

SCHNELLMONTAGE-ANHÄNGERKRANE

QUICK ASSEMBLY TRAILER CRANES / GRUES SUR REMORQUE À MONTAGE RAPIDE



SCHNELLMONTAGE- ANHÄNGERKRANE

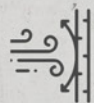
QUICK ASSEMBLY TRAILER CRANES
GRUES SUR REMORQUE À MONTAGE RAPIDE



EFFIZIENZ /
Efficiency / Efficacité



DYNAMIK /
Dynamics / Dynamique



LEBENSDAUER /
Lifespan / Durée du vie



SICHERHEIT /
Security / Sécurité



Die perfekten Krane für Instandhaltungsarbeiten, Dach- und Holzarbeiten, Reparaturen, Erweiterungen, kleine Bauarbeiten und Renovierungen.



The perfect cranes for maintenance work, roofing and woodworks, repairs, extensions, small construction work and renovations.



Les grues parfaites pour les travaux d'entretien, les travaux de toiture et de menuiserie, les réparations, les extensions, les petits travaux de construction et les rénovations.



**LT 12.14 RD / LT 12.14 RD-XP / LT 12.14 RD PLUS
LT 14.14A RD / LT 14.14B XP / LS 15.17A RD**

Transport / Transport / Transport

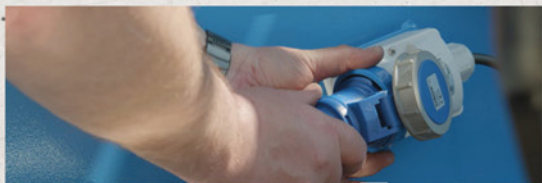
Führerschein BE bis 3,5 t Anhängergewicht

Driving license BE up to 3,5 t trailer weight

Permis de conduire BE jusqu'à un poids de remorque de 3,5 t



**Elektrischer Anschluss 230 V
Connection / Connexion**



Kompakt / Compact / Compact



Montage / Installation / Assemblée

1 Person / 15 min*



*Expressmodelle (XP)

Schaltschrank

Control cabinet / Armoire de commande



- **Großes Touch-Display**
- **Zwischentür zum besseren Feuchtigkeitschutz**
- **Schaltschrankheizung**
- **Ballastüberwachung für Zusatzballast**
- Touchscreen display
- Intermediate door for improved moisture protection
- Control cabinet heating
- Ballast monitoring for additional ballast
- Écran tactile
- Porte intermédiaire pour une meilleure protection contre l'humidité
- Chauffage de l'armoire de commande
- Surveillance du ballast pour un ballast supplémentaire

**Optionale Baustellenbeleuchtung im Ausleger
Optional construction site lighting in the boom
En option éclairage de chantier dans la flèche**



- **Zwei Scheinwerfer im Ausleger**
- **Ein-/Ausschalter am Schaltschrankgehäuse**
- **Leistung: 2 x 200 Watt LED**
- Two spotlights in the boom
- On/off switch on the control cabinet housing
- Power: 2 x 200 watt LED
- Deux projecteurs dans la flèche
- Interrupteur marche/arrêt sur le boîtier de l'armoire de commande
- Puissance : 2 LED de 200 watts

Optionale Fernbedienung mit Rückmeldung

Optional remote control with feedback

En option télécommande avec rétroaction

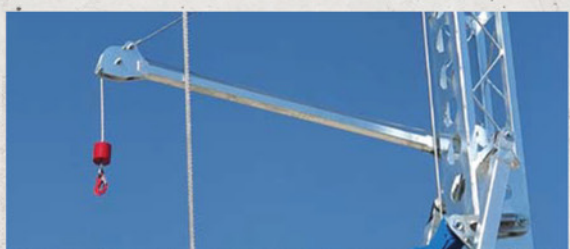


- Fernbedienung mit Display und Rückmeldung
- Integrierter Empfänger im Schaltschrank
- Kein Öffnen des Schrankes für Arbeitsbetrieb notwendig
- Standard-FB kann angeschlossen werden

