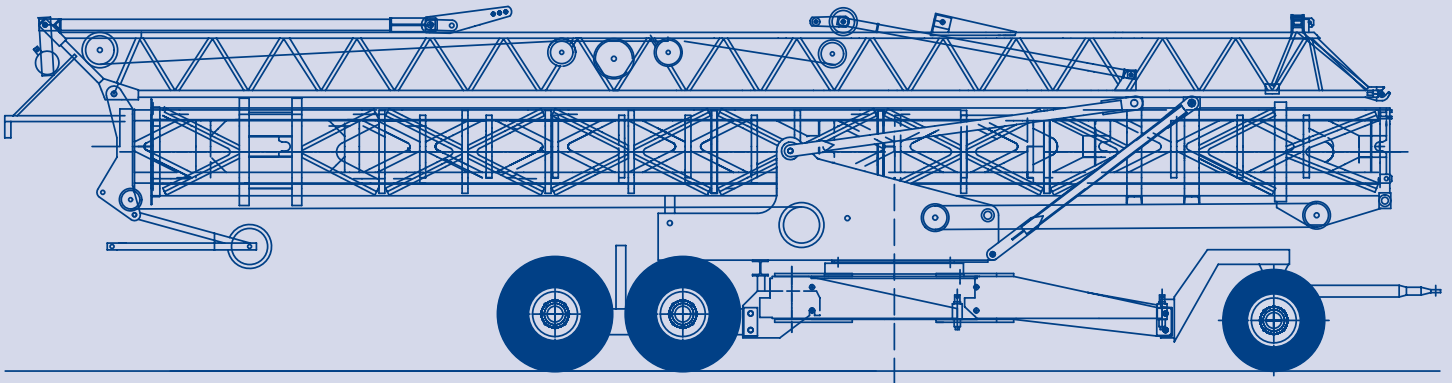




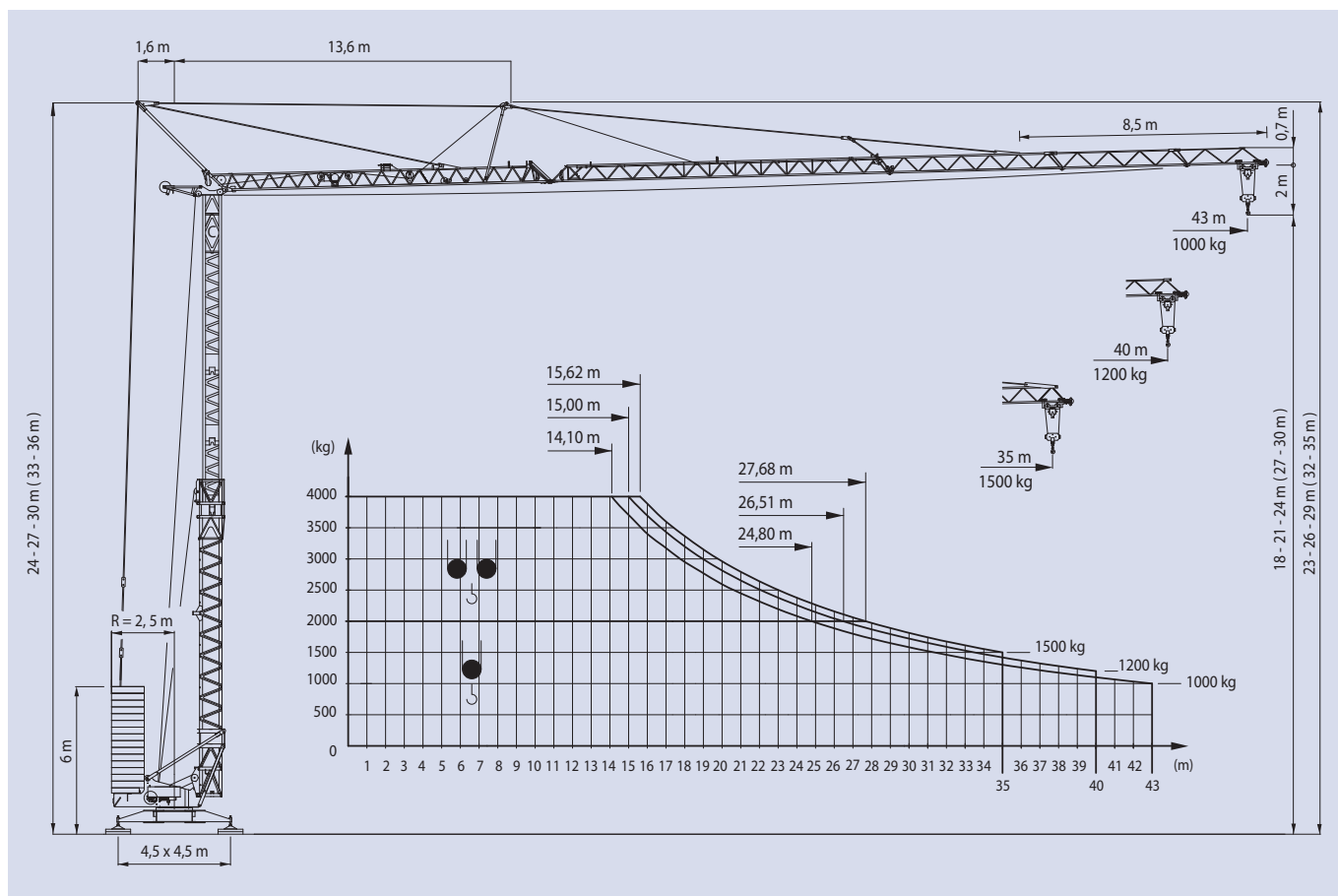
Schnelleinsatzkran

Self-erecting crane / Grue à montage rapide /
Gru a montaggio rapido

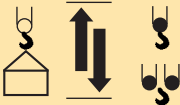
EURO 4310



EURO 4310



Ausleger in Horizontalstellung / Jib in horizontal position / Flèche horizontale / Braccio orizzontale

Tragkraft / Capacity / Charge / Pesi	kg		4000		2000	1500	1200	1000
 35,0 m	m		15,62		27,68	35,0		
 40,0 m	m		15,00		26,51		40,0	
 43,0 m	m		14,10		24,80			43,0
 FU-Steuerung/Inverter		50 m/min		1500 kg				
		25 m/min		2000 kg				
		6,2 m/min		2000 kg				
		25 m/min		3000 kg				
		12,5 m/min		4000 kg				
		3,1 m/min		4000 kg				
 FU-Steuerung/Inverter	15–30–60 m/min							
 FU-Steuerung/Inverter	0,2–0,6–0,9 1/min							

Hakenhöhe
height under hook
hauteur s/crochet
altezza al gancio

18/21/24 m
27/30 m

Abstützung
base dimension
ecartement de voie
scartamento

4,5 x 4,5 m

Drehradius
slewing radius
rayon de giration arrière
raggio di rotazione

2,5 m

Konstruktionsgewicht
dead weight
poids de la grue
peso della gru

17,8 t

Gegenballast
counter weight
contre poids
zavorra contrappeso

30,21 t

Eckdruck
ground pressure
pression d'angle
pressione su stabilizzatore

max. 31 t

Gesamt - Motorenleistung
total motor output
puissance totale des moteurs
forza motrice totale

