

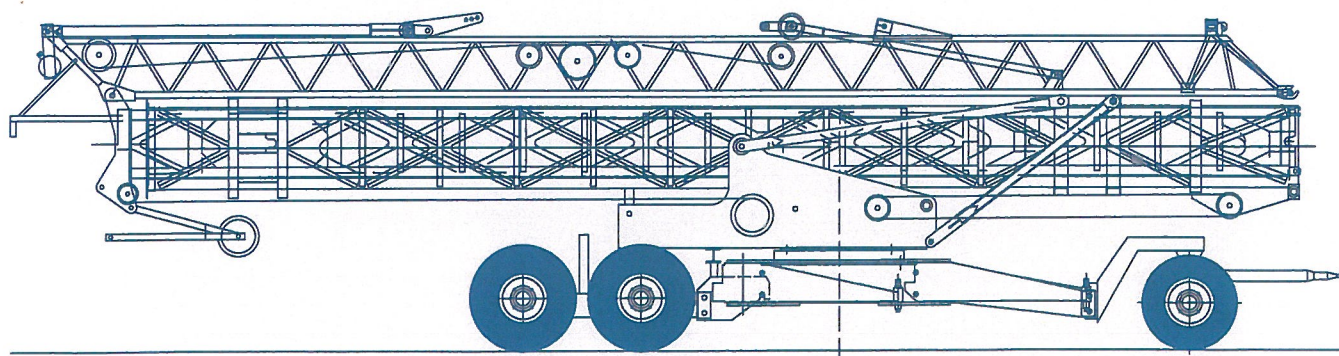
Conducta Schnelleinsatzkran

Grue à montage rapide / Gru a montaggio rapido



EURO 4310

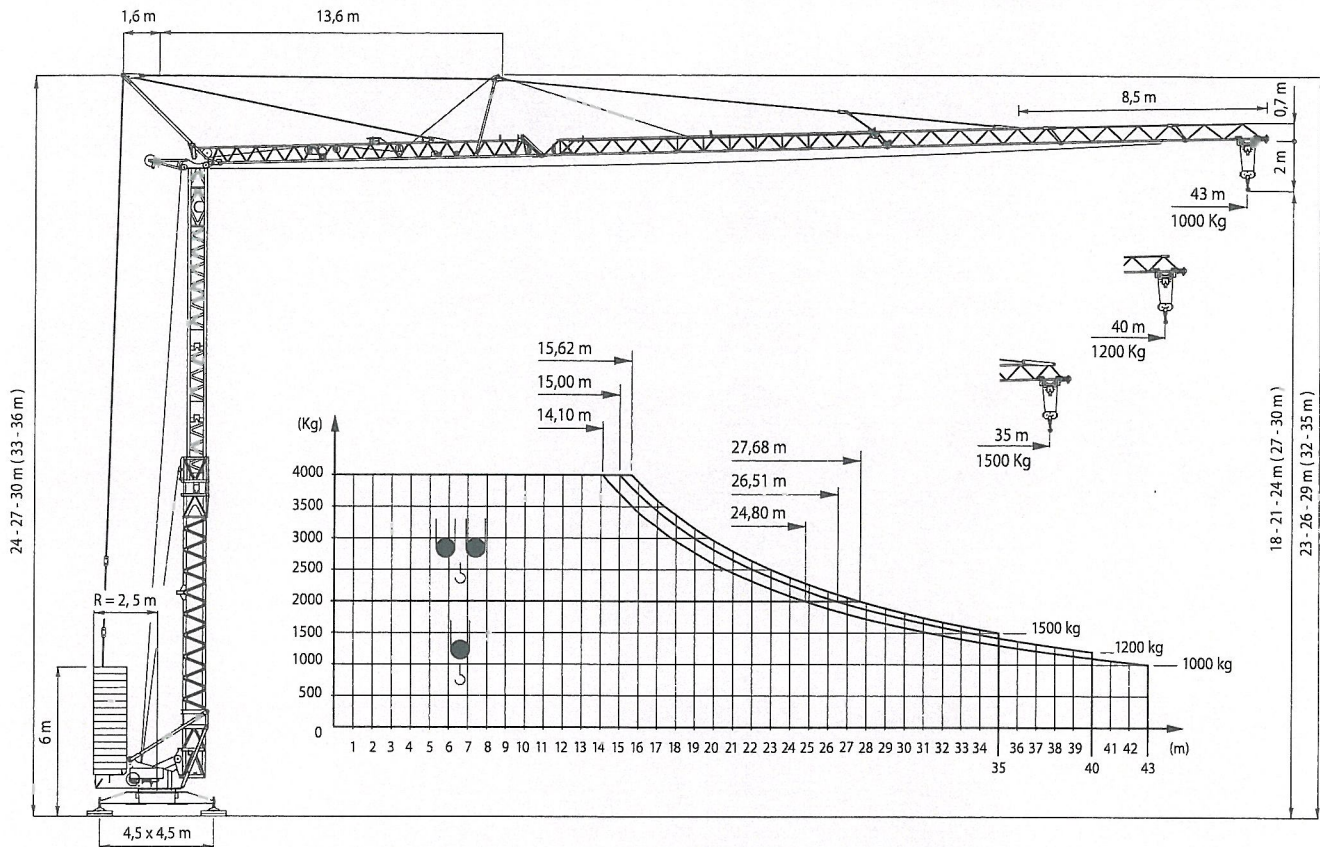
W F E R C H E R	seit 1977	CONDUCTA	
	FERCHER AG	Metal- & Stahlbau	STIRNIMANN
	Kräne/Baumaschinen SUVA-Dipl. Kranexperten		HÖRMANN
	www.metalbau-fercher.ch Tel: 027 946 40 21 Fax: 027 946 31 63		
3931 LALDEN			



