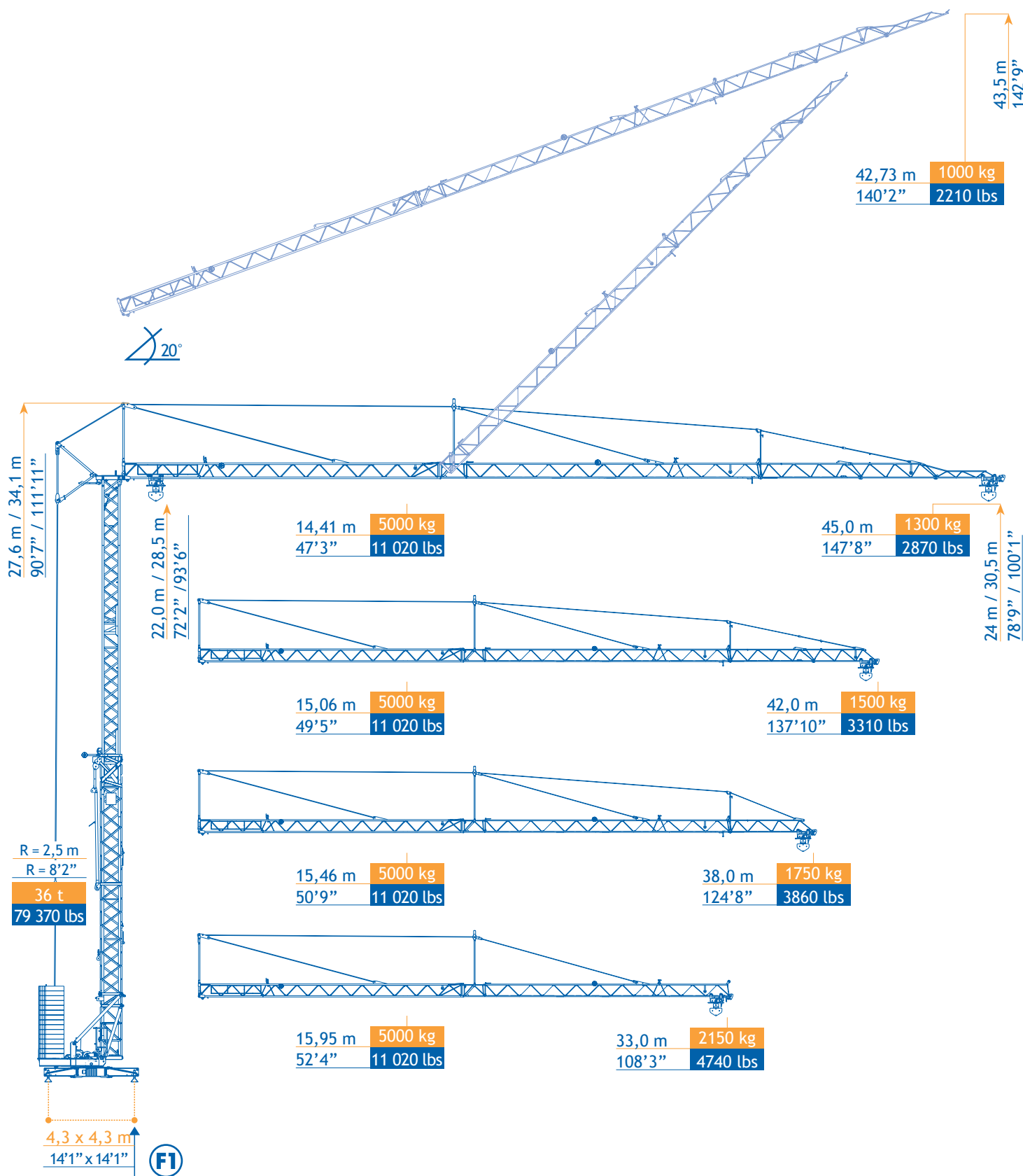






LASTENTABEL - COURBES DE CHARGES - LOAD CURVES - LASTKURVEN - CURVE DI CARICO - CURVAS DE CARGAS

m	2,20 - 14,41	16	19	22	25	28	31	33	36	38	42	45
kg	5000	4420	3616	3047	2625	2298	2038	1892	1705	1598	1415	1300
ft	7'3" - 47'3"	52'6"	62'4"	72'2"	82'0"	91'10"	101'8"	108'3"	118'1"	124'8"	137'10"	147'8"
lbs	11 020	9740	7970	6720	5790	5070	4490	4170	3760	3520	3120	2870

m	2,20 - 15,06	16	19	22	25	28	31	33	36	38	42
kg	5000	4660	3813	3215	2771	2428	2155	2002	1805	1692	1500
ft	7'3" - 49'5"	52'6"	62'4"	72'2"	82'0"	91'10"	101'8"	108'3"	118'1"	124'8"	137'10"
lbs	11 020	10 270	8410	7090	6110	5350	4750	4410	3980	3730	3310

m	2,20 - 15,46	16	19	22	25	28	31	33	36	38
kg	5000	4805	3934	3318	2861	2507	2226	2068	1866	1750
ft	7'3" - 50'9"	52'6"	62'4"	72'2"	82'0"	91'10"	101'8"	108'3"	118'1"	124'8"
lbs	11 020	10 590	8670	7320	6310	5503	4910	4560	4110	3860

m	2,20 - 15,95	16	22	25	28	31	33
