

Para onde o vento soprar

Guindastes para energia eólica

LIEBHERR

Guindastes móveis sobre esteiras e pneus



Definições dos termos



Conceitos para energia eólica

	Tamanho da instalação	Transporte econômico	Deslocamento na Obra	Flexibilidade
LTM 	■■■■□□	■■■■■	■■■■□	■■■■■
LR 	■■■■■	■■□□□	■■■■□	■■■■■
LR-W 	■■■■□	■■□□□	■■■■■	■■□□□
LG 	■■■■■	■■■□□	■■■□□	■■■□□

Maior flexibilidade e segurança, utilizando tabelas de carga com diferentes velocidades máximas de vento.



Conceitos para energia eólica

Guindastes telescópicos

Guindaste móvel telescópico

- Circulação em vias públicas
- Transporte econômico e montagem em curto prazo
- Espaço necessário limitado, para montagem do guindaste
- Circulação em obras com lança telescópica retraída, sistema de ancoragem-Y, equipamento adicional e contrapeso parcial em vias com 3 m de largura
- Universalmente utilizado: Indústria, infraestruturas, energia eólica



Altura de hub	LTM 1350-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
80 m	21,1 t	27,5 t	27,2 t	56 t	68 t	92,1 t	141 t
100 m	10,1 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
140 m	-	-	-	-	12,7 t	14,3 t	26,1 t
	Página 6	Página 8	Página 10	Página 12	Página 14	Página 16	Página 18

Exemplo:

Você está procurando por um guindaste móvel para içar uma turbina eólica com uma altura do rotor de 100 m. O peso máximo da unidade é de aproximadamente 25 t.

Altura de hub	LTM 1350-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
100 m	10,1 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
	Página 6	Página 8	Página 10	Página 12	Página 14	Página 16	Página 18

A partir do LTM 1500-8.1 você encontrará a solução adequada para seu projeto. Veja na página 12.

Guindastes de lança treliçada

Guindastes sobre esteiras com lança treliçada LR

- Maior capacidade e altura de elevação
- Transitável com equipamento completo em vias largas
- Universalmente utilizado: carga pesada, indústria, parque eólico
- Eficiente para operação em parques eólicos, bem como para unidades individuais

Guindastes sobre esteiras estreitas e lança treliçada LR 1700-1.0W

- Transitável em estradas estreitas
- Condução com longos sistemas de lanças
- Com sistema derrick, também capaz para grandes turbinas
- Especialmente eficiente para operação em parques eólicos

Guindastes móveis com lança treliçada LG 1800-1.0

- Unidade base (veículo) transitável em vias públicas
- Menos itens para transportar do que guindastes de esteiras com lança treliçada
- Universalmente utilizado: carga pesada, indústria, parques eólicos
- Eficiente para operação em parques eólicos, bem como para unidades individuais
- Desmontagem do guindaste para realocação, unidade básica translada com apenas 3 m de largura



Guindaste de lança treliçada sem sistema derrick

Instalação econômica de turbinas eólicas com até 120 m de altura de hub (rotor).

Altura de hub	LR 1500	LR 1700-1.0	LR 1700-1.0W	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1800-1.0
80 m	118 t	170 t	170 t	185 t	253 t	185 t
100 m	88 t	151 t	145 t	172 t	253 t	174 t
	Página 20	Página 22	Página 24	Página 26	Página 28	Página 30

Guindaste de lança treliçada com sistema derrick

Utilização máxima da capacidade de carga

Altura de hub	LR 1500	LR 1700-1.0	LR 1700-1.0W	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1800-1.0
80 m	113 t					
100 m	90 t					
140 m	51 t	135 t	138 t	157 t	202 t	167 t
165 m	–	105 t	108 t	126 t	140 t	121 t
170 m	–	–	–	115 t	123 t	143 t
180 m	–	–	–	80 t	110 t	135 t
190 m	–	–	–	–	87 t	–
	Página 20	Página 22	Página 24	Página 26	Página 28	Página 30

Guindaste móvel telescópico



350 t



70 m



455 kW
619 PS



180 kW
245 PS



140 t



12x6x12
12x8x12



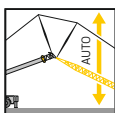
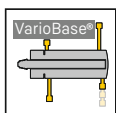
85



LTM 1350-6.1

A real power pack, but flexible as well!

