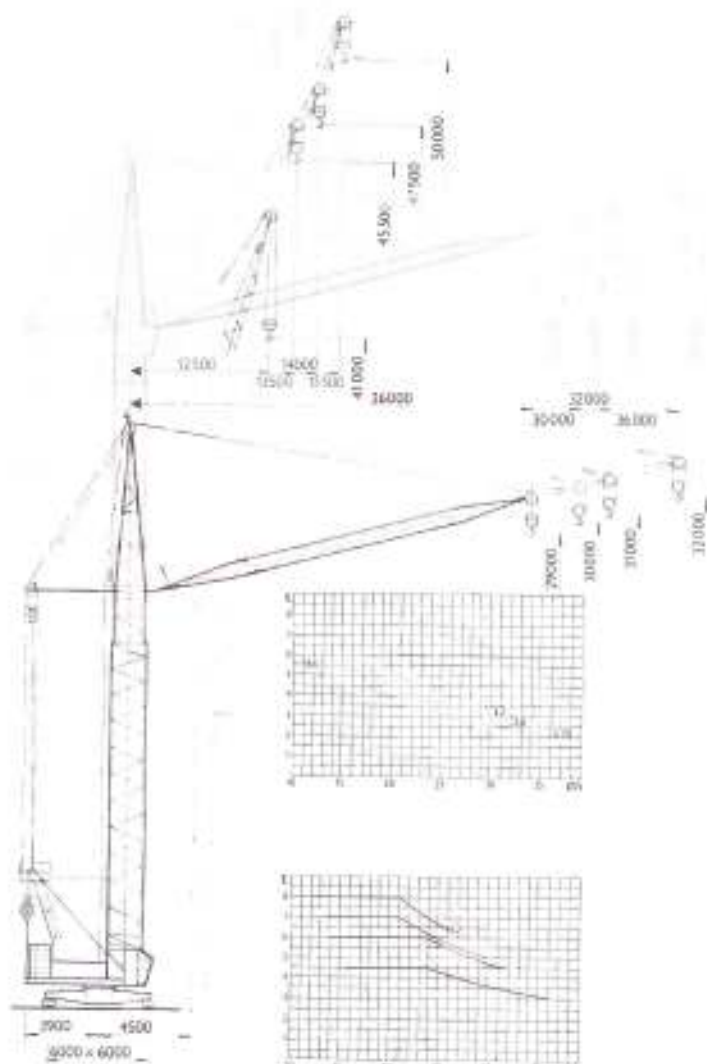




STAVEBNÝ VEŽOVÝ
ŽERIAV
TURMDREHKRAN

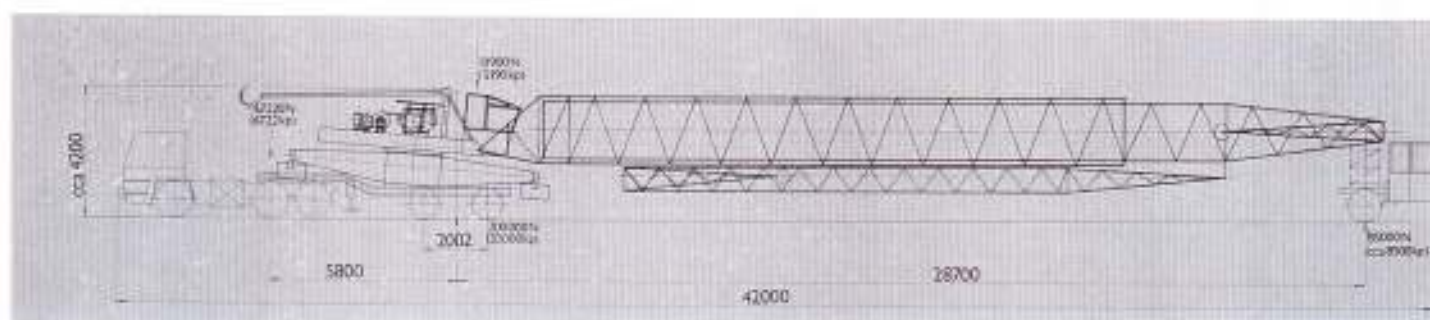
MB 100/160



Mostáreň Brezno, n. p., BREZNO

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	Vysunutá veža			Zasunutá veža		
ZAKLADNÝ VÝLOŽNÍK – A	dvojitý záves			trojitý záves		
Nosnosť	4–5,4 t			6,3–8 t		
Výloženie	26–12,5 m			26–12,5 m		
Výška zdvíhu	45–56 m			29–41 m		
Hmotnosť žeriava	29,5 t					
PREDLŽENÉ VÝLOŽNÍKY:	B	C	D	B	C	D
Nosnosť pri max. vyložení	3,2 t	2,8 t	2,25 t	5 t	4,5 t	3 t
Max. vyloženie	30 m	32 m	36 m	30 m	32 m	36 m
Výška zdvíhu	44–60 m	47–62 m	48–66 m	30–45,5 m	31–47,5 m	32–50 m
Hmotnosť žeriava	29,7 t	29,8 t	30 t	29,7 t	29,8 t	30 t
Rýchlosť zdvíhu	63 m/min (do 3 t)* 32 m/min (do 5,4 t)			42 m/min (do 4,5 t)* 21 m/min (do 8 t)		
Mikrozdvih	cca $\frac{1}{15}$ menovitej rýchlosti					
Rýchlosť odčlenia	0,013 s ⁻¹ (0,8 ot/min)					
Rýchlosť pojazdu	32 m/min					
Doba zdvíhu výložníka	72 sec					
Instalovaný výkon elektromotorov	65,5 kW					
Rozchod	6 m					
Maximálny tlak na jedna koleso	175 kN (17,5 Mp)			180 kN (18 Mp)		
Hmotnosť protizávažia	14,5 t			26,5 t		
Hmotnosť centrálnej závaže	12 t			0 t		
Min. polomer vnútornej koľajnice	6 m					
Šírka hlavy koľajnice	68 mm					
Prúdová sústava	3 × 380 V + N, 50 HZ					
Transportná rýchlosť	50 km/hod.					

