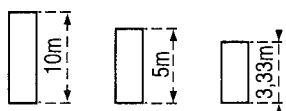


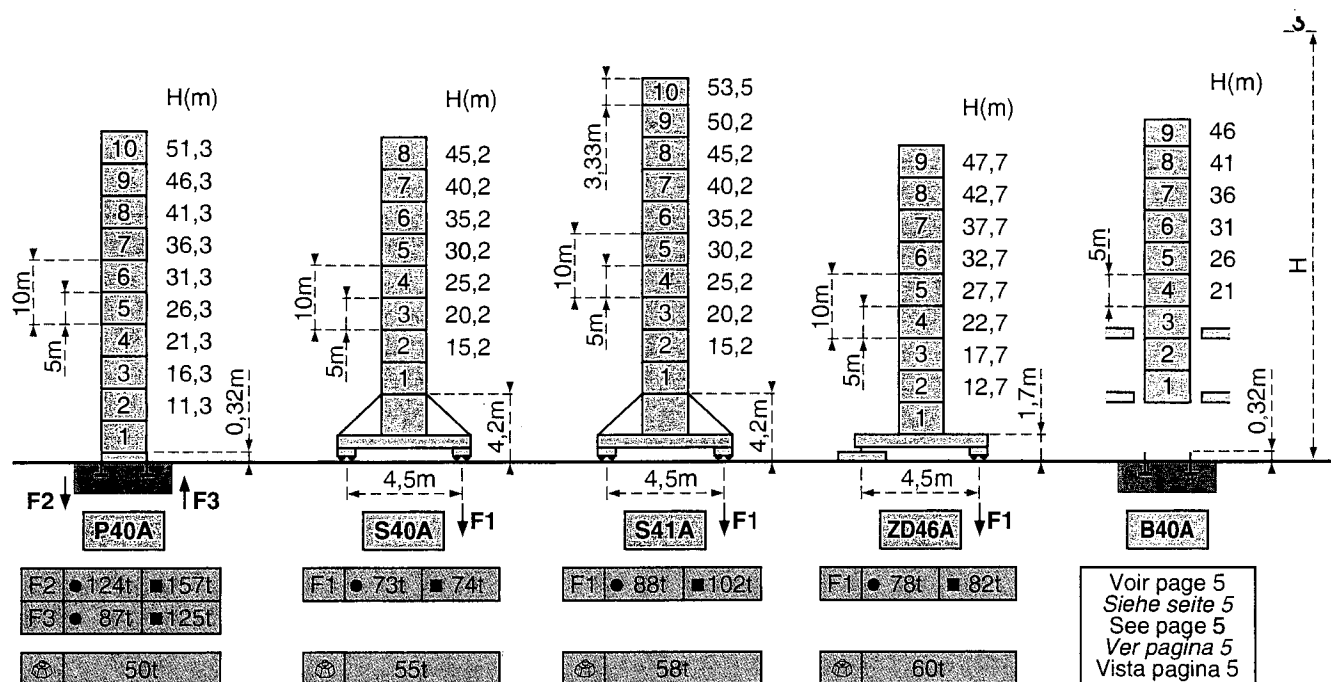


Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre

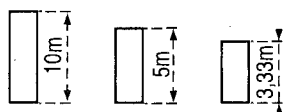


1,6m
MD 175 G8 - MD 175 G10
DIN

Flèche - Ausleger - Jib
Flecha - Braccio
25m → 55m

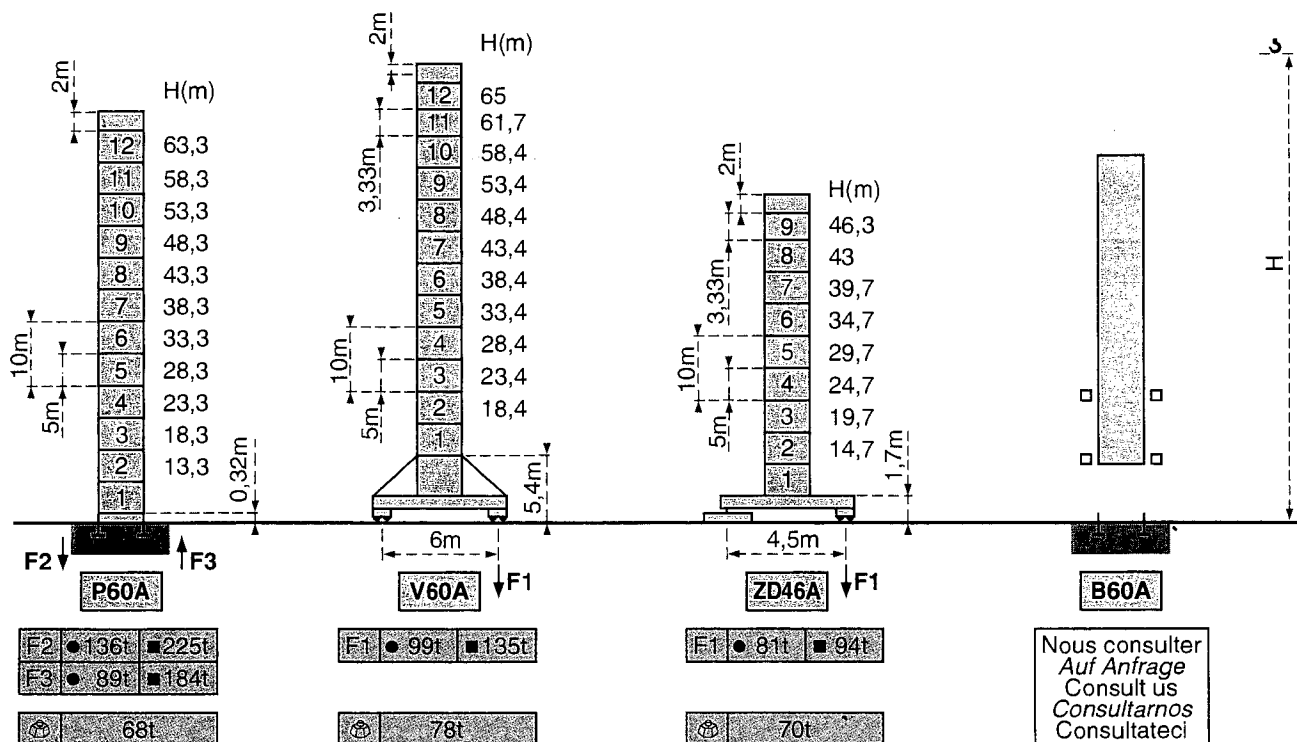


Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre



2 m
MD 175 H8 - MD 175 H10
DIN

Flèche - Ausleger - Jib
Flecha - Braccio
25m → 60m

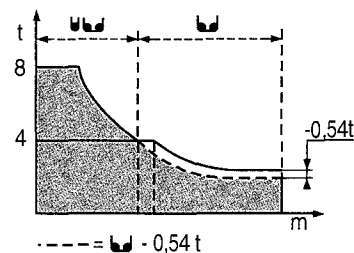


Flèche
Ausleger
Jib
Flecha
Braccio

Courbes de charges - Lastkurven - Load diagrams - Curvas de cargas - Curve di carico

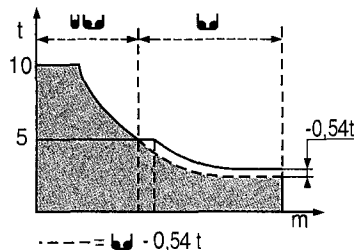
MD 175 H8 - MD 175 G8

	13,6	15	17	20	22	23,6	26,3	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	8	7,1	6,1	5	4,4	4	4	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	16	17	20	22	25	28,1	31,3	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55				m
55m	8	7,5	6,1	5,5	4,6	4	4	3,9	3,5	3,3	2,98	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2				t
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45	47	50							m
50m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6							t
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45									m
45m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,95									t
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40											m
40m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4											t
	17,9	20	22	25	27	30	31,4	35													m
35m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,2	4	4													t
30m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,25															t
25m	8	7,1	6,3	5,35																	t

