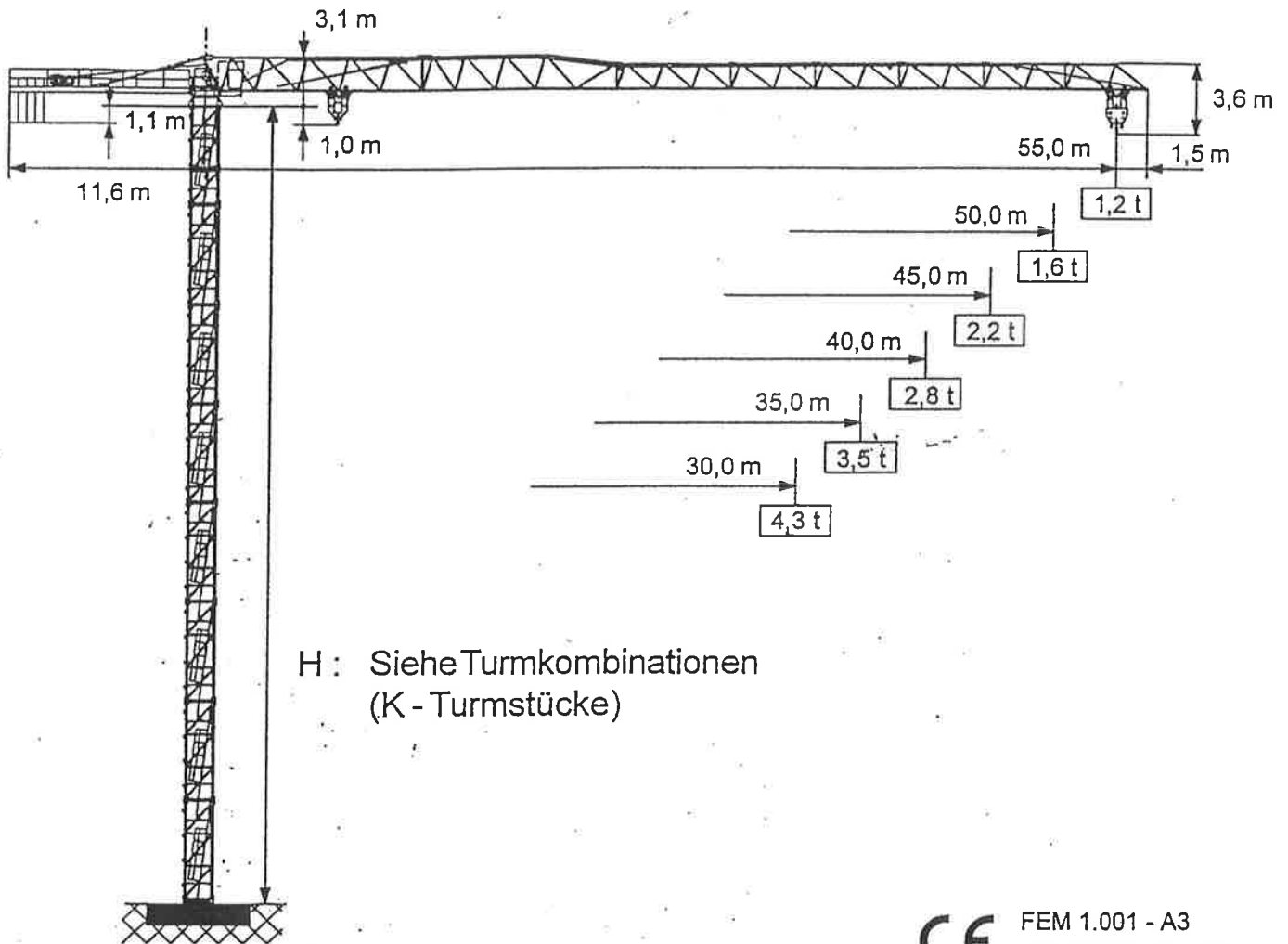




Topless

MDT 120 - G 6

2/4-fach



H: Siehe Turmkombinationen
(K - Turmstücke)

CE FEM 1.001 - A3
DIN 15018 H1 - B3



DIN EN ISO 9001

Ausgabe 02.00 Änderungen vorbehalten

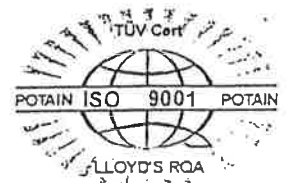
Ref.120_064D.P65

POTAIN 

GRUPE LEGRIS INDUSTRIES

18 Rue de Charbonnières, B.P. 173-F
69 132 ECULLY Cedex
Tel. (33) 04.72.18.20.20 - Fax (33) 04.72.18.20.00
<http://www.potain.fr>
E-mail: mkt@potain.fr













Deutschland
POTAIN GmbH Tel.: 06.105.704.0
Italla
POTAIN S.p.A. Tel.: 039.65.631
Singapore
POTAIN PTE LTD Tel.: (00.65) 227.1550