- Chassi com 6 eixos para todo o terreno
- A maior lança telescópica da sua classe
- Automontagem do sistema de ancoragem-Y para lança telescópica
- Capacidade superior de carga no jib fixo para montagem e manutenção de turbinas eólicas
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas assim como para longos raios, sendo necessário apenas um contrapeso parcial.



Lança telescópica + sistema de ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima no raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	35 t x 16 m	70 m	TYVEF
80 m	21,1 t x 18 m	88 m	TYVEF
100 m	8,2 t x 22 m	106 m	TYVEFH



Lança telescópica + sistema de ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima no raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	31 t x 18 m	71 m	TYVEN
80 m	17,3 t x 24 m	92 m	TYVEN
100 m	10,1 t x 30 m	109 m	TYVEN



Guindaste móvel telescópico



400 t



60 m



450 kW
612 PS



240 kW
326 PS



140 t



14 x 6 x 14
14 x 8 x 14



85



LTM 1400-7.1

Manoeuvrable and flexible with seven axles.

- Chassi com 7 eixos em todo terreno
- Forte sistema de lança devido ao sistema de ancoragem-Y e espaçador
- Auto-montagem do sistema de ancoragem-Y para lança telescópica
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Ajuste hidráulico variável do raio do contrapeso de 5,6 m a 6,6 m, reduzindo assim o transporte de contrapesos
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas assim como para longos raios, sendo necessário apenas um contrapeso parcial.

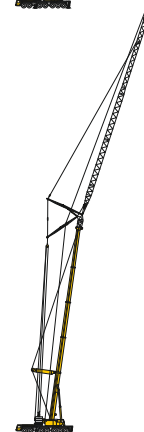
Lança telescópica + sistema de ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	29,3 t x 16 m	70 m	TYSF
80 m	16,8 t x 16 m	87 m	TYSF
100 m	7,4 t x 22 m	107 m	TYSF



Lança telescópica + sistema de ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	46,5 t x 16 m	68 m	TYSN
80 m	27,5 t x 22 m	88 m	TYSN
100 m	14,9 t x 30 m	108 m	TYSN



Guindaste móvel telescópico



450 t



85 m



505 kW
686 PS



134 t



16 x 8 x 16



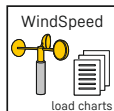
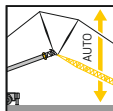
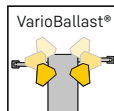
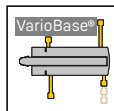
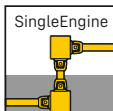
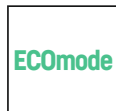
85 km/h



LTM 1450-8.1

The big fast-erecting crane!

- Chassi de 8 eixos em todo terreno
- Deslocamento em rodovias públicas com lança telescópica de 85 m e quatro vigas de apoio a 12 t de carga por eixo
- Ajuste hidráulico variável do raio do contrapeso de 5 m a 7 m, reduzindo assim o transporte de contrapesos
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas assim como para longos raios, sendo necessário apenas um contrapeso parcial.



Lança telescópica

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	33,7 x 16 m	68 m	T



Lança telescópica + jib dobrável

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	17,4 x 17 m	88 m	TK



Lança telescópica + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	50 t x 20 m	68 m	TN
80 m	27,2 t x 24 m	89 m	TN
100 m	14,9 t x 32 m	108 m	TN
120 m	3,7 t x 36 m	130 m	TN



Guindaste móvel telescópico



500 t



50 m / 84 m



500 kW
680 PS



240 kW
326 PS



165 t



16x8x12



85



LTM 1500-8.1

The most successful large crane of all time.

- Chassi de 8 eixos em todo o terreno
- Campeão de vendas para a montagem de turbinas eólicas da classe de 1,5 MW
- Sistema de lança multi-variável: Lança telescópica de 50 m e 84 m, jib fixo e variável treliçados
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas a raios longos sendo necessário apenas um contrapeso parcial.