23 kW

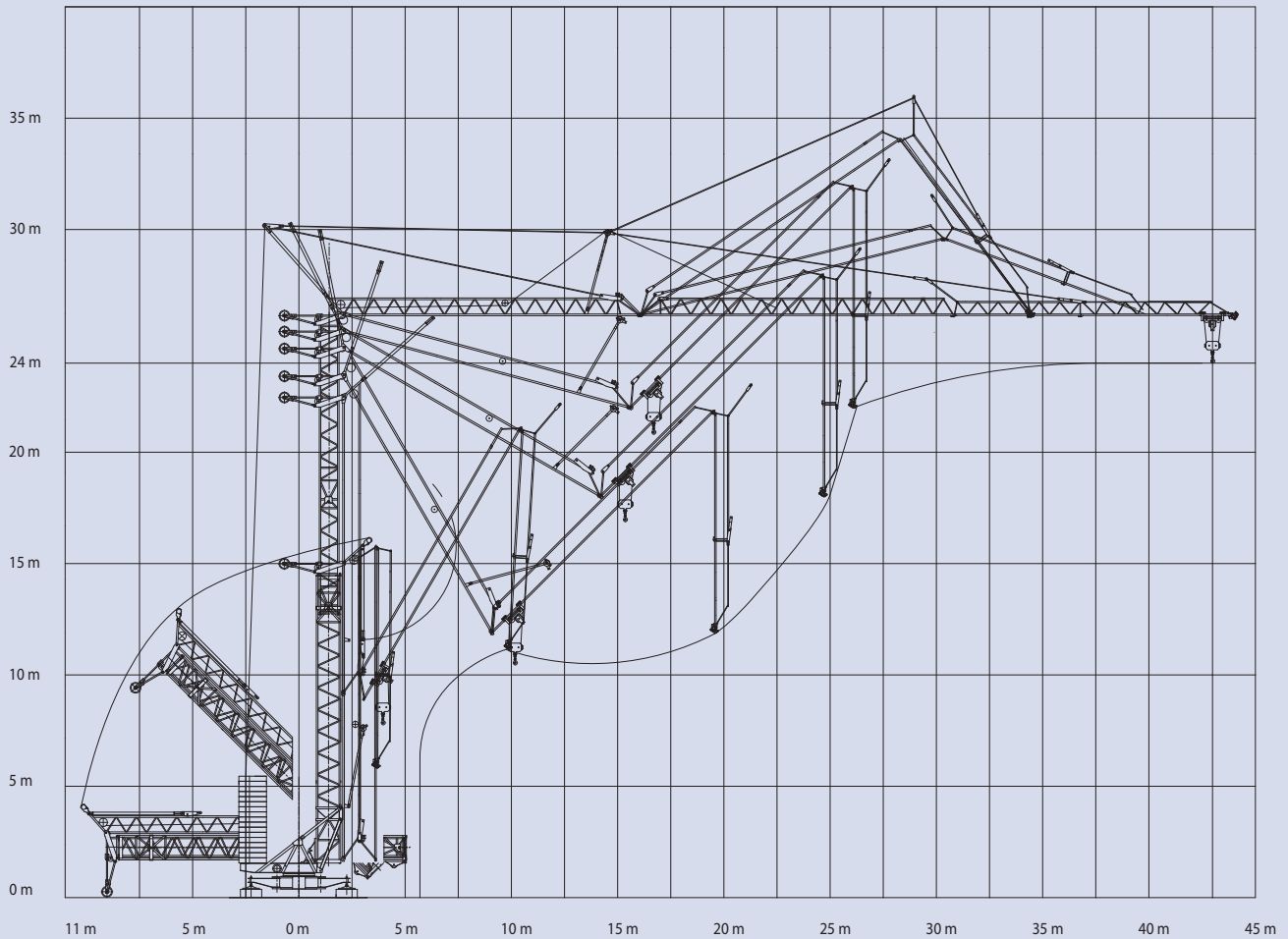
Kabelquerschnitt
cross section of cable
section du cable
sezione del cavo sottogomma

4 x 16 mm²

Conducta

EURO 4310

Montageablauf / Erection procedure / Descriptif de montage / Diagramma di montaggio



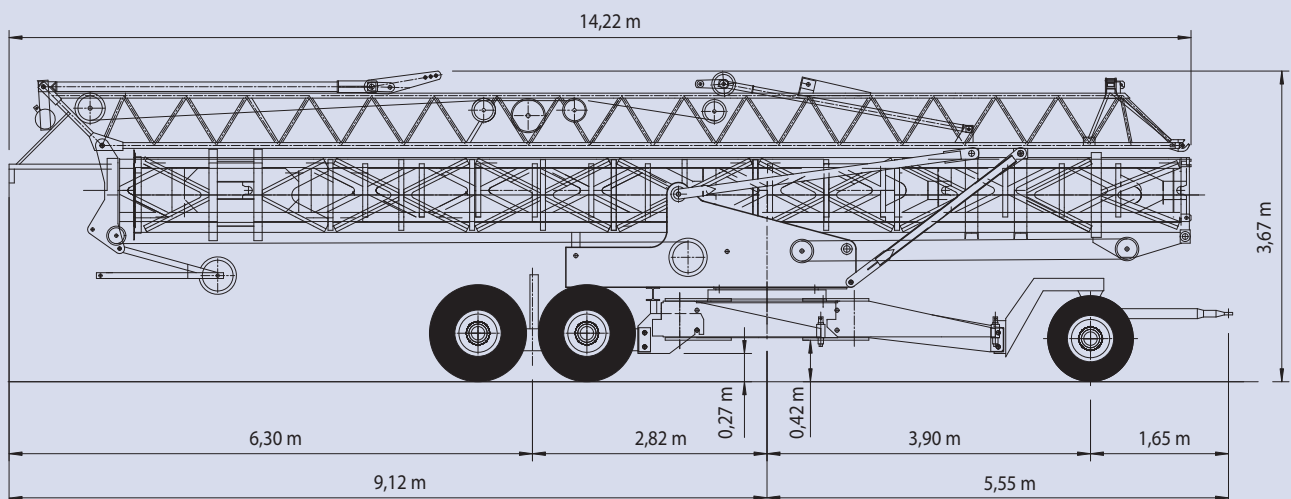
 Richtlinie 2000/14 EG
für den Schall-Leistungspegel