Conducta

BAUMASCHINEN ■ RAUMSYSTEME ■ UMWELTECHNIK

EURO 4310



Ausleger in Horizontalstellung Flèche horizontale / Braccio orizzontale

Tragkraft/Charge/Pesi Ausladung/Portée/Sbraccio	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

Daten mit FU-Steuerung / Dates avec Inverter / Dati con Inverter

 FU-Steuerung		50 m/min	1500 kg
		25 m/min	2000 kg
		6,2 m/min	2000 kg
 FU-Steuerung		25 m/min	3000 kg
		12,5 m/min	4000 kg
		3,1 m/min	4000 kg
 FU-Steuerung		11-21-42 m/min	
		0,2-0,6-0,9 1/min	

Hakenhöhe
hauteur s/crochet
altezza al gancio

18/21/24 m
27/30 m

Abstützung
ecartement de voie
scartamento

4,5 x 4,5 m

Drehradius
rayon de giration arrière
raggio di rotazione

2,5 m

Konstruktionsgewicht
poids de la grue
peso della gru

17,8 t

Gegenballast
contre poids
zavorra contrappeso

30,21 t

Eckdruck
pression d'angle
pressione su uno stabilizzatore

31 t

Gesamt-Motorenleistung
puissance totale des moteurs
forza motrice totale

23 kW

Kabelquerschnitt
section du cable
sezione del cavo sottogomma

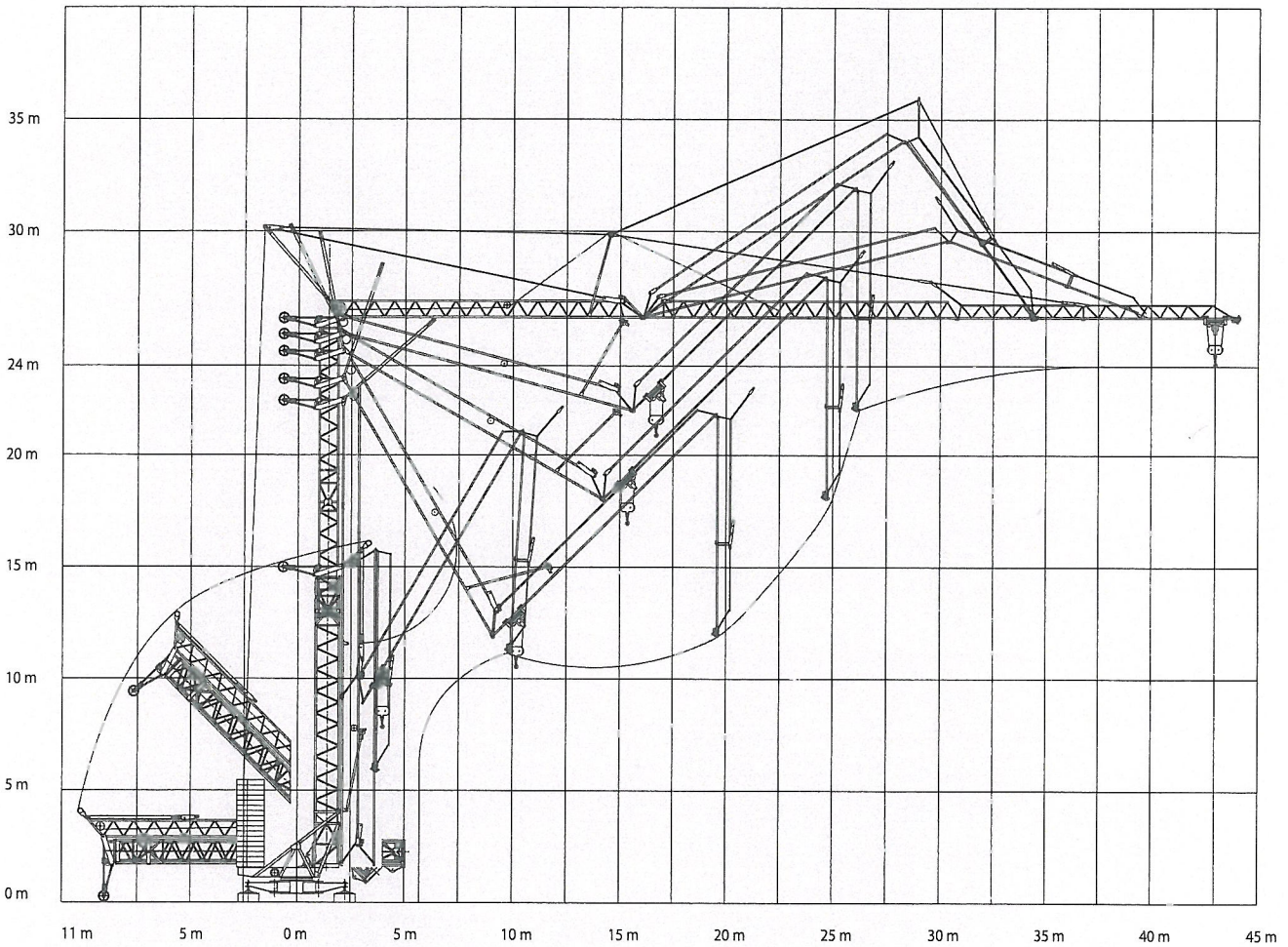
4x16 mm²

Conducta

BAUMASCHINEN ■ RAUMSYSTEME ■ UMWELTECHNIK

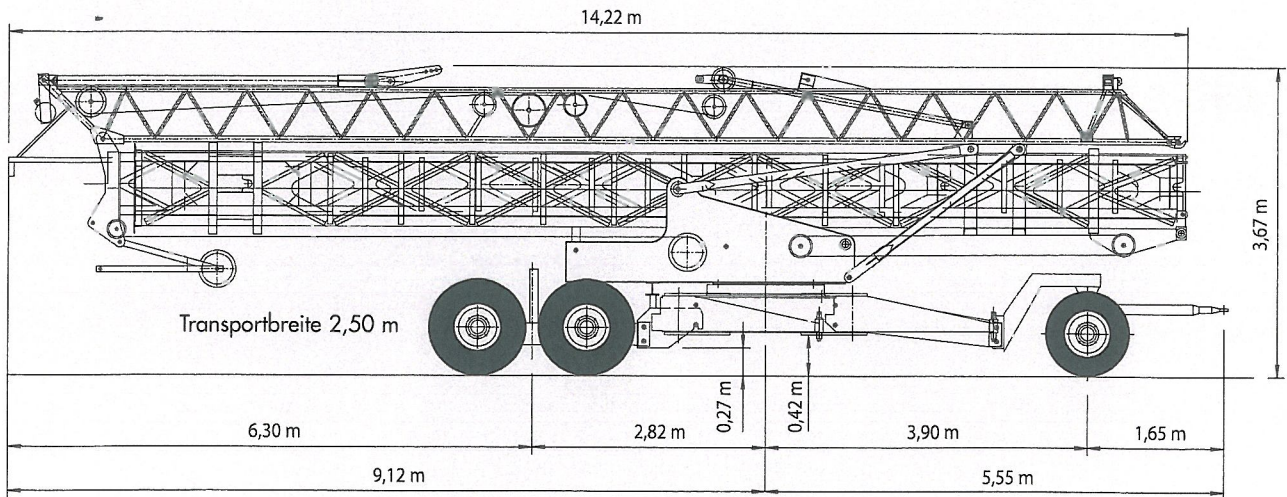
EURO 4310

Montageablauf / Descriptif de montage / Diagramma di montaggio



🔊 Gemäss der Richtlinie 2000/14 EG für den Schall-Leistungspegel
 Conforme aux directives CE 2000/14 sur le niveau acoustique
Conforme alle direttive CE 2000/14 sul livello acustico