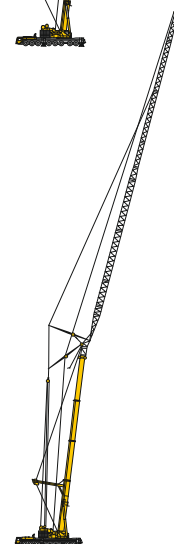
84 m de lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	64 t x 16 m	72 m	TY3ENZF
80 m	38,5 t x 20 m	88 m	TY3ENZF
100 m	17,2 t x 24 m	109 m	TY3ENZF



84 m de lança telescópica + sistema de ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
60 m	78 t x 18 m	72 m	TY3SN
80 m	56 t x 24 m	90 m	TY3SN
100 m	31 t x 30 m	109 m	TY3SN
105 m	24 t x 34 m	116 m	TY3SN
120 m	16,1 t x 38 m	129 m	TY3SN



Guindaste móvel telescópico



700 t



80 m



505 kW
686 PS



175 t



16 x 8 x 16



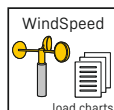
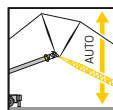
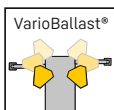
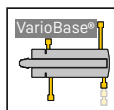
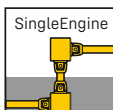
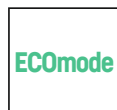
85
km/h



LTM 1650-8.1

The maximum on eight axles.

- Chassi de 8 eixos em todo o terreno
- Deslocamento em vias públicas com lança telescópica de 54 m e vigas dianteiras de apoio com 12 t de carga por eixo
- Ajuste hidráulico variável do raio de lastro de 6,4 m a 8,4 m, poupando assim no transporte de contrapesos
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Elevação e descida automatizada para jib móvel
- Logística de transporte econômica



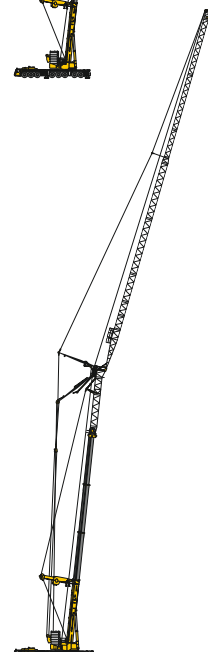
Lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	56,4 t x 16 m	89 m	T5YVENZF 15°



Lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	68 t x 21 m	87 m	T3YV2EN
90 m	56,3 t x 24 m	97 m	T3YV2EN
100 m	45 t x 28 m	107 m	T3YV2EN
110 m	34,6 t x 32 m	117 m	T3YV2EN
120 m	26,4 t x 32 m	127 m	T3YV2EN
130 m	18,7 t x 38 m	137 m	T3YV2EN
140 m	12,7 t x 42 m	147 m	T5YVEN



Guindaste móvel telescópico



800 t



52 m



505 kW
686 PS



300 kW
408 PS



204 t



18 x 8 x 18



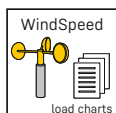
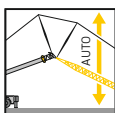
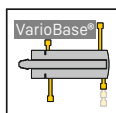
85



LTM 1750-9.1

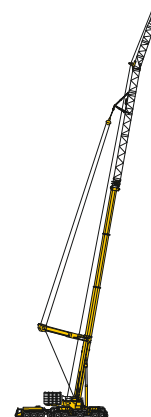
Wide range of uses with powerful boom systems.

- Chassi de 9 eixos em todo o terreno
- Deslocamento em vias públicas com lança telescópica e 2 vigas de apoio com 12 t de carga por eixo
- Equipamento de operação mais moderno: Jib fixo e treliçado móvel, lança com extensão e jib auxiliar otimizados para montagem de turbinas eólicas
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas assim como para longos raios, sendo necessário apenas um contrapeso parcial.



Lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	56,5 t x 18 m	88 m	TYV23E3F 10°



Lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	92,1 t x 19 m	89 m	TYV23EN
90 m	79,8 t x 21 m	98 m	TYV23EN
100 m	65,6 t x 24 m	108 m	TYV23EN
105 m	61,2 t x 25 m	112 m	TYV23EN
110 m	46 t x 28 m	118 m	TYV2EN
120 m	33 t x 34 m	129 m	TYV2EN
130 m	22,8 t x 38 m	138 m	TYV2EN
140 m	14,3 t x 42 m	148 m	TYV2EN



Guindaste móvel telescópico



1.200 t



55 m /
100 m



505 kW
686 PS



300 kW
408 PS



202 t



18 x 8 x 18



km/h 80



LTM 11200-9.1

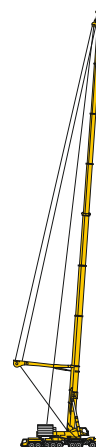
The largest Liebherr mobile crane.