- Remote control with display and feedback
- Integrated receiver in the control cabinet
- No need to open the cabinet for operation
- Standard remote control can still be connected
- Télécommande avec écran et rétroaction
- Récepteur intégré dans l'armoire de commande
- Pas besoin d'ouvrir l'armoire pour la commande
- La télécommande standard peut toujours être connectée

Optionaler Hilfsausleger für Zusatzballast

Optional auxiliary JiB / En option potence auxiliaire



SPS mit Touchscreen / PLC with touchscreen

API avec écran tactile



Optionale Hydraulische Abstützung

Optional hydraulic stabilizers

En option stabilisateurs hydrauliques



Sonderfarben wählbar

Special colors selectable

Couleurs spéciales sélectionnables



Gegen Aufpreis können auch RAL und verschiedene Metallic-Lacke oder „seemannische Lackierung“ gewählt werden.

Various metallic paints or „nautical paint“ can also be selected for an additional charge.

Différentes peintures métallisées ou „peinture nautique“ sont également disponibles moyennant un supplément.

LED Traglastampel / LED signal

Signalisation LED





Robot Trolley, ein akkubetriebender Mover für besonders beengte Baustellen. Zieht den Kran per Fernbedienung!

Robot Trolley, an battery-powered mover for particularly confined construction sites. Pulls the crane by remote control!

Robot Trolley, un chariot à batterie pour chantiers particulièrement exigus. Il tracte la grue par télécommande!

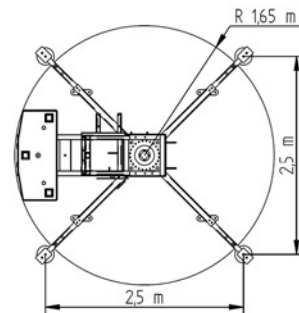
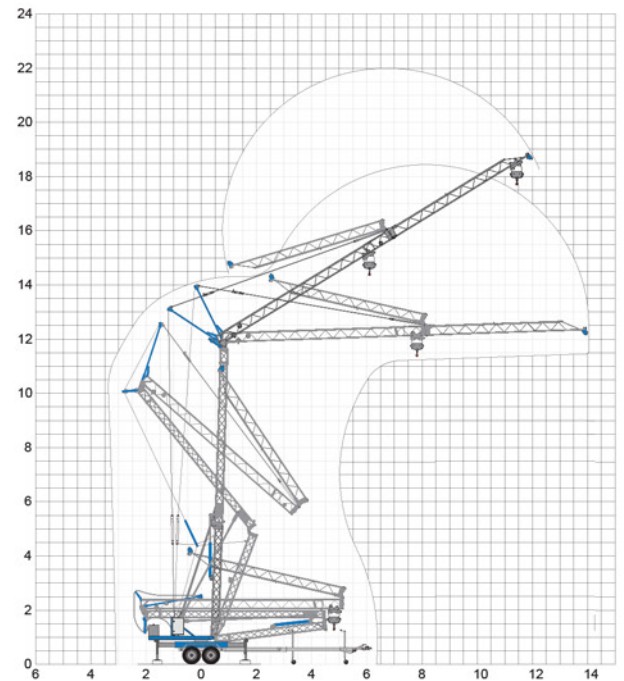
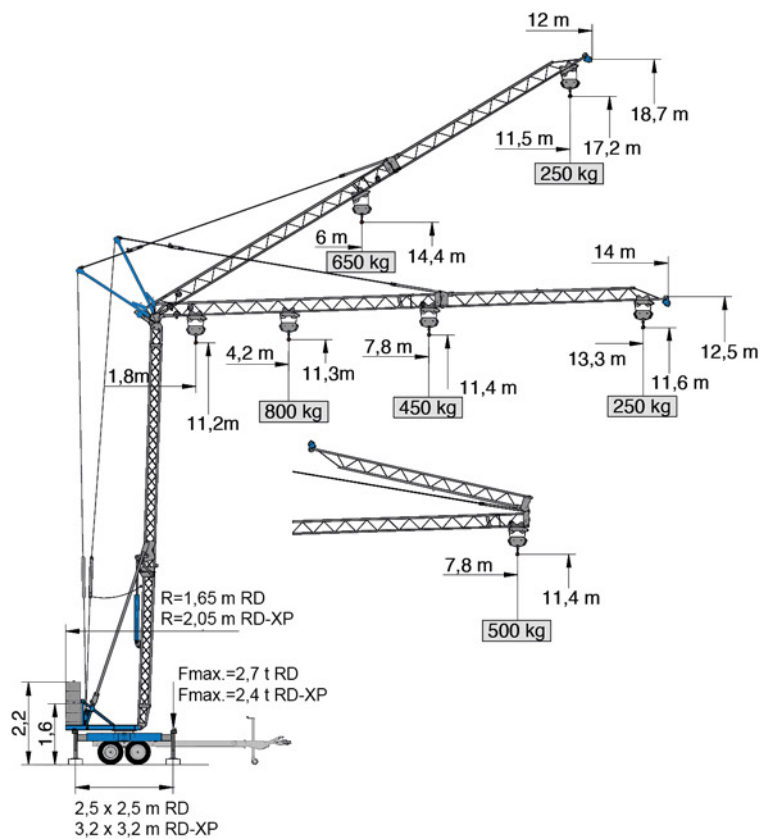
Zugkraft / Tractive power / Traction

