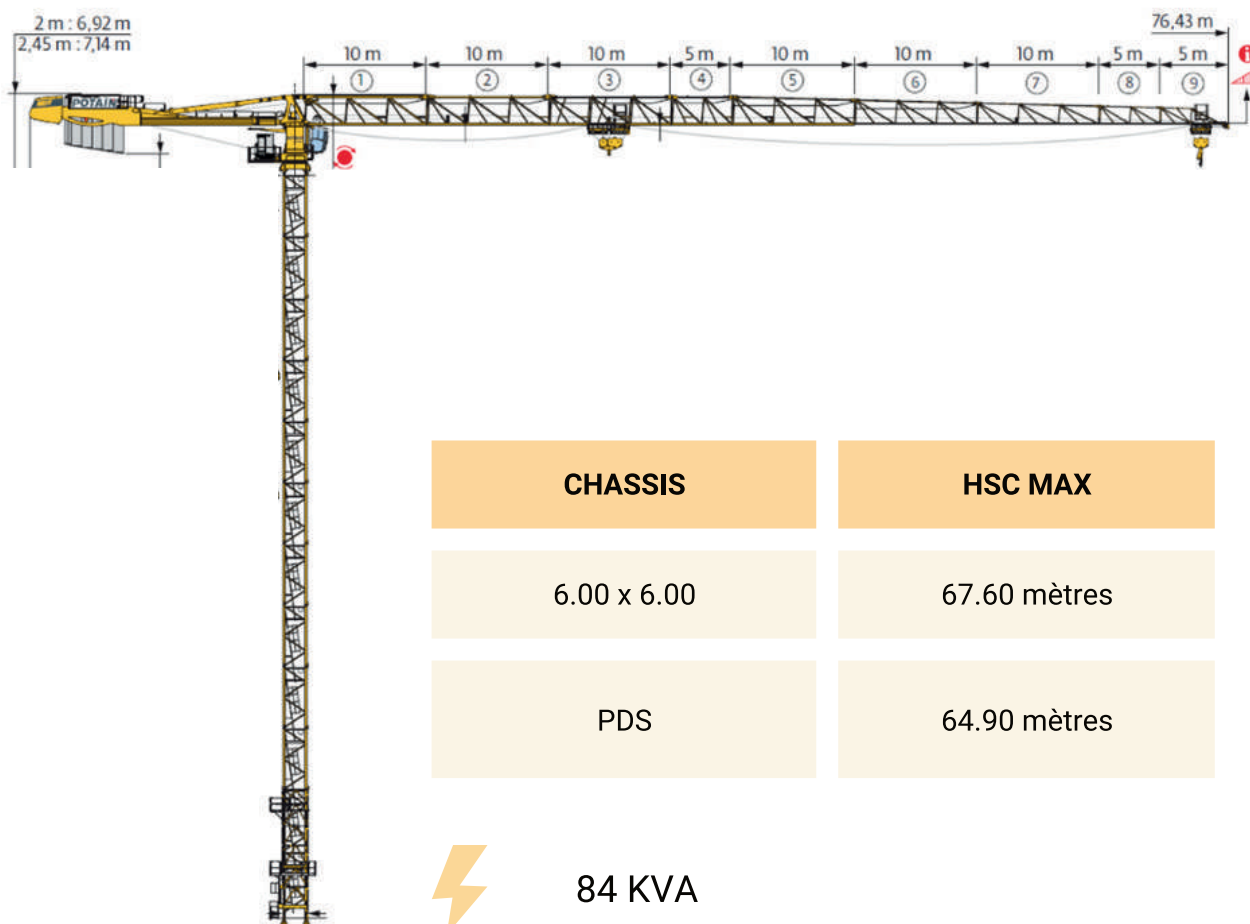


Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zones 1 à 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter votre conseiller commercial.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

POTAIN MDT 389 L16



CHASSIS

6.00 x 6.00

PDS

HSC MAX

67.60 mètres

64.90 mètres

84 KVA

 (m)			17	20	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	m		
TAVAN	 16 t	 8 t																								
75	2,5 → 18,8	34,6 - 35,6	16	15	11,7	10,8	9,5	8,8	8	7,6	7	6,6	6	5,6	5,2	4,5	4,2	3,9	3,4	3,3	3	2,85	2,65	t		
	2,5 → 20,6	36,5 - 37,2	16	16	12,9	11,8	10,5	9,6	8,4	8	7,3	6,8	6,2	5,9	5,4	4,7	4,5	4,1	3,7	3,5	3,2	3,1	2,85	t P+		
70	2,5 → 19,8	36,4 - 37,2	16	15,8	12,5	11,4	10,1	9,4	8,4	8	7,3	6,8	6,1	5,8	5,3	4,6	4,3	4	3,6	3,4	3,2	t				
	2,5 → 21,3	36,9 - 38	16	16	13,3	12,2	10,6	9,7	8,6	8	7,4	6,9	6,3	6	5,5	4,8	4,6	4,2	3,7	3,6	3,4	t	P+			
65	2,5 → 21,3	39,4 - 40,2	16	16	13,4	12,3	11	10,2	9,2	8,6	8	7,6	7	6,6	6,1	5,3	5	4,7	4,2	t						
	2,5 → 22,6	39,9 - 40,8	16	16	14,2	13	11,4	10,5	9,4	8,8	8	7,7	7,1	6,7	6,2	5,5	5,2	4,9	4,4	t	P+					
60	2,5 → 22,6	41 - 42	16	16	14,3	13,1	11,6	10,7	9,7	9	8,2	8	7,3	7	6,5	5,7	5,5	5,2	t							
	2,5 → 24,2	42,6 - 43,5	16	16	15,4	14	12,4	11,4	10,2	9,6	8,7	8,1	7,7	7,3	6,7	5,9	5,7	5,3	t	P+						
55	2,5 → 22,9	42,5 - 43,4	16	16	14,5	13,4	11,9	11,1	10	9,4	8,6	8,1	7,7	7,3	6,8	6,1	t									
	2,5 → 24,5	45,1 - 46,1	16	16	15,7	14,4	12,8	11,9	10,7	10,1	9,2	8,7	8	7,8	7,3	6,5	t	P+								
50	2,5 → 22,9	42,5 - 43,5	16	16	14,6	13,4	11,9	11,1	10	9,4	8,6	8,1	7,7	7,3	6,8	t										
	2,5 → 25	46,1 - 46	16	16	16	14,7	13,1	12,2	11	10,3	9,5	8,9	8,2	7,9	7,5	t	P+									
45	2,5 → 23,9	44,4 - 45	16	16	15,3	14	12,5	11,6	10,5	9,9	9	8,5	8	t												
	2,5 → 26,1		16	16	16	15,4	13,7	12,8	11,6	10,9	9,9	9,4	8,7	t	P+											
40	2,5 → 23,7		16	16	15	13,8	12,2	11,3	10,2	9,6	8,7	t														
	2,5 → 25,7		16	16	16	15,1	13,4	12,4	11,2	10,5	9,6	t	P+													
35	2,5 → 23,9		16	16	15,2	13,9	12,3	11,4	10,3	t																
	2,5 → 26		16	16	16	15,3	13,6	12,6	11,3	t	P+															
30	2,5 → 24		16	16	15,3	14	12,4	t																		
	2,5 → 26		16	16	16	15,4	13,6	t	P+																	