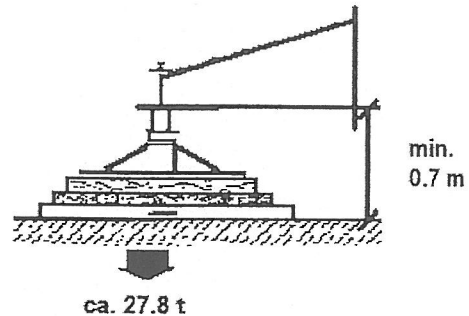
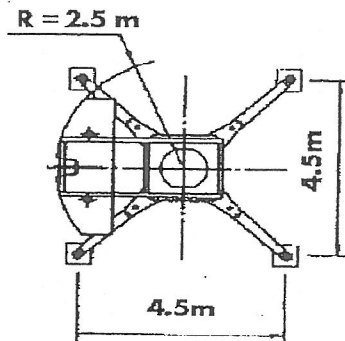
Transport / Transport / Trasporto



Baustellenvorbereitung

Euro 4310

Technische Daten



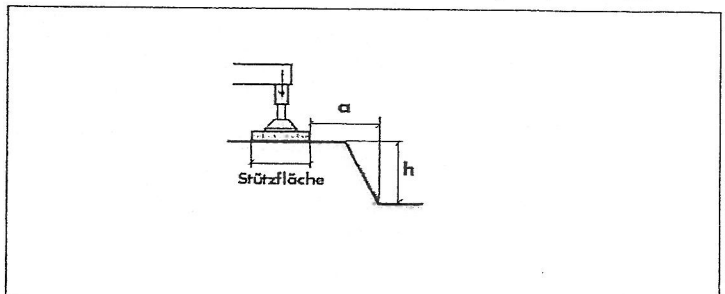
Abstützung:	4.5 m x 4.5 m
Drehradius:	2.50 m
Ausladung:	43/40/35 m
Hakenhöhe:	21/24/27*/30*m * Elemente einschieben
Spitzenlast :	43m 1000 Kg
Hauptlast:	4000 Kg

Eckdruck:	27.8 t
Abstützhöhe:	Mind. 0.50 m
Bodenpressung	Mind. 20N/cm ²
Fundamente:	Betonfundamente oder Eisenbahnschwellen 2(Lagen) oder Kantholz 4(Lagen)
Gesamtgewicht:	ohne Strassenfahrwerk 17.8 t
Gegenballast:	30.21 t

Elektrische Daten

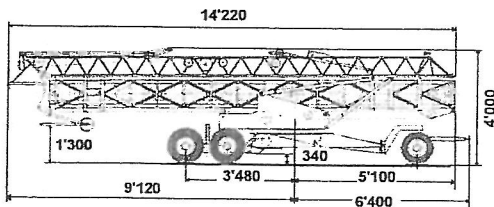
Abstützung des Krans an Böschungen

Maximaler Anlaufstrom:	Ca. 50 Amp.
Stecker-Typ am Kran:	J40 5 polig
Absicherung:	Ca. 40 A
FI – Schalter	Nein, der Kran ist FU gesteuert.
Leistungsaufnahme:	Ca. 23 KW



Vorbereitungen Bauseits

Bei gutem Untergrund:	a : h = 1 : 1
Die Beurteilung der Tragfähigkeit des Untergrunds ist grundsätzlich die Aufgabe des zuständigen Bauingenieurs.	



Hilfsmittel auf der Baustelle

Kranplatz:	6m x 10 m
Überhang hinten	ca. 9.5 m
Der Kran wird ohne Zuleitungskabel geliefert. Dieses wird durch die Baufirma organisiert .	
Sicherheitsabstand:	0.6 m

Gewichte für Überlastkontrolle:	1'100 Kg und 2'100 Kg
3. Gang	1'500 Kg
Anschlagmittel:	Passend zu Anhängelast
Beihilfe	Mind. 1 Person, (Kranführer) Verständigung in Deutsch
Ballasttransport	2. Fuhre ca. 22t