
Là où souffle le vent

Des grues pour
l'énergie éolienne

LIEBHERR

Grues mobiles et sur chenilles



Définition des termes







Rayon

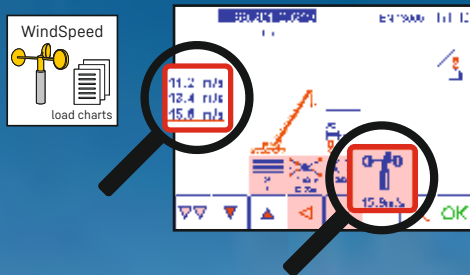
Hauteur du rotor éolien

Hauteur sous crochet

Concepts pour l'énergie éolienne

	Taille des installations	Transport économique	Mise en place sur le chantier	Flexibilité
LTM 	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR-W 	■ ■ ■ ■ □	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □
LG 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ □ □ □

Une flexibilité et une sécurité accrues grâce aux tableaux de charge avec différentes vitesses de vent autorisées



Concepts pour l'énergie éolienne

Grues télescopiques

Grue mobile télescopique

- Circulation possible sur les voies publiques
- Transport économique et montage rapide
- Peu d'espace requis pour le montage de la grue
- Déplacement d'une installation à l'autre avec flèche télescopique rentrée, haubanage en Y, équipements optionnels et contrepoids partiel sur des voies de 3 m de large
- Usage universel : industrie, construction d'infrastructures, énergie éolienne



Hauteur du rotor éolien	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
	page 6	page 8	page 10	page 12	page 14	page 16	page 18

Exemple :

Vous recherchez une grue mobile apte à ériger une centrale éolienne avec une hauteur de moyeu de 100 mètres. Chaque pièce pesant au maximum env. 25 tonnes.

Hauteur du rotor éolien	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
	page 6	page 8	page 10	page 12	page 14	page 16	page 18



Vous trouverez la solution idéale pour votre projet à partir de la LTM 1500-8.1. Voir en page 12.

Grues treillis

Grue sur chenille à flèche en treillis LR

- Capacité de charge et hauteur de levage élevées
- Circulation avec équipement complet possible sur une voie large
- Usage universel : lourdes charges, industrie, énergie éolienne
- Tout aussi efficace pour les interventions dans les parcs éoliens que sur les éoliennes isolées

Grue sur chenilles à flèche en treillis « voie étroite » LR 1700-1.0W

- Circulation possible sur voies étroites
- Circulation avec longs systèmes de flèches possible
- Egalement adaptée pour les grandes éoliennes grâce au système Derrick
- Particulièrement efficace pour les interventions dans les parcs éoliens

Grue mobile à flèche en treillis LG 1800-1.0

- Circulation possible de la machine de base sur les voies publiques
- Peu d'équipement complémentaire à transporter
- Usage universel : lourdes charges, industrie, énergie éolienne
- Tout aussi efficace pour les interventions dans des parcs éoliens que sur les éoliennes isolées
- Equipement de la grue pour la mise en place, la machine de base se déplace sur une largeur de 3 m de large



Grues en treillis sans système derrick

Installation économique de centrales éoliennes jusqu'à 120 m de hauteur de moyeu

Hauteur du rotor éolien	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
	page 20	page 22	page 24	page 26	page 28	page 30

Grues en treillis avec système derrick

Utilisation maximale de la capacité de charge

Hauteur du rotor éolien	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	-
	page 20	page 22	page 24	page 26	page 28	page 30

Grue mobile télescopique



350 t



70 m



455 kW
619 ch



180 kW
245 ch



140 t



12x6x12
12x8x12



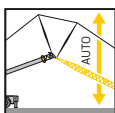
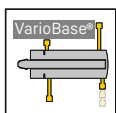
85 km/h



LTM 1350-6.1

A real power pack, but flexible as well!

- Châssis tout-terrain à 6 essieux
- La plus longue flèche télescopique de sa catégorie
- Montage autonome du haubannage Y de la flèche télescopique
- Capacités de levage exceptionnelles pour le montage et la maintenance d'éoliennes au niveau de la fléchette fixe
- Manoeuvre précise grâce à la direction toutes roues actives et son convertisseur de couple
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile télescopique



400 t



60 m



450 kW
612 ch



240 kW
326 ch



140 t



14x6x14
14x8x14



85



LTM 1400-7.1

Manoeuvrable and flexible with seven axles.