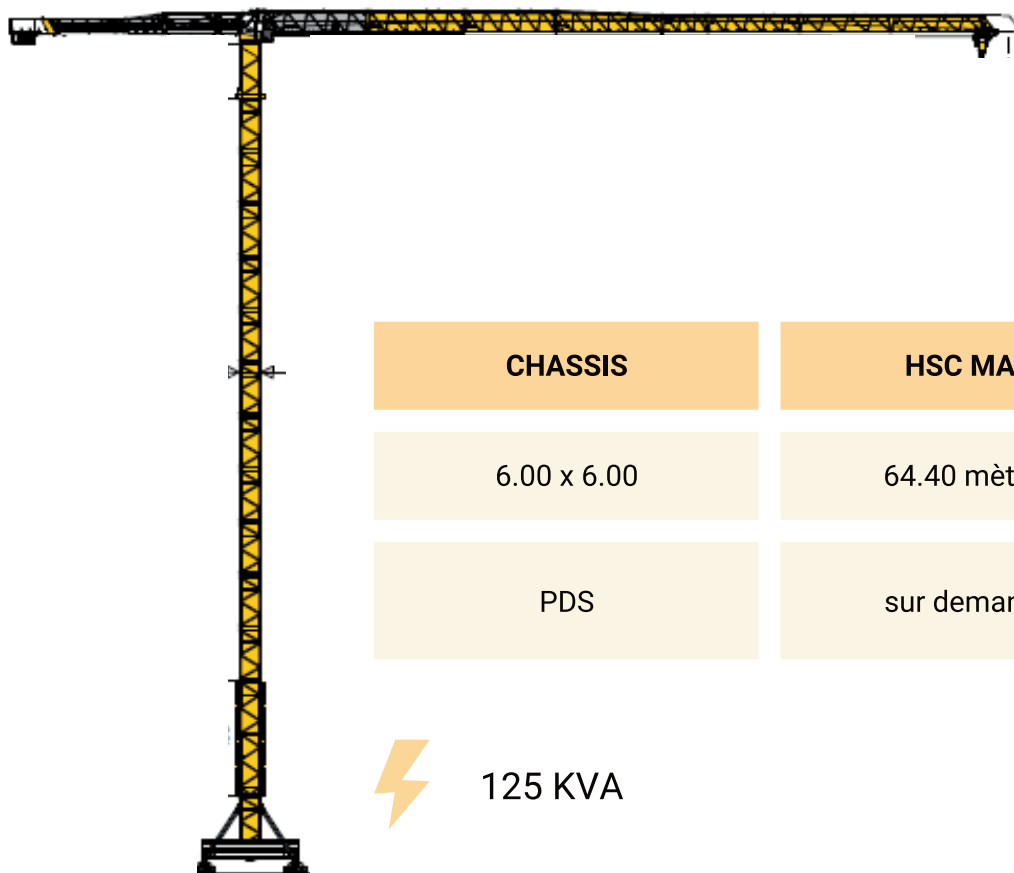
 =  - 0,27 t max.

W = W - 0,27 t max.



Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

LIEBHERR 520 EC-B 20



CHASSIS

HSC MAX

6.00 x 6.00

64.40 mètres

PDS

sur demande



125 KVA

Load-Plus

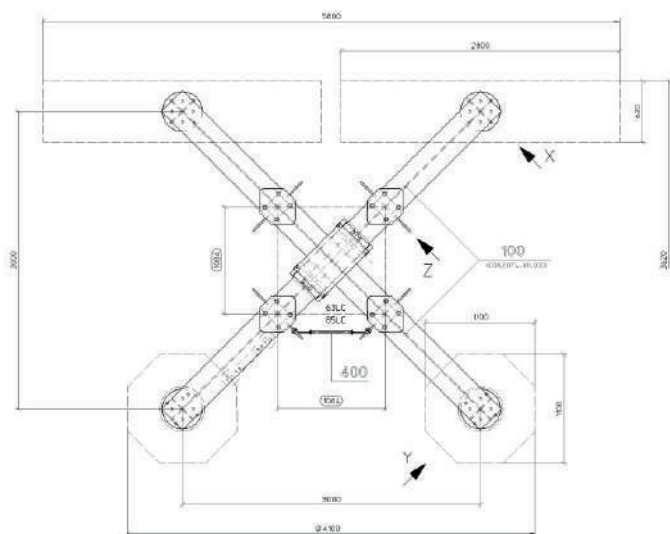
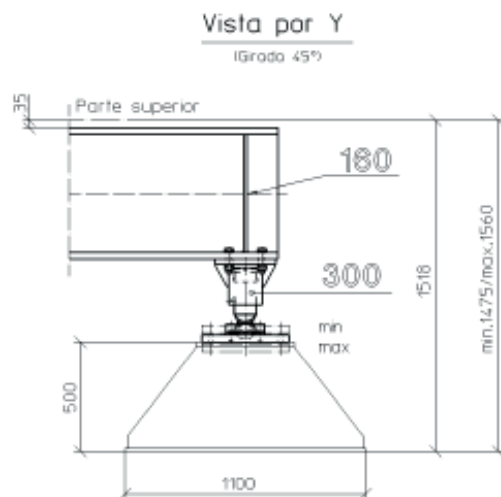
m	r	m	t	24.4	26.9	29.4	31.9	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0	57.5	60.0	62.5	65.0	67.5	70.0	72.5	75.0	77.5	80.0	83.0
83.0 (r=84.7)	2.6 - 15.4	20	12.12	10.88	9.86	9.01	8.12	7.51	6.98	6.52	6.10	5.73	5.40	5.10	4.83	4.58	4.35	4.14	3.95	3.77	3.60	3.45	3.30	3.17	3.04	2.90	
80.0 (r=81.7)	2.6 - 17.9	20	14.31	12.87	11.68	10.68	9.64	8.93	8.31	7.76	7.28	6.85	6.46	6.10	5.79	5.49	5.23	4.98	4.76	4.55	4.35	4.17	4.01	3.85	3.70		
77.5 (r=79.2)	2.6 - 19.2	20	15.45	13.90	12.62	11.54	10.43	9.66	9.00	8.41	7.89	7.42	7.01	6.63	6.29	5.97	5.69	5.42	5.18	4.95	4.75	4.55	4.37	4.20			
75.0 (r=76.7)	2.6 - 20.4	20	16.49	14.84	13.48	12.34	11.15	10.33	9.63	9.00	8.45	7.95	7.51	7.10	6.74	6.40	6.10	5.82	5.56	5.32	5.10	4.89	4.70				
72.5 (r=74.2)	2.6 - 21.1	20	17.11	15.40	13.99	12.81	11.58	10.73	10.00	9.35	8.78	8.27	7.81	7.39	7.01	6.67	6.35	6.06	5.79	5.54	5.31	5.10					
70.0 (r=71.7)	2.6 - 21.7	20	17.64	15.88	14.43	13.21	11.95	11.08	10.33	9.66	9.07	8.54	8.07	7.64	7.25	6.89	6.57	6.27	5.99	5.74	5.50						
67.5 (r=69.2)	2.6 - 22.3	20	18.19	16.41	14.93	13.69	12.39	11.50	10.73	10.04	9.44	8.89	8.40	7.96	7.56	7.19	6.86	6.55	6.26	6.00							
65.0 (r=66.7)	2.6 - 22.8	20	18.64	16.84	15.34	14.08	12.77	11.86	11.07	10.37	9.75	9.19	8.70	8.24	7.83	7.45	7.11	6.79	6.50								
62.5 (r=64.2)	2.6 - 23.8	20	19.49	17.60	16.03	14.71	13.34	12.39	11.54	10.83	10.19	9.61	9.08	8.61	8.18	7.79	7.43	7.10									
60.0 (r=61.7)	2.6 - 24.4	20	20.00	18.05	16.44	15.07	13.64	12.69	11.84	11.09	10.42	9.83	9.29	8.81	8.37	7.97	7.60										
57.5 (r=59.2)	2.6 - 25.0	20	20.00	18.52	16.87	15.48	14.03	13.03	12.17	11.40	10.72	10.11	9.56	9.06	8.61	8.20											
55.0 (r=56.7)	2.6 - 26.0	20	20.00	19.29	17.54	16.08	14.56	13.51	12.60	11.80	11.09	10.45	9.89	9.37	8.90												
52.5 (r=54.2)	2.6 - 26.5	20	20.00	19.68	17.92	16.43	14.88	13.82	12.90	12.08	11.36	10.71	10.13	9.60													
50.0 (r=51.7)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.77	18.00	16.51	14.96	13.90	12.98	12.16	11.43	10.78	10.20														
47.5 (r=49.2)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.77	18.04	16.58	15.05	14.00	13.08	12.27	11.55	10.90															
45.0 (r=46.7)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.77	18.06	16.61	15.09	14.04	13.13	12.32	11.60																
42.5 (r=44.2)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.77	18.07	16.62	15.11	14.07	13.16	12.35																	
40.0 (r=41.7)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.78	18.08	16.65	15.15	14.11	13.20																		
37.5 (r=39.2)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.78	18.12	16.71	15.23	14.20																			
35.0 (r=36.7)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.78	18.16	16.77	15.30																				
31.9 (r=33.6)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.79	18.18	16.80																					
29.4 (r=31.1)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.79	18.20																						
26.9 (r=28.6)	2.6 - 26.6	20	20.00	19.70																							
24.4 (r=26.1)	2.6 - 24.4	20	20.00																								



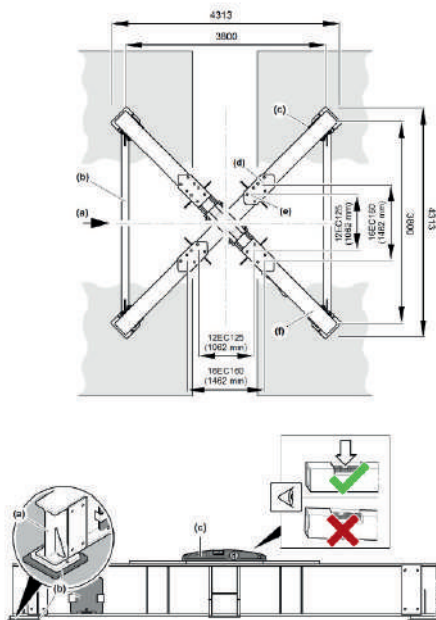
Les HSC indiquées ci-dessus sont valables pour les zone de vent C 50. Pour toutes demandes spécifiques, merci de contacter le service commercial.