- Chassi de 9 eixos em todo o terreno
- O guindaste móvel mais forte do mundo
- Condução em rodovias públicas com 12 t de carga por eixo com plataforma giratória e 4 vigas de patolas sem lança telescópica
- Condução em canteiros de obras com 100 m de lança telescópica e sistema de ancoragem-Y mais acessórios
- Manobras sensíveis devido ao confortável sistema de direção em todas as rodas e conversor de torque
- Logística de transporte econômica para capacidades máximas assim como para longos raios, sendo necessário apenas um contrapeso parcial.



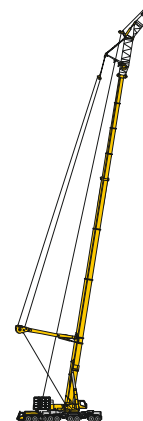
100 m de lança telescópica + sistema ancoragem-Y

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	84 t x 16 m	92 m	T7Y



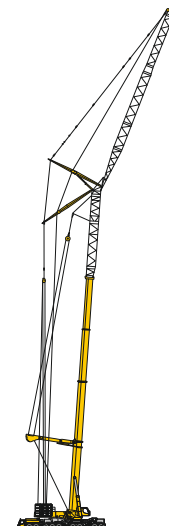
100 m de lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	94 t x 20 m	89 m	T7YVENZF
100 m	76 t x 16 m	107 m	T7YVEV2NZF
105 m	65 t x 16 m	114 m	T7YVEV3V2NZF



55 m de lança telescópica + sistema ancoragem-Y + jib móvel

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	141 t x 18 m	90 m	T3YVEN
100 m	97 t x 22 m	112 m	T3YV2VEN
105 m	83 t x 24 m	117 m	T3YV2VEN
120 m	58 t x 32 m	128 m	T3YV2VEN
130 m	38 t x 36 m	138 m	T3YV2VEN
140 m	26,1 t x 44 m	148 m	T3YV2VEN
150 m	15,8 t x 50 m	158 m	T3YV2VEN



Guindaste sobre esteiras com lança treliçada



500 t



330 kW
449 PS



190 t



55 t



max.
280 t x 16 m



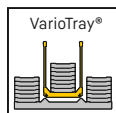
7,6 m



LR 1500

Powerful, smart, compact.

- Mais recente tecnologia para guindaste sobre esteira
- Sistemas aperfeiçoados para parques eólicos com altura de torres de 80 m a 100 m
- Mundialmente com o melhor custo benefício de transporte
- Dimensões de um guindaste da classe de 400 t com capacidade de elevação de 500 t em toda sua faixa de trabalho



Lança principal + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	107 t x 16 m	94 m	SL3F
80 m	118 t x 16 m	94 m	SL8F
90 m	88 t x 18 m	103 m	SL3F
90 m	101 t x 18 m	103 m	SL8F
100 m	77 t x 18 m	112 m	SL3F
100 m	88 t x 18 m	112 m	SL8F

Lança principal + sistema derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
100 m	90 t x 24 m	112 m	SL4DFB
120 m	73 t x 24 m	130 m	SL4DFB
130 m	59 t x 22 m	142 m	SL4DFB
140 m	51 t x 22 m	150 m	SL4DFB



Guindaste sobre esteiras com lança treliçada



700 t



400 kW
544 PS



230 t



90 t



max.
375 t x 18 m



max.
375 t x 21 m



max.
375 t x 21 m



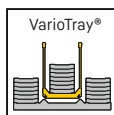
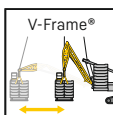
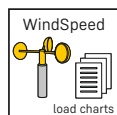
8,7 m



LR 1700-1.0

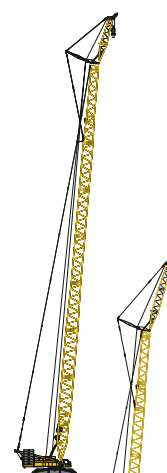
Blending worlds, merging types.

