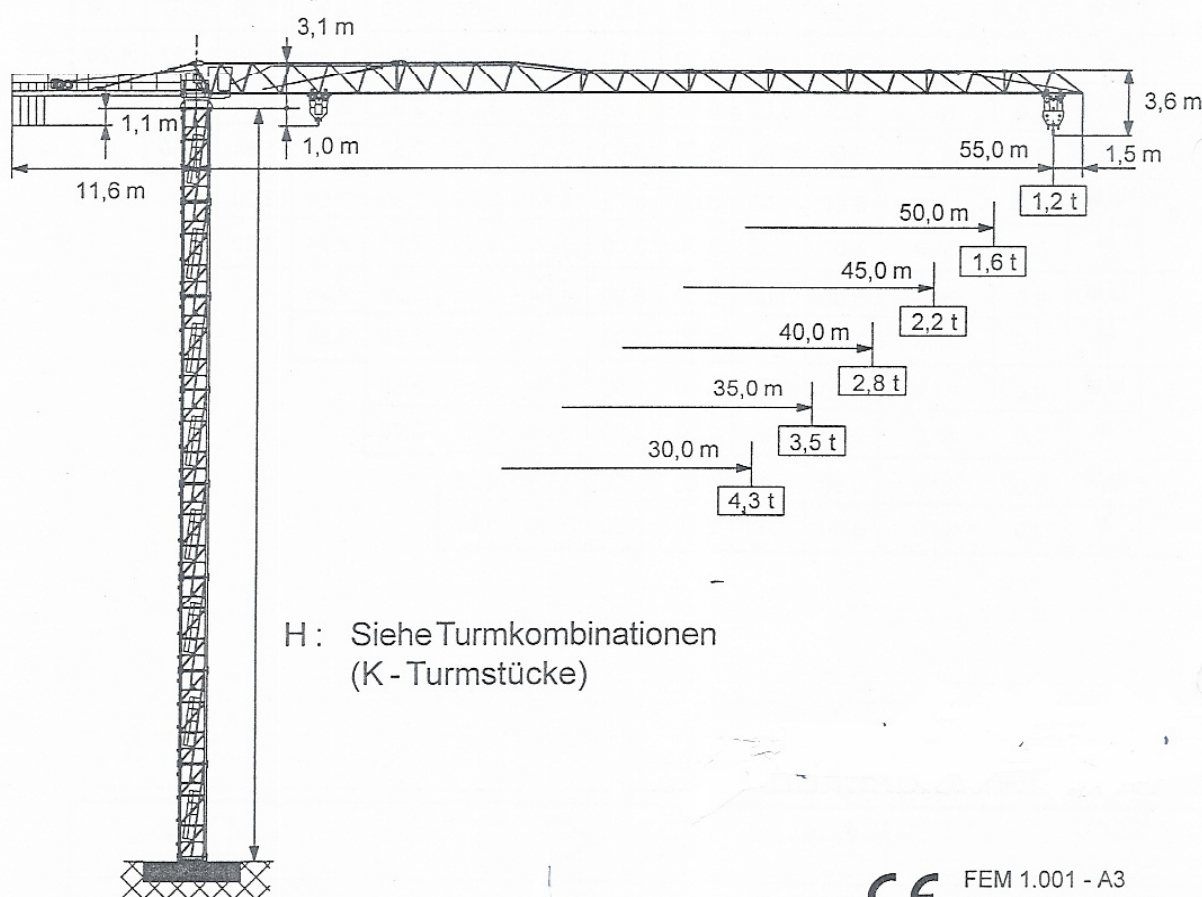


POTAIN 

Topless

MDT 120 - G 6

2/4-fach



CE FEM 1.001 - A3
DIN 15018 H1 - B3



DIN EN ISO 9001

Ausgabe 02.00 Änderungen vorbehalten

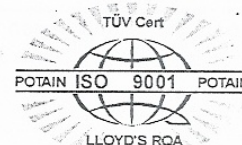
Ref.120_064D.P65

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
Italia
POTAIN S.p.A. Tel.: 039.65.631
Singapore
POTAIN PTE LTD Tel.: (00.65) 227.1550



POTAIN 

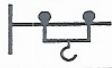
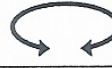
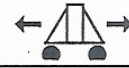
MDT 120 – G 6

