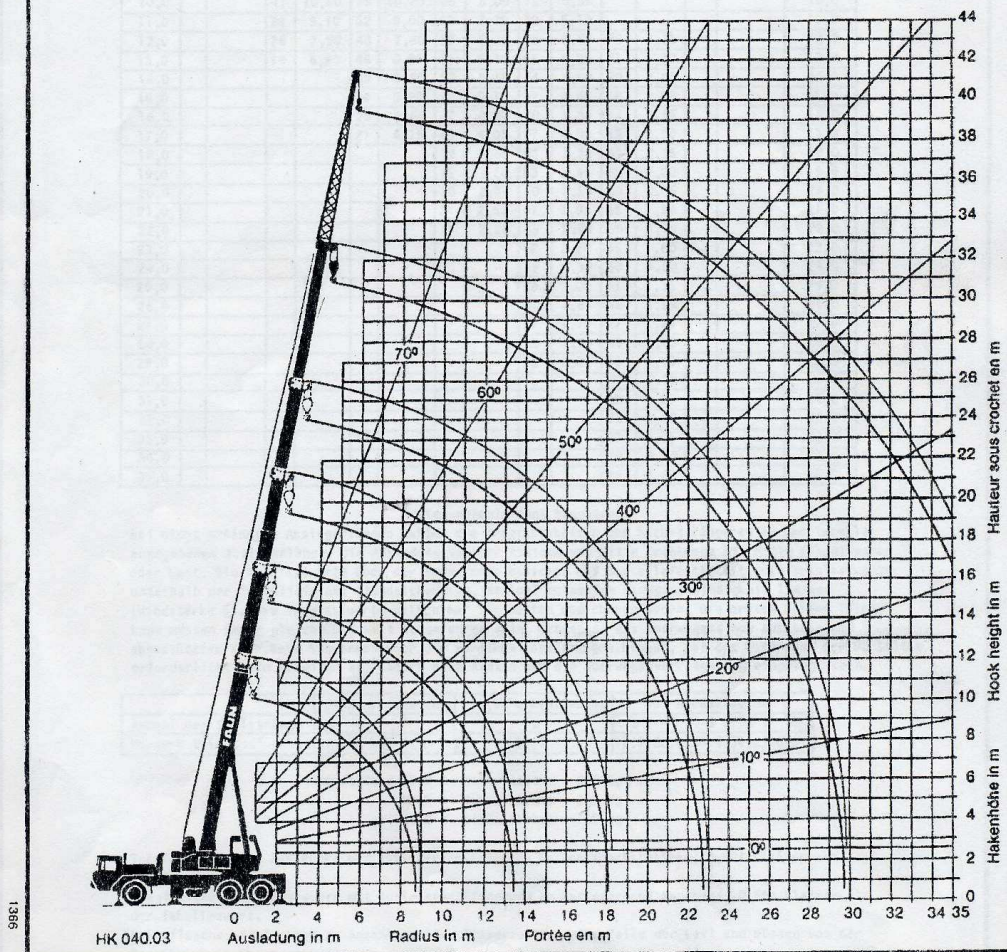


A) Technische Angaben

noch:

3 Technische Angaben über Baugruppen

3.11 Hakenhöhen an Hauptausleger und 8,5 m Spitzenausleger



noch:
3.12

3.12.01

Typ: HK 040.03		FAUN - Tragfähigkeitstabelle										Bau Nr.:	
Aus- ladung (m)	Tragfähigkeit in (t) nach DIN 15019 Bl. 2, Gegengewicht 4,54 t + 3 t												Aus- ladung (m)
	Abgestützt, 360 ° Arbeitsbereich										Frei- stehend nach hinten		
	Ausleger					Spitzen- ausleger 8,50 m							
Auslegerlängen													
	9,75 m	14,40 m	19,06 m	23,71 m	30,69 m	39,39 m	9,75 m						
3,0	67	40,00					67	11,00			3,0		
3,5	63	36,00					63	10,20			3,5		
4,0	60	32,50	70	23,00			60	9,50			4,0		
4,5	56	29,20	68	21,95			56	8,80			4,5		
5,0	53	27,20	66	21,00	73	16,50	53	8,10			5,0		
6,0	45	22,50	61	18,90	70	15,20	45	6,90			6,0		
7,0	36	19,00	57	16,80	67	13,90	36	5,75			7,0		
8,0	23	15,50	52	14,80	63	12,70	23	4,80			8,0		
9,0			47	12,60	60	11,40					9,0		
10,0			41	10,60	56	10,20					10,0		
11,0			34	9,10	52	9,00					11,0		
12,0			26	7,90	48	7,80					12,0		
13,0			14	6,90	44	6,80					13,0		
14,0					39	5,90					14,0		
15,0					34	5,20					15,0		
16,0					28	4,65					16,0		
17,0					21	4,15					17,0		
18,0											18,0		
19,0											19,0		
20,0											20,0		
21,0											21,0		
22,0											22,0		
23,0											23,0		
24,0											24,0		
25,0											25,0		
26,0											26,0		
27,0											27,0		
28,0											28,0		
29,0											29,0		
30,0											30,0		
31,0											31,0		
32,0											32,0		
33,0											33,0		
34,0											34,0		
35,0											35,0		

Bedienungsanleitung beachten!