- O perfeito guindaste para parques eólicos
- Incomparável tecnologia de lança treliçada - dimensões da classe de 600 t e capacidade de elevação de 750 t
- Última geração do jib fixo-F com 170 t de capacidade de elevação e runner
- Carro das esteiras reforçado (Heavy-duty) para máximo desempenho na translação



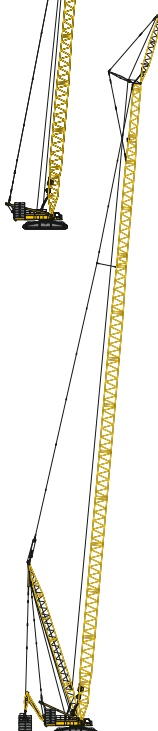
Lança principal + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	170 t x 16 m	93 m	HSL3AF
90 m	168 t x 16 m	102 m	HSL3AF
100 m	151 t x 17 m	110 m	HSL3AF
105 m	140 t x 18 m	113 m	HSL3AF
105 m	135 t x 18 m	116 m	HSL2AF
110 m	114 t x 18 m	119 m	HSL2AF
110 m	103 t x 19 m	122 m	HSL2AF



Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
140 m	135 t x 30 m	152 m	HSL9ADFBV
150 m	120 t x 30 m	161 m	HSL9ADFBV
160 m	109 t x 32 m	170 m	HSL9AZDFBV
165 m	105 t x 28 m	173 m	HSL9AZDFBV
166 m	99 t x 28 m	177 m	HSL9AZDFBV



Guindaste sobre esteiras estreitas com lança treliçada



700 t



400 kW
544 PS



170 t
68 t



65 t



max.
375 t x 18 m



max.
375 t x 21 m



13,5 m x 13,5 m



3,9 m



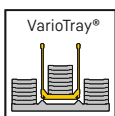
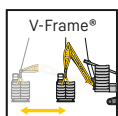
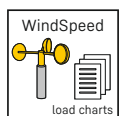
5,9 m



LR 1700-1.0W

Big impact on narrow track.

- Ótima condução em vias estreitas, largura total do chassi das esteiras de apenas 5,9 m
- Maior segurança durante a condução devido as placas de apoio serem mantidas próximas do solo e as vigas dobráveis podem ser ajustadas à largura da via
- Translação com lança principal de 126 m e jib fixo de 27 m com sistema derrick, bem como com lança principal de 111 m e jib fixo de 15 m sem sistema derrick
- Maior estabilidade durante a operação devido ao apoio do guindaste
- Placas de esteiras de 2 m, engate rápido e translação quádrupla padrão
- Controle remoto via rádio para condução e patolamento
- Carro das esteiras reforçado (Heavy-duty) para máximo desempenho na translação

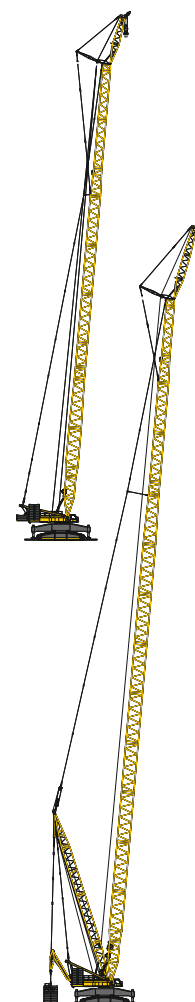


Lança principal + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	170 t x 16 m	95 m	HSL3AF
90 m	170 t x 16 m	104 m	HSL3AF
100 m	145 t x 18 m	112 m	HSL3AF
105 m	141 t x 18 m	115 m	HSL3AF
105 m	135 t x 18 m	118 m	HSL3AF
110 m	117 t x 18 m	121 m	HSL3AF
110 m	106 t x 19 m	124 m	HSL3AF

Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
140 m	138 t x 30 m	154 m	HSL9ADFBV
150 m	124 t x 30 m	163 m	HSL9ADFBV
160 m	113 t x 30 m	172 m	HSL9AZDFBV
165 m	108 t x 32 m	175 m	HSL9AZDFBV



