

---

# Wohin der Wind auch weht

---

Krane für die Windkraft

**LIEBHERR**

Mobil- und Raupenkrane



# Begriffsdefinitionen



Radius

Nabhöhe

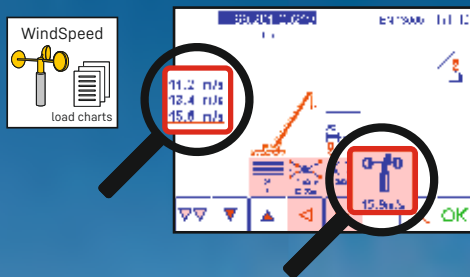
Hakenhöhe



## Konzepte für die Windkraft

	Anlagengröße	Wirtschaftlicher Transport	Umsetzen auf der Baustelle	Flexibilität
LTM 	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR-W 	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □
LG 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □

Erhöhte Flexibilität und Sicherheit durch Traglasttabellen mit unterschiedlichen zulässigen Windgeschwindigkeiten.



# Konzepte für die Windkraft

## Telekrane

### Teleskop-Mobilkran LTM

- Verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Wirtschaftlicher Transport und kurze Aufbauzeiten
- Verfahren von Anlage zu Anlage mit eingefahrenem Teleskopausleger, Y-Abspannung, Zusatzausrüstung und Teilballast auf 3 m breiten Wegen
- Universell einsetzbar: Industrie, Infrastrukturmaßnahmen, Windkraft
- Geringer Flächenbedarf für Kranaufbau



Nabenhöhe	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
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18

### Beispiel:

Sie suchen einen Mobilkran der eine Windkraftanlage mit 100 Meter Nabenhöhe errichten soll. Das maximale Stückgewicht beträgt ca. 25 Tonnen.

Nabenhöhe	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
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18



Ab dem LTM 1500-8.1 finden Sie die passende Lösung für Ihr Vorhaben. Siehe Seite 12.

## Gitterkrane

### Gittermast-Raupenkran LR

- Höchste Traglast und Hubhöhe
- Verfahrbar mit kompletter Ausrüstung auf breiter Spur
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen

### Schmalspur-Gittermast-Raupenkran LR 1700-1.0W

- Verfahrbar auf schmalen Wegen
- Verfahrbar mit langen Auslegersystemen
- Mit Derrick-System auch für große Windkraftanlagen geeignet
- Besonders effizient für Einsätze in Windparks

### Gittermast-Mobilkran LG 1800-1.0

- Grundgerät verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Weniger Transporteinheiten als Gittermast-Raupenkrane
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen
- Rückrüsten des Kranes zum Umsetzen, Grundgerät verfährt mit 3 m Breite



### Gitterkrane ohne Derricksystem

Wirtschaftliche Errichtung von Windkraftanlagen bis zu 120 m Nabenhöhe

Nabenhöhe	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
	Seite 20	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30

### Gitterkrane mit Derricksystem

Maximale Ausnutzung der Tragfähigkeit

Nabenhöhe	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	-
	Seite 20	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30



# Teleskop-Mobilkran



350 t



70 m



455 kW  
619 PS



180 kW  
245 PS



140 t



12x6x12  
12x8x12



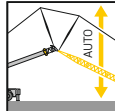
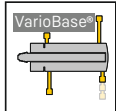
85 km/h



# LTM 1350-6.1

**A real power pack, but flexible as well!**

- 6-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Längster Teleskopausleger seiner Klasse
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Spitzentrugkräfte für die Montage und Wartung von Windkraftanlagen an der festen Spitze
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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





# Teleskop-Mobilkran



400 t



60 m



450 kW  
612 PS



240 kW  
326 PS



140 t



14x6x14  
14x8x14



85





# LTM 1400-7.1

## Manoeuvrable and flexible with seven axles.

- 7-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Starkes Auslegersystem durch Y-Abspannung und Spacer
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Hydraulische Verstellung des Ballastradius von 5,6 m auf 6,6 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