* Udané zdvíhavé rýchlosti platia pre tu uvedené závesy



HAUPTDATEN	Ausgefahrener Turm			Eingefahrener Turm		
GRUNDAUSLEGER – A	2-strängiges Hubseil			3-strängiges Hubseil		
Tragfähigkeit	4–5,4 t			6,3–8 t		
Ausladung	26–12,5 m			26–12,5 m		
Hubhöhe	45–56 m			29–41 m		
Konstruktionsgewicht	29,5 t					
VERLÄNGERTER AUSLEGER:	B	C	D	B	C	D
Tragfähigkeit bei max. Ausladung	3,2 t	2,8 t	2,25 t	5 t	4,5 t	3 t
Maximale Ausladung	30 m	32 m	36 m	30 m	32 m	36 m
Hubhöhe	44–60 m	47–62 m	48–66 m	30–45,5 m	31–47,5 m	32–50 m
Konstruktionsgewicht	29,7 t	29,8 t	30 t	29,7 t	29,8 t	30 t
Hubgeschwindigkeit	63 m/min (do 3 t)* 32 m/min (do 5,4 t)			42 m/min (do 4,5 t)* 21 m/min (do 8 t)		
Feinhub	cca $\frac{1}{15}$ Nenngeschwindigkeit					
Schwenkgeschwindigkeit	0,013 s ⁻¹ (0,8 U/min)					
Fahrtgeschwindigkeit	32 m/min					
Ausleger-verstellen total cca	72 sec					
Gesamtinstallierte Leistung	65,5 kW					
Spurweite	6 m					
Höchstzuladung (von 1 Rad)	175 kN (17,5 Mp)			180 kN (18 Mp)		
Ballastgewicht	14,5 t			26,5 t		
Gewicht des Zentralballastes	12 t			0 t		
Kleinster Radius der Innenschiene	6 m					
Schienenkopfbreite	68 mm					
Spannungssystem	3 × 380 V + N, 50 HZ					
Zulässige Transportgeschwindigkeit	50 km/h					

* Die hier angeführten Hubgeschwindigkeiten gelten für die hier angegebenen Scherungen

