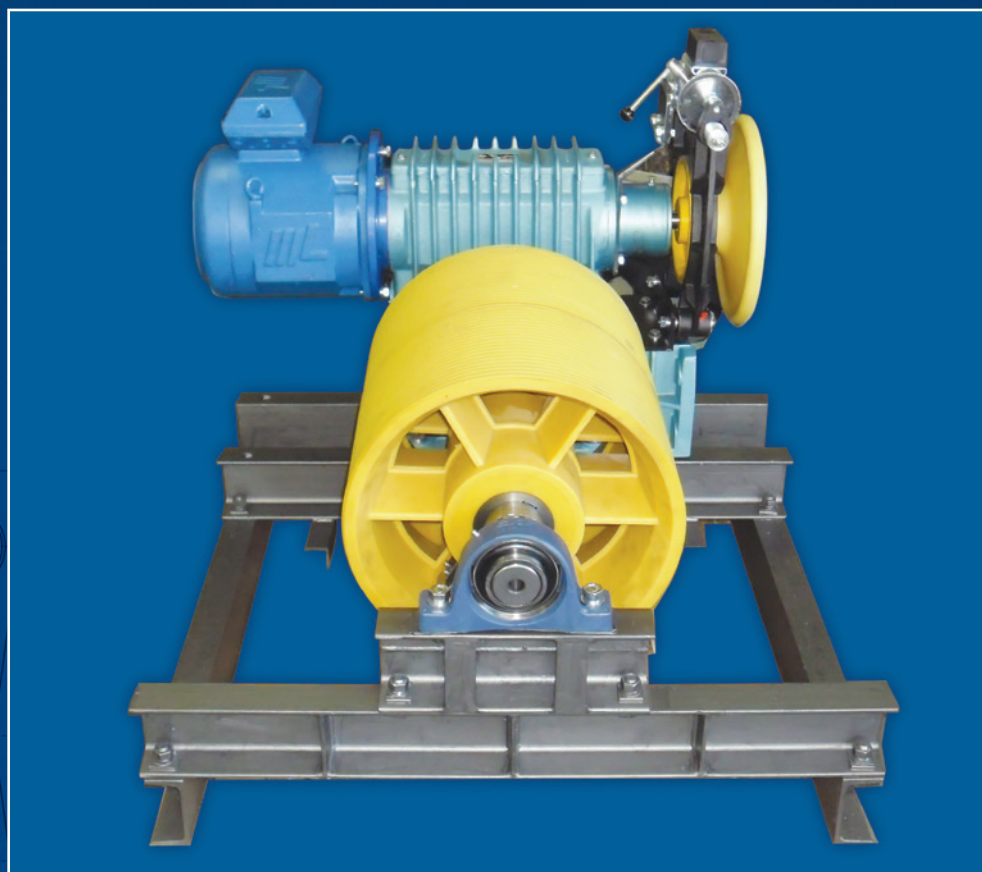


*nahoru a dolů,
bezpečně spolu*



VÝTAHOVÉ STROJE ALFA TRAKČNÍ A BUBNOVÉ PRO VÝTAHY SE STROJOVNOU NAHOŘE I DOLE

VÝJIMEČNÉ VLASTNOSTI

- Vysoká účinnost šnekového soukolí – až 88%
- Nízká hlučnost stroje
- Jednoduchá montáž ve strojovně výtahu
- Dlouhá životnost potvrzená životností strojů Transporty
- Záruka na převod stroje -10 let

VÝTAHOVÉ STROJE ALFA

Výtahový stroj ALFA je stroj nové konstrukce, která umožňuje podle typu převodu a kvality jeho výroby zvýšení účinnosti šnekového soukolí stroje až na 88 %.

Je pokračováním známé řady spolehlivých strojů TRANSPORTY Brno a Břeclav, má však řadu konstrukčních zlepšení. Vyznačuje se tichým chodem a dlouhou životností. Je to dosaženo použitím kluzných bronzových ložisek, kvalitou výroby šnekového převodu a použitím plně syntetického oleje pro mazání stroje. Stroje ALFA byly testovány na výtahové věži. Stroj ALFA je osazen vestavným přírubovým motorem od přední evropské firmy MOTORLIFT. Na objednávku je možné provést dělenou hřídel šneku a motoru s použitím klasického přírubového motoru.