CHASSIS 3.00 ET 3.80 METRES

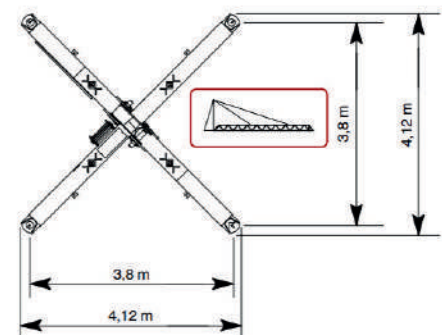
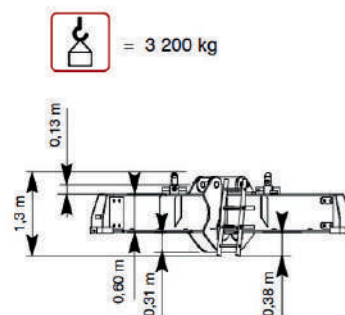
CHASSIS LIEBHERR 3.00 METRES



CHASSIS LIEBHERR 3.80 METRES



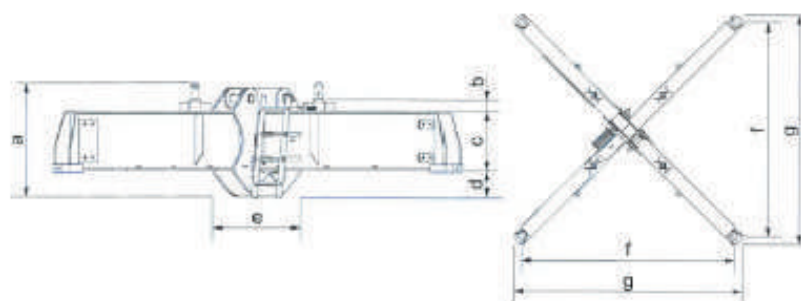
CHASSIS POTAIN 3.80 METRES



CHASSIS 4.50 METRES

CHASSIS POTAIN ZD 42 30

Encombrement général



Dimensions

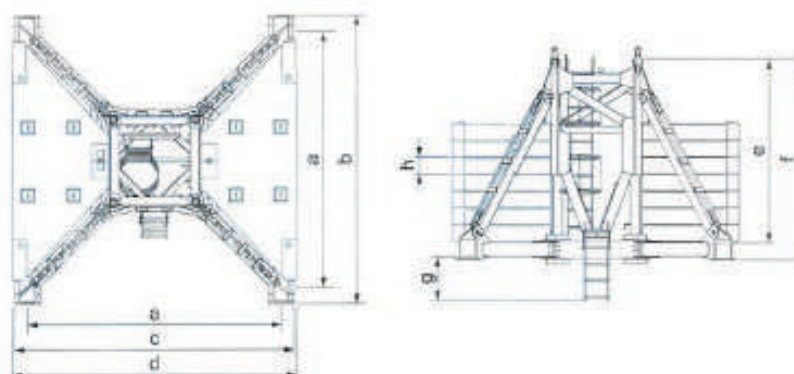
Repère	Dimension	Repère	Dimension	Repère	Dimension
a	1,36 m	d	0,31 m	g	4,82 m
b	0,13 m	e	1,04 m		
c	0,70 m	f	4,5 m		

Caractéristiques techniques

Masse du châssis-croix ZD4230 équipé	4 056 kg
--------------------------------------	----------

CHASSIS POTAIN S 41 A

Encombrement général



Dimensions

Repère	Dimension	Repère	Dimension	Repère	Dimension
a	4,5 m	d	5,05 m	g	0,78 m
b	6,10 m	e	3,24 m	h	0,286 m
c	4,94 m	f	3,55 m		