Modelle / Version / Modèles

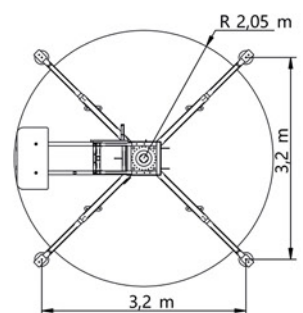
RT-4500 (bis / to / à 4.500 kg)

RT-5500 RS (bis / to / à 5.500 kg)



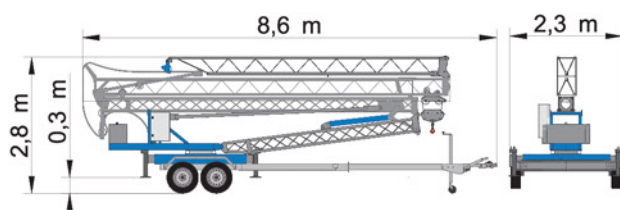


LT 12 RD



LT 12 RD-XP

Transport / transport / transport



Lastkurven / load curves / courbes des charges

RD / RD-XP										
JiB	1,8	5	6	7	8	9	10	11	12	13.5
Horiz	800	800	675	550	450	400	350	310	275	250
30° JiB	650	650	650	550	450	400	350	310	275	-
1/2 JiB	800	800	690	590	500	-	-	-	-	-

Geschwindigkeiten / speeds / vitesse

		1st	2nd
	m/min	17	-
	rpm	0,8	-
	Horiz	m/min	11,8
		Kg	≤ 800
	30°	m/min	11,8
		Kg	≤ 800
	1/2 JiB	m/min	11,8
		Kg	≤ 800