kg	5000	4983	3444	2970	2604	2313	2150
ft	7'3" - 52'4"	52'6"	72'2"	82'0"	91'10"	101'8"	108'3"
lbs	11 020	10 990	7590	6550	5740	5100	4740



m	2,20 - 26,51	30	32	34	36	38	42	45
kg	2500	2169	2013	1876	1755	1648	1465	1350
ft	7'3" - 86'12"	98'5"	104'12"	111'7"	118'1"	124'8"	137'10"	147'8"
lbs	5510	4780	4440	4140	3870	3630	3230	2980

HOEKDRUKKEN - RÉACTIONS - REACTIONS - ECKDRÜCKE - REAZIONI - REACCIONES



m	45	291	kN
ft	147'8"	65	kips
	42	291	
	137'10"	65	
	38	285	
	124'8"	64	
	33	274	
	108'3"	62	



m	45	236	kN
ft	147'8"	53	kips
	42	226	
	137'10"	51	
	38	213	
	124'8"	48	
	33	193	
	108'3"	43	



kg	18 200
lbs	40 120

AANDRIJVINGEN - MÉCANISMES - MECHANISMS - ANTRIEBE - MECCANISMI - MECANISMOS



	max. 2500 kg			max. 5000 kg		
m/min	6,0	25,0	50,0	3,0	12,5	25,0
kg	2500	2500	1400	5000	5000	2800
fpm	20	82	164	10	41	82
lbs	5510	5510	3090	11 020	11 020	6170
kW	2,4	15,0	15,0	2,4	15,0	15,0
HP	-3,2	-20,1	-20,1	-3,2	-20,1	-20,1