Caractéristiques techniques

Masse du châssis S41A équipé	6 811 kg
------------------------------	----------

CHASSIS 4.50 METRES

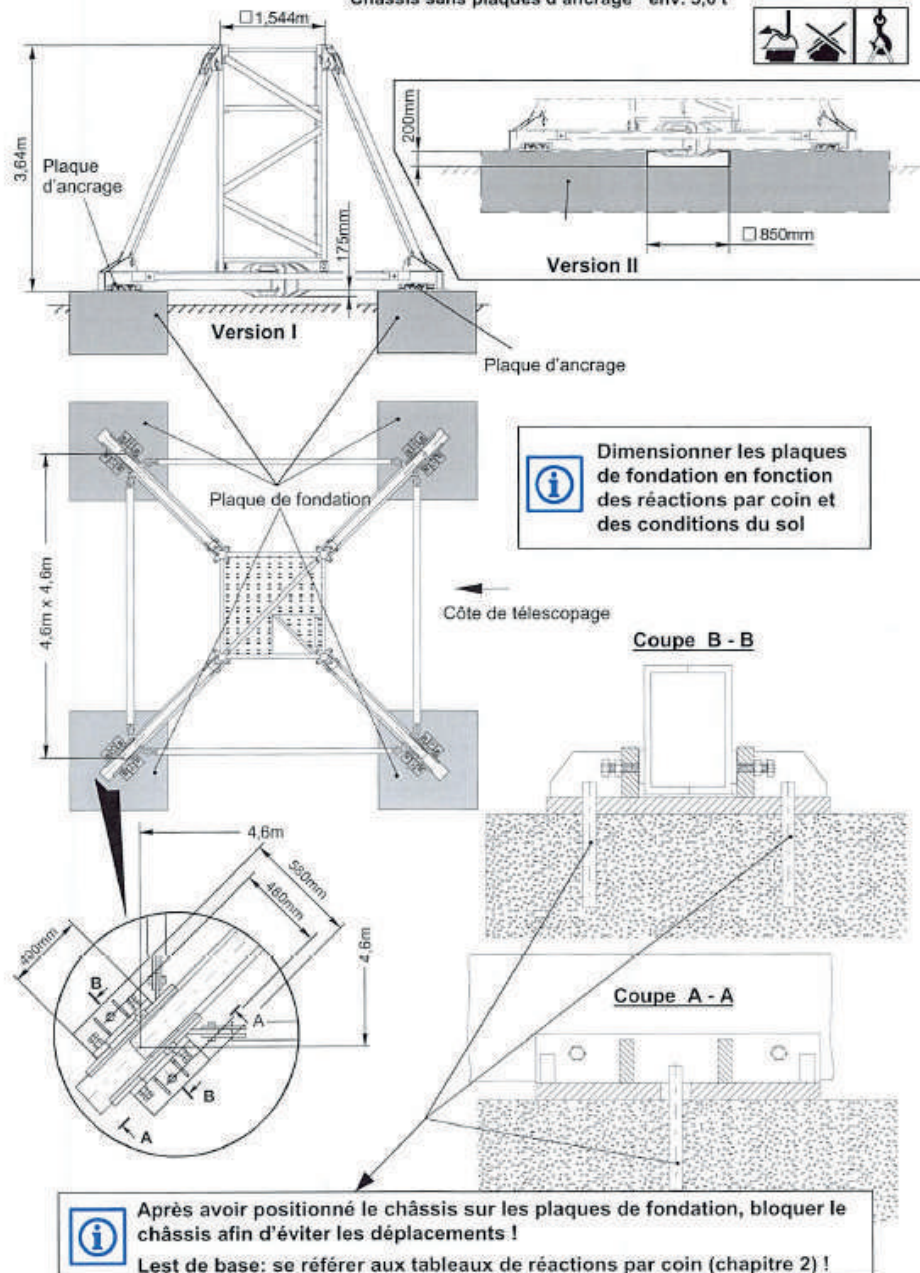
CHASSIS LIEBHERR 170 HC

Montage

Châssis 170 HC (pour 4,5 m / 4,6 m d'écartement de voie)

Dessin N°: Châssis - C 040.001 - 310.000

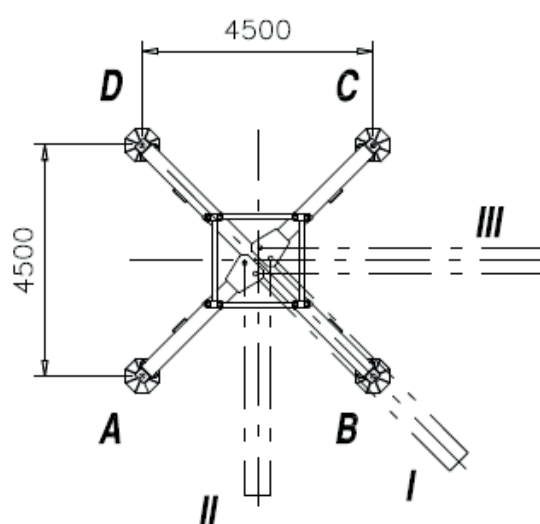
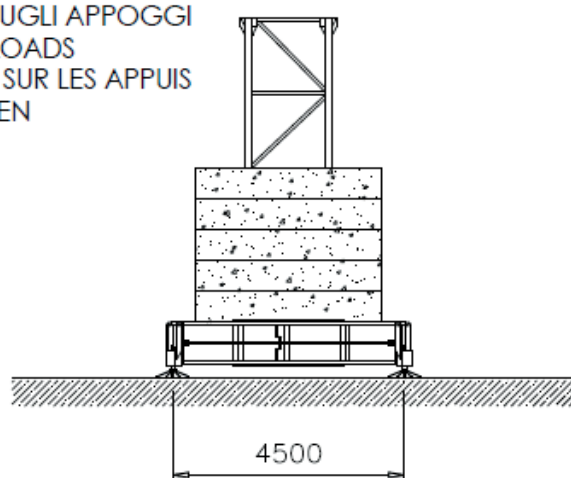
Poids :
Châssis complet env. 5,9 t
Châssis sans plaques d'ancrage env. 5,6 t



CHASSIS 4.50 METRES

CHASSIS RAIMONDI

CARICHI SUGLI APPOGGI
CORNER LOADS
CHARGES SUR LES APPUIS
ECKKRAFTEN

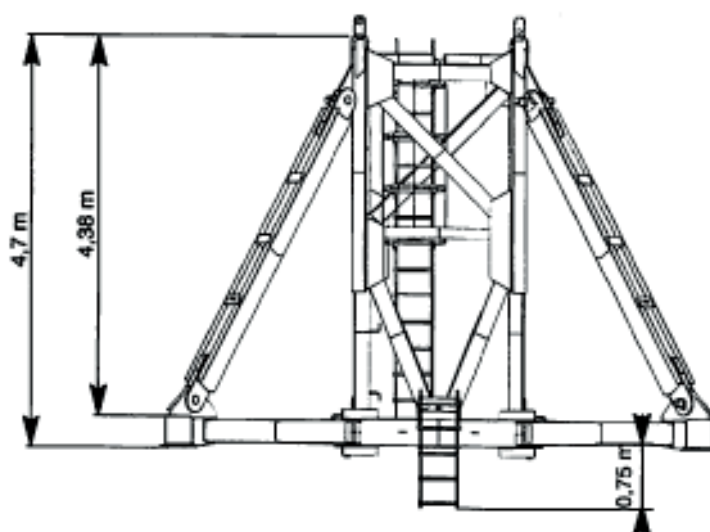
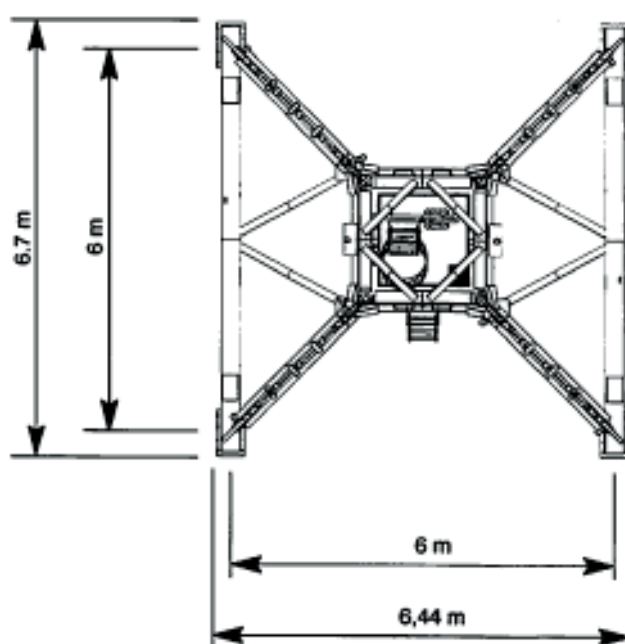


