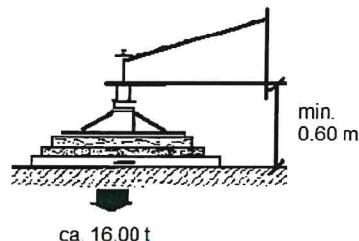
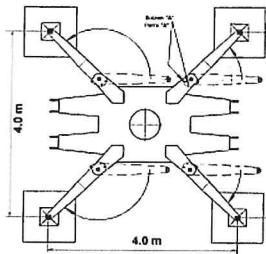


Baustellenvorbereitung

Technische Daten



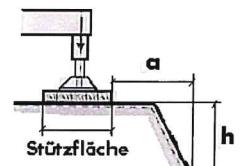
Abstützung:	4.00 m x 4.00 m
Drehradius:	2.00 m
Ausladung:	12.52/26/28 m
Hakenhöhe:	18.50 m
Spitzenlast :	28 m 800 Kg
Hauptlast:	2000 Kg

Eckdruck:	Ca16.0 t
Abstützhöhe:	Mind. 0.50 m
Bodenpressung	Mind. 20N/cm ²
Fundamente:	Betonfundamente oder Eisenbahnschwellen 2(Lagen) oder Kantholz 4(Lagen)
Gesamtgewicht:	ohne Strassenfahrwerk 14.0 t inkl. Grundballast
Gegenballast:	10.75 t

Elektrische Daten

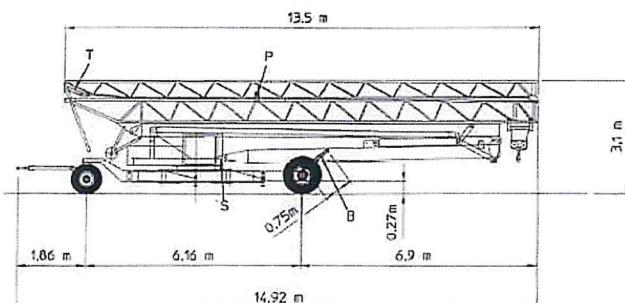
Maximaler Anlaufstrom:	Ca. 40 Amp.
Stecker-Typ am Kran:	CEE 63A 5 Polig
Absicherung:	Ca. 40 A
FI – Schalter	Bei CEE 63A 5polig nicht nötig oder spez. FI Typ A
Leistungsaufnahme:	Ca. 12 KW

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.

Vorbereitungen Bauseits



Kranplatz:	6m x 10 m
Überhang hinten	ca. 7.0 m
Der Kran wird <u>mit 10m Zuleitungskabel</u> geliefert.	
Sicherheitsabstand:	0.6 m

Hilfsmittel auf der Baustelle

Gewichte für Überlastkontrolle:	880 Kg und 2'100 Kg
3. Gang	1'000 Kg
Anschlagmittel:	Passend zu Anhängelast
Beihilfe	Mind. 1 Person, (Kranführer) Verständigung in Deutsch
Ballasttransport	kein

AUSLEGER IN HORIZONTALSTELLUNG

Ausleger 26 m	Ausladung Tragkraft	14,48 m 2000 kg	18,44 m 1500 kg	26,00 m 1000 kg
Ausleger 28 m	Ausladung Tragkraft	13,04 m 2000 kg	16,59 m 1500 kg	28,00 m 800 kg

AUSLEGER IN STEILSTELLUNG (11°)

Ausleger 25,48 m – 27,41 m : max. Tragkraft 700 Kg

AUSLEGER ZURÜCKGEKLAPPT

Ausleger 12,52 m : max. Tragkraft 2000 Kg

3 Hubgeschwindigkeiten:	3,75 m/min.	17 m/min.	34 m/min.
für Lasten bis:	2000 kg	2000 kg	1000 kg
3 Laufkatzgeschwindigkeit			9,5 / 19 / 38 m/min.
3 Drehgeschwindigkeiten			0,2 / 0,6 / 0,9 u/min.

