

SILOVÉ ÚČINKY [kg]	
Nosnost výtahu:	Q = 630 kg
Hmotnost klece:	K = 240 kg
Hmotnost rámu:	R = 210 kg
Hmotnost operátoru:	Op = 90 kg

POZNÁMKA: SÍLY R2, R3, R4, R5 PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ VŽDY SAMOSTATNĚ,
NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ.

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI [N]	
SÍLA NA NOSNÝ PRVEK STROJE	R1 = 25560 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NORM. PROVOZ	F _x = 610 N / 366 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NORM. PROVOZ	F _y = 675 N / 405 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYB. ZACHYCOVAČŮ	R2 = 25524N
SÍLA POD VODÍTKY VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ	R3 = 4050 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE	R4 = 46800 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY ZÁVAŽÍ	R5 = 34200 N

TYP: TRAKČNÍ, LANOVÝ VÝTAH			TŘÍDA: I
NOSNÉ ORGÁNY	6 LAN Ø6, ČSN EN 12385 - 1,2,5, L =25 m (6x)		
VYVAŽ. PROSTŘEDKY	OCELOVÉ VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ S BETONOVOU VÝPLNÍ		
STROJ	Z.A. SM190.15, TRAKČNÍ KOLO Ø240 mm		
NOSNOST	630 kg	NÁRAZNÍKY KLECE	2x P+S D2
POČET OSOB	8 OSOB	NÁRAZNÍKY PROTIVÁHY	P+S D4
RÁM KLECE	KLASICKÝ	VODÍTKA KLECE	T 89x62x16
ZÁVĚS KLECE	2 KLADKY NAHOŘE	VODÍTKA PROTIVÁHY	T 50x50x5
ZÁVĚS VYVAŽ. ZÁVAŽÍ	1 KLADKA NAHOŘE	ELEKTRICKÁ INSTALACE	V KORYTKÁCH
ŠACHETNÍ DVEŘE	900 / 2100	PROSTŘEDÍ ZÁKLADNÍ	+5° až +40° C
HMOT. KLECE + PŘÍSL.	540 kg	BRZDOVÝ MAGNET	207 V
HMOT. VYVAŽ. ZÁVAŽÍ	855 kg	SCHÉMA EL. ZAPOJENÍ	viz. dokumentace elektro
KLADKY	3 x Ø240 mm	ŘÍZENÍ	SBĚR DOLŮ
POČET STANIC	3	EL. MOTOR - VÝKON	4,4 kW
POČET NÁST./NÁKL.	3	JMEN./ZAB. PROUD	12,8/18,3 A
JMENOVITÁ RYCHLOST	1,0 m/s	NAPÁJENÍ	3+PE+N 400/320V 50Hz

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, MČ Brno–Chrlice		TYP VÝTAHU: TSOV 630/1,0	
UMÍSTĚNÍ VÝTAHU: Nástavba ZŠ a MŠ Brno Chrlice I. stupeň		SPEC. VÝTAHU: TSOV 630/1,0–3/3,N	
INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
VYPRACOVAL: R. Crha		DATUM: 10.2018	
ISO 2768 – mK		OVĚŘIL:	
STAVEBNÍ ČÁST:		SCHVÁLIL: Ing. Přikryl	
NÁZEV		DISPOZIČNÍ VÝKRES	
TSOV 630/1,0		D.1.4f	
Listů 6		List 1	

ZAKÁZKA–VÝROBNÍ ČÍSLO: 417012–1

BETACONTROL

Černého 829/58 63500 Brno tel:515 511 201 fax:546 223 470