



Hochmuth

HANDWERK MIT KÖPFCHEN



CT.2 mit Hubarbeitsgerüst

Die Vorteile des CT.2 Compact Krans sind:

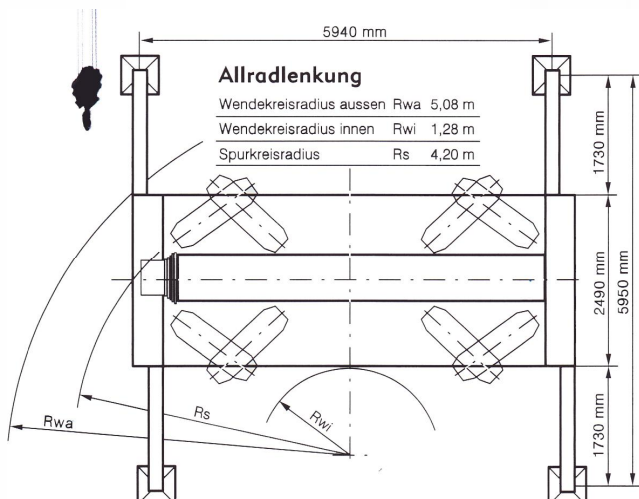
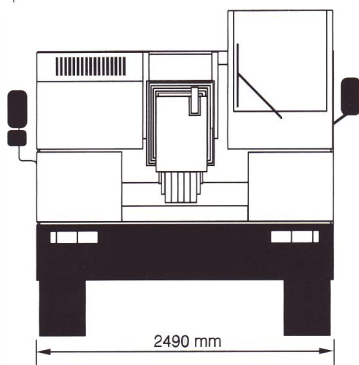
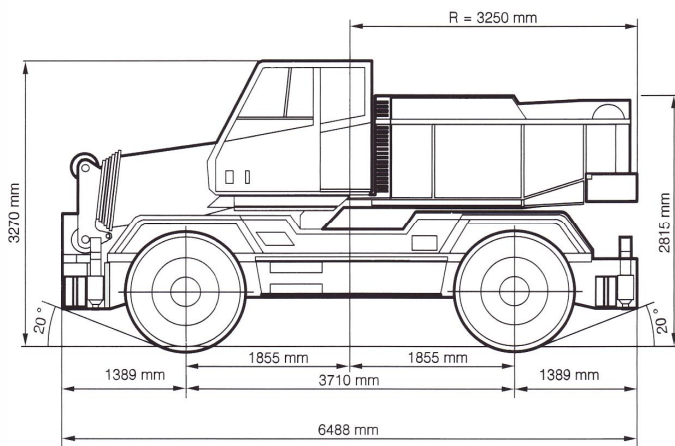
- seine extrem kurze Bauform von 6,50m
- seine unerreichte Durchfahrthöhe von 2,68m
- sein extrem geringer Wenderadius von 5,08m
- seine maximale Geschwindigkeit von 80 km/h
- sein extrem langer bzw. kurzer Ausleger (30m / 5,5m)



1,8 m
max. 3000 kg
+ 2 Personen
4,2 m

1,8 m
max. 600 kg
+ 2 Personen
7 m

Hubarbeitsgerüst / Access scaffold



Vorteile Hubarbeitsgerüst

- 34,50m Arbeitshöhe bei einer seitlichen Reichweite von 20,50m
- 3000kg + 2 Personen Tragfähigkeit
- Abmessungen:
Rüstkzustand 0: 4,21m x 1,80m
Rüstkzustand 1: 7,00m x 1,80m
- einsatzbereit in 15 Minuten
- Schwenkbereich des Gerüsts 15° sowie des Drehkranzes 360°

Traglasttabelle Hubarbeitsgerüst CT 2

Breite 4m

Schwenkbereich: 360°
Abstützbasis: 5,94m x 5,95m
Gegengewicht: 3,2 to
Programm Nr.20

Radius [m]	Auslegerlänge [m]								
	5,6	9,2	12,6	16,1	19,6	23,1	26,6	30,0	
2,5	3000	3000	3000						
3,0	3000	3000	3000	3000					
4,0	3000	3000	3000	3000	3000	3000			
5,0	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
6,0		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
7,0		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1400
8,0		3000	3000	3000	3000	3000	3000	1200	
9,0		3000	3000	3000	3000	3000	3000	1000	
10,0			3000	3000	3000	3000	3000	900	
12,0			3000	3000	3000	3000	3000	700	
14,0				1900	2050	2250	1900	600	
16,0				870	1020	1200	1400	500	
18,0					310	500	740	400	
20,0							180	380	
22,0									
24,0									
25,0									
0°	3000	3000	2300	750					
-3,0	3000	3000	1400	400					
-6,0	3000	2500	800						

Teile	1	2	3	4	5	6	7
Teile 1	0	100	100	100	100	100	100
Teile 2	0	0	100	100	100	100	100
Teile 3	0	0	0	100	100	100	100
Teile 4	0	0	0	0	100	100	100
Teile 5	0	0	0	0	0	100	100
Teile 6	0	0	0	0	0	0	100
Teile 7	0	0	0	0	0	0	0

Tragfähigkeiten in Kilogramm(kg) zuzüglich 2 Personen zu 80 kg
Die maximale Flächenbelastung des Hubgerüstes beträgt 415kg/m², die max. Punktbelastung beträgt 200kg.
Die Last muß gleichmäßig (zentrisch) in Längs- und Querrichtung auf dem Hubgerüst verteilt werden.
Die Ausladungswerte sind von der Mitte Drehkranz auf die Vorderkante des Hubarbeitsgerüsts gemessen.
Die Kranberechnung erfolgte nach DIN 15018 Teil 2 und Teil 3.
Die Berechnung der Standsicherheit entspricht DIN 15120.
Die zulässige Windgeschwindigkeit beträgt 14m/s, entsprechend Windstärke 7 = 125N/m²