VÝROBCA

MOSTARENĀ BREZNO, n. p., Brezno

HERSTELLER

VYVAZA

STROJEXPORT

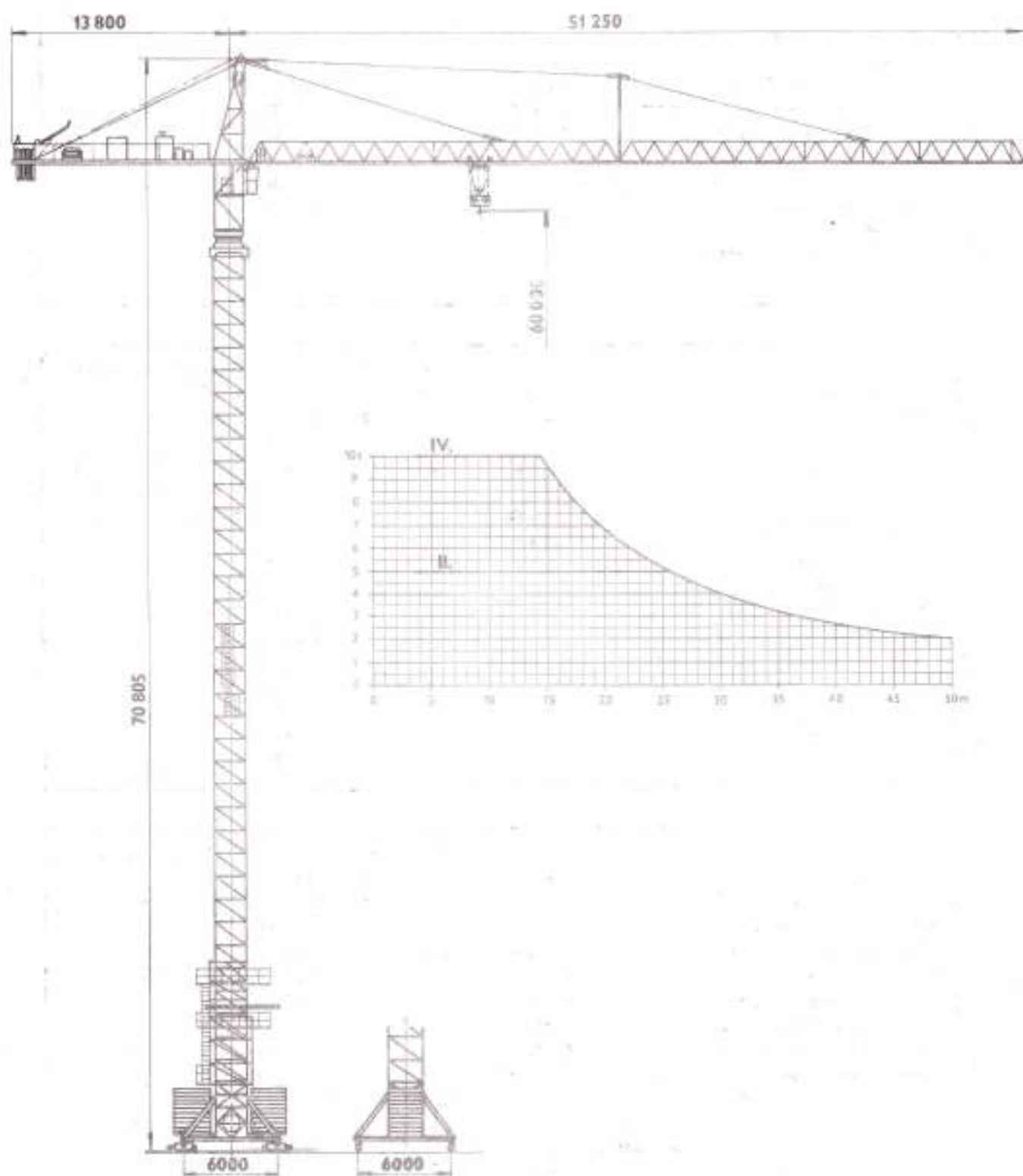
PRAHA – Československo

EXPORTEUR



UNIVERZÁLNY ŠPLHACÍ ŽERIAV
UNIVERSALKLETTERKRAN
БЫСТРОМОНТИРУЮЩИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРАН

MB
1043



		Stvornásobný záves			Dvojnásobný záves		
		2	5	10	2	5	
Nosnosť	/ t /						
Vyloženie	/ m /	50	25	14,5	50	25	
Výška zdvihu	/ m /			60			
Rýchlosť zdvihu	/ m/s /	0,25	0,5	0,8	0,5	1,0	1,6
- do nosnosti	/ t /	10	5	2,9	5	2,4	1,3
Rýchlosť otáčania	/ rad/s /			$0,63 \cdot 10^{-1}$			
Rýchlosť pojazdu mačky	/ m/s /			1,0			
Rýchlosť pojazdu žeriava	/ m/s /			0,4			
Inštalovaný výkon elektromotorov	/ kW /			71,0			
Maximálny tlak na koleso	/ kN /			590,0			
Bozchod x rozvor	/ mm /			6 000 x 6 000			
Minimálny polomer vnútornej koľajnice	/ m /			10,0			
Hmotnosť konštrukcie	/ t /			78,3			
Hmotnosť protizávaže	/ t /			14,2			
Hmotnosť centrálnej závaže	/ t /			120,0			
Celková hmotnosť	/ t /			221,5			

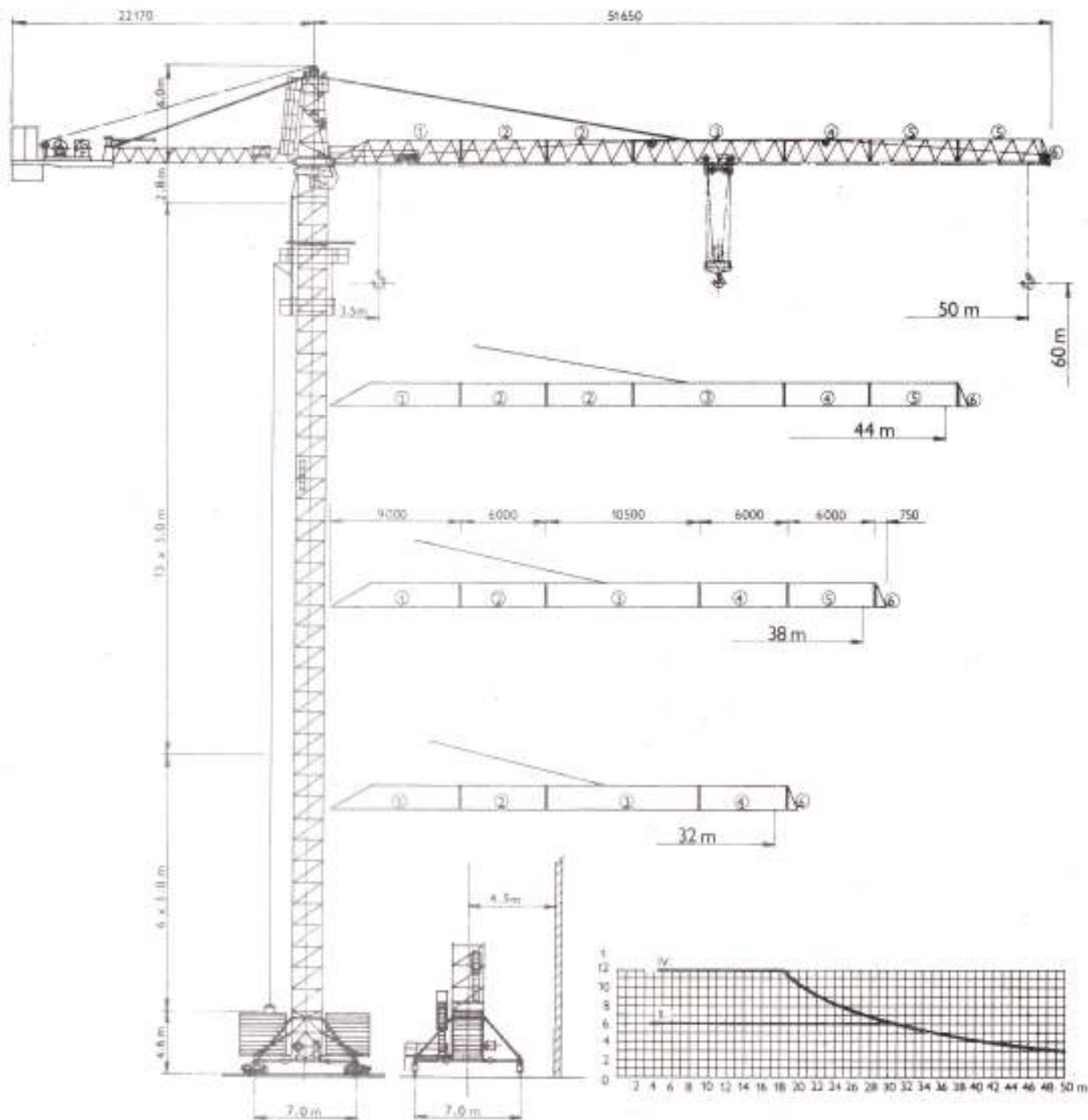
		4 - strängiges Hubseil			2 - strängiges Hubseil		
		2	5	10	2	5	
Tregfähigkeit	/ t /						
Ausladung	/ m /	50	25	14,5	50	25	
Hubhöhe	/ m /			60			
Hubgeschwindigkeit	/ m/sec /	0,25	0,5	0,8	0,5	1,0	1,6
- Last in	/ t /	10	5	2,9	5	2,4	1,3
Drehgeschwindigkeit	/ rad/sec /			$0,63 \cdot 10^{-1}$			
Geschwindigkeit der Katzenfahrt	/ m/sec /			1,0			
Fahrtgeschwindigkeit	/ m/sec /			0,4			
Gesamtinstallierte Leistung	/ kW /			71,0			
Höchststrahlendruck	/ kN /			590,0			
Spurweite x Achsstand	/ mm /			6 000 x 6 000			
Kleinster Radius der Innenschiene	/ m /			10,0			
Konstruktionsmasse	/ t /			78,3			
Ballastgewicht	/ t /			14,2			
Gewicht des Zentralballastes	/ t /			120,0			
Gesamtmasse	/ t /			221,5			