Hakenhöhe in Horizontalstellung: 18,50 m

Hakenhöhe in Steilstellung:

mit Ausleger 26 m	22,30 m
mit Ausleger 28 m	22,70 m
Hakenhöhe Ausleger zurückgeklappt	18,50 m

Spurweite 3,80 x 3,80 m

Ballast 16.500 kg

Drehradius

$$16\text{ to} = 160\text{ kN} = 16.000\text{ daN}$$

Eckdruck

Konstruktionsgewicht mit
Strassenfahrwerk und
Montageballast 14.800 kg

Hubmotor 7,5 kw

Laufkatzmotor 1,5 kw

Schwenkmotor 4 kgm

Montagemotor 2,2 kw

Anschlusswert 12 kw circa x 2

= 24 Amp.

Stelen 32 Amp.

Condecta

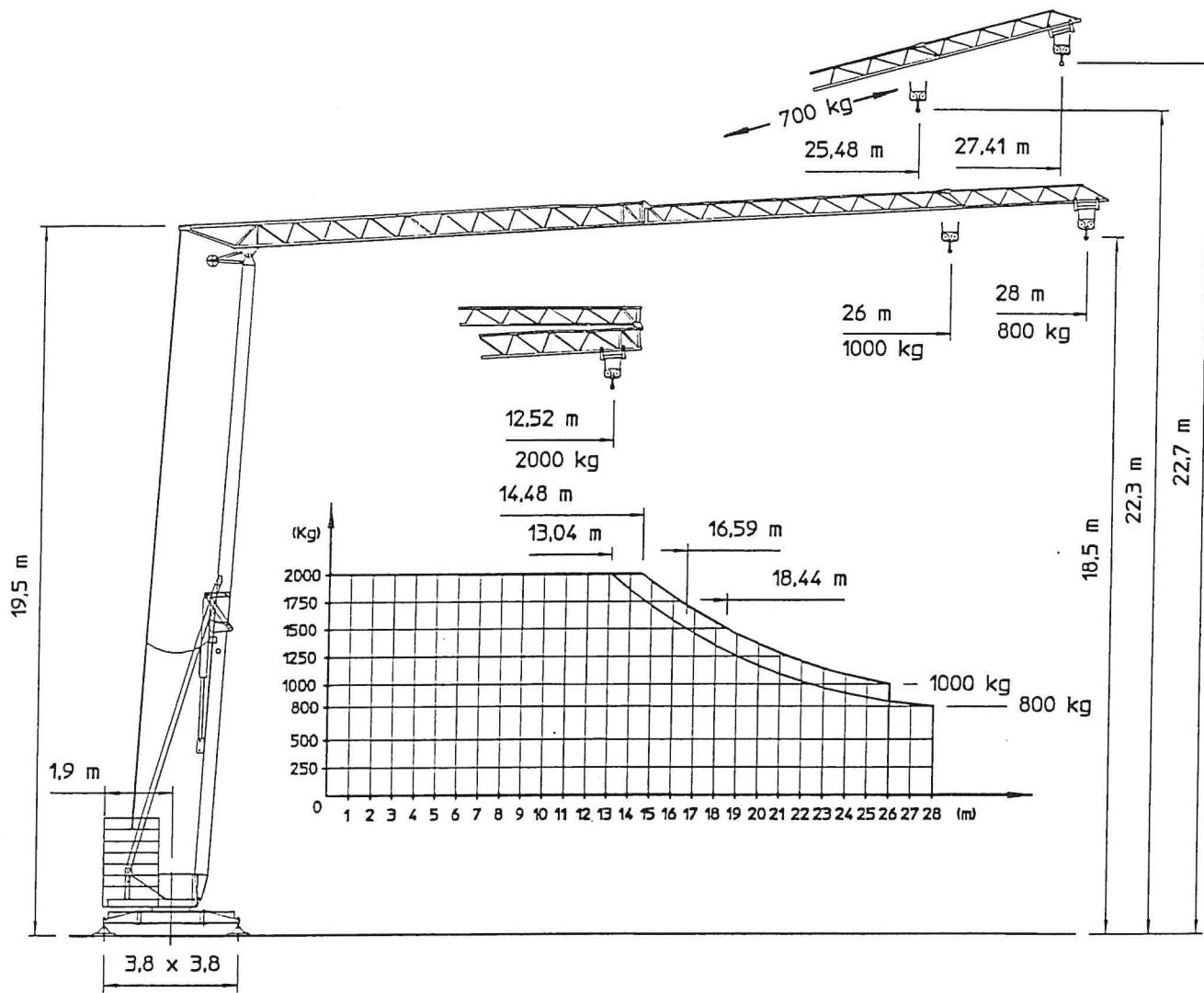
Eurokran 2610 HD

da n°/ von Nr. :

