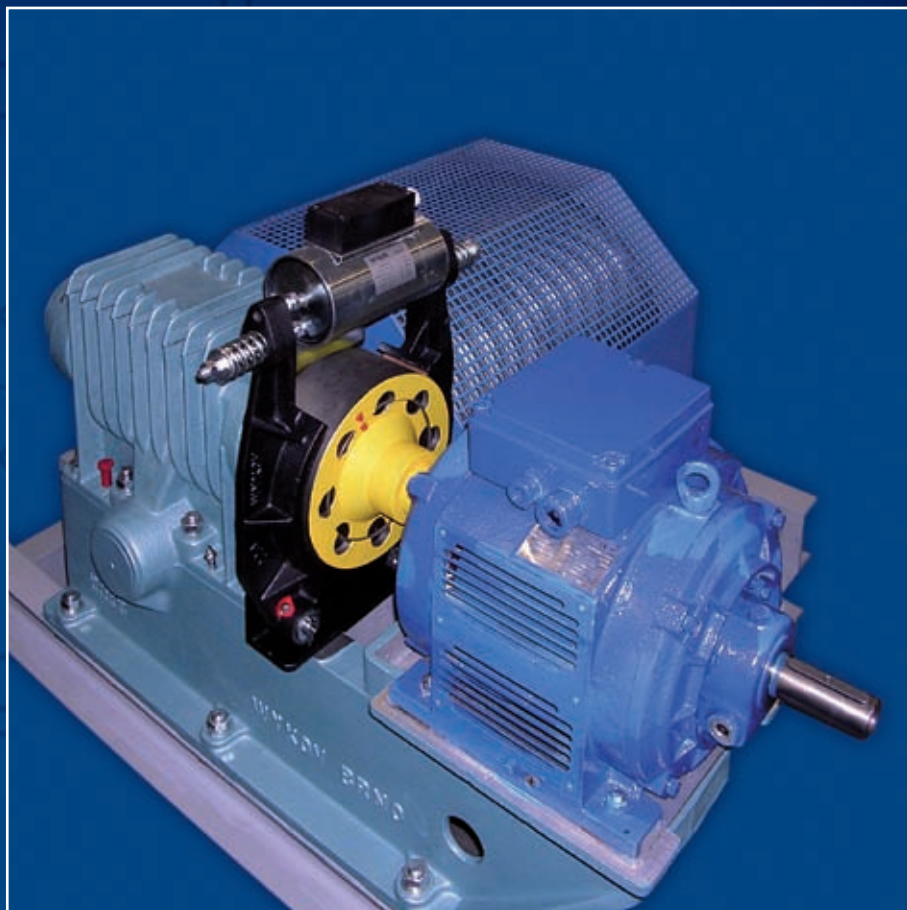


nahoru a dolů,  
**bezpečně spolu**



## VÝTAHOVÝ STROJ - BUBNOVÝ S3 typ BOW 320/0,63

Byl vyvinut stroj s vyšší nosností pro pohon výtahů bez vyvažovacího závaží zejména pro modernizaci osobních výtahů BOV a TOV 250/0,7. Jeho použití umožní zvětšit hloubku kabiny - zvýšit nosnost výtahu z 250 na 320 kg a přitom instalovat kabinové dveře.

Sestavu stroje tvoří litinová skříň se šnekovým převodem, navíjecí buben pro 2 lana, spojka s brzdovým kotoučem a dvojčinná brzda čelistová - rozpěrací. Pro pohon je použit elektromotor typ ATM 132-6, s cizí ventilací, příkon 5,5 kW ( případně 5 kW ).

