

5 Technická data

	Stavební výtah	Transportní plošina
- nosnost 500 Z/ZP se 400 V a plošinou „A“ příp. „B“	850 kg	400 kg + 1 osoba
- nosnost 500 Z/ZP se 400 V a plošinou „C“	790 kg	300 kg + 2 osoby
		200 kg + 3 osoby
		100 kg + 4 osoby
		jen 5 osob
UPOZORNĚNÍ Přídavné instalované díly jako montážní můstek, střecha a rampa zvyšují vlastní hmotnost. Nosnost plošiny se snižuje o hmotnost přídavných dílů.		
- potřebná plocha (šířka x hloubka x výška) s otevřenými nakládacími rampami	ca 2,5 m x 3,5 m x 2,3 m (2,5 m s montážním můstkem)	
- hmotnosti:		
základní jednotka s nákladní plošinou „A“ oder „B“	807 kg	
základní jednotka s nákladní plošinou „C“	864 kg	
s kabelovým zásobníkem 25 m	+ 50 kg	
vedení á 25 m	+ 15 kg	
montážní můstek	+ 40 kg	
střecha	+ 30 kg	
- max. montážní výška:	100 m	
- max. přesah sloupu:	3 m	
- vzdálenost ukotvení:	6 m	
- kotevní síly:	viz kap. 9.3.2	
- délka sloupového prvku:	1,5 m	
- hmotnost jednoho sloupového prvku:	40 kg	
- síla dotažení šroubového spoje:	150 Nm	
- výkon pohonu	3,0 / 6,1 kW	
- příkon proudu	7,5 / 13,8 Amp.	
- max. náběhový proud	ca. 60 Amp.	
- tažná síla pohonu:	13000 N	
- rychlost zdvihu:	24 m/min. (12m/min. ve spodním bezpečnostním prostoru)	
	ca. 40 m/min.	
- rychlost spuštění záchytného zařízení		
- max. dynamický tlak:		
během montáže	q = 100 N/m ² (45 km/hod.)	
v provozu	q = 250 N/m ² (72 km/hod.)	
mimo provoz	EN 12158-1 (plošina na zemi)	
- vzdálenost kabelových vedení:	max. 6 m	
- hlukové emisní hodnoty (měřicí bod: ve vzdálenosti 1 m od plošiny ve výšce 1,6 m) < 85 dB (A)		

Speciální technická data pro 500 Z/ZP s pohonem 230 V

- nosnost stroje 500 Z/ZP s 230 V	500 kg	400 kg + 1 osoba
		300 kg + 2 osoby
		200 kg + 3 osoby
		100 kg + 4 osoby
		pouze 5 osob
- výkon pohonu	1,8 kW	
- příkon proudu	10,5 Amp.	
- max. náběhový proud	ca. 38 Amp.	
- rychlost zdvihu:	8 m/min.	8 m/min.
- max. montážní výška:	50 m	