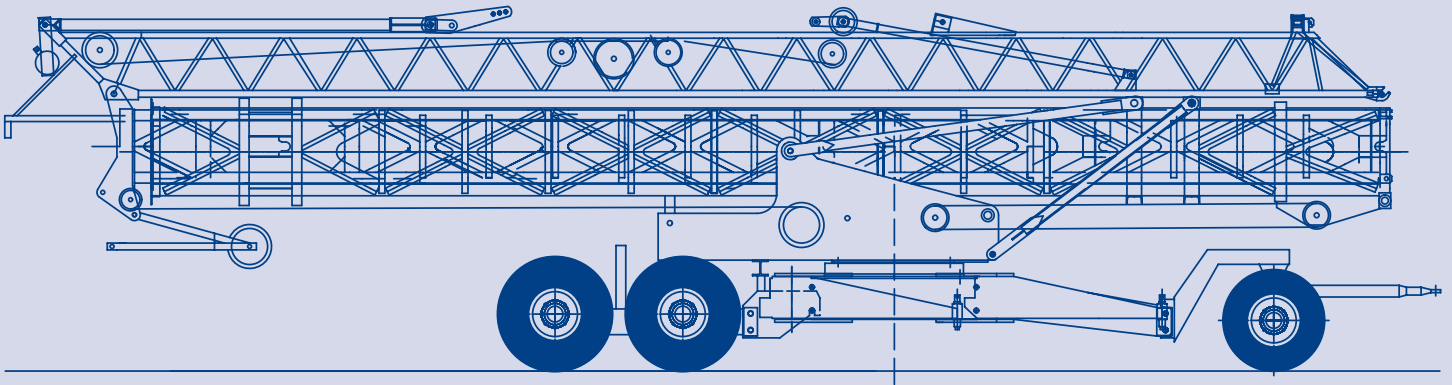




Schnelleinsatzkran

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

EURO 4310



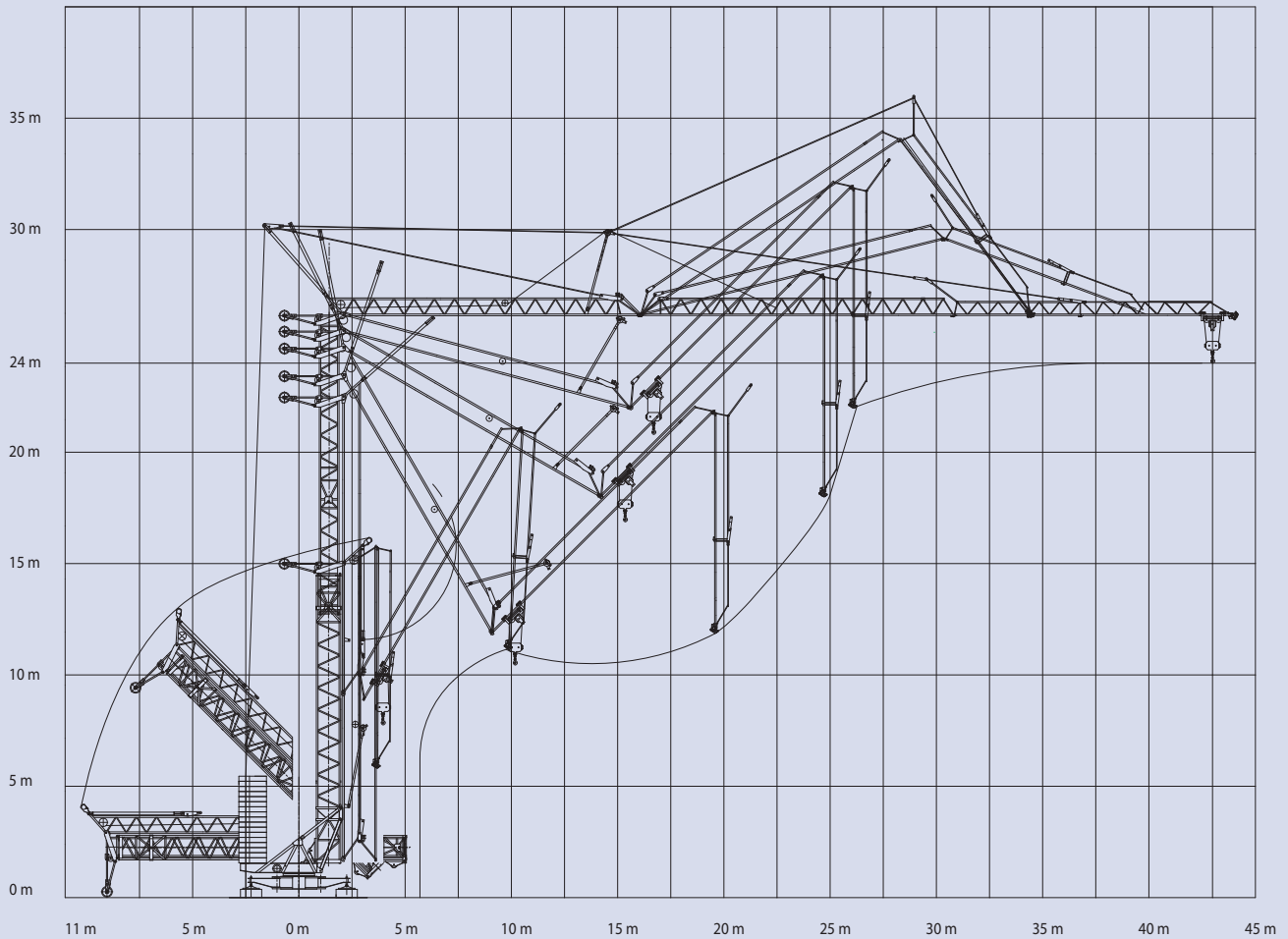
The drawing illustrates the dimensions and load capacity of a tower crane. The main structure consists of a vertical mast and a horizontal jib. The mast has a height of 24-27-30 m (33-36 m) and a base width of 4,5 x 4,5 m. The jib has a length of 13,6 m and a height of 1,6 m. The counterweight system includes a counterweight of 1000 kg and a counterweight moment of 43 m. The load capacity chart shows the maximum load capacity in kg for different jib heights and radii. The chart is