CHASSIS 6.00 METRES

CHASSIS POTAIN V 60 A



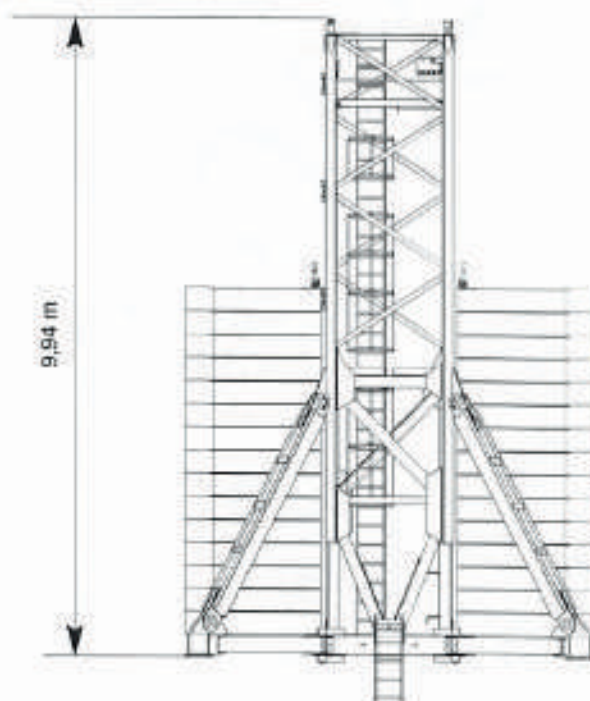
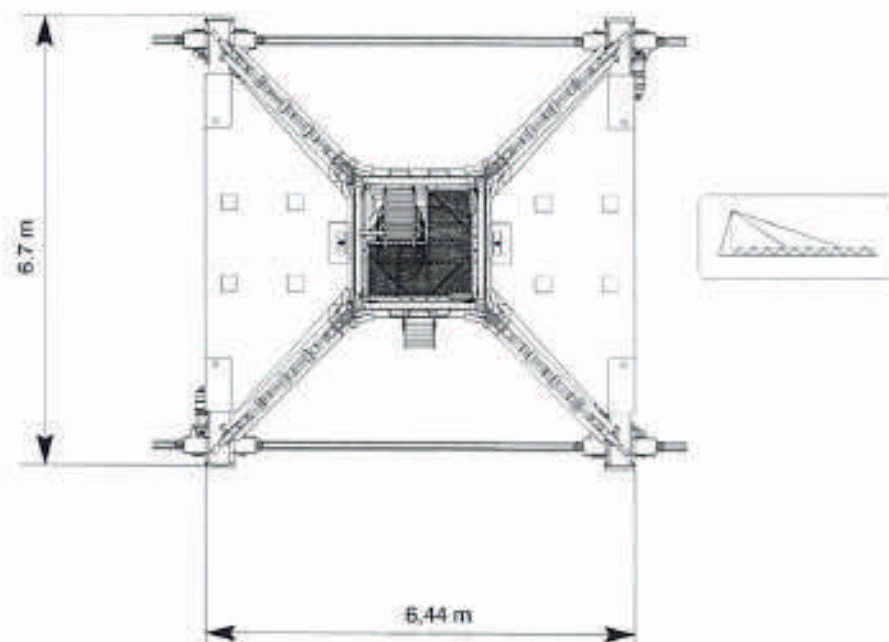
= 9 525 kg