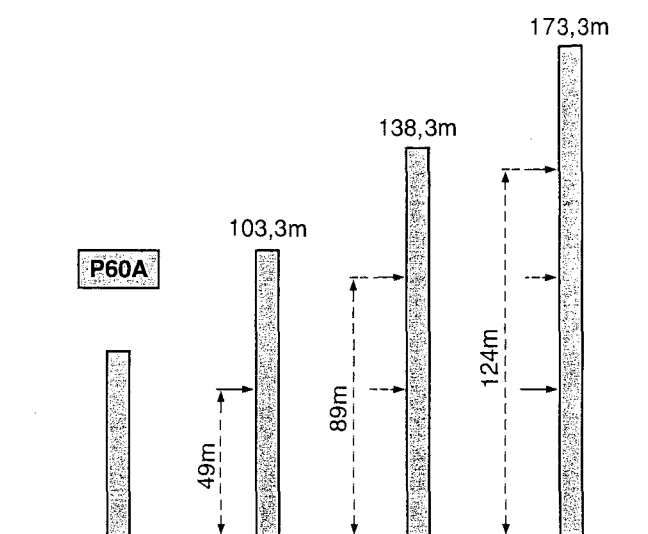
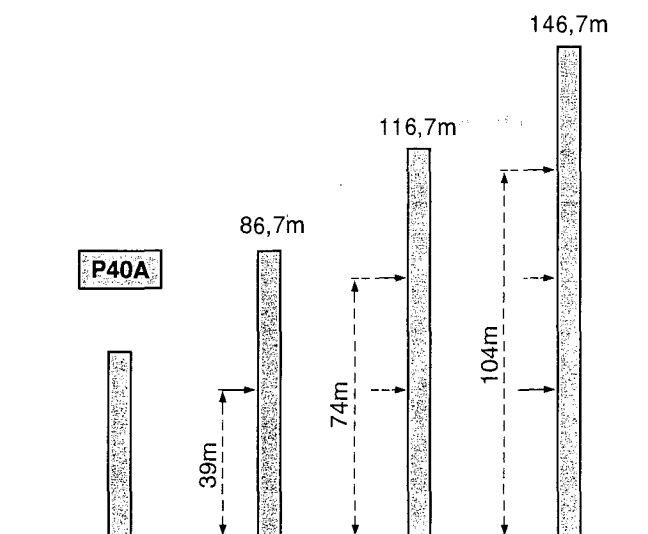


MD 175 H10 - MD 175 G10

	11,2	15	17	19,9	21,7	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	10	7,1	6,1	5	5	4,3	3,9	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	13,3	15	17	20	22	23,5	25,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55			m
55m	10	8,7	7,5	6,1	5,5	5	5	4,2	3,9	3,5	3,3	2,99	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2			t
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45	47	50					m
50m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6					t
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45							m
45m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,95							t
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40									m
40m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4									t
	14,9	15	17	20	22	25	26,3	28,8	30	32	35										m
35m	10	9,8	8,5	7	6,3	5,4	5	5	4,8	4,4	4										t
30m	10	9,9	8,5	7	6,3	5,4	5	5													t
25m	10	8,6	7,1	6,3	5,35																t



Ancrages - Verankerungen - Anchorages - Anclaje - Ancoraggio



■ En service
● Hors service

■ In Betrieb
● Ausser Betrieb

■ In service
● Out of service

■ En servicio
● Fuera de servicio

■ In servizio
● Fuori servizio

⊗ A vide sans lest
avec flèche et hauteur
maximum.