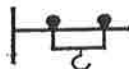


MDT 120 – G 6

2/4-fach

Ausladung und Tragfähigkeit

Ausleger		max. Tragfähigkeit		m x t										
m	Seil-fach	t	m	14	16	18	20	26	30	35	40	45	50	55
55,0		6,0	15,0	6,00	5,56	4,86	4,30	3,15	2,65	2,19	1,85	1,58	1,37	1,20
		3,0	27,1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,65	2,19	1,85	1,58	1,37	1,20
50,0		6,0	16,7	6,00	6,00	5,51	4,88	3,60	3,04	2,52	2,13	1,84	1,60	
		3,0	30,3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,52	2,13	1,84	1,60	
45,0		6,0	19,2	6,00	6,00	6,00	5,72	4,24	3,59	2,99	2,54	2,20		
		3,0	34,9	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99	2,54	2,20		
40,0		6,0	20,7	6,00	6,00	6,00	6,00	4,64	3,93	3,28	2,80			
		3,0	37,8	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,80			
35,0		6,0	21,9	6,00	6,00	6,00	6,00	4,93	4,19	3,50				
		3,0	35,0	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
30,0		6,0	22,4	6,00	6,00	6,00	6,00	5,06	4,30					
		3,0	30,0	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00					

Geschwindigkeiten

400 V 50 Hz			
Motor	3,0 kW	2 x 3,0 kW	2 x 5,5 kW
Geschwindigkeiten	v = 0 - 80 m/min	0,81 rpm	v = 25 m/min

Anschlußleistung - Oberkran

400 V	Hubwerk (kW)		
50 Hz	24		
kW-kVA	33,0 – 48,0		

Gegenballast

	Hubwerk (kW)		
Ausleger	24		
55,0 m	13,65 t		

MDT 120 - G 6

FEM 1.001 - A 3



Hubwerk 33LVF15MDT

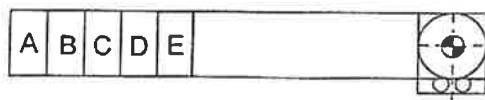
Ausladung und Tragfähigkeit

Ausleger	Max. Tragfähigkeit		Ausladung (m) und Tragfähigkeit (t)											
	t	m	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	28,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0
L 6 55,0 m	6,0	2,3 - 15,3	5,69	4,96	4,39	3,92	3,54	2,93	2,69	2,22	1,87	1,59	1,38	1,20
L 5 50,0 m	6,0	2,3 - 17,0	6,00	5,60	4,98	4,44	4,01	3,34	3,07	2,54	2,15	1,84	1,60	
L 4 45,0 m	6,0	2,3 - 19,4	6,00	6,00	5,79	5,19	4,69	3,92	3,61	3,00	2,55	2,20		
L 3 40,0 m	6,0	2,3 - 20,9	6,00	6,00	6,00	5,65	5,11	4,28	3,95	3,29	2,80			
L 2 35,0 m	6,0	2,3 - 22,0	6,00	6,00	6,00	5,99	5,42	4,54	4,19	3,50				
L 1 30,0 m	6,0	2,3 - 22,4	6,00	6,00	6,00	6,00	5,56	4,66	4,30					

Geschwindigkeiten

	v = 0 - 80 m/min		3,0 kW-FU			
	n = 0 - 0,81 min ⁻¹		2x3,0 kW-WB			
33LVF15MDT 		1. Stufe 3,3 m/min	3,00 t		1. Stufe 1,7 m/min	6,00 t
		2. Stufe 13,0 m/min	3,00 t		2. Stufe 6,5 m/min	6,00 t
		3. Stufe 36,5 m/min	3,00 t		3. Stufe 18,3 m/min	6,00 t
		4. Stufe 47,5 m/min	2,25 t		4. Stufe 23,8 m/min	4,50 t
		5. Stufe 67,5 m/min	1,50 t		5. Stufe 33,8 m/min	3,00 t
		5. Stufe 97,0 m/min	0,75 t		5. Stufe 48,5 m/min	1,50 t
		HH _{max} = 130 m			HH _{max} = 65 m	
400 V - 50 Hz	Anschlußleistung - Oberkran		48 kVA			