		4-кратная подвеска			Двойная подвеска		
		2	5	10	2	5	
Грузоподъемность	/ т /						
Вылет	/ м /	50	25	14,5	50	25	
Высота подъема груза	/ м /			60			
Скорость подъема груза	/ м/сек /	0,25	0,5	0,8	0,5	1,0	1,6
- груз до	/ т /	10	5	2,9	5	2,4	1,3
Скорость поворота крана	/ рад/сек /			$0,63 \cdot 10^{-1}$			
Скорость передвижения тележки	/ м/сек /			1,0			
Скорость передвижения крана	/ м/сек /			0,4			
Установочная мощность электрода	/ кВт /			71,0			
Максимальная нагрузка на ход. колесо	/ кН /			590,0			
Ширина колеи x база	/ мм /			6 000 x 6 000			
Минимальный радиус внутреннего рельса	/ м /			10,0			
Масса конструкции	/ т /			78,3			
Масса противовеса	/ т /			14,2			
Масса центрального балласта	/ т /			120,0			
Общая масса	/ т /			221,5			



STAVEBNÝ ŠPLHACÍ ŽERIAV
KLETTERKRAN
CLIMBING BUILDING CRANE

MB
2043



		Štvornásobný záves			Dvojnásobný záves		
Nosnosť / vyloženie	/t/m/	3/50		12/18,1	3,1/50		6/31,5
Rýchlosť zdvíhu / do nosnosti	/m.s ⁻¹ /t/	1/4	0,5/8	0,32/12	2/2	1/4	0,64/6
Rýchlosť otáčania	/rad.s ⁻¹ /				0,063		
Rýchlosť pojazdu mačky	/m.s ⁻¹ /				1,0		
Rýchlosť pojazdu žeriava	/m.s ⁻¹ /				0,4		
Instalovaný výkon elektromotorov							
- pojazdná verzia	/kW/				109,85		
- kotvená verzia	/kW/				87,85		
Max. tlak na jedno koleso	/kN/				680,0		
Min. polomer vnútornej koľajnice	/m/				10,0		
Hmotnosť konštrukcie							
- pojazdná verzia	/t/				99,7		
- kotvená verzia na podvozkoch	/t/				144,0		
- kotvená verzia na pätkách	/t/				139,6		
- kotvená verzia na ráme	/t/				135,1		
Hmotnosť protizávaže	/t/				9,1		
Hmotnosť centrálnej záťaže	/t/				104,0		

		4 - strängiges Hubseil			2-strängiges Hubseil		
Tragfähigkeit / Ausladung	/t/m/	3/50		12/18,1	3,1/50		6/31,5
Hubgeschwindigkeit / Last in	/m.s ⁻¹ /t/	1/4	0,5/8	0,32/12	2/2	1/4	0,64/6
Drehgeschwindigkeit	/rad.s ⁻¹ /				0,063		
Geschwindigkeit der Katzenfahrt	/m.s ⁻¹ /				1,0		
Fahrtgeschwindigkeit	/m.s ⁻¹ /				0,4		
Gesamtinstallierte Leistung							
- verfahrbare Version	/kW/				109,85		
- verankerte Version	/kW/				87,85		
Höchststrahlendruck	/kN/				680,0		
Kleinster Radius der Innenschiene	/m/				10,0		
Konstruktionsmasse							
- verfahrbare Version	/t/				99,7		
- Verankerung mit Fahrgestellen	/t/				144,0		
- Verankerung auf Pfählen	/t/				139,6		
- Verankerung am Sonderrahmen	/t/				135,1		
Gegengewichtmasse	/t/				9,1		
Zentralgewichtmasse	/t/				104,0		

		quadruple purchase			double purchase		
Carrying capacity / radius	/t/m/	3/50		12/18,1	3,1/50		6/31,5
Hoisting speed / up to capacity	/m.s ⁻¹ /t/	1/4	0,5/8	0,32/12	2/2	1/4	0,64/6
Slewing speed	/rad.s ⁻¹ /				0,063		
Travelling speed of crab	/m.s ⁻¹ /				1,0		
Travelling speed of crane	/m.s ⁻¹ /				0,4		
Aggregate output of electric motors							
- mobile	/kW/				109,85		
- anchored	/kW/				87,85		
Maximum pressure upon 1 wheel	/kN/				680,0		
Min. radius of inner reil curve	/m/				10,0		
Mass of structure							
- mobile	/t/				99,7		
- anchored on the undercarriages	/t/				144,0		
- anchored on the bases	/t/				139,6		
- anchored on the frame	/t/				135,1		
Mass of counterweight	/t/				9,1		
Weight of central ballast	/t/				104,0		