Bei nicht genannten Auslegerlängen gelten die Tragfähigkeiten der nächst längeren in der Tabelle angegebenen Auslegerlänge. Die Ausladung ist der Abstand von Mitte Drehkranz bis Mitte Hakenflasche oder Last. Die Traglastwerte über der Trennlinie basieren auf Bauteilefestigkeit, die Traglastwerte unterhalb der Trennlinie auf Standsicherheit. Maximal zulässige Windgeschwindigkeit 15m/sec (Windstärke 6). Die Traglastwerte gelten nur für festen und ebenen Boden. Die ersten beiden Teleskope müssen immer gleichmäßig weit ausgefahren sein. Schwenken des Oberwagens nur zulässig mit abgestütztem Kran. Beim Schwenken über die vorderen Abstützungen hinaus, ist das Mittragen der 5. Stütze erforderlich. Beim Arbeiten auf Rädern nach hinten muß die Oberwagenverriegelung eingelegt sein.

	6t Einfachhaken	12,5t Hakenflasche	40t Hakenflasche				
Anzahl der Seilstränge	1	2	3	4	5	6	7
Hubwerk I in t	5,7	11,4	17,1	22,8	28,5	34,2	40,0

Gewichte : 40,0 t Hakenflasche 350 kg
12,5 t Hakenflasche 250 kg
6,0 t Einfachhaken 110 kg

Tragfähigkeit des Auslegers mit Auslegerverlängerung in Transportstellung, 0,20t kleiner als der Tabellenwert.
Tragfähigkeit des Auslegers mit Auslegerverlängerung am Auslegerkopf angebaut, 0,65t kleiner als der Tabellenwert.
Hakenflasche, Einfachhaken, Anschlagseile, Traverse usw. sind Teile der Last und müssen von der Tragfähigkeit abgezogen werden.

09.02.1988

-13.1 -

7750-312

FAUN
Aktiengesellschaft

A) Technische Angaben

noch:

3.12.1 Stützkrafttabelle

Teleskop-Autokran HK 040,03

Tragfähigkeit (t) nach DIN 15019 Bl. 2

Stützkraft in daN (kp)

(angegeben ist die max. auftretende Stützkraft über 360°

Arbeitsbereich; dynamische Einflüsse sind nicht berücksichtigt)

Ausl. (m)	Auslegerlänge (m)					
	30,8		39,3			
	Last	Stützkr	Last	Stützkr.		
8	7,60	18600				
9	7,05	19100				
10	6,55	19600				
11	6,10	20000	3,45	15700		
12	5,65	20300	3,25	16100		
13	5,25	20600	3,10	16600		
14	4,90	20900	2,95	17000		
15	4,60	21200	2,80	17300		
16	4,10	21000	2,65	17700		
17	3,65	20800	2,50	17900		
18	3,25	20600	2,35	18200		
19	2,90	20500	2,20	18400		
20	2,60	20400	2,05	18600		
21	2,30	20200	1,90	18700		
22	2,10	20200	1,75	18800		
23	1,85	20100	1,60	18900		
24	1,65	20000	1,50	19100		
25	1,50	20100	1,35	19100		
26	1,30	19900	1,25	19300		
27	1,15	19900	1,15	19400		
28	1,00	19800	1,05	19500		
29			0,95	19600		
30			0,90	19800		
31			0,80	19800		
32			0,75	20000		
33			0,70	20200		
34						

HK 040

-15-

FAUN

Aktiengesellschaft

A) Technische Angaben

3.12.1 Stützkrafttabelle

Teleskop-Autokran HK 040.03

Tragfähigkeit (t) nach DIN 15019 Bl. 2

Stützkraften in daN (kp)

(angegeben ist die max. auftretende Stützkraft über 360°

Arbeitsbereich; dynamische Einflüsse sind nicht berücksichtigt)

Ausl. (m)	Auslegerlänge (m)							
	9,8		14,4		19,1		23,8	
	Last	Stützkr.	Last	Stützkr.	Last	Stützkr.	Last	Stützkr.
3	40,00	31400						
3,5	33,50	29600						
4	30,60	29800	23,00	24600				
4,5	28,25	30000	21,75	25200				
5	26,00	30000	20,50	25600	16,50	22400		
6	21,75	29400	18,20	26300	15,20	23600	12,00	20600
7	16,50	26800	16,00	26500	13,50	23900	10,90	21300
8	13,10	25100	12,90	25100	12,00	24200	9,80	21700
9			10,55	24000	10,45	24000	8,80	21900
10			8,80	23100	8,70	23100	7,85	22000
11			7,50	22500	7,40	22500	6,95	22000
12			6,40	22000	6,30	22000	6,20	21900
13					5,45	21600	5,40	21600
14					4,75	21300	4,70	21300
15					4,15	21000	4,10	21100
16					3,65	20800	3,55	20800
17					3,20	20600	3,15	20700
18							2,75	20500
19							2,40	20400
20							2,10	20300
21							1,85	20200
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

HK 040