Leistung / performance

	KW	PS
	1,50	2,00
	0,75	1,00
	0,37	0,50
	0,75	1,00

Gegengewichte / ballast / contrepoids

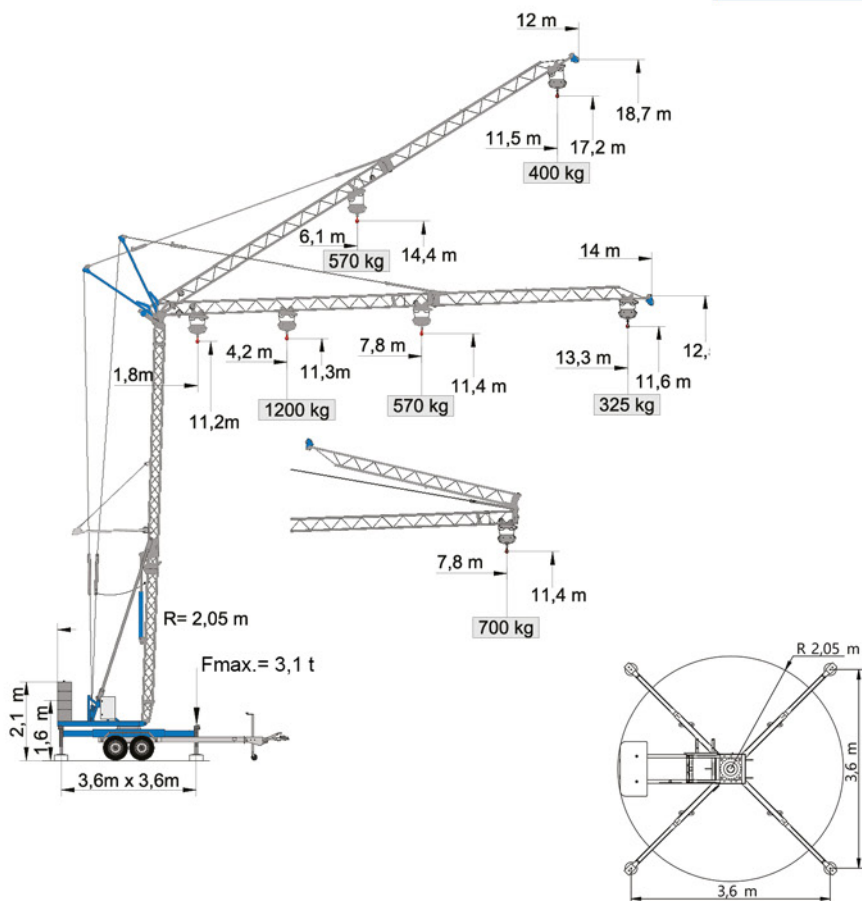
	RD	RD-XP
FIX	1000	1260
ZUSATZ	1000	-

Elektrische Anschlüsse / electrical connections / connections électriques

	230 V	50 Hz	16 A	4 KVA
---	-------	-------	------	-------

LT 12.14 RD PLUS

MiDi CRANES
lifting easy



Gegengewichte / ballast / contrepoids

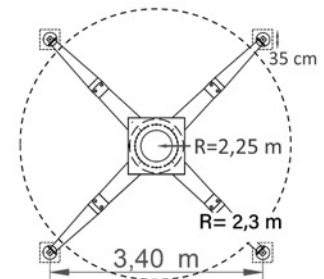
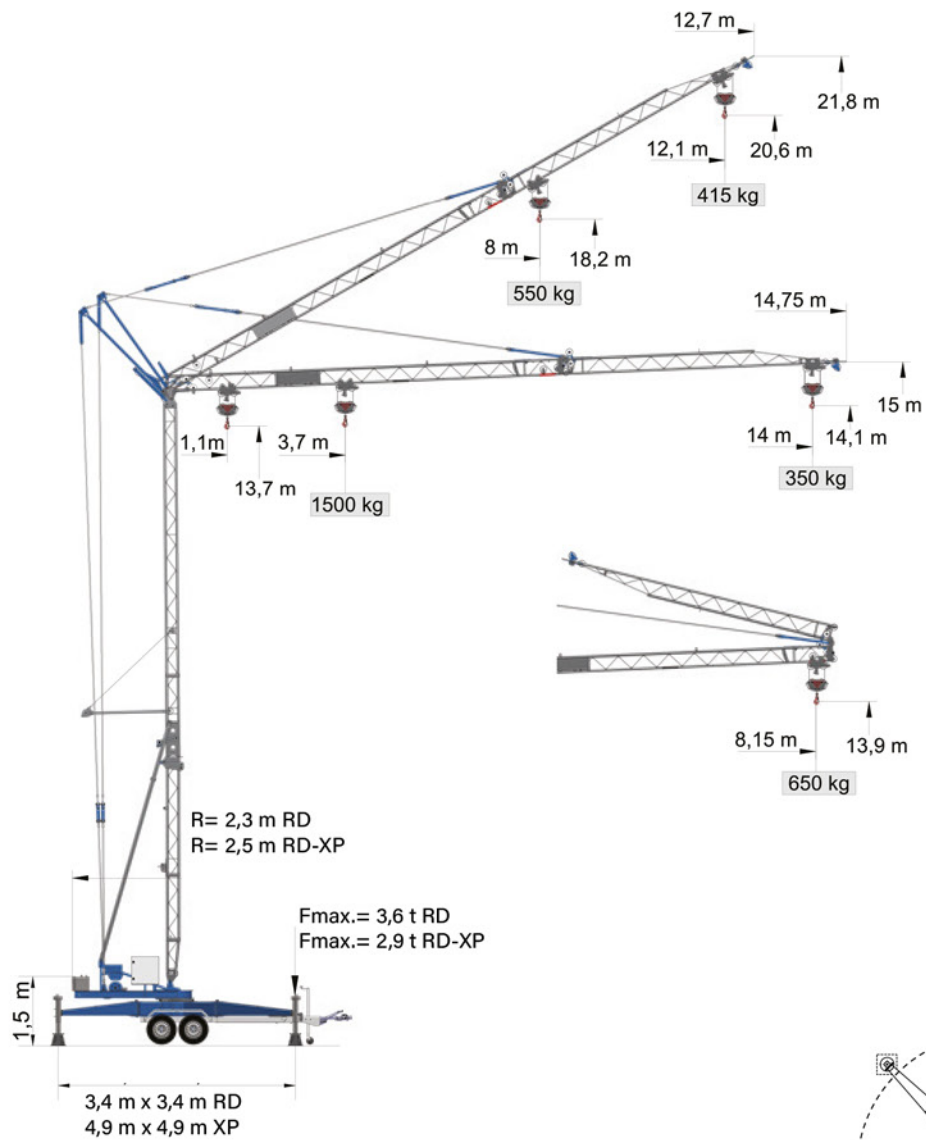
	RD PLUS
FIX	940
Zusatz	800