m/min	25 / 50	5,5 kW	25 / 50	5,5 kW
fpm	~82 / 164	~7,4 HP	~82 / 164	~7,4 HP



tr/min	0 - 0,8	4,8 kW	0 - 0,8	4,8 kW
		~6,4 HP		~6,4 HP



m/min	25	2 x 1,5 kW	25	2 x 1,5 kW
fpm	82	~2 x 2 HP	82	~2 x 2 HP

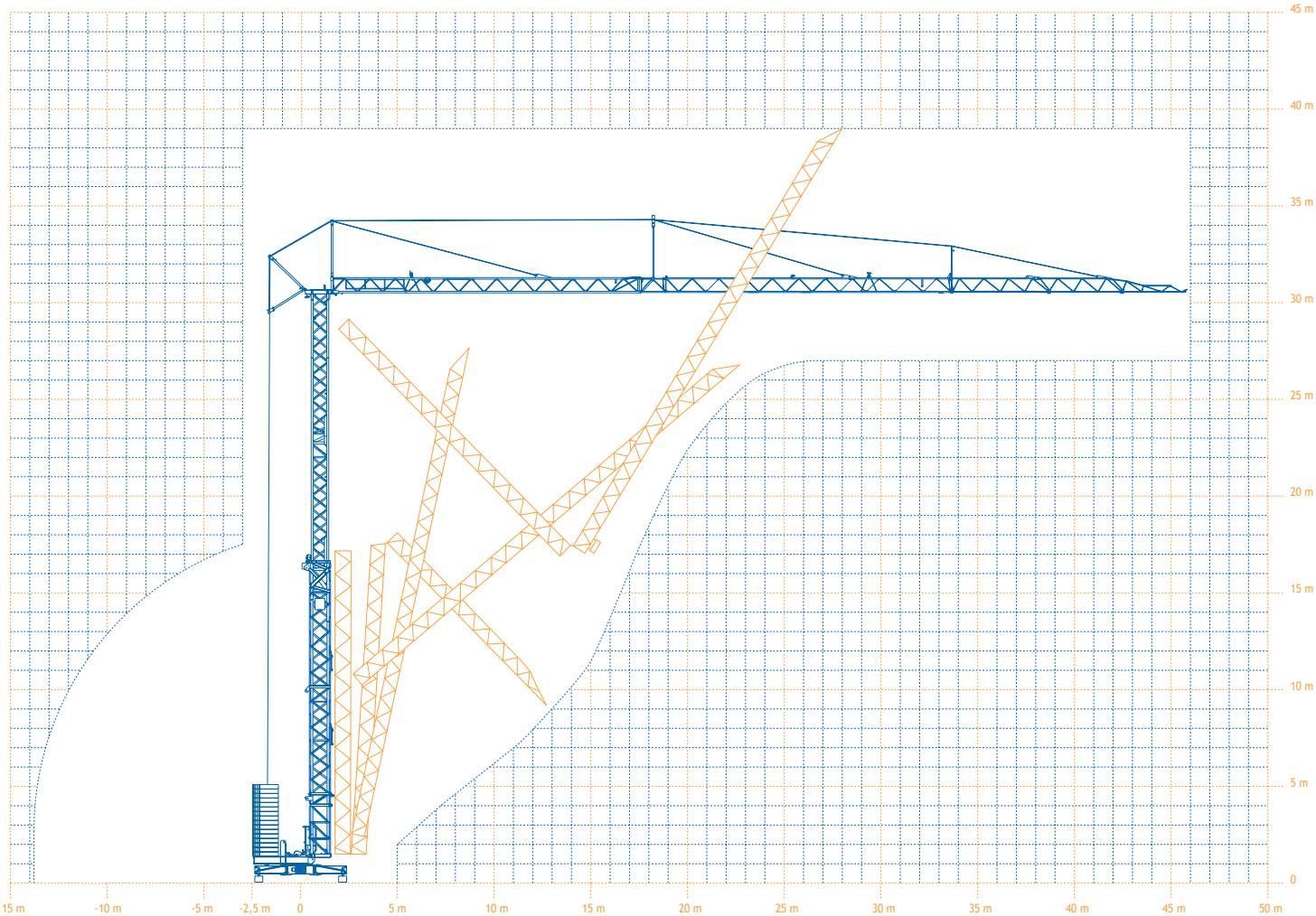


kVA	32
-----	----

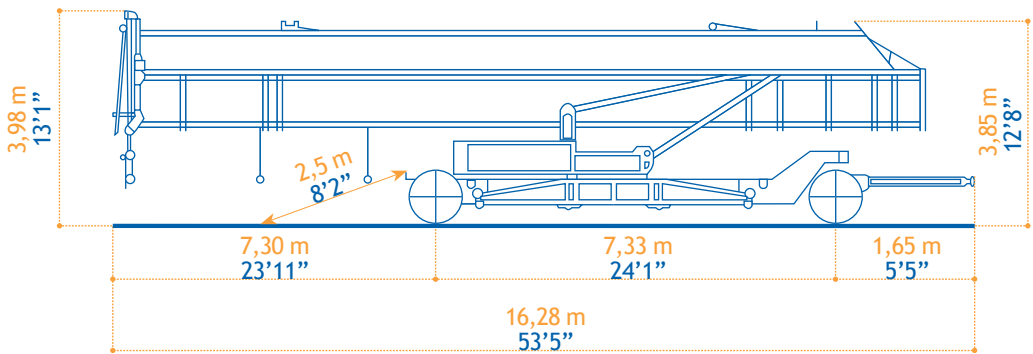


380 V - 50 Hz

VEREISTE MONTAGERUIMTE - ENCOMBREMENT AU MONTAGE - SPACE REQUIREMENT - ABMESSUNGEN - SPAZIO NECESSARIO PER IL MONTAGGIO



TRANSPORT



 • in bedrijf • en service • in service • in Betrieb • in servizio • en servicio	 • buiten bedrijf • hors service • out of service • außer Betrieb • fuori servizio • fuera de servicio	 • hijsen • levage • hoisting • heben • sollevamento • elevación	 • loopkatrijden • chariotage • jib trolleying • Katzfahren • traslazione carrello • poleas móviles	 • zwenken • orientation • slewing • Schwenken • rotazione • orientación	 • spanning • tension • voltage • spannung • tensione • tensión	 • gewicht zonder ballast • poids propre sans lest • weight without ballast • gewicht ohne Ballast • peso senza zavorra • peso sin lastre
 • lengte • longueur • length • länge • lunghezza • longitud	 • spoor • translation • rail • Kranfahren • carreggiata • rail	 • vermogen • puissance • power • leistung • potenza • potencia	 • micro snelheid • vitesse • speed • Geschwindigkeit • velocità • velocidad	 • 2° snelheid • 2° vitesse • 2° speed • 2° Geschwindigkeit • 2° velocità • 2° velocidad	 • 3° snelheid • 3° vitesse • 3° speed • 3° Geschwindigkeit • 3° velocità • 3° velocidad	 • maximale hoekdruk • réactions • reactions • Eckdrücke : 10 kN = 1t • press. angolare massima • presión angular máxima
 • enkel inschering zonder hijsblok • simple mouflage sans moufle • 2 fall reeving without houstingblock • 2 Fach Einscherung ohne Hakenflasche • passaggio semplice senza paranca • solamente elevación sin polea	 • enkel inschering met hijsblok • simple mouflage avec moufle • 2 fall reeving with houstingblock • 2 Fach Einscherung mit Hakenflasche • passaggio semplice con paranca • solamente elevación con polea	 • dubbel inschering • double mouflage • 4 fall reeving • 4 Fach Einscherung • passaggio doppio • elevación doble				