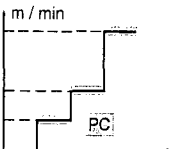
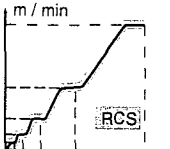
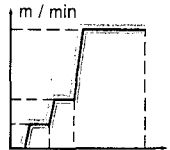
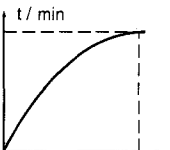
⊗ Ohne Last und Ballast
mit Maximalausleger und
Maximalhöhe.

⊗ Without load and
ballast with longest jib
and maximum height.

⊗ Sin carga, sin
lastre con flecha y
altura máximas.

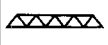
⊗ A vuoto senza zavorra
e con braccio massimo e
altezza massima.

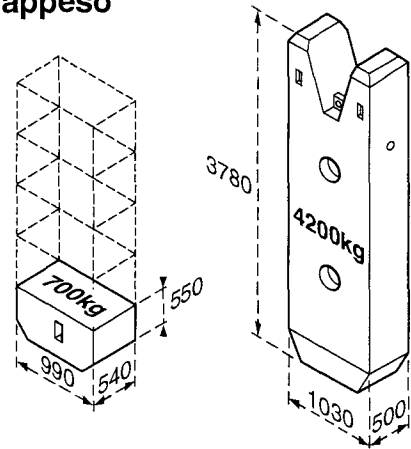
Mécanismes - Antriebe - Mechanisms - Mecanismos - Meccanismi

			m/min	t	m/min	t		ch -PS hp	kW		
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento  PC  RCS	 8t	33 PC					349m >349m*	33	24		
			5,4	4	2,7	8					
			30	4	15	8					
		20D	60	2	30	4			566m >566m*	55	40,5
			0→52	4	0→26	8					
			0→104	2	0→52	4					
	 10t	33 PC	4,3	5	2,2	10	283m >283m*	33	24		
			24	5	12	10					
			48	2,5	24	5					
		25D	0→42	5	0→21	10	560m >560m*	55	40,5		
			0→84	2,5	0→42	5					
Ditribution Katzfahren Trolleying Distribución Ditribuzione  D3 V4		5 D3 V4			15-30-58		5	3,7			
Orientation Schwenken Slewing Orientación Rotazione  RCV 145		RCV 145			0→0,8 tr/min rpm		2x6	2x4,4			
Translation Kranfahren Travelling Traslación Traslazione	1,6 m	 S 40 A R ≥ 10m	RT 324		12,5 - 25			2x7	2x5,2		
			TCV 449 ARC H ≤ 35,2m		10 - 50			4x6,8	4x5		
		 S 41 A R ≥ 10m	RT 443 A1 2V		15 - 30			4x5	4x3,7		
			TCV 449 ARC H ≤ 35,2m		10 - 50			4x6,8	4x5		
	2 m	 ZD 46 A	RT 443 A1 2V		15 - 30			4x5	4x3,7		
		 V 60 A R ≥ 13m	RT 544 A1 2V		13,5 - 27			4x7	4x5,2		
			TCV 649 ARC H ≤ 43,4m		10 - 50			4x6,8	4x5		
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Rete elettrica								370V-400V.50Hz			
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria								PC : 50KVA RCS : 80KVA			
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno								*			

*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos-Consultateci

Lest de contre-flèche - Gegenauslegerballast - Counter-jib ballast Lastre de contra flecha - Contrappeso