Leistung / performance

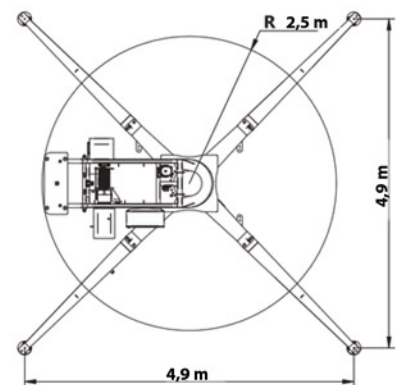
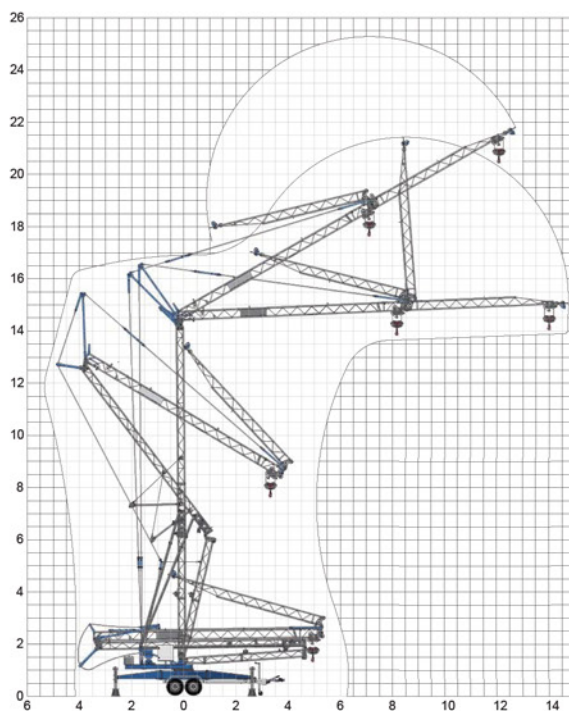
	KW	PS
	2,20	3,00
	0,37	0,50
	0,75	1,00
	0,75	1,00

Lastkurven / load curves / courbes des charges

RD PLUS												
JiB	1,8	4,2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13.5
Horiz	1200	1200	980	790	665	570	500	445	400	360	340	325
30° JiB	650	650	650	650	650	570	500	445	400	-	-	-
1/2 JiB	1200	1200	1200	1000	800	700	-	-	-	-	-	-