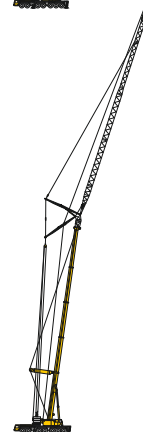
## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Teleskop-Mobilkran



450 t



85 m



505 kW  
686 PS



134 t



16x8x16



85 km/h

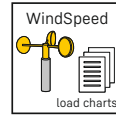
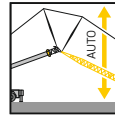
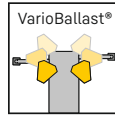
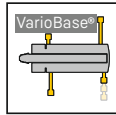
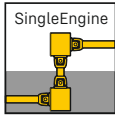




# LTM 1450-8.1

## The big fast-erecting crane!

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 85 m Teleskopausleger und vier Abstützholme bei 12 t Achslast
- Hydraulisch variable Verstellung des Ballastradius von 5 m auf 7 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird.



## Teleskopausleger

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	33,7 x 16 m	68 m	T



## Teleskopausleger + Klappspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	17,4 x 17 m	88 m	TK



## Teleskopausleger + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Teleskop-Mobilkran



500 t



50 m / 84 m



500 kW  
680 PS



240 kW  
326 PS



165 t



16x8x12



85 km/h





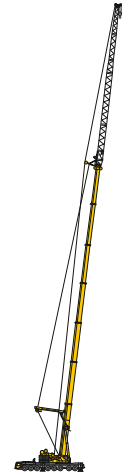
# LTM 1500-8.1

The most successful large crane of all time.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Bestseller für die Montage von Windkraftanlagen der 1,5 MW-Klasse
- Multivariables Auslegersystem: 50 m und 84 m Teleskopausleger, feste und wippbare Gitterspitze
- Feinfühliges Rangieren und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

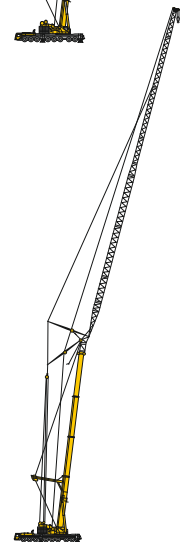
## 84 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Teleskop-Mobilkran



700 t



80 m



505 kW  
686 PS



175 t



16x8x16



85  
km/h

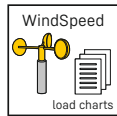
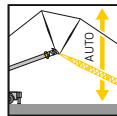
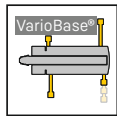
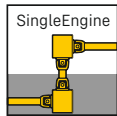




# LTM 1650-8.1

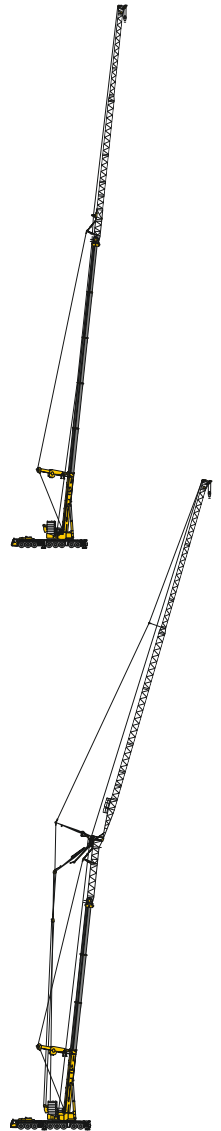
## The maximum on eight axles.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 54 m Teleskopausleger und den vorderen Abstützungen bei 12 t Achslast
- Hydraulische variable Verstellung des Ballastradius von 6,4 m auf 8,4 m, dadurch Einsparung von Ballasttransporten
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Automatisiertes Aufrichten und Ablegen der Wippspitze
- Wirtschaftliche Transportlogistik