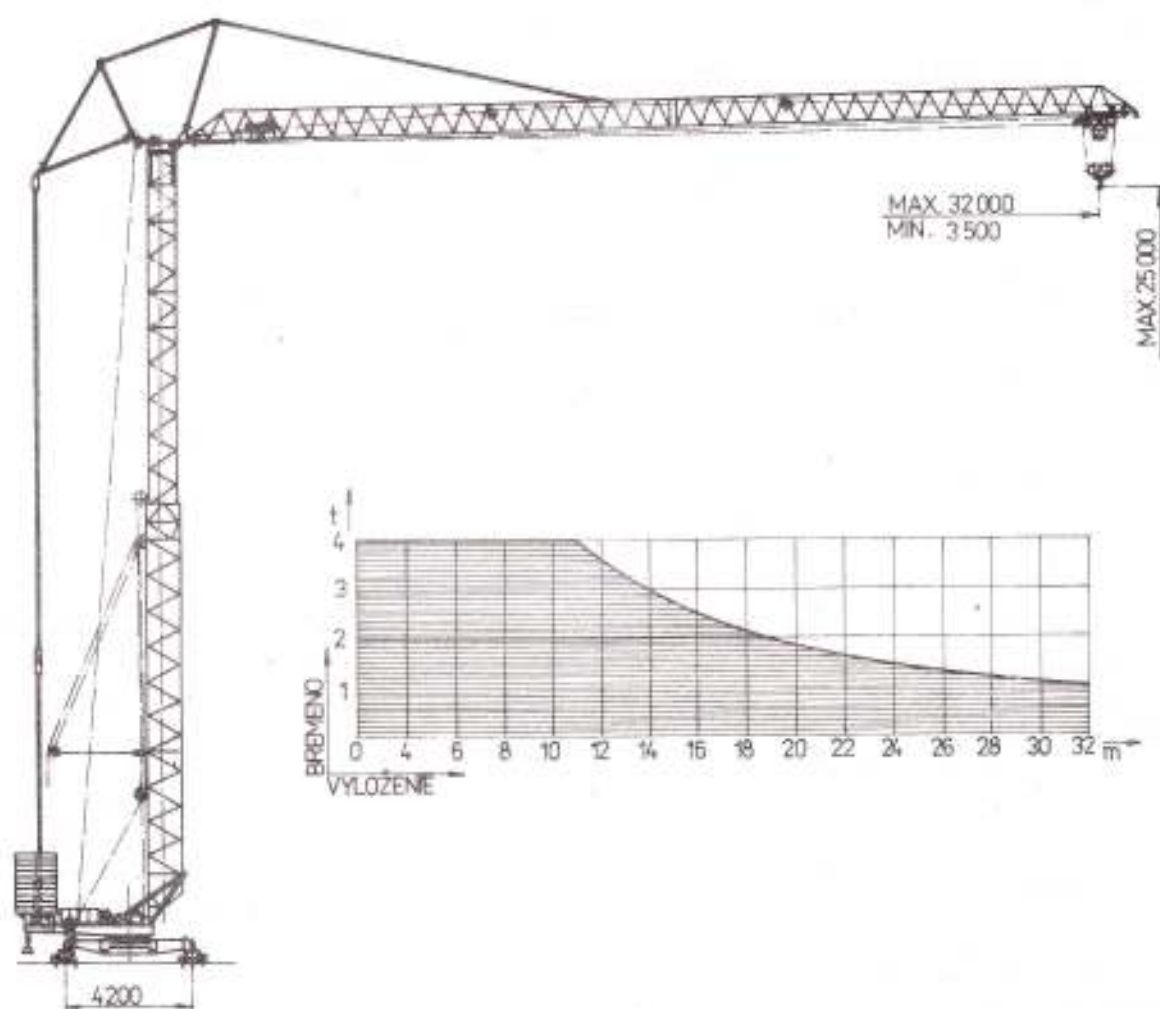


RÝCHLOMONTOVATEĽNÝ
STAVEBNÝ ŽERIAV

БЫСТРОМОНТИРУЮЩИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КРАН

SCHNELLMONTAGEKRAN

MB 0330



VÍTKOVICE Mostáreň BREZNO, koncernový podnik, **BREZNO**

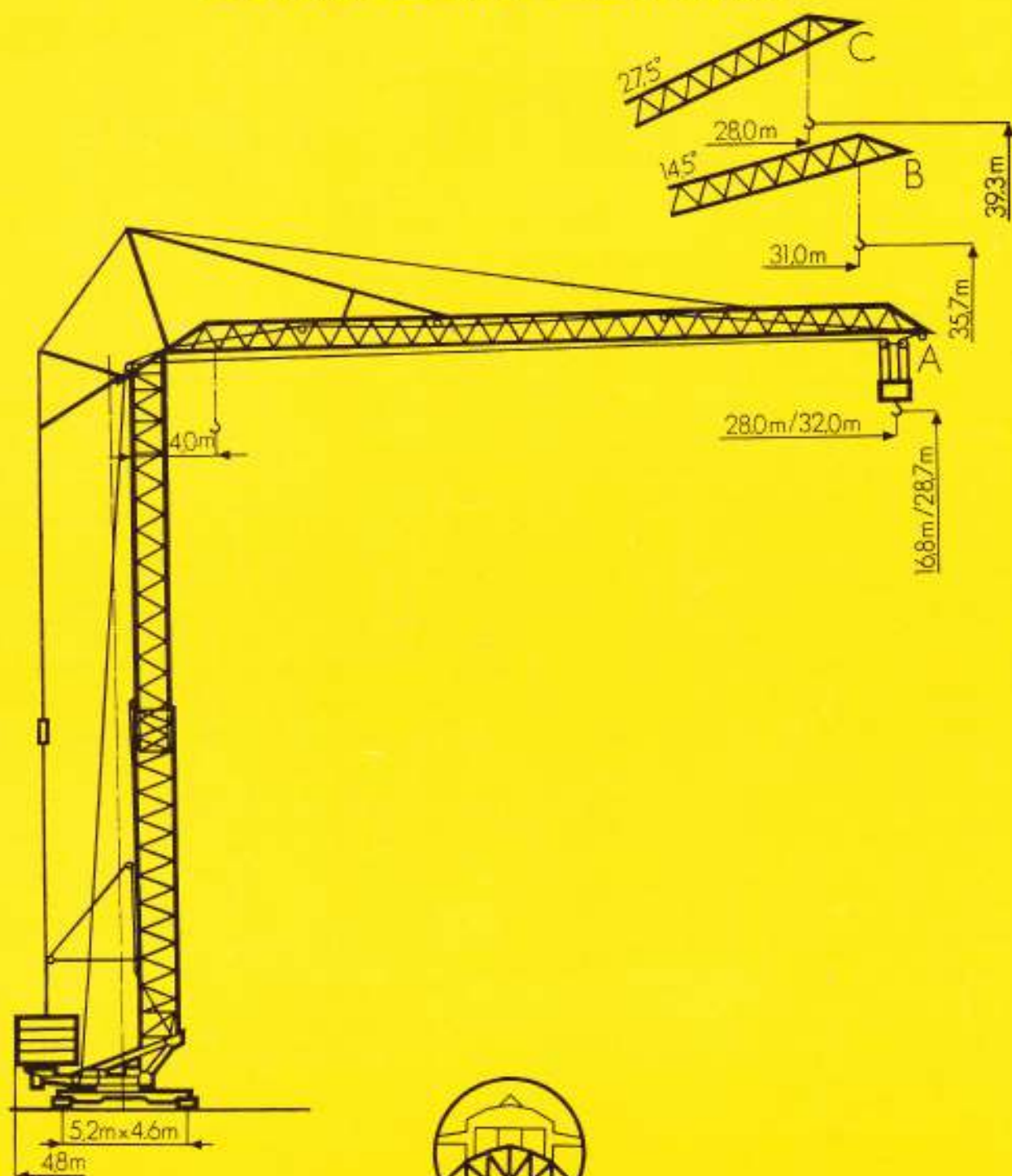
Nosnosť	/ t /	4	1
Výloženie	/ m /	3,5 - 11,1	32
Výška zdvihu - vysunutá veža	/ m /		25
- zasunutá veža	/ m /		18
Rýchlosť zdvihu - dvojnásobný záves	/ m/s /		0,5 do nosnosti 2 t
			0,8 do nosnosti 1,15 t
- štvornásobný záves	/ m/s /		0,25 do nosnosti 4 t
			0,4 do nosnosti 2,4 t
Rýchlosť otáčania	/ rad/s /		$1 \cdot 10^{-1}$
Rýchlosť pojazdu mačky	/ m/s /		0,64 / 0,32
Rýchlosť pojazdu žeriava	/ m/s /		0,5
Instalovaný výkon elektromotorov	/ kW /		20,85
Rozchod	/ m /		4
Borvor	/ m /		4,2
Hmotnosť konštrukcie	/ t /		17,5
Hmotnosť protisáfaže	/ t /		20
Maximálny tlak na koleso	/ t /		18,8

Грузоподъемность	/ т /	4	1
Вылет	/ м /	3,5 - 11,1	32
Высота подъема груза - выдвинутая башня	/ м /		25
- вогнутая башня	/ м /		18
Скорость подъема груза - двойная подвеска	/ м/сек /		0,5 груз до 2 т