divided into three sections: 18-21-24 m (27-30 m), 23-26-29 m (32-35 m), and 24-27-30 m (33-36 m). The load capacity decreases as the radius increases, with a maximum capacity of 1500 kg at a radius of 35 m and a minimum capacity of 1000 kg at a radius of 43 m. The chart also shows the maximum jib height for each radius, ranging from 14,10 m to 27,68 m.

Ausleger in Horizontalstellung / Jib in horizontal position / Flèche horizontal / 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 x16 mm ²

EURO 4310

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



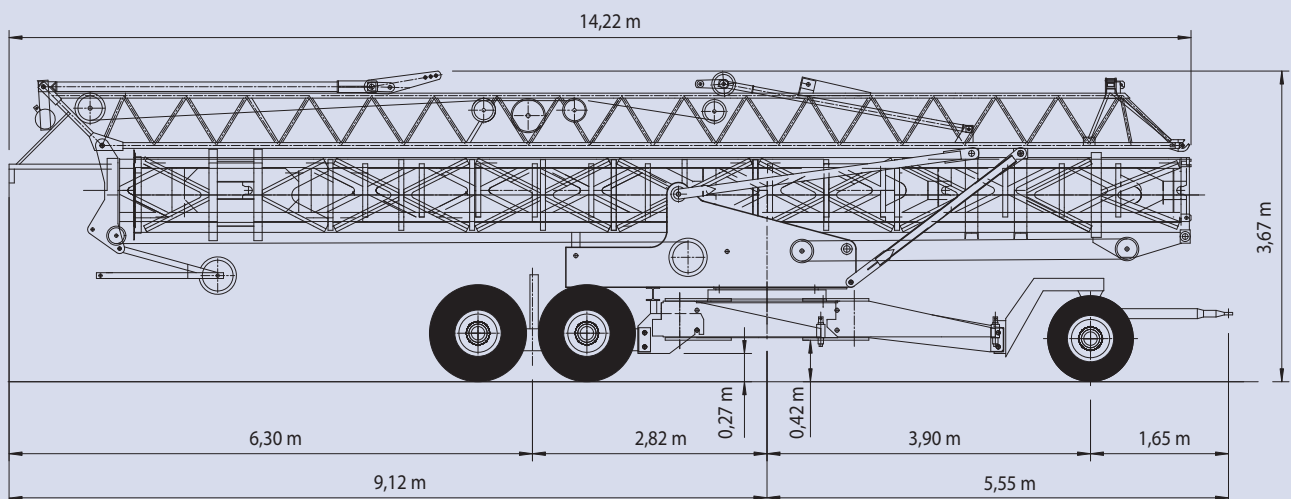
Richtlinie 2000/14 EG
für den Schall-Leistungspegel