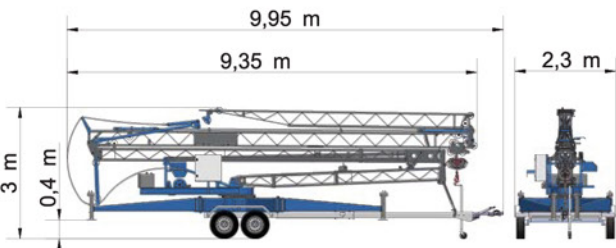


LT 14A RD



LT 14B XP

Transport / transport / transport



Lastkurven / load curves / courbes des charges

RD													
JiB	Ballast	1,1	3.7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Horiz	MAX	1500	1500	1150	875	750	650	590	525	485	420	395	350
	MED	1100	1100	720	690	600	480	400	350	320	300	260	250
	MIN	650	650	415	380	315	260	220	195	165	148	140	130
30° JiB	MAX	650	650	650	650	650	650	590	525	485	420	-	-
1/2 JiB	MAX	1500	1500	1220	930	824	650	-	-	-	-	-	-

RD-XP													
JiB	Ballast	1,1	3.7	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Horiz	MAX	1500	1500	1150	875	750	650	590	525	485	420	395	350
30° JiB	MAX	650	650	650	650	650	650	590	525	485	420	-	-
1/2 JiB	MAX	1500	1500	1220	930	824	650	-	-	-	-	-	-

Geschwindigkeiten / speeds / vitesses

				1st	2nd	3rd
	m/min			8,60	21,50	-
	rpm			0,38	1,00	-
	Horiz	m/min	M A X	11	19	29,50
		Kg		≤ 1500	< 800	< 500
		m/min	M E D	11	19	29,50
		Kg		≤ 1150	< 550	< 400
		m/min	M I N	11	19	29,50
		Kg		≤ 650	< 550	< 400
	30°	m/min	M A X	11	19	29,50
		Kg		≤ 650	< 550	< 300
	1/2 JiB	m/min	M A X	11	19	29,50
		Kg		≤ 800	< 750	< 400