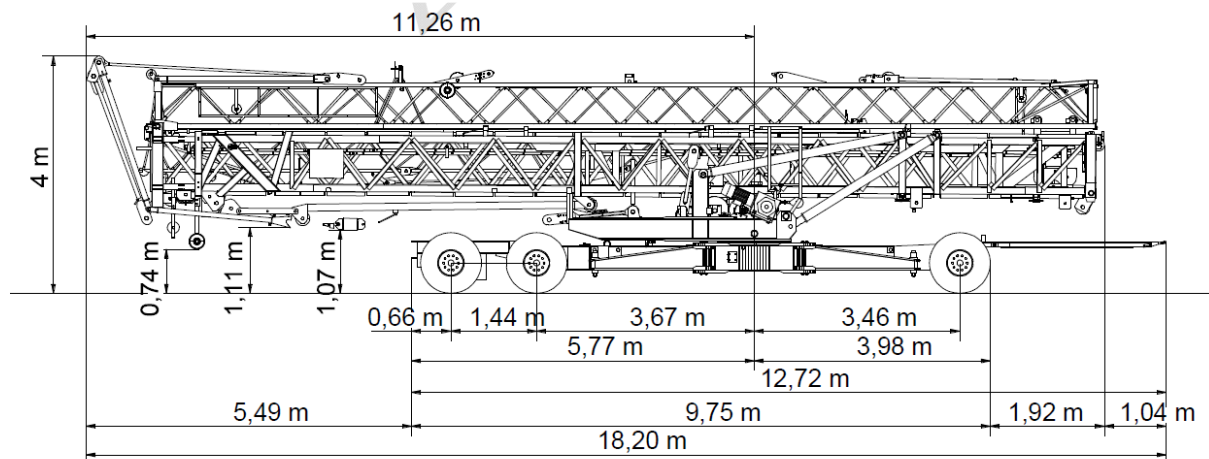
Konform richtlijn 73/23/EEG en wijzigingen 89/336/EEG en wijzigingen, 2000/14/EG betreffende geluidsvermogensniveau van bouwkranen • Conforme à la directive 73/23/CEE modifiée par la directive 89/336/CEE, modifiée par la 2000/14/CE concernant le niveau de puissance acoustique admissible des grues à tour • In compliance with guideline 73/23/EEG modified by 89/336/EEG, modified by 2000/14/EG regarding noise levels of building cranes • Im Sinne von Richtlinie 73/23/EEG, geändert durch Richtlinie 89/336/EEG, geändert durch Richtlinie 2000/14/EEG zum Schalleistungspegel bei Baukränen • Conformemente alla direttiva 73/23/CEE, modificata dalla direttiva 89/336/CEE, modificata dalla direttiva 2000/14/CE riguardante il livello sonoro delle gru • Conforme a la directiv 73/23/CEE modificada por 89/336/CEE, modificada por 2000/14/CE con respecto al nivel de capacidad acústica de grúas de construcción • DIN 15018 H1 - B3

BAUSTELLENVORBEREITUNG KRAMONTAGE A 45eco

Der Mieter hat die Baustelle zu Beginn des vereinbarten Montagetermins mit einem **Verantwortlichen** zu besetzen.

Der Mieter legt die Kranmitte unter Einhaltung der geltenden Vorschriften fest u. erhält die Einweisung in Betrieb und Wartung.

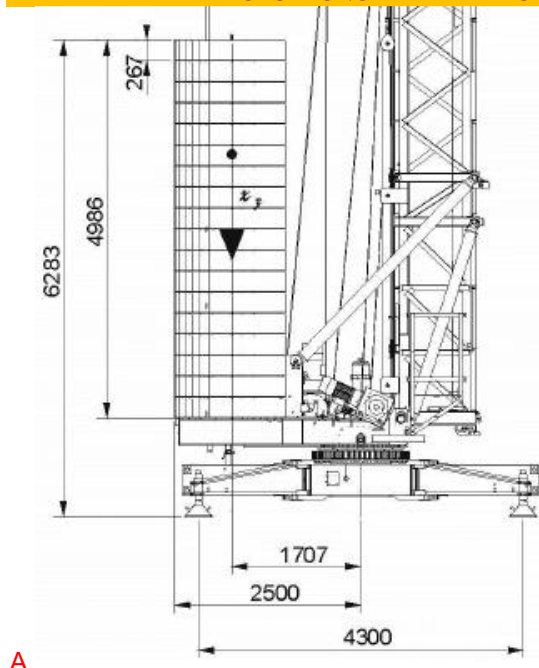
TRANSPORT UND RANGIEREN DES KRANES AUF DER BAUSTELLE zzgl. Transport LKW MIT LADEKRAN



Platzbedarf ab Kranmitte nach hinten 10m für Turmüberhang.
Ab Kranmitte nach hinten 7m x 3m befestigt für Hinterachse.