Jednoduchá konstrukce strojů ALFA umožňuje jeho rozdělení pro transport do strojovny a to bez ztráty záruky stroje. Vyráběná řada strojů ALFA pokryje většinu požadovaných pohonů výtahů až do nosnosti 1000 kg.

Stroj byl vyvinut jak pro modernizaci stávajících výtahů tak i pro nové výtahy s těmito výhodami:

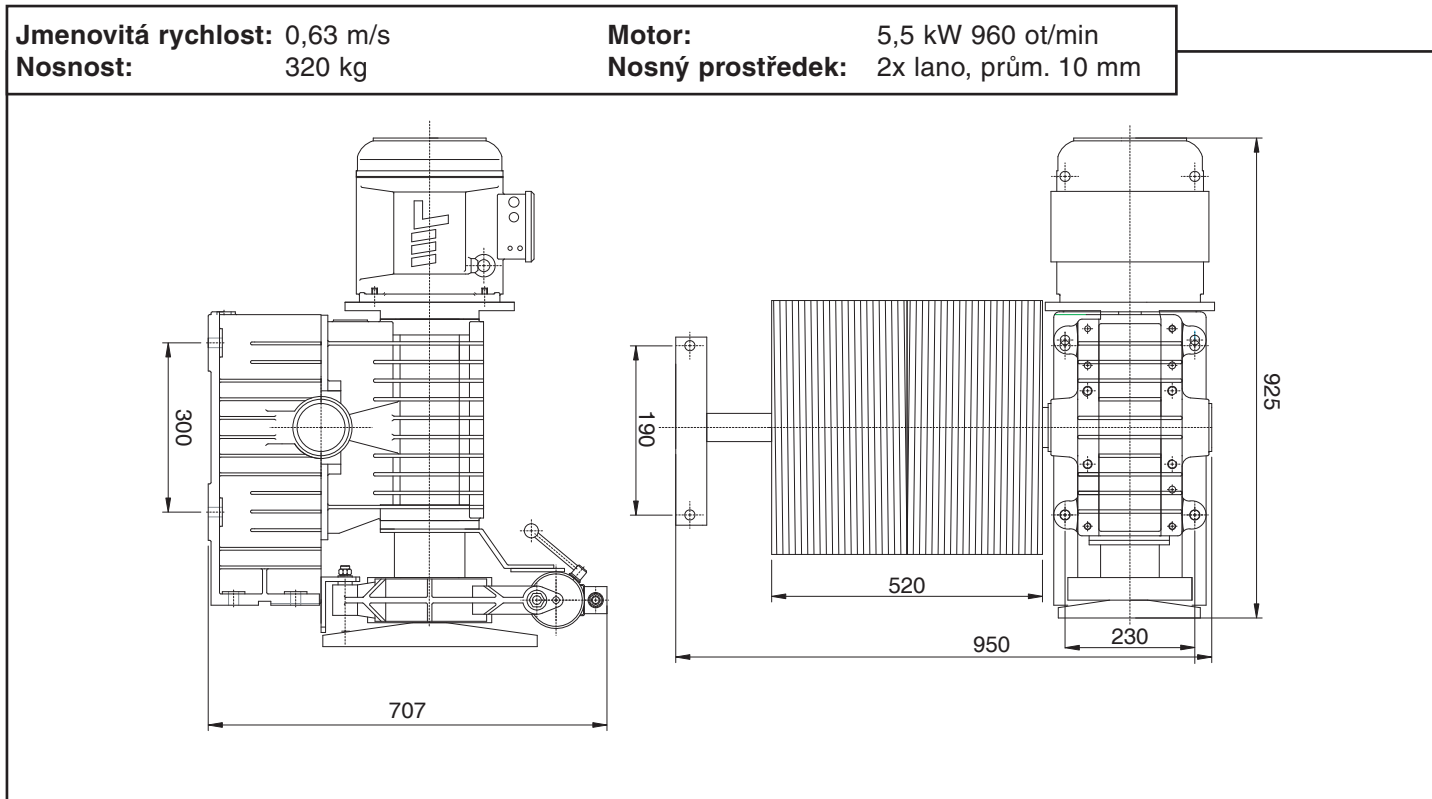
- 1. Vysoká účinnost**
- 2. Nízká hlučnost stroje - do 55dB**
- 3. Dlouhá životnost potvrzená životností strojů Transporty.**
- 4. Jednoduchá montáž ve strojovně výtahu**
- 5. 10 let záruky na převod stroje**