Leistung / performance

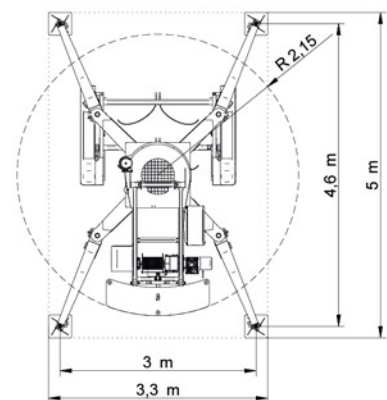
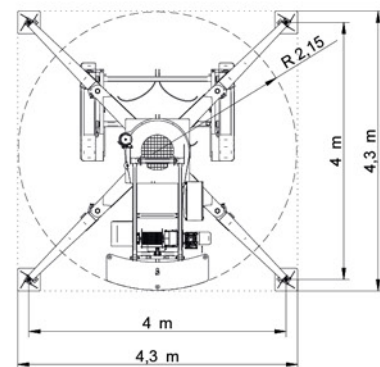
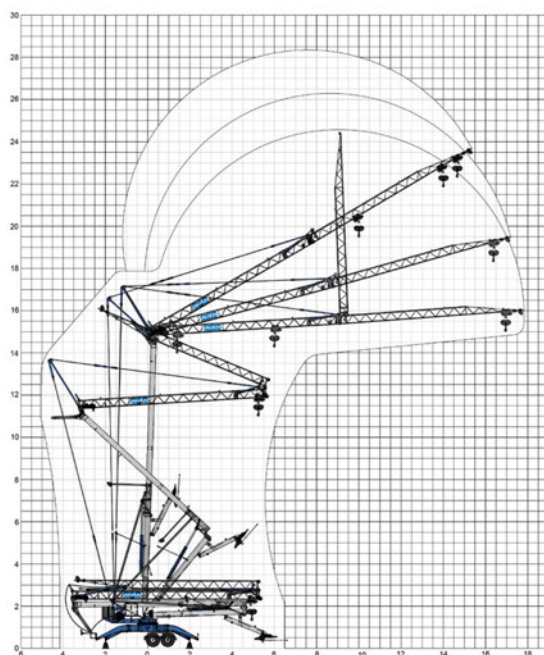
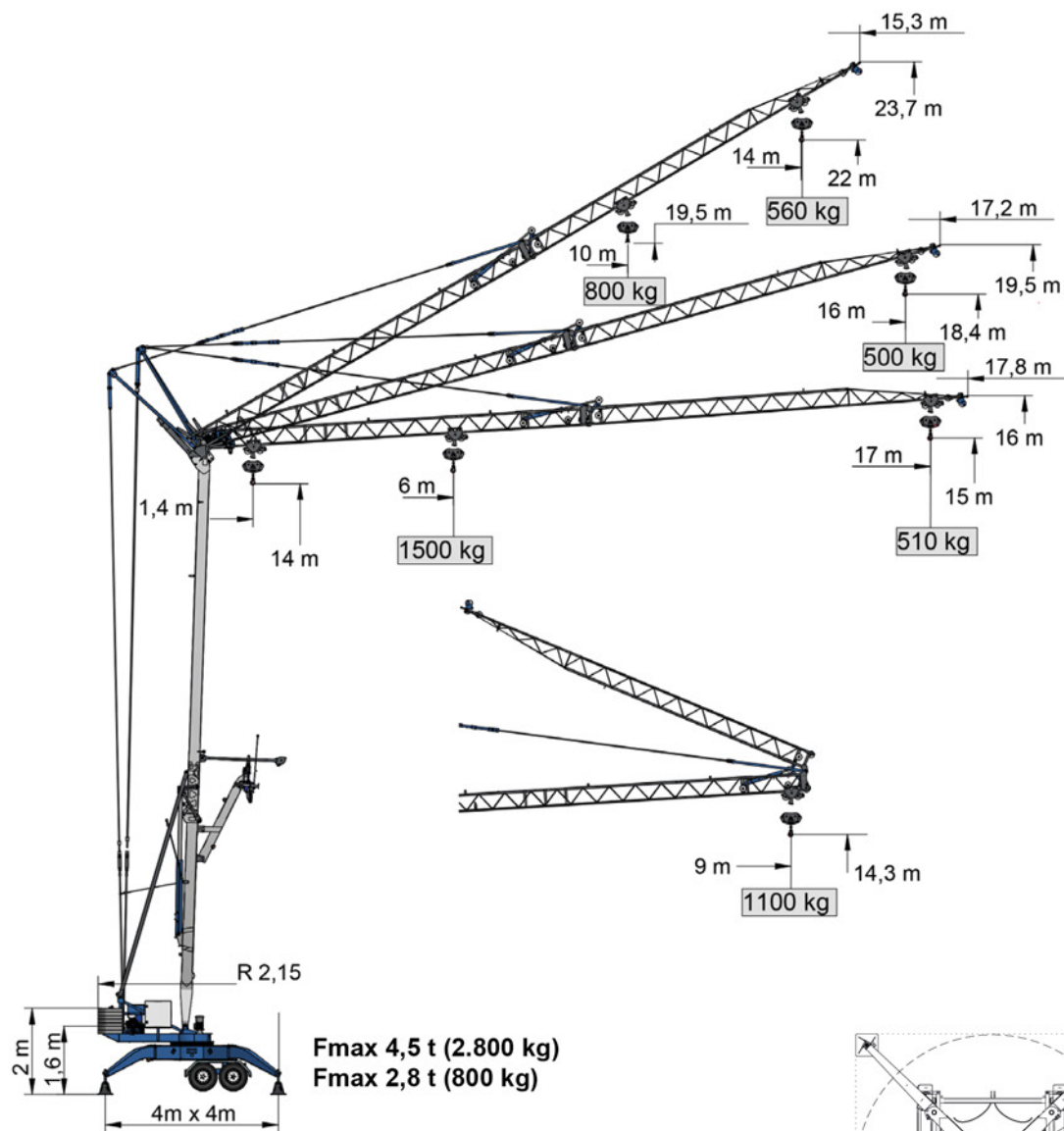
	KW	PS
	2,20	3,00
	0,55	0,75
	0,75	1,00
	0,75	1,00
	0,37	0,50