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		

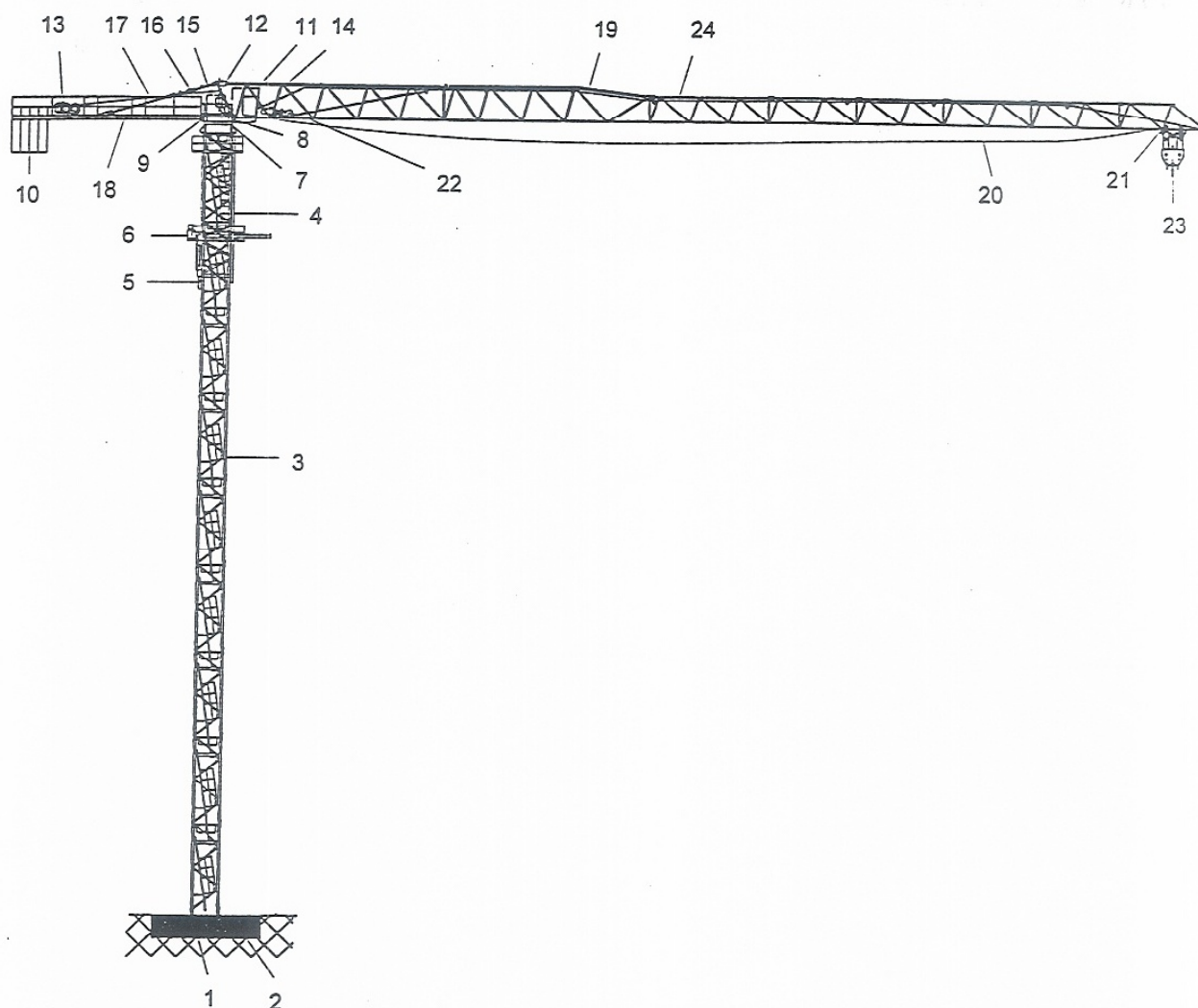
Ausgabe 02.00 Änderungen vorbehalten

MDT 120

Josef Laurer KG
Baumaschinen - Verkauf
Vermietung - Kundendienst
Kalsdorfer Strasse 45
8073 Feldkirchen bei Graz
Tel. +43(316)29 62 62, Fax: 29 56 60
e-mail: graz@laurer.at

POTAIN 

Übersicht - Turmdrehkran



1	Fundamentfüße	P41A
2	Fundament	
3	Turmstück	K400
4	Klettereinrichtung	T40A
5	Klettertraverse	
6	Kletterhydraulik	
7	Kugeldrehkranzaufgabe	KDA
8	Drehverbindung	
9	Drehbühne	
10	Gegengewichtsballast	BG
11	Kabine	
12	Drehwerk	

13	Hubwerk
14	Maximallastbegrenzer
15	Schaltschrank
16	Lastmomentbegrenzer
17	Gegenauslegerabspannung
18	Gegenausleger
19	Ausleger
20	Hubseil
21	Laufkatze
22	Katzfahrwerk
23	Hakenflasche
24	Katzfahrseil

MDT 120 - G 6

FEM 1.001 - A 3

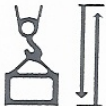
POTAIN 

Hubwerk 33LVF15MDT

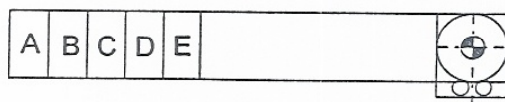
Ausladung und Tragfähigkeit

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	4,96	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

	$v = 0 - 80 \text{ m/min}$								3,0 kW-FU
	$n = 0 - 0,81 \text{ min}^{-1}$								2x3,0 kW-WB
33LVF15MDT 		1. Stufe	3,3 m/min	3,00 t		1. Stufe	1,7 m/min	6,00 t	22 kW-FU
		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	
		$HH_{\text{max}} = 130 \text{ m}$				$HH_{\text{max}} = 65 \text{ m}$			
		400 V - 50 Hz		Anschlußleistung - Oberkran					

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