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

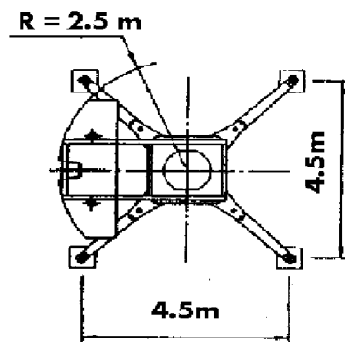
Conducta GmbH
Breitenbachstrasse 1
DE-82538 Geretsried 1
Telefon +49 (0)81 71 2196-0
Fax +49 (0)81 71 2196-66
info@conducta.de
www.conducta.de

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

Baustellenvorbereitung

Conducta E4310

Technische Daten



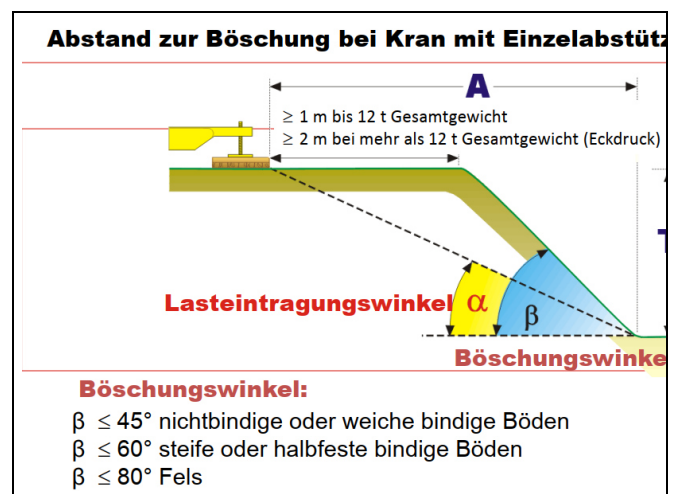
Abstützung:	4.5 m x 4.5 m
Drehradius:	2,50 m
Ausladung:	28m/ 35m/ 40m/ 43m
Hakenhöhe:	18/21/24/27*/30* m * Elemente einschieben
Spitzenlast :	2350Kg/ 1800kg / 1450kg/ 1000kg
Hauptlast:	4000 Kg

Eckdruck:	27,8 t
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
Absicherung:	63 A
FI – Schalter	Allstromsensitiv 0,5A Typ B
E-Leistung: FU-Antrieb	Ca. 23 KW Hubwerk, Katzwerk, Drehwerk

Abstützung des Krans an Böschungen



LEISTUNG DURCH DIENSTLEISTUNG

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

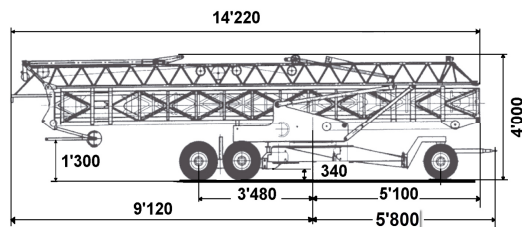
Tel / Fax / E-Mail
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de