Gegengewichte / ballast / contrepoids

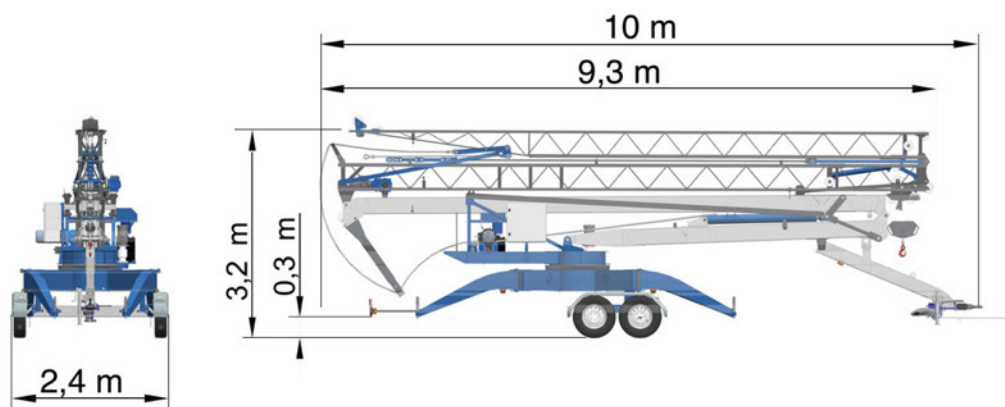
	RD	XP
FIX	600	540
ZUSATZ MED	1000	-
ZUSATZ MAX	1400	-

Elektrische Anschlüsse / electrical connections / connections electriques

	230/400V	50 Hz	16 A	4 KVA
--	----------	-------	------	-------



Transport / transport / transport



Lastkurven / load curves / courbes des charges

Ballast	Stützmaß	JiB	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MIN	4 m x 4 m	Horiz	500	400	350	300	270	250	225	210	195	180	170	160
MAX	4 m x 4 m	Horiz	1500	1250	1080	950	850	775	710	655	610	570	530	510
		15°	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
		30°	800	800	800	800	800	720	655	600	560			
		1/2 JiB	1500	1410	1230	1100								
	Rectangle 3x4,65	Horiz	1000	850	745	660	595	540	495	460	425	395	370	350
		15°	500	500	500	500	500	500	485	450	410	380	350	
		30°	500	800	690	610	545	490	450	410	380			
		1/2 JiB	1000	1000	900	800								

Geschwindigkeiten / speeds / vitesses

					1st	2nd	3rd
	m/min				9.3	23	-
	rpm				0.35	0.75	-
	Square 4X4 m	MIN Ballast	Horiz	m/min	11	19	29,5
				4x4 m	≤500	<325	<175
		MAX Ballast	Horiz	m/min	11	19	29,5
				kg	≤1500	<750	<500
			15°	m/min	11	19	29,5
				kg	≤500	<325	<225
			30°	m/min	11	19	29,5
				kg	≤800	<500	<350
			1/2 JiB	m/min	11	19	29,5
				kg	≤1500	<750	<350
	Rectangle 3x4,65 m	MAX Ballast	Horiz	m/min	11	19	29,5
				Kg	≤1000	<500	<350
			15°	m/min	11	19	29,5
				Kg	≤500	<325	<225
			30°	m/min	11	19	29,5
				Kg	≤800	<500	<350
			1/2 JiB	m/min	11	19	29,5
				Kg	≤1000	<500	<350

Leistung / performance

	KW	PS
	2,20	3,00
	0,55	0,75
	0,75	1,00
	1,50	2,00

Gegengewichte / ballast / contrepoids

KG	RD
ZUSATZ MIN	800
ZUSATZ MAX	2800

Elektrische Anschlüsse / electrical connections / connections électriques

	230/400V	50 Hz	16 A	4 KVA
--	----------	-------	------	-------



„Der MiDi ist die ideale Ergänzung für meine Baustellen, flexibel durch eigenen Transport und schnelle Selbstmontage. Eine Kosten-Nutzen-Rechnung, die aufgeht!“

Wolfgang Schmid
Dachdeckermeister



„Der MiDi ist einfach praktisch. Gut zu handeln, leicht zu transportieren, passt in kleinste Baustellen-Ecken und schafft richtig was weg.“

Andreas Hauk
Dachdeckermeister



MiDi CRANES
lifting easy

Ihr MiDi-Fachhändler vor Ort: