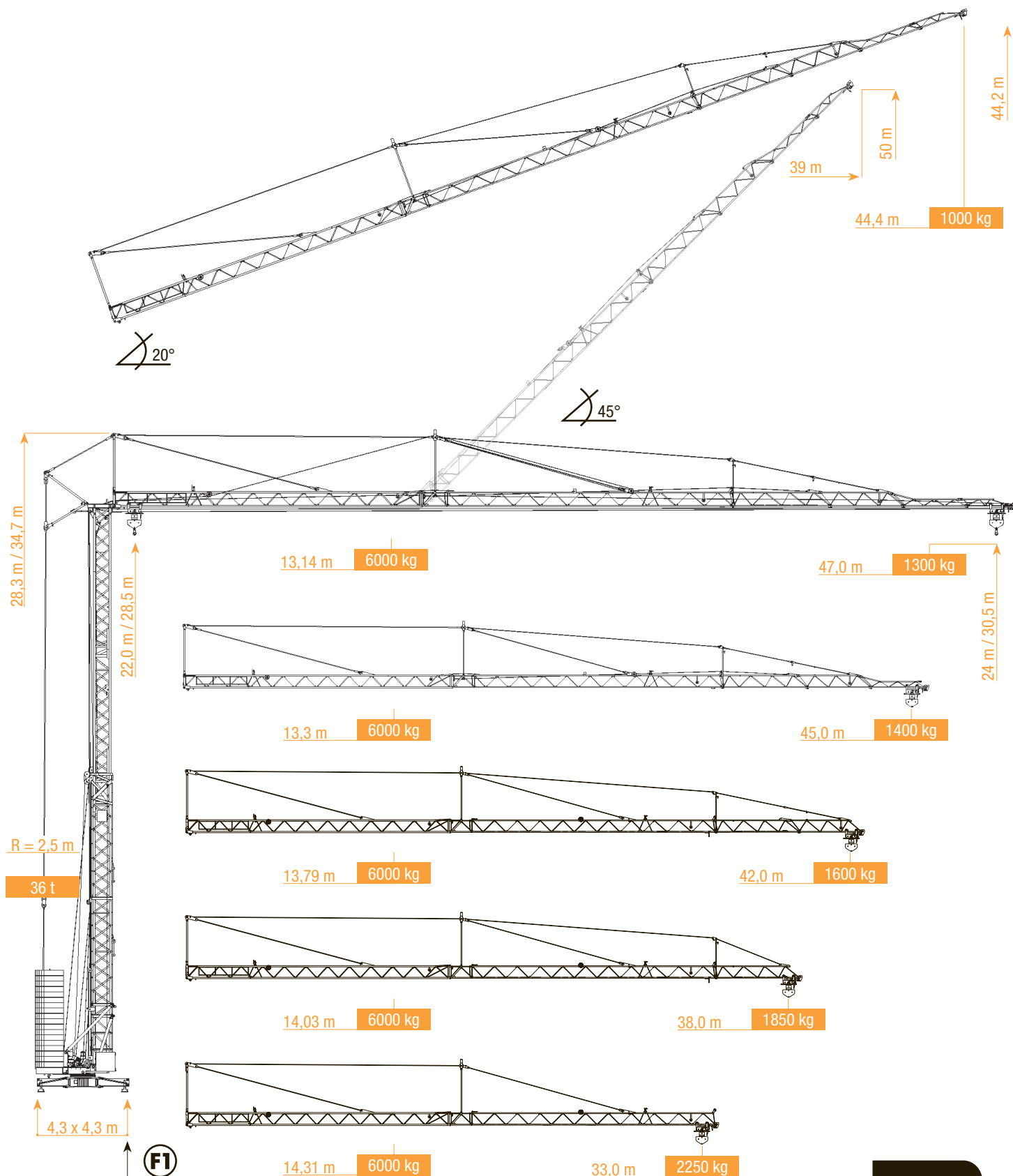





A 47 Eco city







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 | |

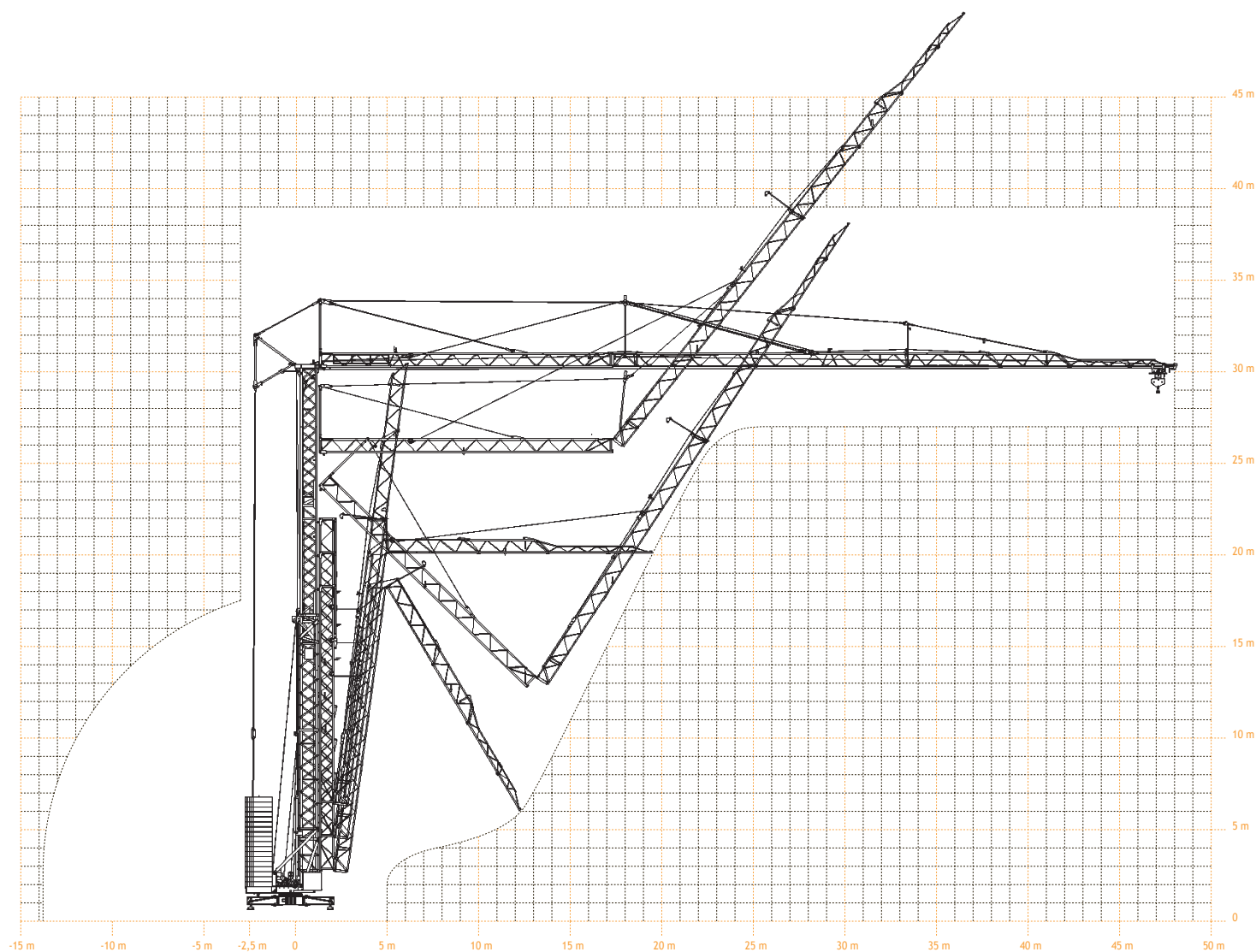
| |  |  | |
|---|---|---|---|
|  m | 47 | 257 |  kN |
| | 45 | 251 | |
| | 42 | 233 | |
| | 38 | 222 | |
| | 33 | 208 | |

 kg 18800

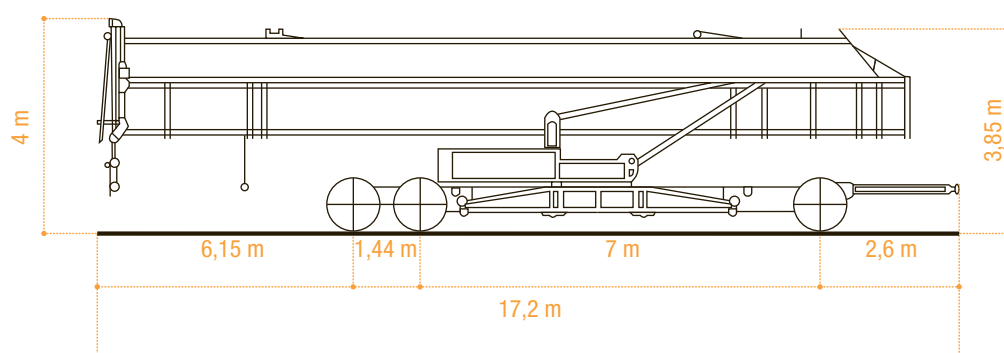


| | | max. 3000 kg | | | max. 6000 kg | | | | | kW |
|--|--------|-----------------------------|------|----------|--------------|------|----------|------|------|------|
|  | m/min | 55 | 45 | 40 | 27,5 | 22,5 | 20 | 15 | 10 | 18,5 |
| | kg 32A | 2000 | 2500 | 3000 | 2000 | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | |
| | 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

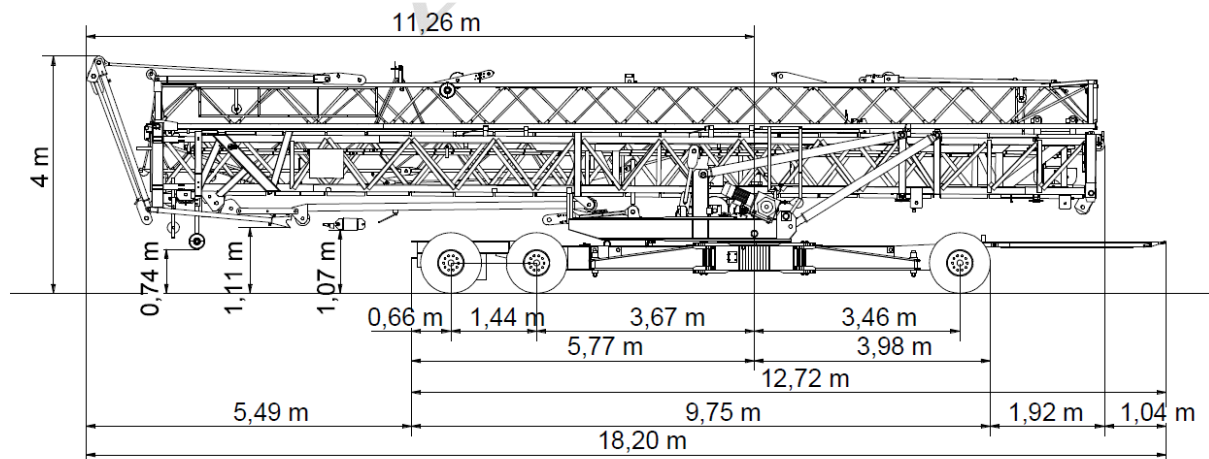
Industrieweg 139 - 3583 Paal-Beringen - BELGIUM - T +32 (0)11 450 950 - EMAIL arcomet@arcomet.com - www.arcomet.com

BAUSTELLENVORBEREITUNG KRAMONTAGE 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.

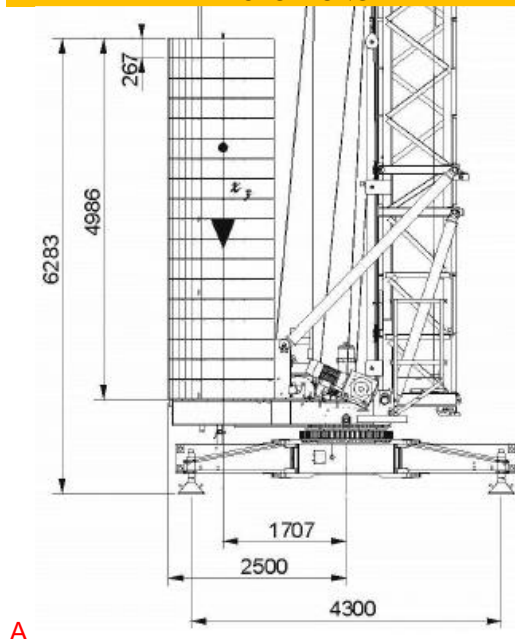
TRANSPORT UND RANGIEREN DES KRANES AUF DER BAUSTELLE zzgl. Transport LKW MIT LADEKRAN



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

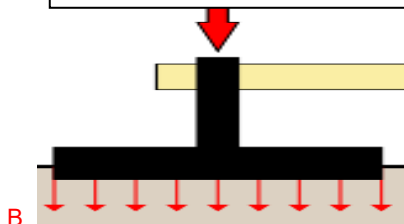
Ab Einfahrt auf die Baustelle befestigte Baustraße für eine max. Achslast 12to und ein Gesamtgewicht von 40to.
Sperrungen / Genehmigungen sind VOR Montage durch den Mieter zu dessen Lasten ein zu holen.
Die Sicherung der Baustelle erfolgt durch den Mieter.