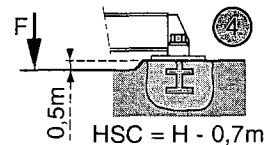
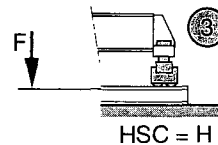
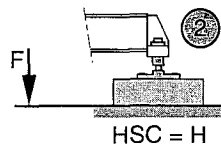
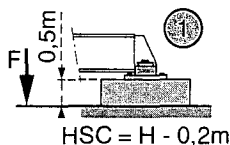
			(kg)
A	60m	14,5m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
	55m	14,5m	13 300 = (3x4200)+(1x700)
	50m	12m	16 100 = (3x4200)+(5x700)
	45m	12m	14 700 = (3x4200)+(3x700)
	40m	12m	12 600 = (3x4200)
B	35m	12m	10 500 = (2x4200)+(3x700)
	30m	12m	9 100 = (2x4200)+(1x700)
	25m	12m	7000 = (1x4200)+(4x700)



Lest de base - Grundballast - Base ballast - Lastre de base - Zavorra di base

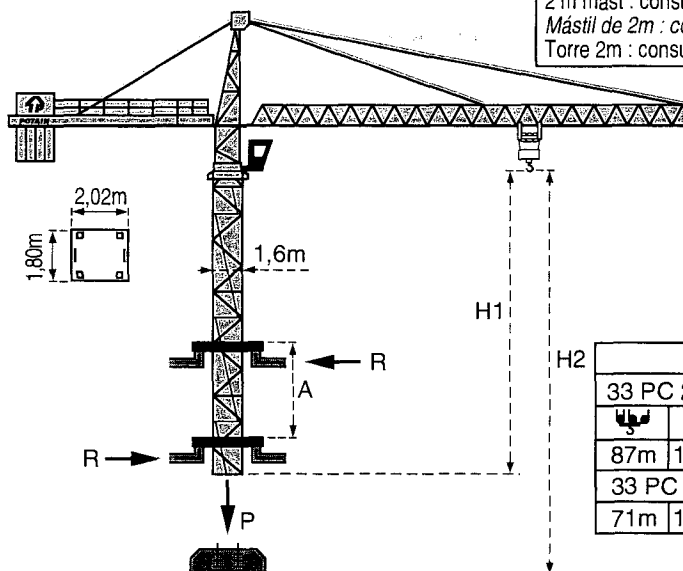
H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B
									65	132t	132t			
									61,7	120t	120t			
			53,5	108t	114t				58,4	96t	96t			
			50,2	96t	102t	47,7	85t	90t	53,4	72t	84t	46,3	85t	90t
45,2	78t	84t	45,2	78t	84t	42,7	70t	75t	48,4	60t	60t	43	75t	80t
40,2	66t	72t	40,2	66t	72t	37,7	55t	60t	43,4	48t	48t	39,7	65t	70t
35,2	54t	60t	35,2	54t	60t	32,7	45t	50t	38,4	36t	36t	34,7	50t	55t
30,2	42t	48t	30,2	42t	48t	27,7	40t	40t	33,4	24t	24t	29,7	40t	40t
25,2	42t	42t	25,2	42t	42t	22,7	40t	40t	28,4	12t	12t	24,7	40t	40t
20,2	42t	42t	20,2	42t	42t	17,7	40t	40t	23,4	12t	12t	19,7	40t	40t
15,2	42t	42t	15,2	42t	42t	12,7	40t	40t	18,4	12t	12t	14,7	40t	40t
S 40 A			S 41 A			ZD 46 A			V 60 A			ZD 46 A		
1,6m			1,6m			2m			2m			2m		

ZD 46 A

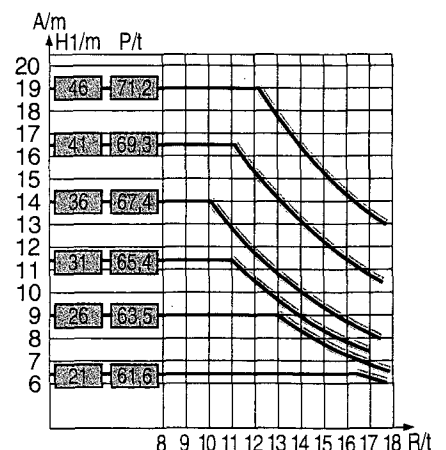


Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio

Mât de 2m : nous consulter
Mast von 2m : Auf Anfrage
2 m mast : consult us
Mástil de 2 m : consultarnos
Torre 2m : consultateci