Instruction EC 2000/14
on noise level

Directive CE 2000/14
sur le niveau acoustique

Direttive CE 2000/14
sul livello acustico

Transport / Transport / Transport / Trasporto



Conducta



Conducta AG
Stegackerstrasse 6
CH-8409 Winterthur
Telefon +41 (0)52 234 51 51
Fax +41 (0)52 234 51 50
info@conducta.ch
www.conducta.ch

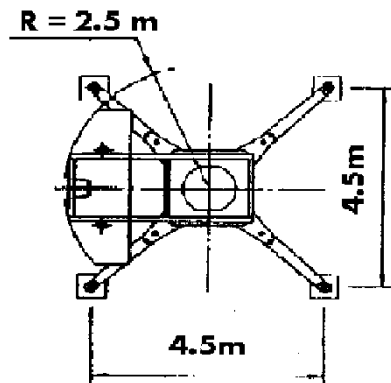
Conducta SA
Ch. de la Clopette 30
CH-1040 Echallens
Téléphone +41 (0)21 886 34 00
Fax +41 (0)21 886 34 10
contact@conducta.ch
www.conducta.ch

Werner Fercher AG
CH-3931 Lalden VS
Telefon +41 (0)27 946 40 21
Fax +41 (0)27 946 31 63

Macchimport SA
CH-6804 Bironico TI
Telefono +41 (0)91 936 12 00
Fax +41 (0)91 946 27 76

Conducta GmbH
Breitenbachstrasse 1
DE-82538 Geretsried 1
Telefon +49 (0)81 71 2196-0
Fax +49 (0)81 71 2196-66
info@conducta.de
www.conducta.de

Conducta S.p.A.
Macchine Edili
Via Liguria 11 A
IT-36015 Schio (VI)
Telefono +39 (0)445 576229
Fax +39 (0)445 575320
www.conducta.it

BaustellenvorbereitungConducta E 4310Technische Daten

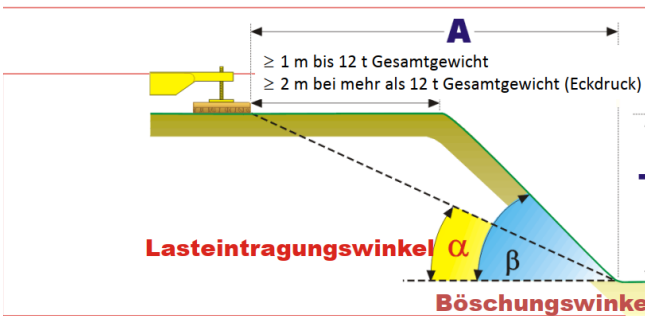
Abstützung:	4.5 m x 4.5 m
Drehradius:	2,50 m
Ausladung:	28m/ 35m/ 40m/ 43m
Hakenhöhe:	18/21/24/27*/30* m * Elemente einschieben
Spitzenlast :	2350Kg/ 1800kg / 1450kg/ 1000kg
Hauptlast:	4000 Kg

Ecklast:	278 kN
Abstützhöhe:	Mind. 0.50 m
Bodenpressung	Mind. 20N/cm ²
Fundamente:	Betonfundamente 2m x 1m von SLW Oder bauseitig
Gesamtgewicht:	ohne Strassenfahrwerk 14.0 t
Gegenballast:	30,21 t

Elektrische Daten

Maximaler Anlaufstrom:	Ca. 50 Amp.
Stecker-Typ am Kran:	CEE 63A 5 polig Kabel min 4x 10mm ²
Absicherung:	63 A
FI – Schalter	Allstromsensitiv 0,3 A Typ B 
E-Leistung: FU-Antrieb	Ca. 23 KW Hubwerk, Katzwirk, Drehwerk

Abstützung des Krans an Böschungen

Abstand zur Böschung bei Kran mit Einzelabstütz  ≥ 1 m bis 12 t Gesamtgewicht ≥ 2 m bei mehr als 12 t Gesamtgewicht (Eckdruck) Lasteintragungswinkel α Böschungswinkel β Böschungswinkel: $\beta \leq 45^\circ$ nichtbindige oder weiche bindige Böden $\beta \leq 60^\circ$ steife oder halbfeste bindige Böden $\beta \leq 80^\circ$ Fels	
--	--

LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

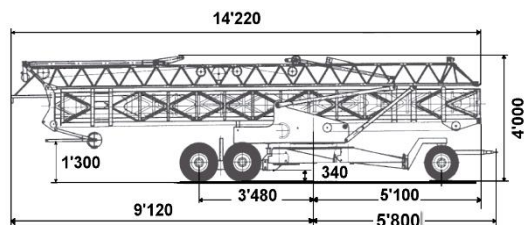
Schwerlast Weise GmbH
 -Am Hermsdorfer Kreuz-
 Sieverse Straße 5
 D-07646 Mörsdorf

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

Vorbereitungen Bauseits



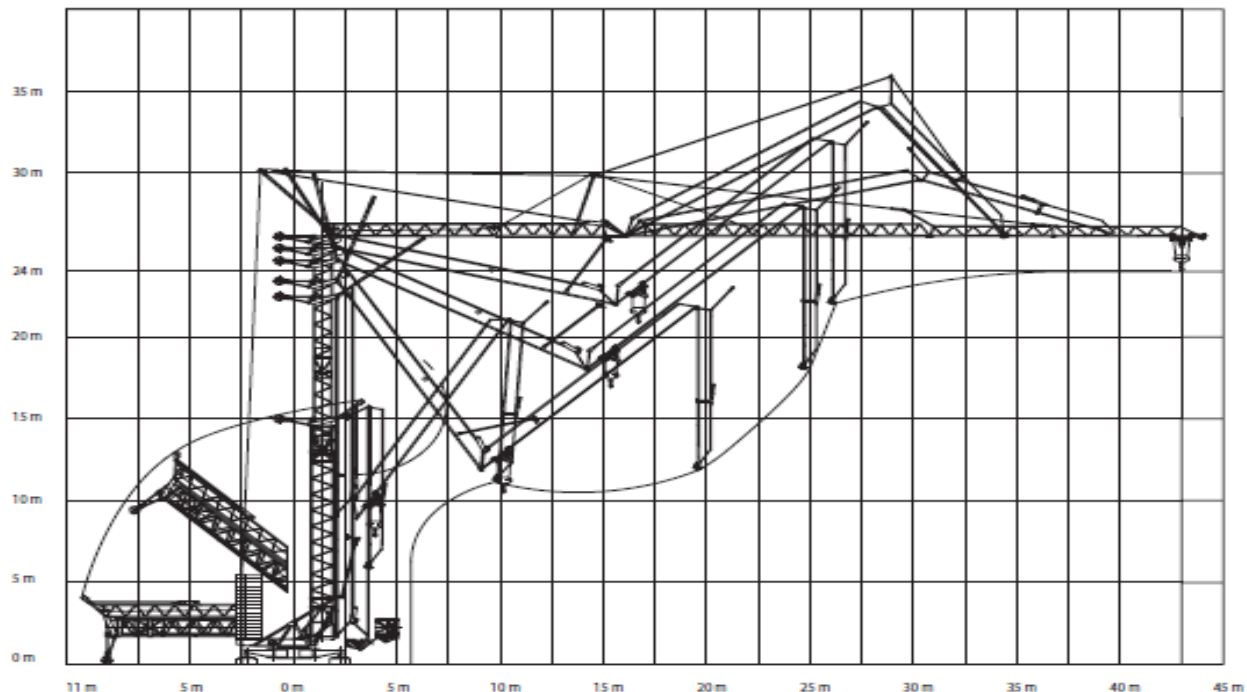
Kranplatz:	7 m x 12 m Eben und geschottert (befestigt)
Überhang hinten	ca. 11 m
Der Kran wird mit 10m Zuleitungskabel geliefert.	
Sicherheitsabstand:	Drehradius + 0.5m

Die Beurteilung der Tragfähigkeit des Untergrunds ist grundsätzlich die Aufgabe des zuständigen Bauunternehmens. Der nachweis der Standsicherheit auf verlangen des Leitmonteurs vor zu legen

Hilfsmittel auf der Baustelle

Gewichte für Überlastkontrolle:	1.300 Kg und 2.800 Kg
3. Gang	1.300 Kg
Anschlagmittel:	Passend zu Anhängelast
Beihilfe	Mind. 1 Person, (Kranführer/Polier) Verständigung in Deutsch
Ballasttransport	2. Fuhre ca. 27 t

Montageablauf / Descriptif de montage / Diagramma di montaggio



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