- Châssis tout-terrain à 7 essieux
- Puissant système de flèche grâce à l'haubanage en Y et au Spacer
- Montage autonome du haubanage Y de la flèche télescopique
- Manoeuvre précise grâce à la direction toutes roues actives et son convertisseur de couple
- Déplacement hydraulique du rayon de giration du contre poids de 5,6 m à 6,6 m ce qui permet d'économiser sur le transport des contrepoids
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite

Flèche télescopique + haubanage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche télescopique + haubanage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile télescopique



450 t



85 m



505 kW
686 ch



134 t



16x8x16



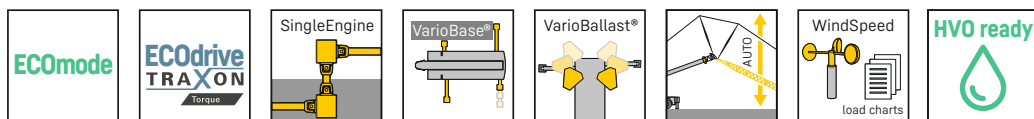
85 km/h



LTM 1450-8.1

The big fast-erecting crane!

- Châssis porteur tout-terrain 8 essieux
- Déplacement sur voies publiques avec flèche télescopique de 85 mètres et quatre poutres de calage, pour 12 t de charge d'essieu
- Réglage par commande hydraulique du rayon de contrepoids de 5 m à 7 m, pour une économie notable au transport
- Manœuvres précises grâce à la direction toutes roues actives et au convertisseur de couple
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite



Flèche télescopique

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
60 m	33,7 x 16 m	68 m	T



Flèche télescopique + fléchette pliante

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
80 m	17,4 x 17 m	88 m	TK



Flèche télescopique + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile télescopique



500 t



50 m / 84 m



500 kW
680 ch



240 kW
326 ch



165 t



16x8x12



85 km/h



LTM 1500-8.1

The most successful large crane of all time.

- Châssis tout-terrain à 8 essieux
- Meilleure vente pour le montage d'éoliennes de la catégorie 1,5 MW
- Systèmes de flèches multiples : flèche télescopique de 50 et 84 m, fléchette en treillis fixe et relevable
- Manoeuvre précise grâce à la direction active de l'essieu arrière et au convertisseur de couple
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite

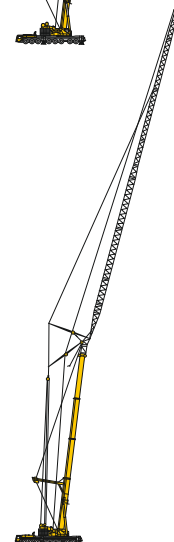
Flèche télescopique 84 m + haubanage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche télescopique 50 m + haubanage en Y + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile télescopique



700 t



80 m



505 kW
686 ch



175 t



16x8x16



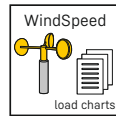
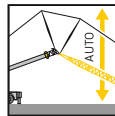
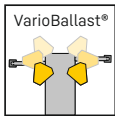
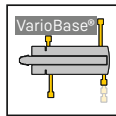
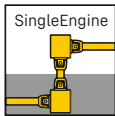
85



LTM 1650-8.1

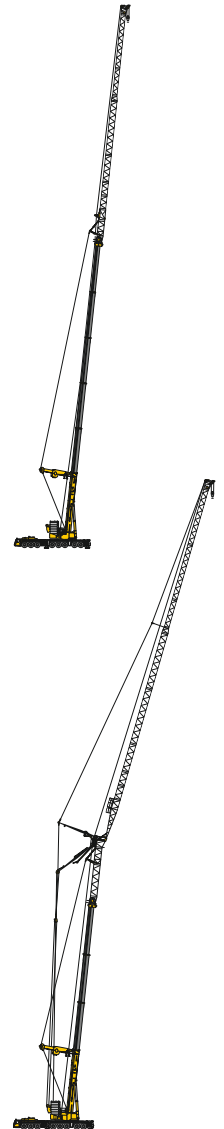
The maximum on eight axles.