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,4 t x 16 m	89 m	T5YVENZF 15°



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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

# Teleskop-Mobilkran



800 t



52 m



505 kW  
686 PS



300 kW  
408 PS



204 t



18 x 8 x 18



85

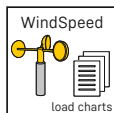
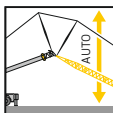
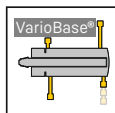




# LTM 1750-9.1

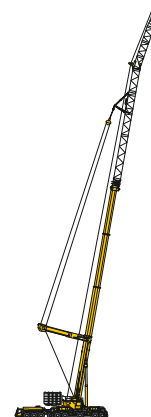
## Wide range of uses with powerful boom systems.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit Teleskopausleger und 2 Abstützholmen bei 12 t Achslast
- Modernste Arbeitsausrüstung: Feste und wippbare Gitterspitze, Teleskopauslegerverlängerungen und Hilfsspitze sind für die Montage von Windkraftanlagen optimiert
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,5 t x 18 m	88 m	TYV23E3F 10°



### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Teleskop-Mobilkran



1.200 t



55 m /  
100 m



505 kW  
686 PS



300 kW  
408 PS



202 t



18x8x18



80





# LTM 11200-9.1

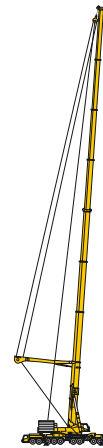
The largest Liebherr mobile crane.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Stärkster Teleskop-Mobilkran von Liebherr
- Verfahren auf öffentlichen Straßen bei 12 t Achslast mit Drehbühne und vier Abstützholmen ohne Teleskopausleger
- Verfahren auf der Baustelle mit 100 m Teleskopausleger und Y-Abspannung plus Zubehör
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



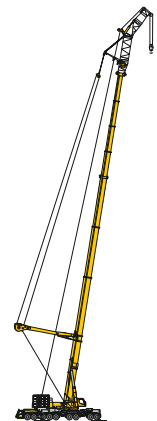
## 100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	84 t x 16 m	92 m	T7Y



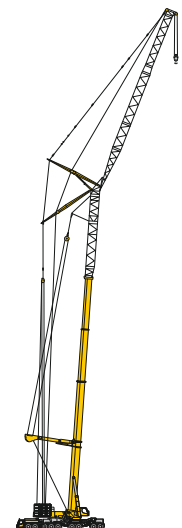
## 100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Gittermast-Raupenkran



500 t



330 kW  
449 PS



190 t



55 t



max.  
280 t x 16 m



7,6 m





# LR 1500

Powerful, smart, compact.

- Neueste Raupenkrantechnik
- Optimierte Windkraftsysteme für Turmhöhen von 80 m bis 100 m
- Weltweit wirtschaftlich transportiert mit lediglich 45 t Transportgewicht
- Abmessungen der 400-t-Klasse bei Traglasten eines 500-t-Krans über den gesamten Arbeitsbereich



## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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

## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Gittermast-Raupenkran



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

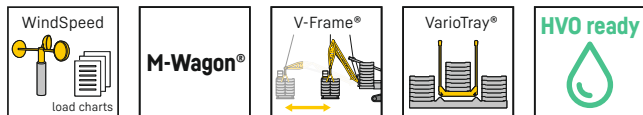




# LR 1700-1.0

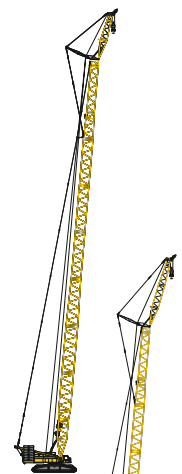
Blending worlds, merging types.