CHASSIS 6.00 METRES

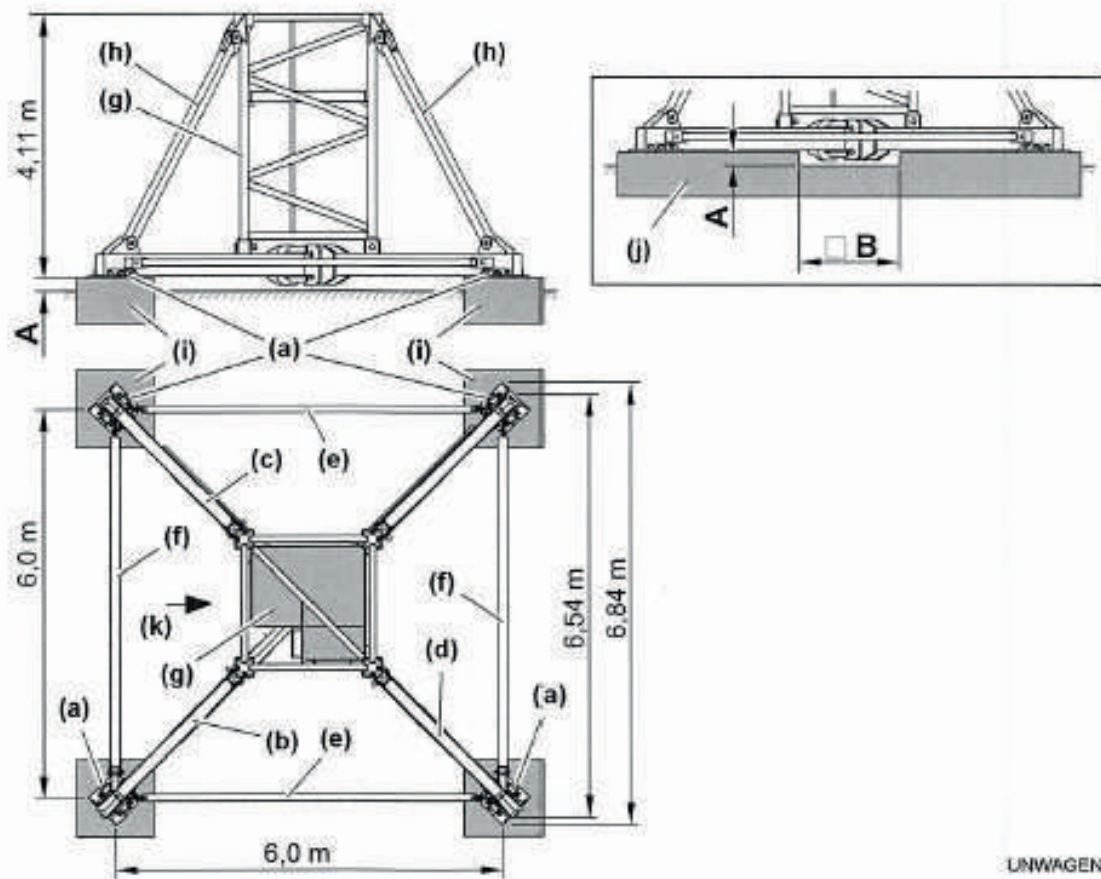
CHASSIS POTAIN V 63 A

Encombrement général et poids du châssis



CHASSIS 6.00 METRES

CHASSIS LIEBHERR 256 HC



UNWAGEN047

Fig. 87: Châssis fixe standard

- | | |
|--|------------------------------------|
| (a) Sabot d'ancrage | (g) Élément de mât du châssis |
| (b) Longeron long | (h) Bras de châssis |
| (c) Longeron court | (i) Plaque de fondation |
| (d) Longeron court avec fixation enrouleur | (j) Plaque de fondation massif |
| (e) Traverse étroite | (k) Côté de télescopage de la grue |
| (f) Traverse large | |

Cote mm	Désignation
A	200
	Distance minimale entre les surfaces des plaques de fondation (i) et le sol nivelé. Profondeur minimale de l'ouverture de la plaque de fondation massive (j).
B	1200
	Largeur et longueur minimales de l'ouverture de la plaque de fondation massive (j).

Tab. 63: Cotes pour le montage du châssis fixe standard



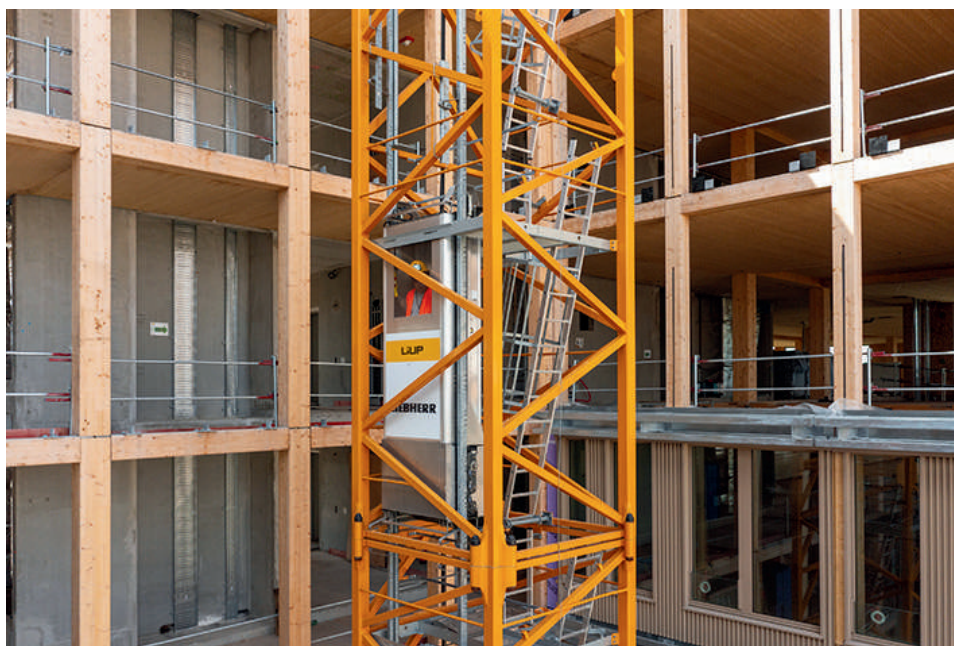
MONTE GRUTIER MS 26



	Ascenseur de grue à tour	Plateforme de montage
Capacité de charge maximale	225 kg	350kg
Vitesse de déplacement	22 m/min	12 minutes/minute
Dimensions cabine / plateforme	790x670x2040mm	2250 x 1000 x 1100 mm
Nombre de personnes	2 personnes	
Hauteur maximale standard	150 m (avec échelle standard)	
Mât	Échelle aluminium - 2000 x 545 mm – peso : 22 kg	
Distance entre les attaches murales	4m	
Puissance du moteur	2,2 kW	

* Compatible toutes marques sauf Raimondi et mature 1.20 mètres

MONTE GRUTIER LIUP



Charge utile	200 kg / 2 personnes
Vitesse	jusqu'à 25 m/min
intégré dans les systèmes de mât	16 EC 160, 16 EC 240, 16 HC 175, 17 HC 200, 21 HC 290, 24 HC 630, 24 HC 1000, 24 HC 1250, 256 HC
Hauteur de transport avec une charge d'accumulateur	300 m

* Compatible Liebherr sauf mature 1.20 mètres

ATELIER

Le groupe SYS s'est doté de plusieurs équipements dont une cabine de grenaillage et une cabine de peinture.



