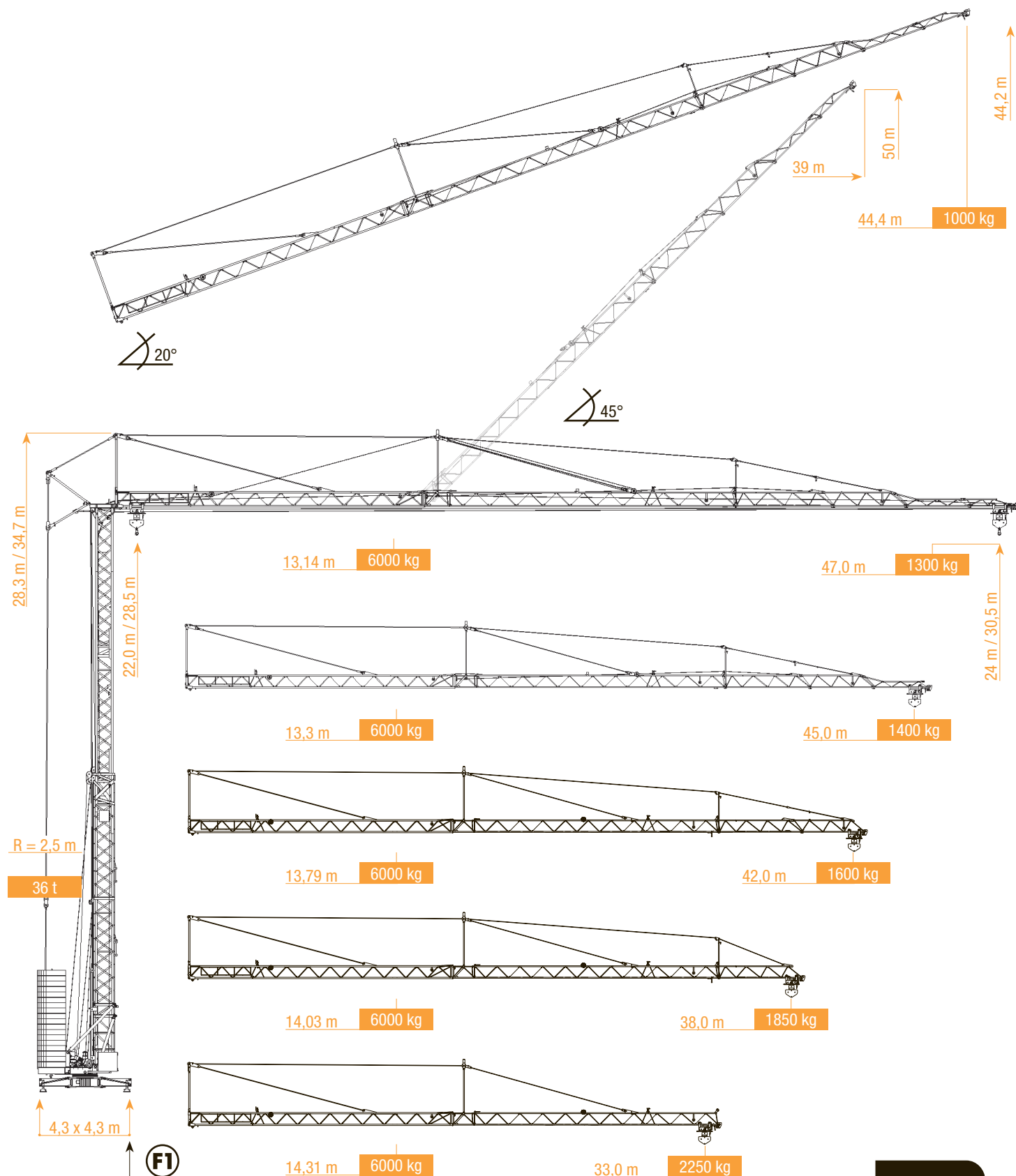


Snelmontagekraan
Grue à montage rapide
Schnelleinsatzkran
Self erecting crane

A 47 Eco city



ARCOMET
www.arcomet.com



m	2,20 - 24,8	30	32	34	36	38	42	45	47
kg	3000	2340	2165	2020	1880	1740	1545	1425	1350

			
	m		kN
	47	330	
	45	327	
	42	316	
	38	303	
	33	291	

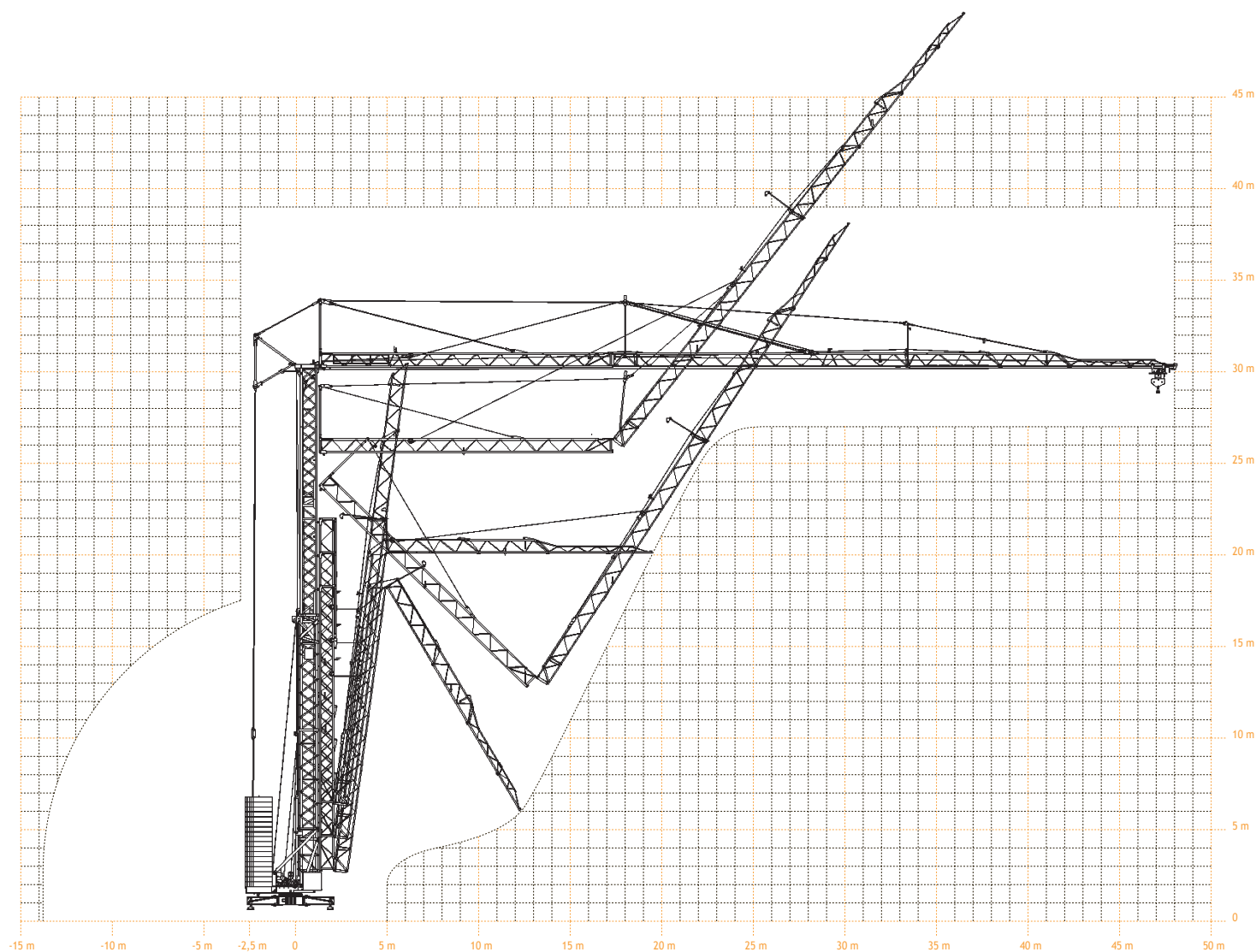
			
	m		kN
	47	257	
	45	251	
	42	233	
	38	222	
	33	208	

 kg 18800

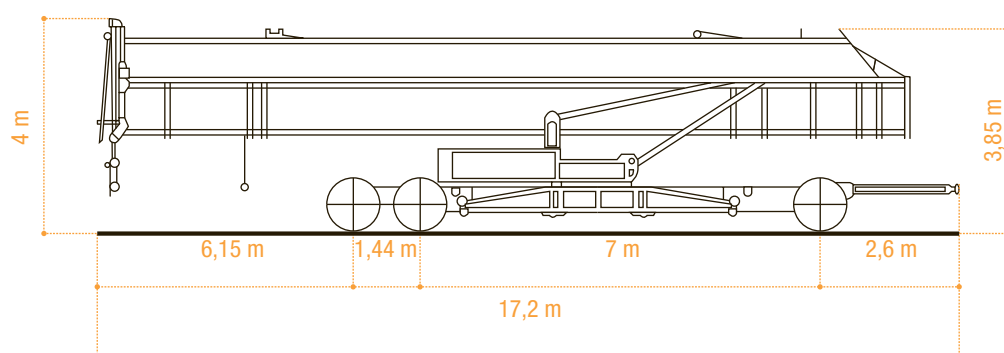


		max. 3000 kg			max. 6000 kg					kW
	m/min	55	45	40	27,5	22,5	20	15	10	18,5
	kg 32A	2000	2500	3000	2000	2500	3500	5000	6000	
	kg 40A	2500	3000		2500	3000	3500	5000	6000	
	m/min	73	30		73		30			7,5
	kg	2700	3000		5400		6000			
	tr/min	0 - 0,8		5,5 kW	0 - 0,8		5,5 kW		5,5	
	m/min	25		2x1,5 kW	25		2x1,5 kW		5,5	
	max	22 kVA (32A) - 25 kVA (40A)								
		400V / 50Hz / 32A / 40A								
		35 kVA (32A) - 40 kVA (40A)								

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^e snelheid
- 2^e vitesse
- 2nd speed
- 2^e Geschwindigkeit
- 2^a velocità
- 2^a velocidad



- 3^e snelheid
- 3^e vitesse
- 3rd speed
- 3^e Geschwindigkeit
- 3^a velocità
- 3^a 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 housingblock
- 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 housingblock
- 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



- minimum generator vermogen
- minimum puissance generateur
- minimum generator power
- minimum leistung generator
- minimo potenza generatore

Konform richtlijn 2000/14/EG betreffende geluidsemissie van materieel voor gebruik buitenshuis en wijzigingen. - également conforme aux dispositions de la directive "émission sonores des équipements utilisés à l'extérieur des bâtiments" 2000/14/CE et aux législations la transposant. - Requirements of directive 2000/14/CE "noise emission in the environment by equipment for use outdoors, as amended. - Bestimmung der Richtlinie "Lärmübertragung des ausserhalb der Gebäude benutzten Ausrüstungen" 2000/14/EG und den gesetzlichen Vorschriften.