Ab Einfahrt auf die Baustelle befestigte Baustraße für eine max. Achslast 12to und ein Gesamtgewicht von 40to.
Sperrungen / Genehmigungen sind VOR Montage durch den Mieter zu dessen Lasten ein zu holen.
Die Sicherung der Baustelle erfolgt durch den Mieter.

ABSTÜTZUNG - DREHRADIUA - ECKLASTEN - SICHERHEITSABSTÄNDE



A

Abb. A: Abstützmaß und Drehradius (R)

Die Abstützungen müssen in einer ebenen befestigten Fläche stehen.

Abb. B Max. Ecklasten

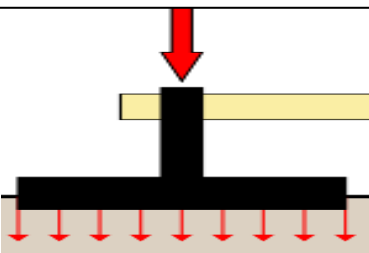
Die Herrichtung des Stellplatzes und des statischen Nachweis der Standsicherheit haftet der Mieter / Betreiber.

Die Ableitung der Kräfte / Ecklasten ist gemäß geltenden Vorschriften (DGUV 52 Krane) nachzuweisen (Bodengutachten).

SLW liefert auf Wunsch Unterbauplatten 2m x 1m x 0,25m

Abb. C Abstände zu Böschungen

Sicherheitsabstände zu Gebäuden, elektrischen Leitung etc. entsprechend DGUV 52 Krane.



B

Max. Ecklast 330 kN

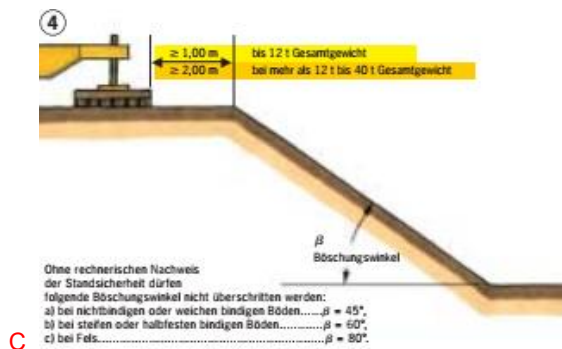
LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

Schwerlast Weise GmbH
-Am Hermsdorfer Kreuz-
Sieverser Straße 5
D-07646 Mörsdorf

Tel / Fax / E-Mail / Web
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de
www.schwerlast-weise.de

Sparkasse Jena (BIC: HELADEF1JEN)
IBAN: DE12 8305 3030 0000 4449 44
Deutsche Bank AG (BIC: DEUTDE8EXXX)
IBAN: DE48 8207 0000 0628 0929 00
Volksbank eG (BIC: GENODEF1RUJ)
IBAN: DE72 8309 4454 0363 5507 03

