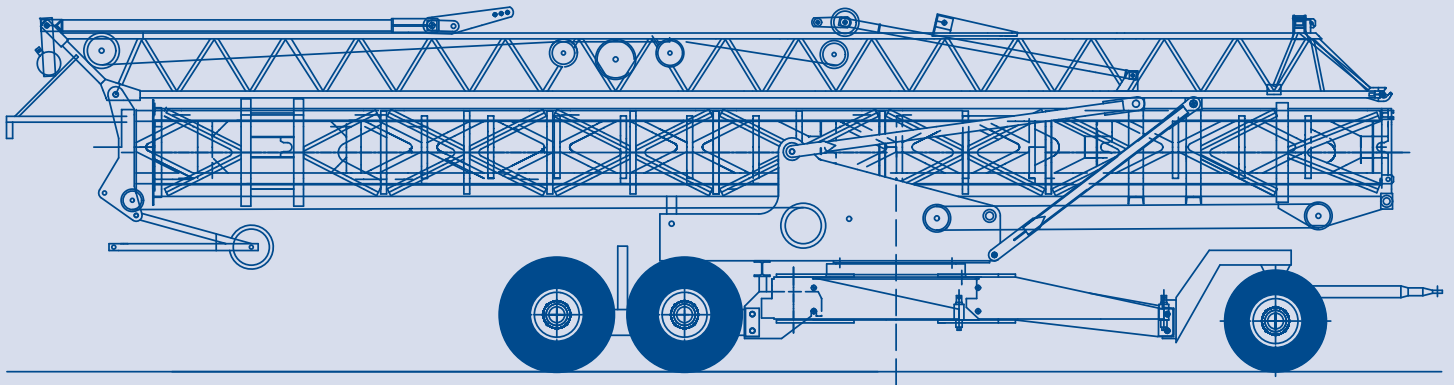




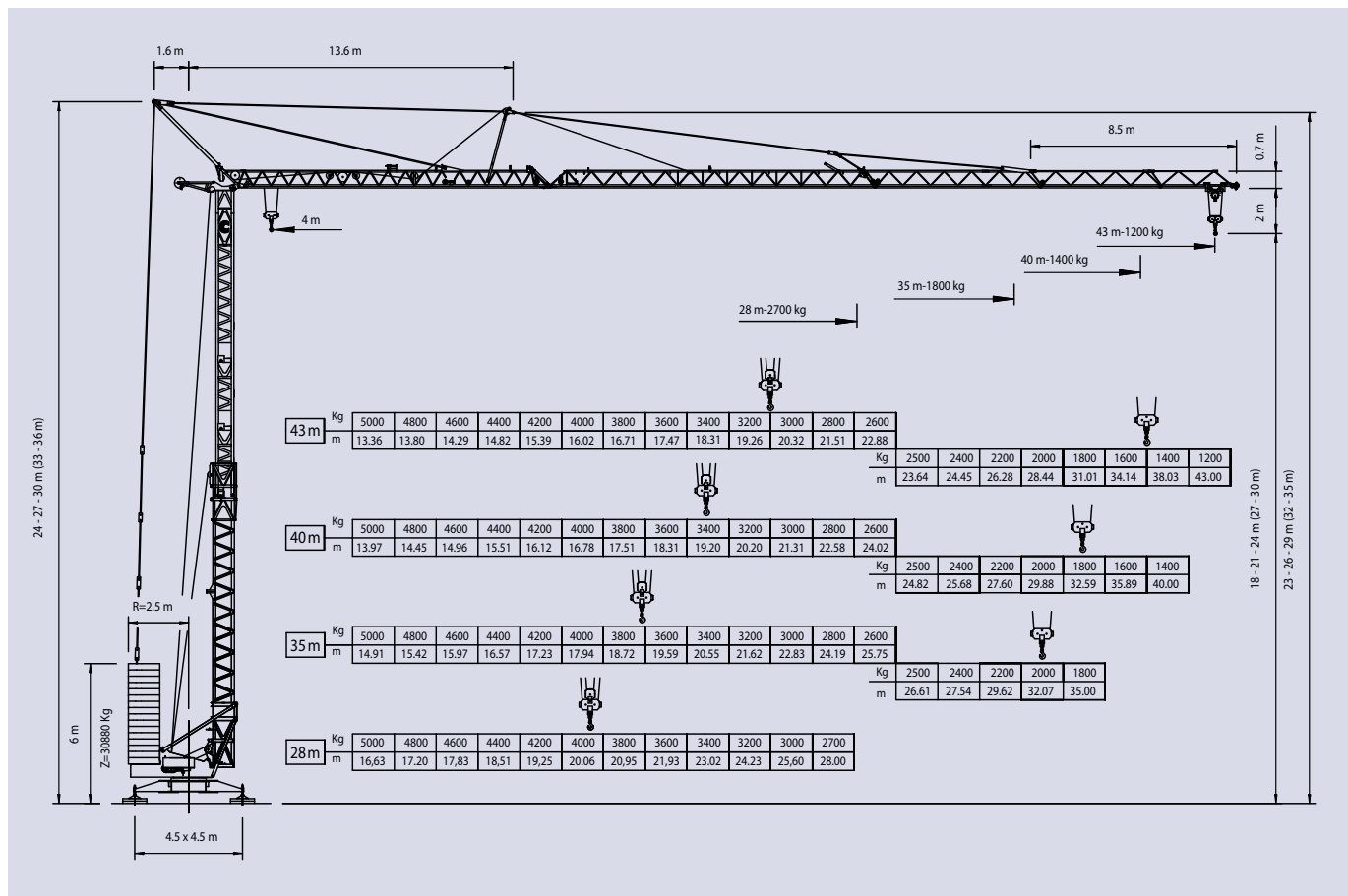
Schnelleinsatzkran

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

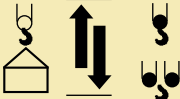
EURO 4312



EURO 4312



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

Tragkraft / Capacity / Charge / Pesi	kg		5000	2700	2500	1800	1400	1200
 28,0 m	m		16,63	28,0				
 35,0 m	m		14,91		26,61	35,0		
 40,0 m	m		13,97		24,82		40,0	
 43,0 m	m		13,36		23,64			43,0
 FU-Steuerung/Inverter		50 m/min		1600 kg				
		37 m/min		1900 kg				
		5–25 m/min		2500 kg				
		25 m/min		3200 kg				
		18,5 m/min		3800 kg				
		2,5–12,5 m/min		5000 kg				
 FU-Steuerung/Inverter	15–30–60 m/min							
 FU-Steuerung/Inverter	0,2–0,5–0,8 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