H2			
33 PC 20 D	55 RCS 20 D		
			
87m	174m	141m	283m
33 PC 25D	55 RCS 25D		
71m	142m	140m	280m



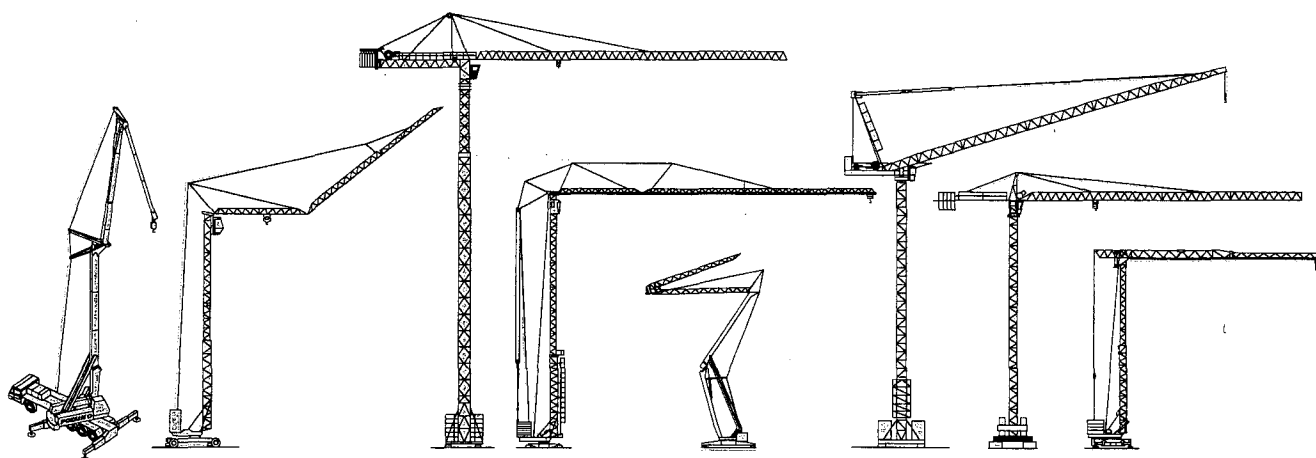
A Distance entre cadres
H1 Hauteur grue
P Poids de la grue (en service)
R Réaction horizontale

A Abstand zwischen den Rahmen
H1 Kranhöhe
P Krangewicht (in Betrieb)
R Horizontalkräfte

A Distance between collars
H1 Crane height
P Crane weight (in service)
R Horizontal reaction

A Distancia entre marcos
H1 Altura grúa
P Peso de la grúa (en servicio)
R Reaccion horizontal

A Distanza fra i telai
H1 Altezza gru
P Peso della gru (in servizio)
R Reazione orizzontale



Document pour usage commercial uniquement - Benutzung dieser Unterlagen nur für Verkaufszecke - Document for commercial use only -
 Documento para uso comercial unicamente - Documento per uso commerciale solamente

POTAIN 

GRUPE LEGRIS INDUSTRIES

18.Rue de Charbonnières, B.P. 173-F 69132 ECULLY Cedex
 Tél. 72.20.20.20 - Télex 375 213 - Fax 72.20.20.00

POTAIN GmbH	Deutschland	Tel : 06.105.704.0
POTAIN U.K.	Great Britain	Tel : 0895.44.52.61
Simma POTAIN	Italia	Tel : 02.97.96.71
POTAIN Portugal	Portugal	Tel : 02.968.08.89

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1992

TOPKIT MD 175 DIN

Réf. 1991.51 LDZ 2

Modifiche riservate

Modificaciones reservadas

Subject to modification

Änderungen vorbehalten

Modifications réservées

Printed in France

Réalisation SODIPE