Bankverbindungen
Deutsche Bank
BLZ 820 700 00
Kto.-Nr.: 62 80 929

Sparkasse Jena
BLZ 830 530 30
Kto.-Nr.: 44 49 44

Geschäftsführer
Hermann Weise
Amtsgericht Gera
HRB 6265

Vorbereitungen Bauseits



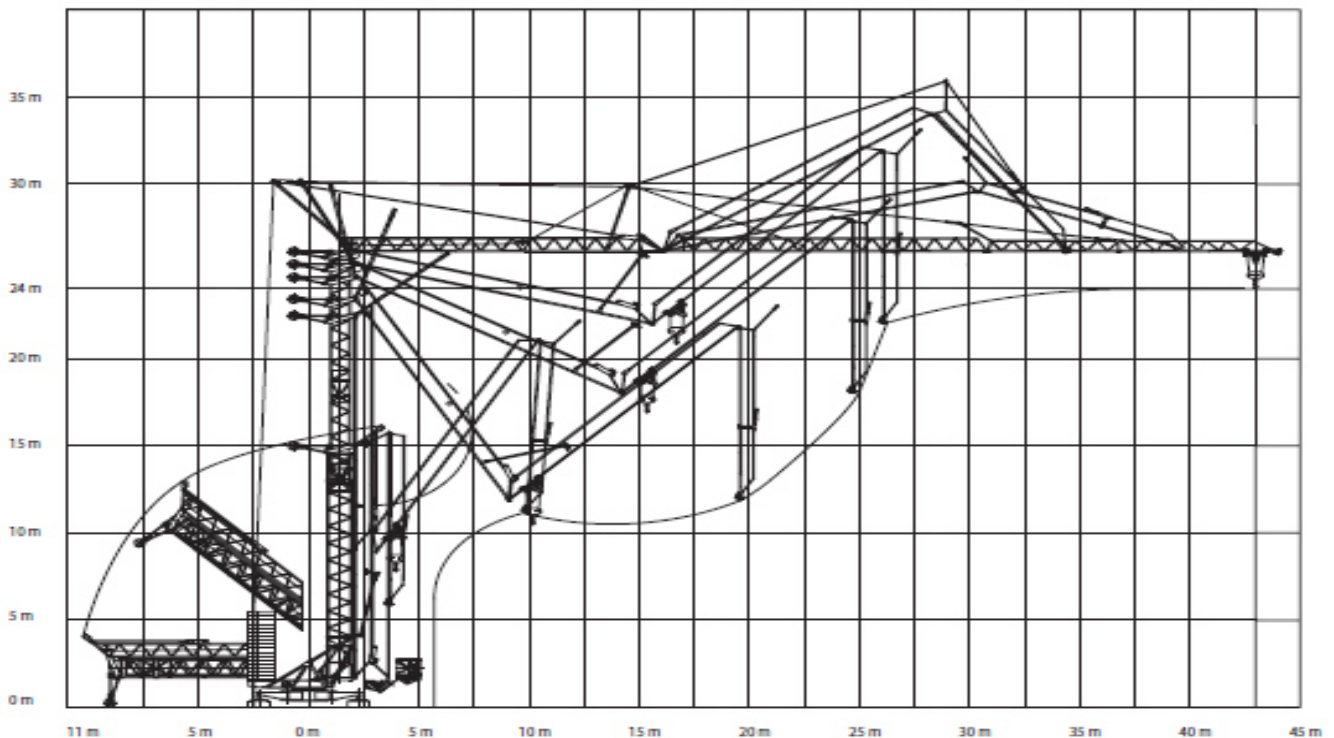
Kranplatz:	6m x 12 m
Überhang hinten	ca. 11 m
Der Kran wird mit 10m Zuleitungskabel geliefert.	
Sicherheitsabstand:	Drehradius plus 0.5m

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:	1'100 Kg und 2'100 Kg
3. Gang	1'400 Kg
Anschlagmittel:	Passend zu Anhängelast
Beihilfe	Mind. 1 Person, (Kranführer/Polier) Verständigung in Deutsch
Ballasttransport	2. Fuhre ca. 25 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
+49(0)36428 5402-0
+49(0)36428 5402-22
info@schwerlast-weise.de

Bankverbindungen
Deutsche Bank
BLZ 820 700 00
Kto.-Nr.: 62 80 929

Sparkasse Jena
BLZ 830 530 30
Kto.-Nr.: 44 49 44

Geschäftsführer
Hermann Weise
Amtsgericht Gera
HRB 6265