- Châssis tout terrain 8 essieux
- Déplacement sur voie publique avec flèche télescopique de 54 m et deux poutres de calage avant, pour 12 tonnes à l'essieu
- Réglage par commande hydraulique du rayon de contrepoids de 56,4 m à 8,4 m, pour une économie notable au transport
- Manoeuvres précises grâce à la direction toutes roues actives et au convertisseur de couple
- Relevage et repose automatique de la volée variable
- Logistique de transport économique



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
80 m	56,4 t x 16 m	89 m	T5YVENZF 15°



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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

Grue mobile télescopique



800 t



52 m



505 kW
686 ch



300 kW
408 ch



204 t



18 x 8 x 18



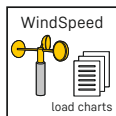
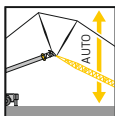
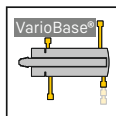
85 km/h



LTM 1750-9.1

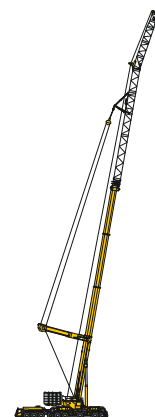
Wide range of uses with powerful boom systems.

- Châssis tout-terrain à 9 essieux
- Déplacement possible sur les voies publiques avec flèche télescopique et 2 poutres de calage en respectant la charge par essieu de 12 t
- Equipement dernier cri : la fléchette en treillis fixe et volée variable, les rallonges de flèches télescopiques et la fléchette auxiliaire sont optimisées pour le montage d'éoliennes
- Manoeuvre précise grâce à la direction toutes roues actives et son convertisseur de couple
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
80 m	56,5 t x 18 m	88 m	TYV23E3F 10°



Flèche télescopique + haubannage en Y + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile télescopique



1 200 t



55 m /
100 m



505 kW
686 ch



300 kW
408 ch



202 t



18 x 8 x 18



80
km/h



LTM 11200-9.1

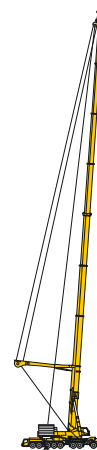
The largest Liebherr mobile crane.

- Châssis tout-terrain à 9 essieux
- La plus puissante grue mobile télescopique au monde
- Circulation sur la voie publique possible avec une charge par essieu de 12 t, équipée de la tourelle et de quatre poutres de calage sans flèche télescopique
- Circulation sur le chantier avec flèche télescopique de 100 m et haubannage en Y plus accessoires
- Manoeuvre précise grâce à la direction toutes roues actives et son convertisseur de couple
- Logistique de transport économique car seul le contrepoids partiel est nécessaire pour atteindre la capacité de levage maximale en flèche droite



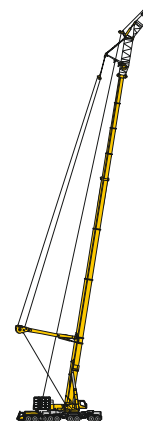
Flèche télescopique 100 m + haubannage en Y

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
80 m	84 t x 16 m	92 m	T7Y



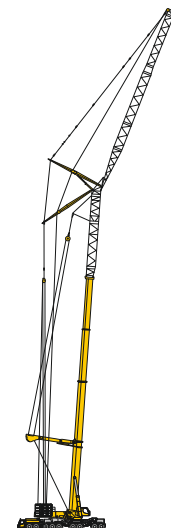
Flèche télescopique 100 m + haubannage en Y + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche télescopique 55 m + haubannage en Y + fléchette à volée variable

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue sur chenilles à flèche en treillis



500 t



330 kW
449 ch



190 t



55 t



max.
280 t x 16 m



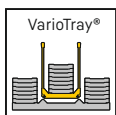
7,6 m



LR 1500

Powerful, smart, compact.

- Dernière technologie de grues sur chenilles
- Optimale pour le montage éolien sur tour de 80 à 100 m
- Transport optimisé dans le monde entier
- Possède les dimensions d'une grue de 400 t et la capacité d'une 500 t



Flèche principale + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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

Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue sur chenilles à flèche en treillis



700 t



400 kW
544 ch



230 t



90 t



max.
375 t x 18 m



max.
375 t x 21 m



max.
375 t x 21 m



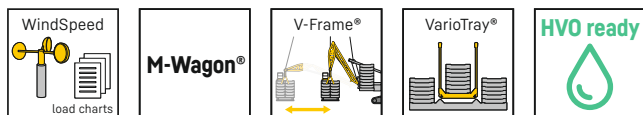
8,7 m



LR 1700-1.0

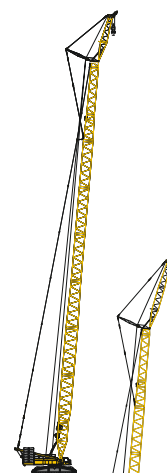
Blending worlds, merging types

- Grue parfaite pour le montage éolien
- Technologie de flèche treillis imbattable : dimension d'une grue de la catégorie 600t et capacité d'une 750 t
- Flèche fixe F de dernière génération et 170 t de capacité de charge avec runner intégré
- Support de chenilles Heavy Duty (HD) pour des performances de conduite maximales