Guindaste sobre esteiras com lança treliçada



800 t



455 kW
619 PS



230 t
35 t



130 t



max.
400 t x 18 m



max.
400 t x 24,4 m



max.
400 t x 23 m



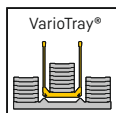
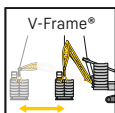
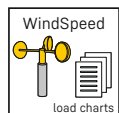
9,0 m



LR 1800-1.0

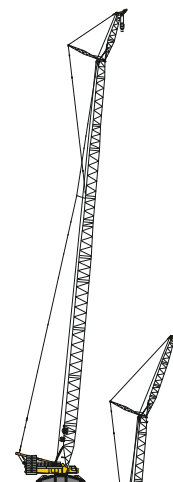
Strong like a bull.

- Tudo em um
- Sistema de lança a partir de um sistema de módulos que todos se encaixam
- Simples mudança para o mundo da indústria
- Imbatível baixa pressão do solo utilizando placas de 2.4 m
- Equipamento compatível com o LG 1800-1.0



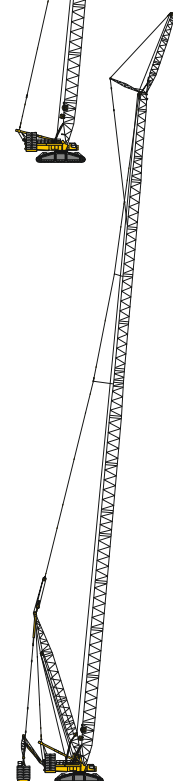
Lança principal + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	185 t x 18 m	95 m	HSL3AF
90 m	185 t x 17 m	101 m	HSL3AF
100 m	166 t x 19 m	113 m	HSL3AF
105 m	164 t x 18 m	119 m	HSL3AF
110 m	140 t x 20 m	122 m	HSL5AF
115 m	127 t x 20 m	125 m	HSL5AF



Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
140 m	157 t x 24 m	155 m	HSL2ADFBV
150 m	134 t x 24 m	163 m	HSL2ADFBV
160 m	114 t x 24 m	172 m	HSL2ADFBV
165 m	98 t x 26 m	177 m	HSL2ADFBV
165 m	126 t x 26 m	177 m	HSL4AZD2FBV
170 m	90 t x 26 m	184 m	HSL2ADFBV
170 m	115 t x 26 m	184 m	HSL4AZD2FBV
185 m	62 t x 26 m	198 m	HSL4AZD2FBV



Guindaste sobre esteiras com lança treliçada



1.000 t



500 kW
680 PS



250 t



130 t



max.
450 t x 20 m



max.
450 t x 30 m



max.
450 t x 30 m



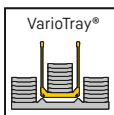
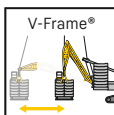
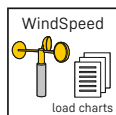
9,2 m



LR 11000

Stays strong when things get tight.

- Excelente capacidade sobre uma completa variedade de trabalhos
- Sistema de lança variável para montagem de parques eólicos
- Também aplicável com grande flexibilidade em parques eólicos sem sistema derrick
- Grande aumento de capacidade com PowerBoom
- Dimensões e pesos otimizados para transporte
- Excelentes tempos de montagem devido ao conceito de simples configuração



Lança principal + Jib fixo

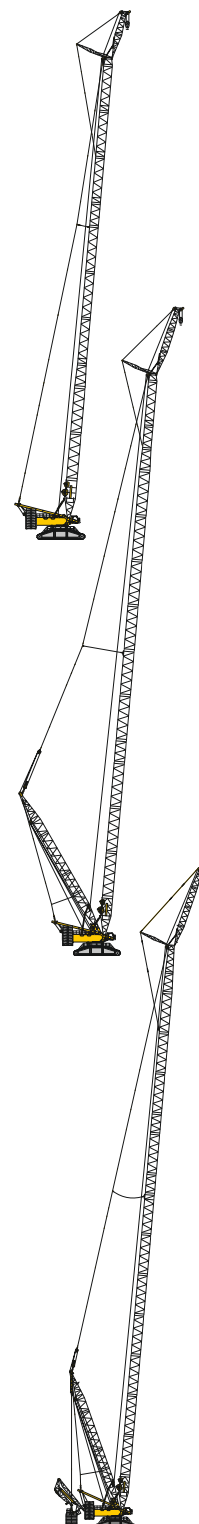
Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
100 m	253 t x 17 m	114 m	SL8F2
105 m	233 t x 18 m	120 m	SL8F2
110 m	212 t x 19 m	123 m	SL8F2
115 m	193 t x 21 m	126 m	SL8F2

Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
120 m	209 t x 18 m	132 m	SL8DF2
130 m	184 t x 19 m	144 m	SL8DF2
135 m	160 t x 22 m	150 m	SL8DF2
140 m	145 t x 24 m	156 m	SL8DF2

Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
140 m	202 t x 24 m	156 m	SL10DF2BV
150 m	182 t x 24 m	156 m	SL10DF2BV
160 m	156 t x 24 m	174 m	SL10DF2BV
166 m	140 t x 24 m	180 m	SL10DF2BV
170 m	123 t x 28 m	186 m	SL10DF2BV
175 m	116 t x 28 m	189 m	SL10DF2BV
180 m	110 t x 30 m	192 m	SL10DF2BV
190 m	87 t x 32 m	202 m	SL10DF2BV



Guindaste sobre esteiras com lança treliçada



800 t



505 kW
686 PS



455 kW
619 PS



270 t
25 t



max.
400 t x 20 m



max.
400 t x 24,4 m



13 m x 13 m



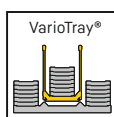
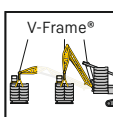
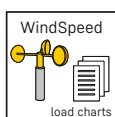
85
km/h



LG 1800-1.0

The legend grows.

- Sucessor do lendário LG 1750
- O mestre da energia eólica
- Combinação da força e flexibilidade de um guindaste sobre esteiras de 800 toneladas com a mobilidade de um guindaste móvel
- A unidade base pode ser conduzida em estradas regulares com uma largura de 3 m em qualquer parte do mundo, graças à flexibilidade das cargas por eixo
- Configuração HSL5AF para turbinas de 120 m sem sistema Derrick e HSL4 com sistema derrick para alturas de gancho de 196 m
- Equipamento compatível com LR 1800-1.0
- Sistema de lança X3 para excelentes capacidades de elevação



Lança principal + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
80 m	185 t x 20 m	97 m	HSL5AF
90 m	185 t x 20 m	103 m	HSL5AF
100 m	174 t x 18 m	115 m	HSL5AF
110 m	154 t x 18 m	124 m	HSL5AF
120 m	122 t x 22 m	132 m	HSL5AF

Lança principal + derrick + Jib fixo

Altura de hub (rotor)	Capacidade máxima com raio	Altura do gancho	Sistema
140 m	167 t x 24 m	156 m	HSL4AZD2FBV
150 m	153 t x 24 m	165 m	HSL4AZD2FBV
160 m	134 t x 26 m	174 m	HSL4AZD2FBV
160 m	162 t x 26 m	174 m	X3AZD2FBV
170 m	111 t x 24 m	186 m	HSL4AZD2FBV
170 m	143 t x 26 m	183 m	X3AZD2FBV
185 m	63 t x 32 m	196 m	HSL4AZD2FBV
185 m	83 t x 30 m	200 m	X3AZD2FBV



MyLiebherr

Nosso portal MyLiebherr é o caminho mais fácil para que tenha acesso a todo universo de serviços digitais Liebherr. Aproveite as vantagens de nossos serviços básicos e adicionais para seus guindastes sobre pneus e esteiras.



One portal, all services
MyLiebherr



Planning

Crane Finder



Operations

Performance



Planning

Crane Planner 2.0



Operations

Documents



Maintenance

Spare Parts Catalogue



Planning

LICCON Work Planner



Training

Digital Crane Operator



Maintenance

Parts Shop

Subject to modification

Liebherr-Werk Ehingen GmbH • Postfach 1361 • 89582 Ehingen, Germany
Phone +49 73 91 5 02-0 • www.liebherr.com

MyLiebherr



Printed in Germany (1)
lwe-p401-pt01-2025