Geschäftsführer
Walter Weise-Kahlert
Amtsgericht Jena
HRB 206265



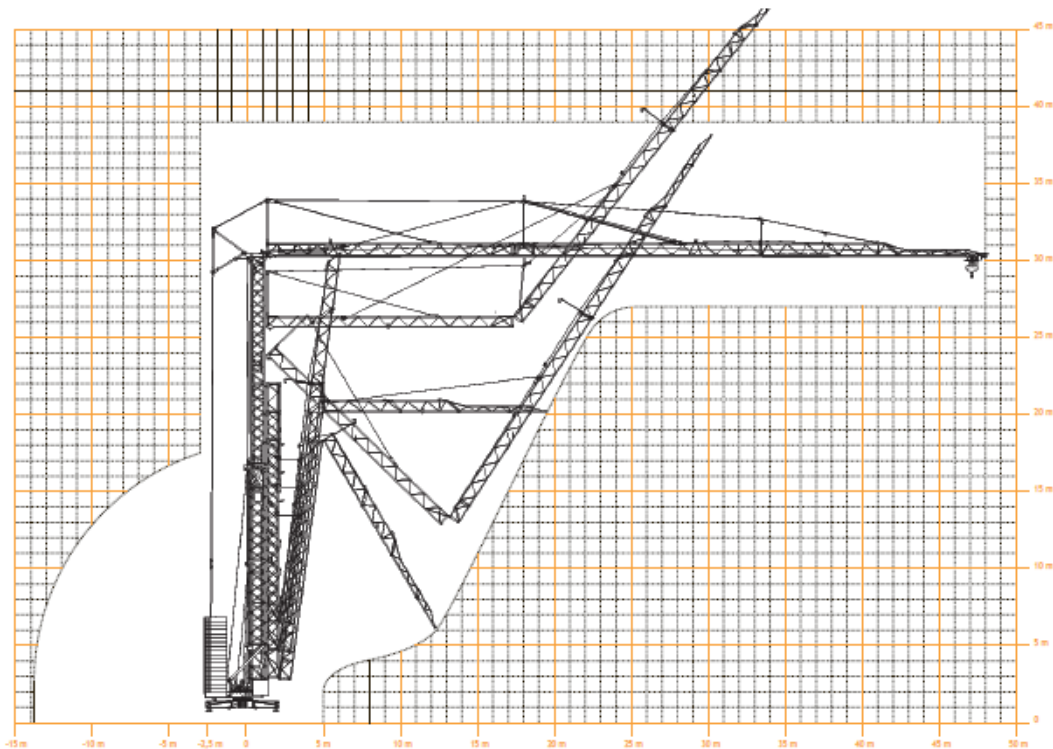
Erforderliche Abstützfläche (cm²) = $\frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm² bzw. kg/cm²)}}$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm² bzw. kg/cm²)
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	
1 Schlamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden:	
breiig	0
weich	4 (0,4)
steif	10 (1,0)
halbfest	20 (2,0)
fest	30 (3,0)
4 Fels, unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	150-300 (15-30)

STROMVERSORGUNG UND ELEKTERTISCHER ANSCHLUSS

Gesamtanschluss	25 kVA	Kabelquerschnitt	4x 16mm² bis 50m Länge
Anschlussdose am Kran	CEE 63 A	Absicherung	40 A zzgl. FI Typ B 0,3A für FU Antriebe
Max. Anlaufstrom	35 A		Der Kran kann mit 32A ODER 63A Anschluß betrieben werden

MONTAGEENTFALTUNG UND PRÜFUNG



Nach Abstützen des Krans erfolgt das Aufrichten des Turms.
In dem hinteren Bereich dürfen keine Strom-, Telefon- oder ähnliche Leitungen vorhanden sein.
Die Entfaltung des Auslegers erfolgt in Luftmontage.
Ab Kranmitte müssen 17m freier Platz ca. 1m über Null gewährt sein
Der Kran kann im Montagezustand 360 Grad gedreht werden.

PRÜFGEWICHTE

Der Mieter hält zur Einstellung des Krans entsprechende Prüfungsgewichte (z.B. Baumaterial) vor Max. Last Prüfung: 6,4 t / Lastmomentprüfung: 1,8 t

LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

Schwerlast Weise GmbH
-Am Hermsdorfer Kreuz-
Sieverser Straße 5
D-07646 Mörsdorf

Tel / Fax / E-Mail / Web
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de
www.schwerlast-weise.de

Sparkasse Jena (BIC: HELADEF1JEN)
IBAN: DE12 8305 3030 0000 4449 44
Deutsche Bank AG (BIC: DEUTDE8EXXX)
IBAN: DE48 8207 0000 0628 0929 00
Volksbank eG (BIC: GENODEF1RUJ)
IBAN: DE72 8309 4454 0363 5507 03

Geschäftsführer
Walter Weise-Kahlert
Amtsgericht Jena
HRB 206265