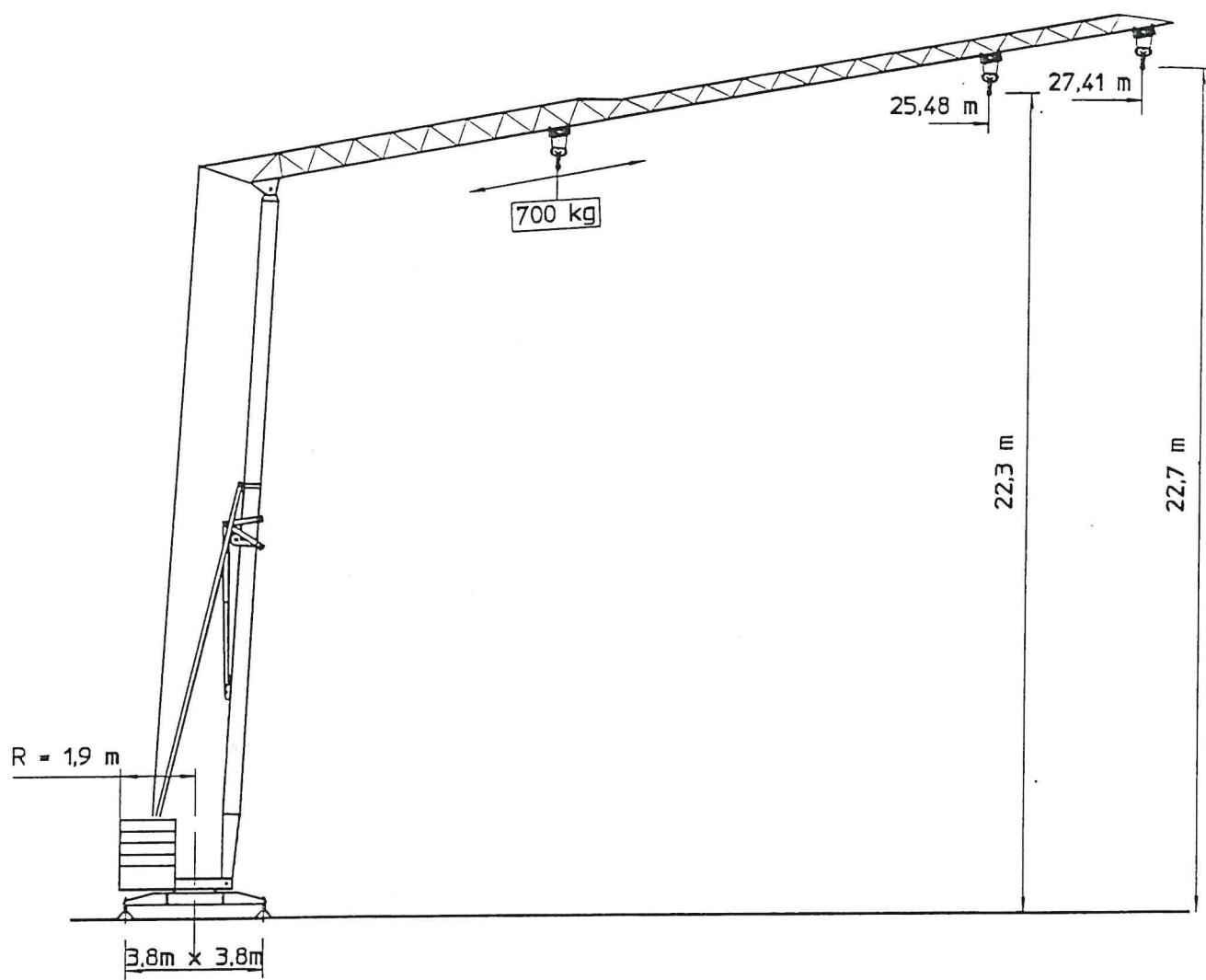
04/00

versione/Ausführung : TRIS I-D

BRACCIO ORIZZONTALE AUSLEGER IN HORIZONTALSTELLUNG



BRACCIO IMPENNATO (11°)
AUSLEGER IN STEILSTELLUNG (11°)