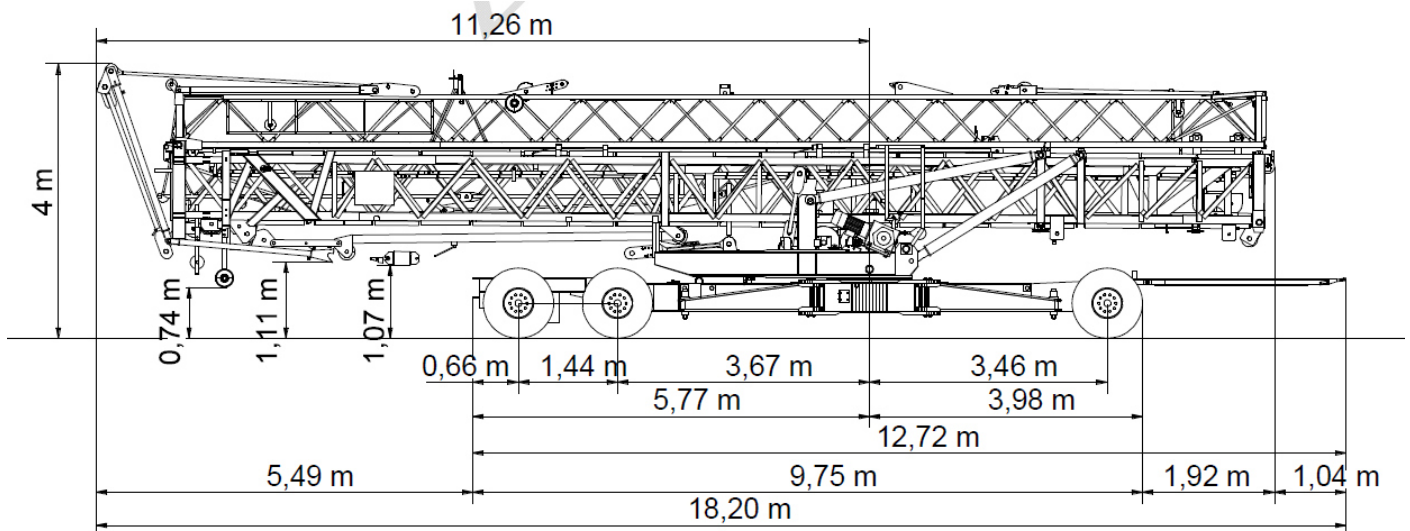
ARCOMET

Industrieweg 139 - 3583 Paal-Beringen - BELGIUM - T +32 (0)11 450 950 - EMAIL arcomet@arcomet.com - www.arcomet.com

BAUSTELLENVORBEREITUNG KRANMONTAGE A 47eco

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 - DREHRADIA - ECKLASTEN - SICHERHEITSABSTÄNDE

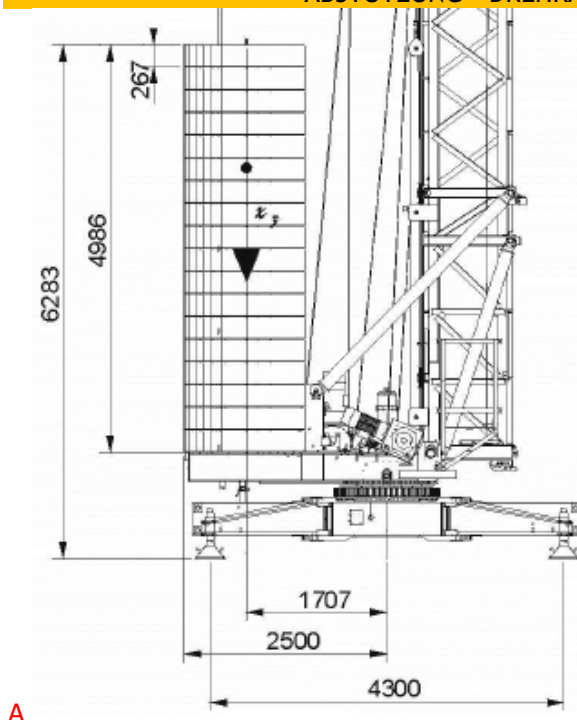


Abb. A: Abstützmaß und Drehradius (R)

Die Abstützungen müssen in einer ebenen befestigten Fläche stehen.

Abb. B Max. Ecklasten

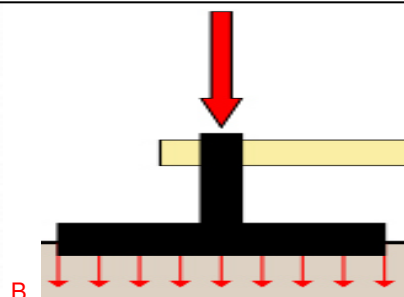
Die Herrichtung des Stellplatzes und des statischen Nachweis der Standsicherheit haftet der Mieter / Betreiber.

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.



Max. Ecklast 330 kN

LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

Schwerlast Weise GmbH

- Am Hermsdorfer Kreuz -
Sieverser Straße 5
D-07646 Mörsdorf

Tel / Fax / e-Mail

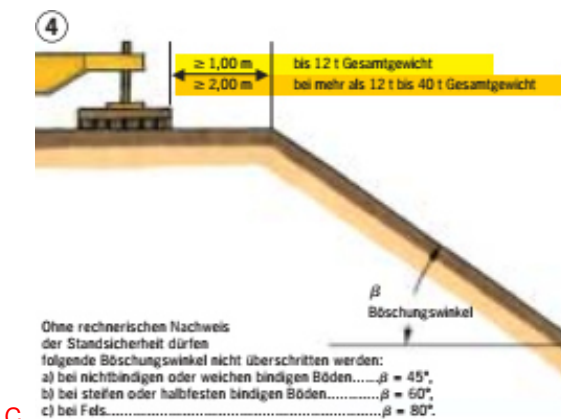
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de

Bankverbindung

Deutsche Bank Sparkasse Jena
BLZ: 820 700 00 BLZ: 830 530 30
Kto.: 62 80 929 Kto.: 44 49 4