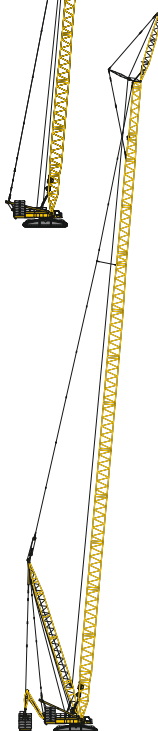
Flèche principale + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue sur chenilles à flèche en treillis et voie étroite



700 t



400 kW
544 ch



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



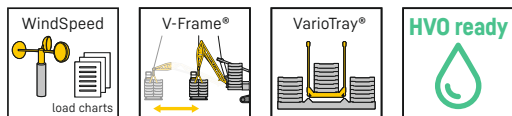
5,9 m



LR 1700-1.0W

Big impact on narrow track.

- Déplacement optimal sur les chemins étroits, largeur totale du train de chenille de seulement 5,9 m
- Grande sécurité de conduite dans la mesure où les patins de calage peuvent rester en place près du sol et où les poutres de calage rentrées à la largeur disponible
- Procédure avec flèche principale de 126 m et fléchette fixe de 27 m avec système derrick, ainsi qu'avec la flèche principale de 111 m et la fléchette fixe de 15 m sans système derrick
- Grande stabilité lors du levage grâce au calage de la grue
- Tuile de chenille de 2 m, Quick Connection et 4 moteurs d'entraînement de série
- Déplacement et calage par radio commande
- Support de chenilles Heavy Duty (HD) pour des performances de conduite maximales

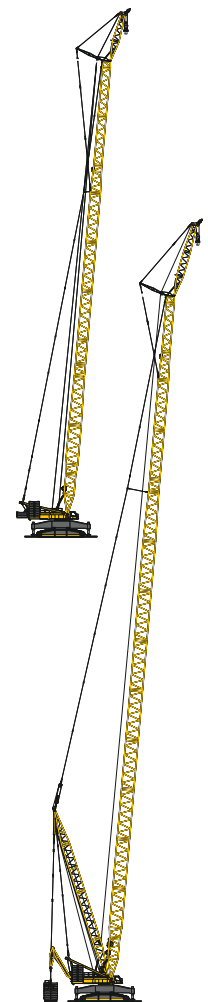


Flèche principale + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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

Flèche principale + flèche Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue sur chenilles à flèche en treillis



800 t



455 kW
619 ch



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



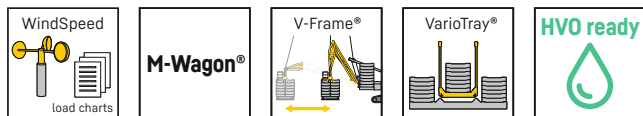
9,0 m



LR 1800-1.0

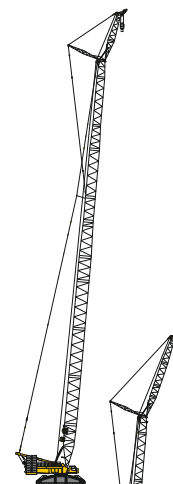
Strong like a bull.

- La plus polyvalente
- Différents kits de systèmes de flèche modulables entre eux
- S'adapte très facilement au milieu industriel
- Grâce aux plaques de calage de 2,4 m la pression au sol est extrêmement faible
- Equipement compatible avec la LG 1800-1.0



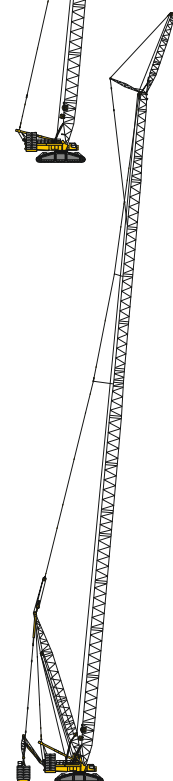
Flèche principale + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue sur chenilles à flèche en treillis



1 000 t



500 kW
680 ch



250 t



130 t



max.
450 t x 20 m



max.
450 t x 30 m



max.
450 t x 30 m



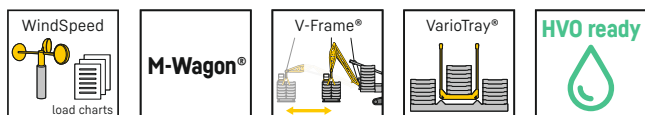
9,2 m



LR 11000

Stays strong when things get tight.