			0,8 груз до 1,15 т
- четырехкратная подвеска	/ м/сек /		0,25 груз до 4 т
			0,4 груз до 2,4 т
Скорость поворота крана	/ рад/сек /		$1 \cdot 10^{-1}$
Скорость передвижения тележки	/ м/сек /		0,64 / 0,32
Скорость передвижения крана	/ м/сек /		0,5
Установочная мощность электродвигателей	/ кВт /		20,85
Ширина колес	/ м /		4
База	/ м /		4,2
Масса конструкции	/ т /		17,5
Масса противовеса	/ т /		20
Максимальная нагрузка на дорожное колесо	/ т /		18,8

Tragfähigkeit	/ t /	4	1
Ansladung	/ m /	3,5 - 11,1	32
Hübhöhe - ausgefahrener Turm	/ m /		25
- eingefahrener Turm	/ m /		18
Hübgeschwindigkeit - 2-strängiges Hubseil	/ m/sec /		0,5 Last in 2 t
			0,8 Last in 1,15 t
- 4-strängiges Hubseil	/ m/sec /		0,25 Last in 4 t
			0,4 Last in 2,4 t
Drehgeschwindigkeit	/ rad/sec /		$1 \cdot 10^{-1}$
Geschwindigkeit der Katzenfahrt	/ m/sec /		0,64 / 0,32
Fahrtgeschwindigkeit	/ m/sec /		0,5
Gesamteinstallierte Leistung	/ kW /		20,85
Spurweite	/ m /		4
Achsstand	/ m /		4,2
Konstruktionsmasse	/ t /		17,5
Ballastgewicht	/ t /		20
Höchststraddruck	/ t /		18,8