Geschäftsführer

Hermann Weise
Amtsgericht Gera
HRB 6265



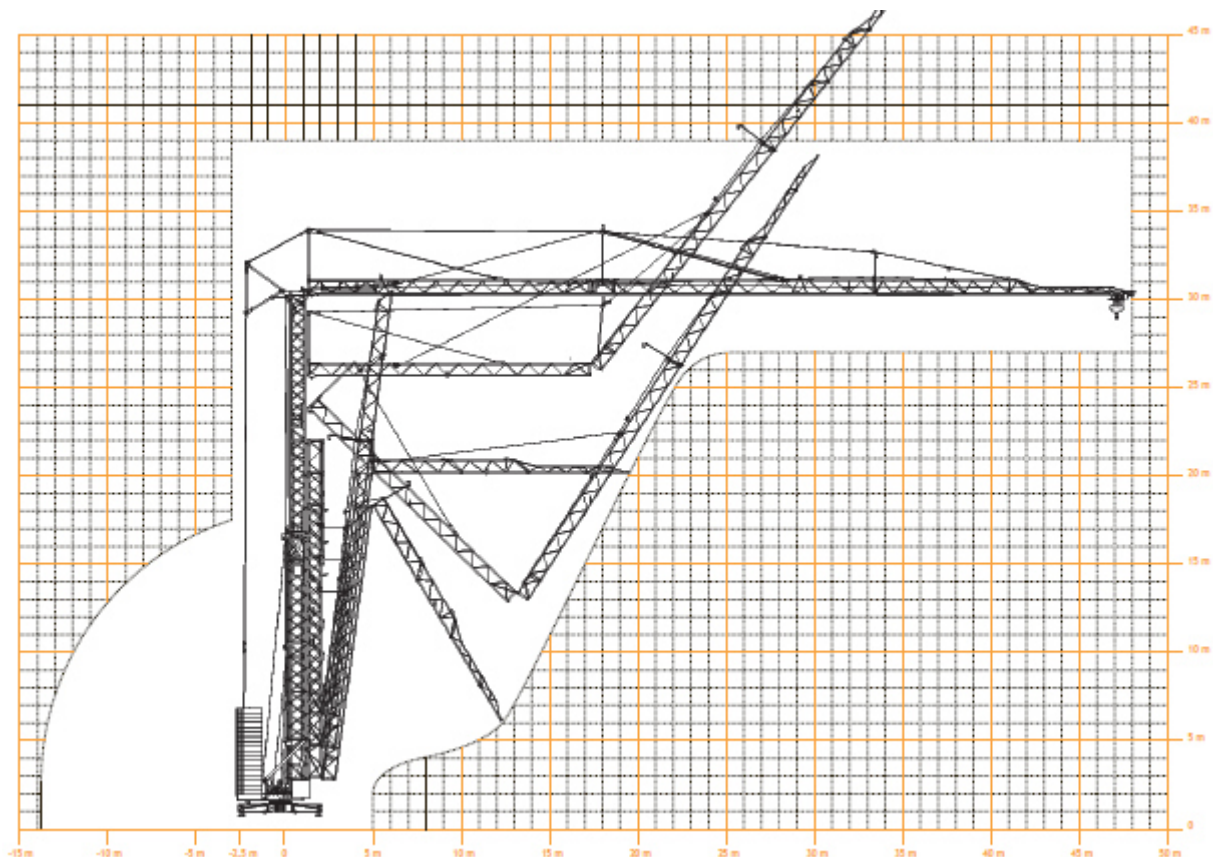
Erforderliche Abstützfläche (cm²) = $\frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2 \text{ bzw. kg/cm}^2)}$

Bodenart	zul. Bodenpressung (N/cm ² bzw. kg/cm ²)
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 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Gesamtanschluss	25 kVA	Kabelquerschnitt	4x 16mm ² bis 50m Länge
Anschlussdose am Kran	CEE 63 A	Absicherung	40 A zzgl. FI Typ A 0,03 A, FI Typ B 0,5A 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
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de

Bankverbindung
Deutsche Bank Sparkasse Jena
BLZ: 820 700 00 BLZ: 830 530 30
Kto.: 62 80 929 Kto.: 44 49 4

Geschäftsführer
Hermann Weise
Amtsgericht Gera
HRB 6265