Condecta

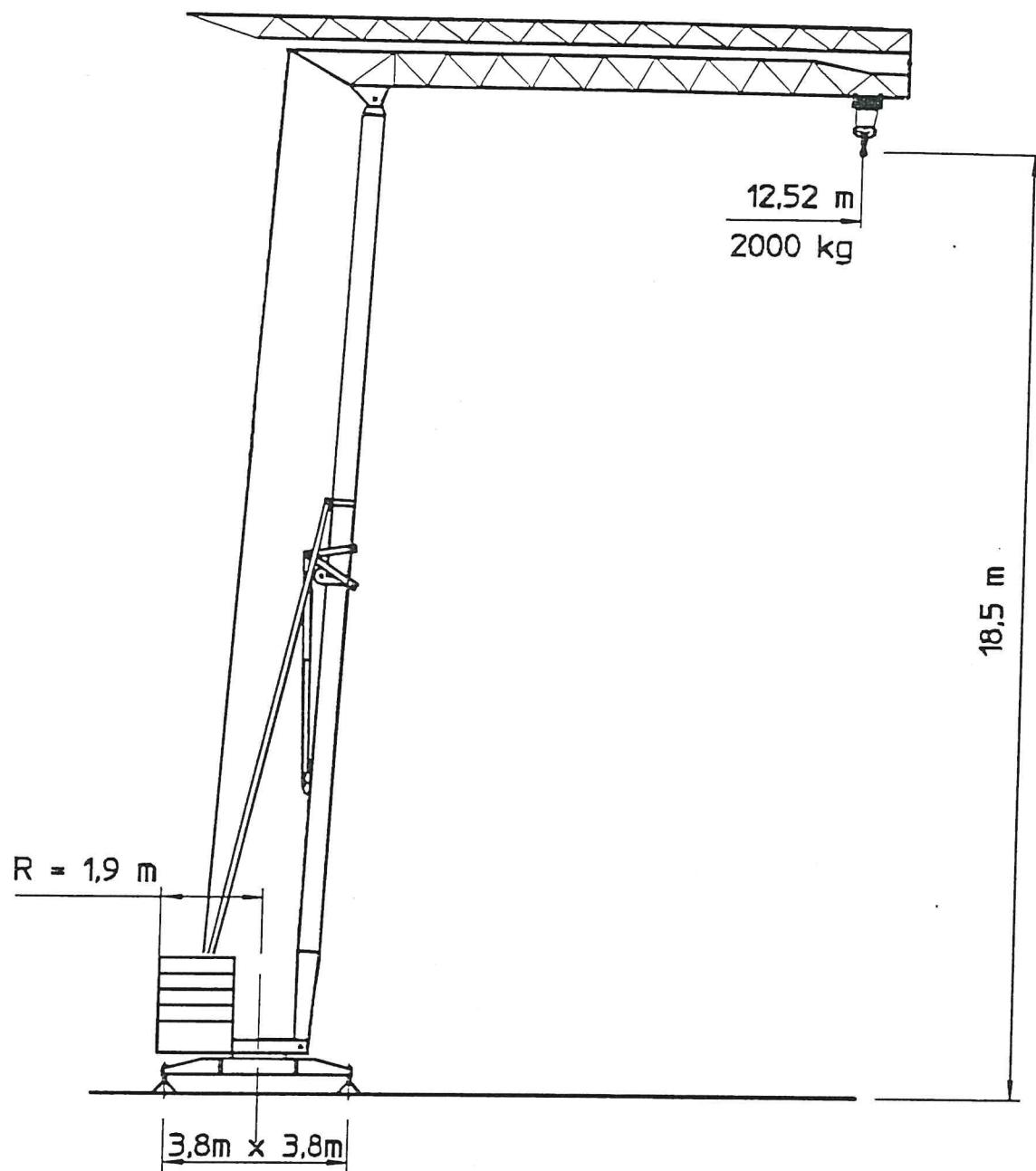
da n°/ von Nr. :

04/00

Eurokran 2610 HD

versione/Ausführung : I-D

BRACCIO RIPiegato
AUSLEGER ZURÜCKGEKLAPPT



Condecta

da n°/ von Nr. :

04/00

Eurokran 2610 HD

versione/Ausführung : I-D