18,1 t

Gegenballast
counter weight
contre poids
zavorra contrappeso

30,88 t

Eckdruck
ground pressure
pression d'angle
pressione su stabilizzatore

max. 32 t

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

23 kW

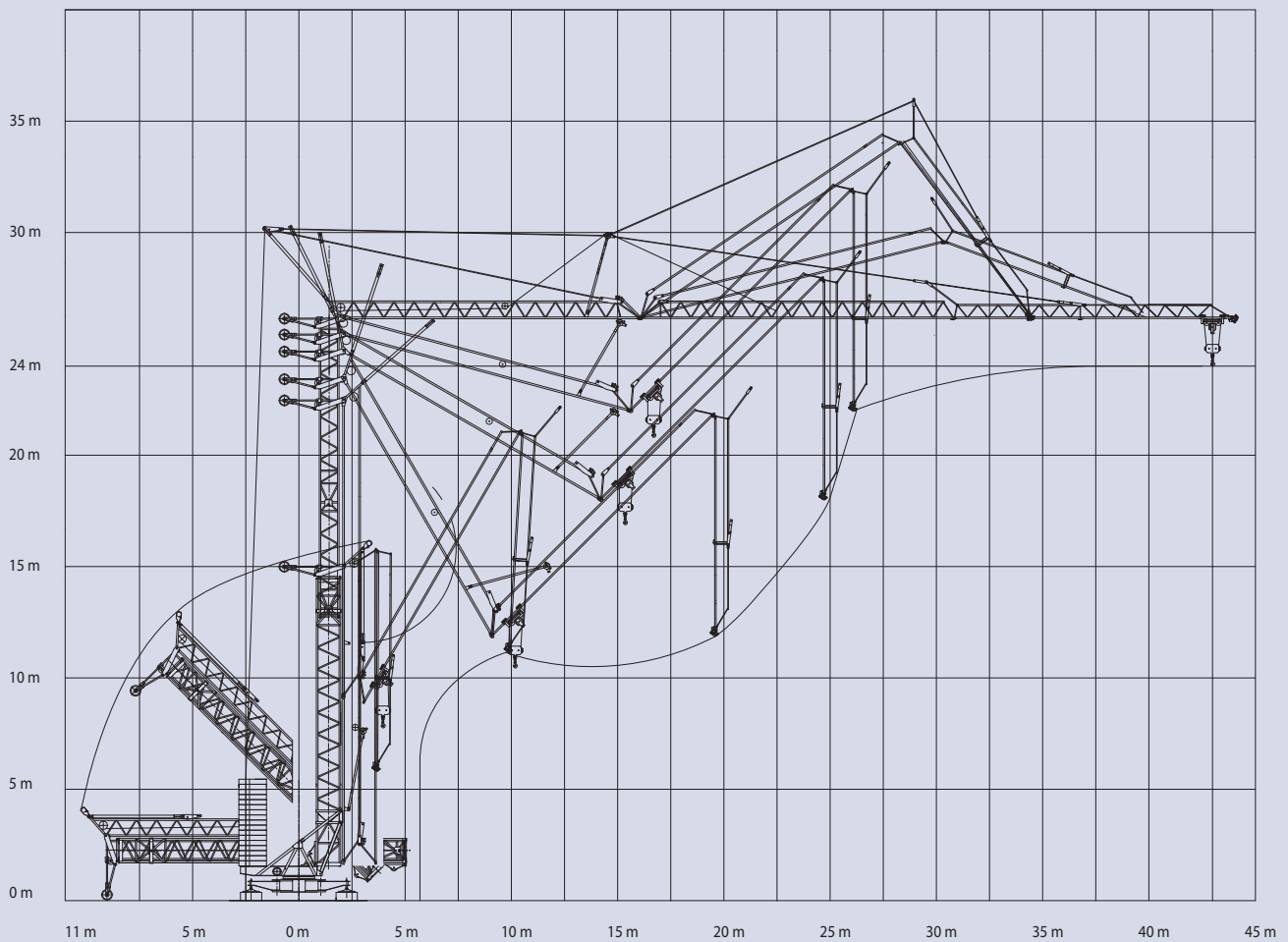
Kabelquerschnitt
cross section of cable
section du cable
sezione del cavo sottogomma

4 x 16 mm²

Conducta

EURO 4312

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



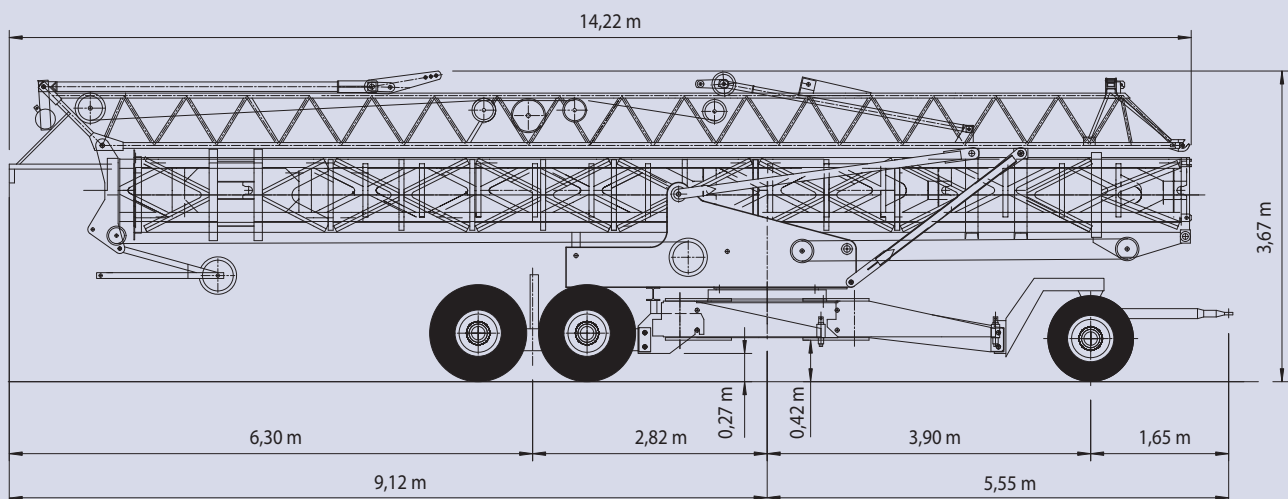
 Richtlinie 2000/14 EG
für den Schall-Leistungspegel