ABSTÜTZUNG - 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.



Max. Ecklast 330 kN

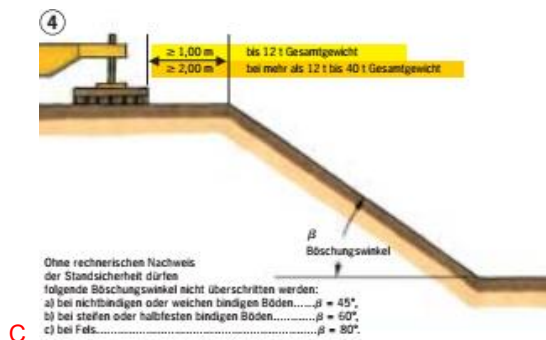
LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

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



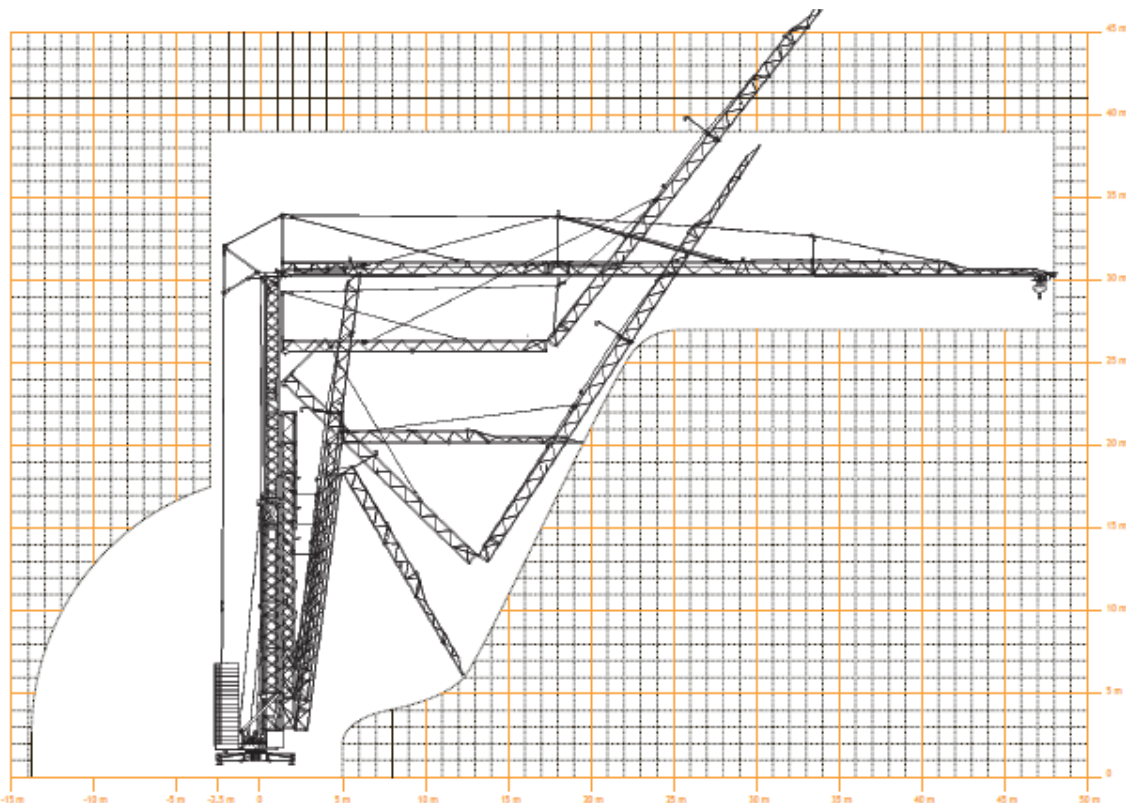
Erforderliche Abstützfläche (cm²) = $\frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm² bzw. kg/cm²)}}$

| Bodenart | zul. Bodenpressung (N/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: | |
| breig | 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 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.

PRUEFGEWICHTE

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

LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

Schwerlast Weise GmbH
 -Am Hermsdorfer Kreuz-
 Sieverse 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