**Stroj byl s velmi dobrým výsledkem podroben provozním zkouškám a v současné době je již úspěšně využíván při modernizacích výtahů BOV a TOV.**

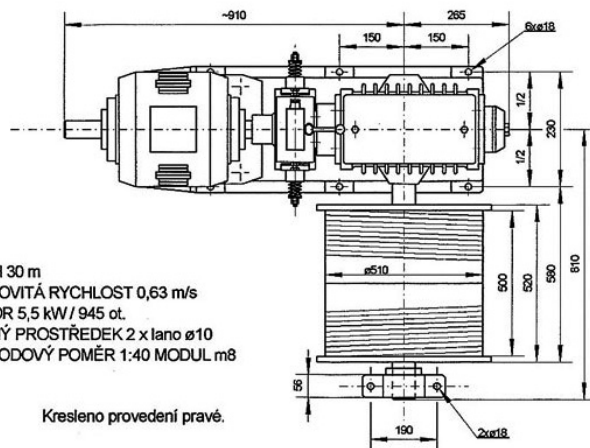
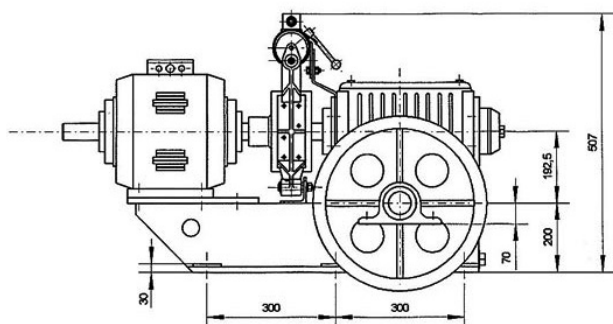
# VÝTAHOVÝ STROJ S3 typ BOW 320/0,63

Lanový buben má roztečný průměr lan 510 mm. Na bubnu je celkem 21 závitů se stoupáním 11 mm. Jeden závit se rovná 1,6 m lana. Na buben je možné celkem navinout 33,6 m lana. Od této celkové délky je nutné odečíst dva závity dle normy pro osobní bubnové výtahy, a proto maximální pracovní zdvih výtahu je 30,4 m.

V převodové skříni výtahového stroje je použit speciálně aditivovaný syntetický olej ke zvýšení ochrany proti opotřebení, ochrany proti korozi a k zabezpečení špičkového mazání jak při vysokých teplotách, tak i při rozběhu.

Součástí dodávky výtahového stroje je rám pod stroj ( rošt ) buď standardní ( 1000 x 955 mm ) nebo dle požadavků zákazníka, dále kryt bubnu a na objednávku pohon koncového vypínače. Výtahový stroj je dodáván ve stavu dle požadavků zákazníka a to buď jako částečně rozložený nebo v kompletním stavu na roštu s demontovaným bubnem a příslušenstvím, které je uvedeno v příloze "Příbalový materiál".

VÝTAHOVÝ STROJ TYP BOW 320/063 ( základní parametry )			
Krouticí moment na hřídeli šnek. kola max. Mk		Nm	1708,5
Účinnost stroje min.	Účinnost stroje min.		0,65
Zatěžovatel	Zatěžovatel	%	40
Hustota spínání	Hustota spínání	hod-1	90
Převodovka	Převod. poměr i		1:40
	Modul m		8
Brzda dvoučinná, rozpěrací	Typ	dvoučelistová	B 220
	Průměr brzd. kotouče	mm	220
Elektromagnet	Typ		MG 220/250
	Prac. napětí	V; DC	48, 110, 180
	Krytí		IP 4X
Lanový buben	Roztečný průměr	mm	510
	Jmenovitá obvodová rychlost	ms-1	0,63
	Délka navinutého lana	m	30+2,4
Řízení otáček	Frekvenční měnič	kW	7
Elektromotor	Typ		ATM 132 L-6V1
	Napětí	V; Hz	3x400/230; 50
	Výkon	kW	5,5
	Synchronní/asynchronní otáčky	min-1	1000/945
	Cizí ventilace		ano
Lano	Norma		ČSN 02 4340
	Počet/průměr	2/mm	2x10
Koncové vypínání	Nutno specifikovat v objednávce		



**WYKOV**

WYKOV, spol. s r. o.  
Šámalova 930/69, 615 00 BRNO  
tel. a fax.: + 420 548 212 577  
www.wykov.cz, e-mail: objednavky@wykov.cz

n a h o r u a d o l ů ,  
b e z p e č n ě s p o l u