- Perfekter Kran für die Windkraft
- Unschlagbare Gittermast-Technologie: Abmessungen der 600 t-Klasse und Tragkräfte der 750 t-Klasse
- Feste Spitze F der neuesten Generation mit 170 t Tragfähigkeit und integriertem Runner
- Heavy-Duty-Raupenträger (HD) für maximale Fahrperformance



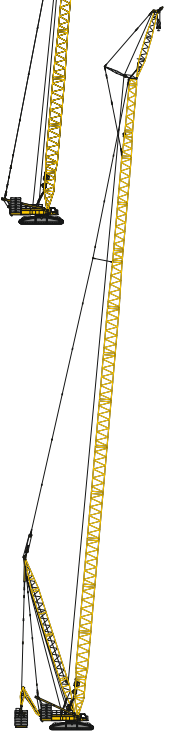
## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Schmalspur-Gittermast-Raupenkran



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

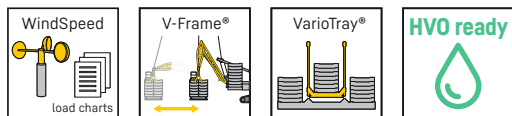




# LR 1700-1.0W

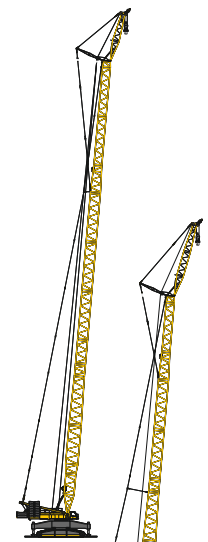
## Big impact on narrow track.

- Optimales Verfahren auf schmalen Wegen, Gesamtbreite Raupenfahrwerk nur 5,9 m
- Hohe Sicherheit beim Verfahren, da die Abstützplatten nah am Boden geführt und die Klappholme an die verfügbare Wegbreite angepasst werden können
- Verfahren mit 126 m Hauptausleger und 27 m fester Spitze mit Derricksystem, sowie mit 111 m Hauptausleger und 15 m fester Spitze ohne Derricksystem
- Hohe Standsicherheit bei der Hubarbeit durch Kranabstützung
- 2 m-Raupenplatten, Quick Connection und 4-fach-Raupenantrieb serienmäßig
- Funkfernsteuerung zum Verfahren und Abstützen
- Heavy-Duty-Raupenträger (HD) für maximale Fahrperformance



## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Gittermast-Raupenkran



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

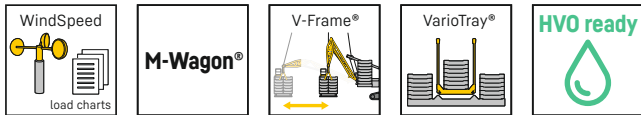




# LR 1800-1.0

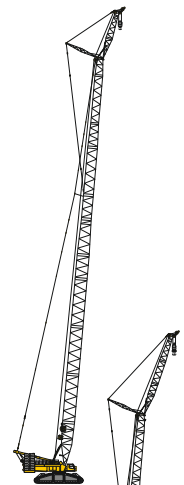
**Strong like a bull.**

- Bester Allrounder
- Auslegersysteme aus einem Baukasten, die aufeinander aufbauen
- Einfacher Umstieg in die Industriewelt
- Durch 2,4 m-Bodenplatten unschlagbar geringer Bodendruck
- Ausrüstung kompatibel mit LG 1800-1.0



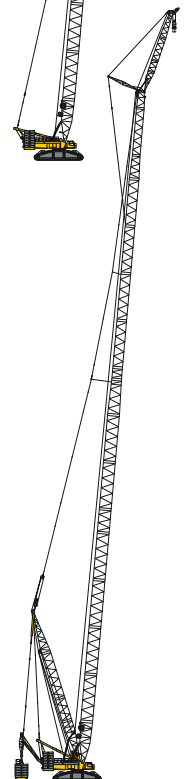
## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Gittermast-Raupenkran



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

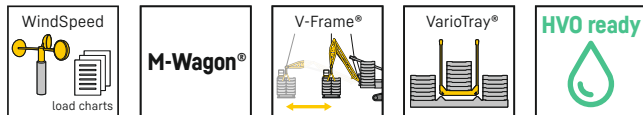




# LR 11000

Stays strong when things get tight.