MB 1030·1

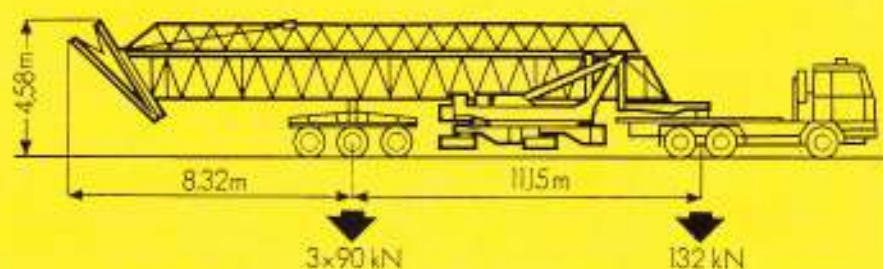
RÝCHLOMONTOVATELNÝ STAVEBNÝ ŽERIAV



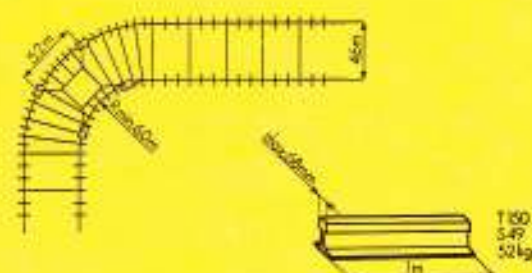
STROJEXPORT

PRAHA - CZECHOSLOVAKIA

RÝCHLOMONTOVATELNÝ STAVEBNÝ ŽERIAV MB 1030-1



prepravná šírka 2,5 m



- možnosť práce so zasunutou alebo vysunutou vežou
- výložník vo vodorovnej alebo šikmej polohe
- možnosť práce so skráteným výložníkom
- ovládanie žeriava pomocou prenosného ovládača z kabíny alebo diaľkovo 50m káblom
- elektronické preťažovacie zariadenie s digitálnym ukazovateľom okamžitej hmotnosti bremena, vyloženia a maximálnej prípustnej hmotnosti na danom vyložení, jednoducho prepnutelné pre každú verziu žeriava - pri preťažení do 5% sa ozve zvuková signalizácia, pri ďalšom preťažení do 15% sa vypínajú pohyby zväčšujúce klopný moment
- montáž žeriava pomocou vlastných mechanizmov za cca 4 hodiny
- súčasťou dodávky je dokumentácia pre stavbu žeriavovej dráhy
- ťahač a podvozok nie je súčasťou dodávky

		Stvornásobný záves		Dvojnásobný záves	
		0,5	0,2	1,0	0,4
Rýchlosť zdvihu bremena	m.s ⁻¹	0,5	0,2	1,0	0,4
- do nosnosti	Mg (t)	4,0	8,0	2,0	5,4
Usadzovacia rýchlosť		1/10 menovitej			
Rýchlosť otáčania	ot.min ⁻¹	0,95			
Rýchlosť pojazdu mačky	m.s ⁻¹	1,0			
Rýchlosť pojazdu žeriava	m.s ⁻¹	0,53			
Inštalovaný výkon elektromotorov	kW	54,2			
Celkový príkon	kVA	82,0			
Prírodný kábel		3 × 380 V + PEN, 50 Hz 4 × 16 mm ² - 50 m dĺžka			
Hmotnosť konštrukcie	Mg (t)	36,0			
Hmotnosť protizávaže	Mg (t)	32,0			
Max. tlak na koleso	kN	192,0			

☄	(m)	4-15,6	16	17	18	19	20	21	21,3	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
☄	(kg)	8000	7780	7200	6700	6260	5860	5510	5400	5190	4910	4650	4410	4200	4000	3810	3640	3480	3340	3200
☑	(kg)	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5190	4910	4650	4410	4200	4000	3810	3640	3480	3340	3200

☄	(m)	4-17,5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
☄	(kg)	5400	5230	4850	4550	4260	4000	3800	3600	3400	3220	3050	2840	2680	2510	2400

☄	(m)	4-14,2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
☄	(kg)	5400	5050	4560	4230	3900	3650	3400	3120	2900	2720	2550	2360	2200	2000	1900

EXPORTER & MANUFACTURER :