Ballast - Gegenausleger



* Ballaststein vor Auslegermontage einsetzen

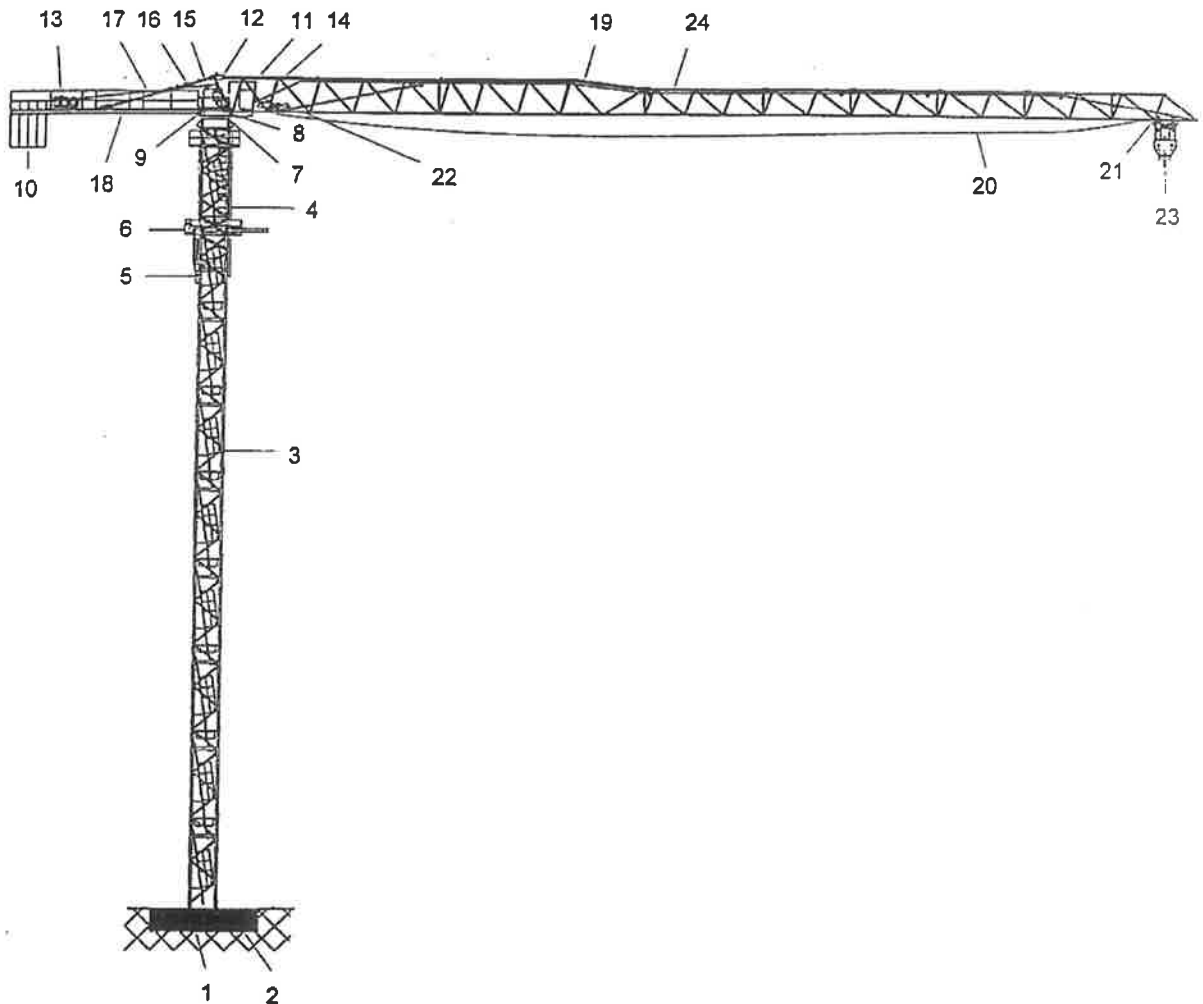
Ausleger	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0
A (t)			3,15*		3,15*	2,10*
B (t)	2,10*	2,10*	3,15	3,15*	3,15	2,10
C (t)	2,10	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
D (t)	3,15	3,15	2,10	3,15	3,15	3,15
E (t)	3,15	3,15		3,15		3,15
Total (t)	10,50	11,55	11,55	12,60	12,60	13,65

Artikel-Nr.: 2 710 1202

MDT 120

Übersicht - Turmdrehkran

Laurer KG
 Baumaschinen - Verkauf
 Vermietung - Kundendienst
 Kalsdorfer Strasse 45
 6073 Fehrkirchen bei Graz
 T +31 4330 69 62 62, Fax: 29 56 60
 e-mail: graz@laurer.at



- | | | | | |
|----|-----------------------|------|----|-------------------------|
| 1 | FundamentfüÙe | P41A | 13 | Hubwerk |
| 2 | Fundament | | 14 | Maximallastbegrenzer |
| 3 | TurmstÜck | K400 | 15 | Schaltschrank |
| 4 | Klettereinrichtung | T40A | 16 | Lastmomentbegrenzer |
| 5 | Klettertraverse | | 17 | Gegenauslegerabspannung |
| 6 | Kletterhydraulik | | 18 | Gegenausleger |
| 7 | Kugeldrehkranzauflage | KDA | 19 | Ausleger |
| 8 | Drehverbindung | | 20 | Hubsell |
| 9 | DrehbÜhne | | 21 | Laufkatze |
| 10 | Gegengewichtsballast | BG | 22 | Katzfahrwerk |
| 11 | Kabine | | 23 | Hakenflasche |
| 12 | Drehwerk | | 24 | Katzfahrseil |