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

Standorte Schweiz:

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

Conducta AG
Riedbachstrasse 212
CH-3020 Bern
Telefon +41 (0)31 858 51 00
bern@conducta.ch

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

Conducta AG
Industriestrasse 4
CH-7203 Trimmis
Telefon +41 (0)81 322 53 33
trimmis@conducta.ch

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

Weitere Standorte finden Sie unter: www.conducta.ch

Standort Deutschland:

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

Standort Italien:

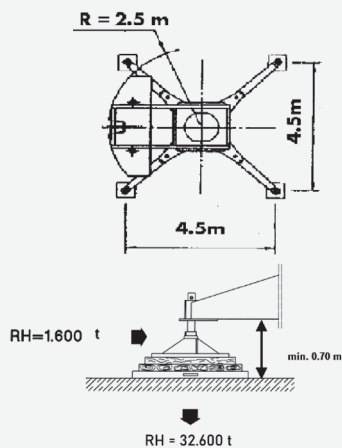
Conducta S.R.L.
Macchine Edili
Via Liguria 11
I-36015 Schio (VI)
Telefono +39 (0)445 576 229

BAUSTELLENVORBEREITUNG

Euro 4312

TECHNISCHE DATEN

Abstützung	4.50 m x 4.50 m
Drehradius	2.50 m
Ausladung	28/35/40/43 m
Hakenhöhe	18/21/24/27*/30* m * Elemente einschieben
Spitzenlast	43 m 1'200 kg
Hauptlast	5'000 kg
Eckdruck	32.0 t
Abstützhöhe	mind. 0.70 m
Bodenpressung	mind. 20 N/cm ²
Fundamente	Betonfundamente oder Eisenbahnschwellen 2(Lagen) oder Kantholz 4(Lagen)
Gesamtgewicht	ohne Strassenfahrwerk 18.1 t
Gegenballast	30.88 t



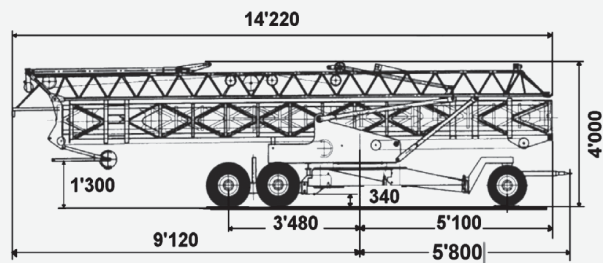
ELEKTRISCHE DATEN

Max. Anlaufstrom	50 A
Stecker-Typ am Kran	CEE 63A 5 polig
Absicherung	60 A
FI-Schalter	Allstromsensitiv, Typ B, 0.3 A
Leistungsaufnahme	26 kW

VORBEREITUNGEN BAUSEITS

Kranplatz	6 m x 10 m
Überhang hinten	9.5 m
Sicherheitsabstand	Drehradius plus 0.6 m

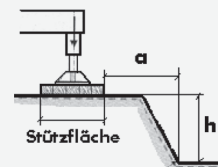
Der Kran wird mit max. 10 m Zuleitungskabel geliefert.



ABSTÜTZUNG DES KRANS AN BÖSCHUNGEN

Bei gutem Untergrund $a : h = 1 : 1$

Die Beurteilung der Tragfähigkeit des Untergrunds ist grundsätzlich die Aufgabe des zuständigen Bauingenieurs.



HILFSMITTEL AUF DER BAUSTELLE

Gewichte für Überlastkontrolle	1'320 kg und 2'600 kg
3. Gang	1'600 kg
Anschlagmittel	Passend zu Anhängelast
Beihilfe	mind. 1 Person , (Kranführer) Verständigung in Deutsch
Ballasttransport	2. Fuhre ca. 27.02 t