- Exzellente Traglastwerte über den kompletten Arbeitsbereich
- Variable Auslegersysteme für die Errichtung von Windkraftanlagen
- Auch ohne Derricksystem flexibel im Windpark einsetzbar
- Enorme Tragkraftsteigerungen mit PowerBoom
- Transportoptimale Abmessungen und Gewichte
- Hervorragende Montagezeiten durch einfaches Rüstkonzept



## Hauptausleger + Feste Spitze

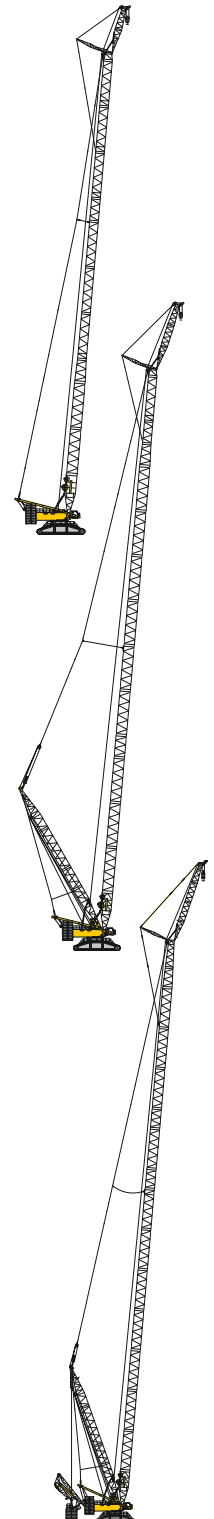
Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	253 t x 17 m	114 m	SL8F2
105 m	233 t x 18 m	120 m	SL8F2
110 m	212 t x 19 m	123 m	SL8F2
115 m	193 t x 21 m	126 m	SL8F2

## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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

## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



# Gittermast-Mobilkran



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

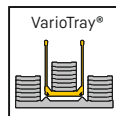
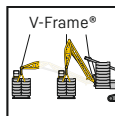
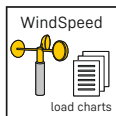




# LG 1800-1.0

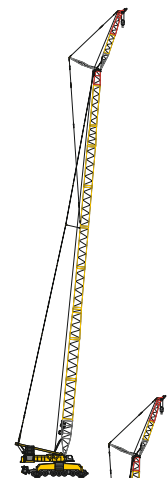
## The legend grows.

- Nachfolger des legendären LG 1750
- Der Meister für die Windkraft
- Kombination der der Stärke und Flexibilität eines 800 t Raupenkrans mit der Mobilität eines Mobilkrans
- Basisgerät kann auf regulären Straßen innerhalb 3 m Breite weltweit durch flexible Achslasten verfahren werden
- HSL5AF für 120 m Turbinen ohne Derricksystem, HSL4 mit Derricksystem für Hakenhöhen von 196 m
- Ausrüstung kompatibel mit LR 1800-1.0
- X3-Auslegersystem für herausragende Tragfähigkeiten



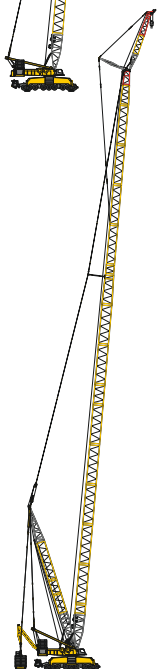
## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
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

Ihr einfacher Zugang in die digitale Liebherr-Servicewelt ist unser MyLiebherr-Portal.  
Profitieren Sie sofort von umfangreichen Service- und Zusatzleistungen für Ihre Mobil- und Raupenkrane.



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**

Änderungen vorbehalten

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-d09-2024