- Excellents tableaux de charges sur l'ensemble de la zone de travail
- Différents systèmes de flèche pour le montage des éoliennes
- Egalement utilisable dans le parc éolien sans système derrick
- Augmentation considérable de la force de levage avec PowerBoom
- Dimensions et poids optimisés pour le transport
- Temps de montage exceptionnel grâce à un concept d'accessoires simples à monter



Flèche principale + fléchette fixe

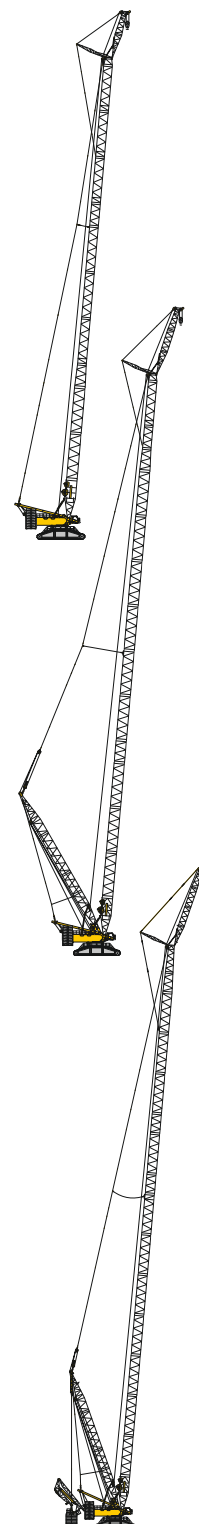
Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
100 m	253 t x 17 m	114 m	SL8F2
105 m	233 t x 18 m	120 m	SL8F2
110 m	212 t x 19 m	123 m	SL8F2
115 m	193 t x 21 m	126 m	SL8F2

Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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

Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Grue mobile à flèche en treillis



800 t



505 kW
686 ch



455 kW
619 ch



270 t
25 t



max.
400 t x 20 m



max.
400 t x 24,4 m



13 m x 13 m



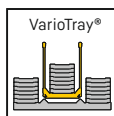
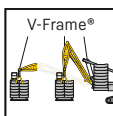
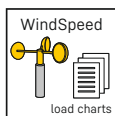
85



LG 1800-1.0

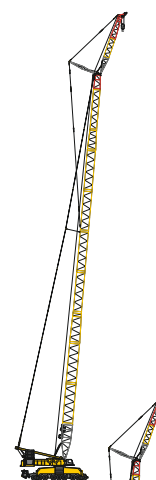
The legend grows.

- Succède à la légendaire LG 1750
- Champion de l'énergie éolienne
- Combinaison de la force et de la flexibilité d'une grue sur chenilles de 800 tonnes avec la mobilité d'une grue mobile.
- Le châssis de base peut se déplacer dans le monde entier sur des routes régulières d'une largeur de 3 m grâce à des charges par essieu flexibles
- HSL5AF pour les turbines de 120 m sans système derrick, HSL4 avec système derrick pour des hauteurs sous crochet de 196 m
- Equipement compatible avec la LR 1800-1.0
- Système de flèche X3 pour des capacités de charge exceptionnelles



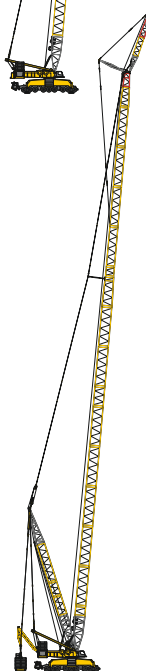
Flèche principale + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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



Flèche principale + système Derrick + fléchette fixe

Hauteur du rotor éolien	Capacité de charge max. avec portée	Hauteur sous crochet	Système
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

Avec notre portail MyLiebherr, accédez facilement à l'univers numérique du service de Liebherr.
Bénéficiez dès maintenant d'un service global et de prestations complémentaires pour vos grues mobiles et sur chenilles.



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

Sous réserve de modifications

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

MyLiebherr



Printed in Germany (1)
lwe-p401-f01-2025