Cet équipement lui permet de proposer des prestations de Reconditionnement (ensemble des travaux d'entretien, de réparation et de rééquipement pour une remise à neuf de la grue) et de Visite Approfondie (diagnostic de la grue obligatoire tous les 5 ans et consignée dans le carnet de maintenance par un technicien qualifié).

Nos techniciens d'ateliers interviennent sur de nombreux modèles de machines et donnent une nouvelle vie aux grues



Nous fabriquons différents panneaux de communication personnalisés que nous pouvons installer sur nos grues afin de booster votre visibilité



Nos Agences



SYS Rennes - 02 99 00 45 17
6 rue du Châtelet, 35310 Saint-Thurial - France

SYS Le Mans - 02 43 29 22 80
Zone Artisanale La Noé, 72650 Aigné - France

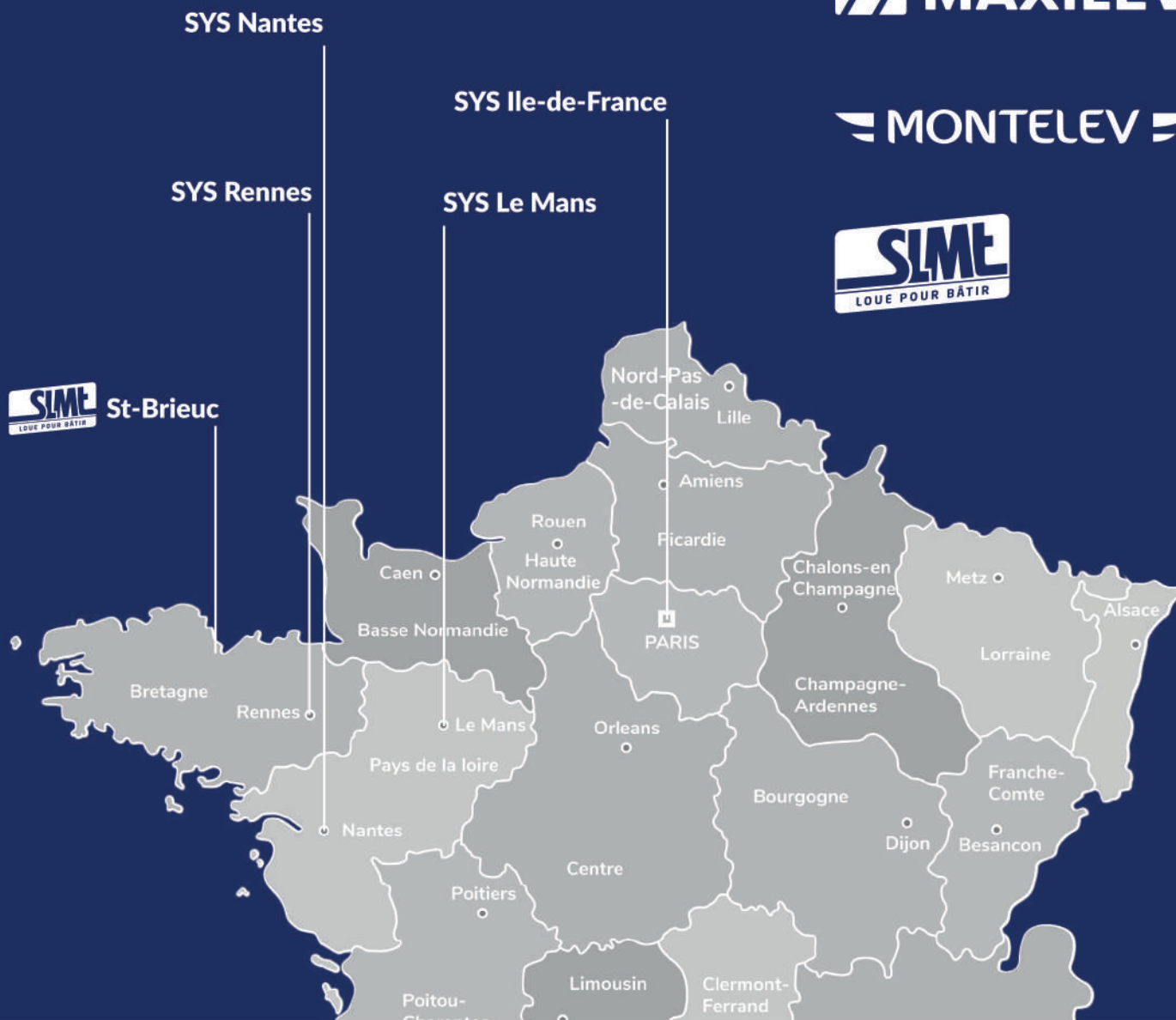
SYS Nantes - 02 99 00 45 17
ZAC de la Bérangerais,
44240 La Chapelle sur Erdre - France

SYS Ile-de-France - 02 43 29 22 80
Zone Artisanale La Noé, 72650 Aigné - France

SLMT Saint Brieuc - 02 96 68 10 68
69 Bis rue du Chaptal, 22000 Saint-Brieuc - France







NOS AGENCES

SYS Rennes - 02 99 00 45 17

6 rue du Châtelet, 35310 Saint-Thurial

SYS Nantes - 02 99 00 45 17

ZAC de la Bérangerais, 44240 La Chapelle sur Erdre

SYS Le Mans - 02 43 29 22 80

Zone Artisanale La Noé, 72650 Aigné

SYS Ile-de-France - 02 43 29 22 80

Zone Artisanale La Noé, 72650 Aigné

SLMT - 02 96 68 10 68

69 Bis rue Chaptal, 22000 Saint Brieuc

NOUS CONTACTER

02 99 00 45 17

Saint Yves Services

Saint-Yves Services