MOSTÁREŇ BREZNO a.s.
Mostárenska 9, 97756 Brezno

SLOVAKIA

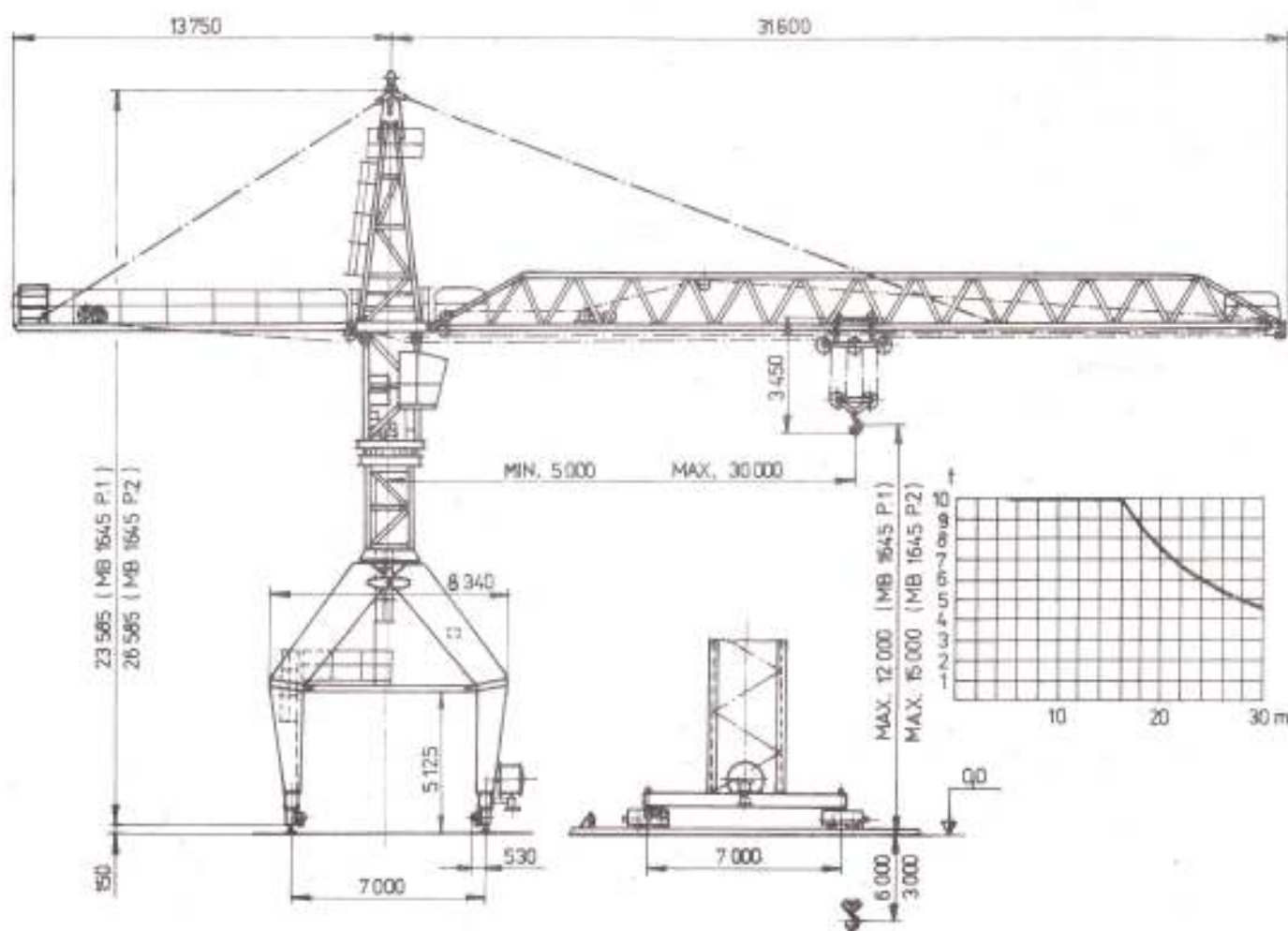
Information:

Tel.: +42 867 2171-5; 3266
FAX : +42 867 3266; 3264



SKLÁDKOVÝ PORTÁLOVÝ
ŽERIAV
PORTALLAGERPLATZKRAM
ПОРТАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ
КРАН

MB 1645 P



VÍTKOVICE Mostáreň BREZNO, koncernový podnik, **BREZNO**

Nosnosť	/ t /	10	10	7,6	5,5	4,6
Vyloženie	/ m /	5	16	20	26	30
Výška zdvihu	/ m /			12/15		
Rýchlosť zdvihu	/ m/min /			12,5/32		
Rýchlosť otáčania	/ l/min /			0,6		
Rýchlosť pojazdu mačky	/ m/min /			32		
Rýchlosť pojazdu žeriava	/ m/min /			32		
Inštalovaný výkon	/ kW /			44,14		
Maximálny tlak na koleso	/ kN /			171		
Šírka hlavy koľajnice	/ mm /			68		
Prúďová sústava				3 + PEN, 50 Hz, 380/220 V		
				MB 1645 P.1		MB 1645 P.2
Hmotnosť konštrukcie	/ t /			44,0		45,2
Hmotnosť protizávaže	/ t /			10,0		10,0
Celková hmotnosť	/ t /			56,4		57,6

Tragfähigkeit	/ t /	10	10	7,6	5,5	4,6
Ausladung	/ m /	5	16	20	26	30
Hubhöhe	/ m /			12/15		
Hubgeschwindigkeit	/ m/min /			12,5/32		
Drehgeschwindigkeit	/ l/min /			0,6		
Geschwindigkeit der Katzenfahrt	/ m/min /			32		
Fahrtgeschwindigkeit	/ m/min /			32		
Gesamtinstallierte Leistung	/ kW /			44,14		
Hochstraddruck	/ kN /			171		
Schienenkopfbreite	/ mm /			68		
Spannungssystem				3 + PEN, 50 Hz, 380/220 V		
				MB 1645 P.1		MB 1645 P.2
Konstruktionsmasse	/ t /			44,0		45,2
Ballastgewicht	/ t /			10,0		10,0
Gesamtmasse	/ t /			56,4		57,6

Грузоподъемность	/ т /	10	10	7,6	5,5	4,6
Вылет	/ м /	5	16	20	26	30
Высота подъема груза	/ м /			12/15		
Скорость подъема груза	/ м/мин /			12,5/32		
Скорость поворота крана	/ л/мин /			0,6		
Скорость передвижения тележки	/ м/мин /			32		
Скорость передвижения крана	/ м/мин /			32		
Установочная мощность	/ кВт /			44,14		
Максимальная нагрузка на ходовое колесо	/ кН /			171		
Ширина головки рельса	/ мм /			68		
Род тока				3 + PEN, 50 Гц, 380/220 В		
				MB 1645 P.1		MB 1645 P.2
Масса конструкции	/ т /			44,0		45,2
Масса противовеса	/ т /			10,0		10,0
Общая масса	/ т /			56,4		57,6