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA A MONTÁŽNÍ ROZMĚRY HLAVNÍCH TYPŮ STROJŮ ŘADY ALFA

Jednoduchou instalaci všech variant strojů ALFA ve strojovně výtahu umožnilo zachování roztečí připevňovacích otvorů strojů vyráběných v závodech TRANSPORTA.

VÝTAHOVÉ STROJE ALFA – TYP BOW – BUBNOVÉ

**Varianta bubny z litiny - průměr bubnů 510 mm,
uložení jednostranné, hřídel bubnů je podepřena v naklápěcím ložisku.**



WYKOV

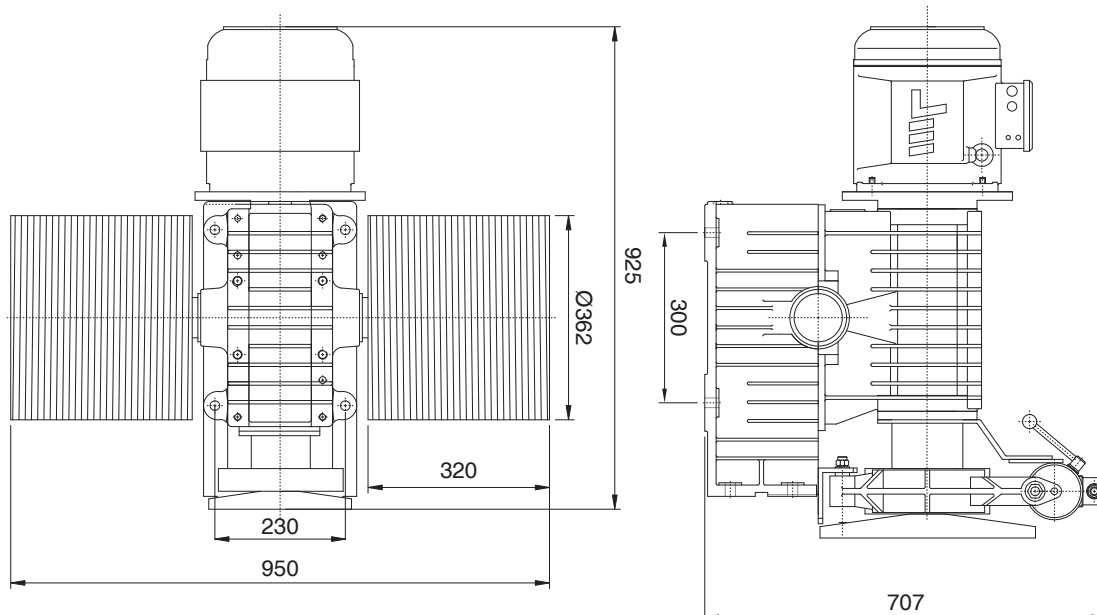
WYKOV, spol. s r. o.
Šámalova 930/69, 615 00 BRNO
tel. a fax.: + 420 548 212 577

VÝTAHOVÉ STROJE ALFA - TYP BOV - BUBNOVÉ

Varianta bubny z litiny - průměr bubnů 362 mm, uložení oboustranné, uložení hřídele bubnů letmé.

Jmenovitá rychlost: 0,54 m/s
Nosnost: 320 kg

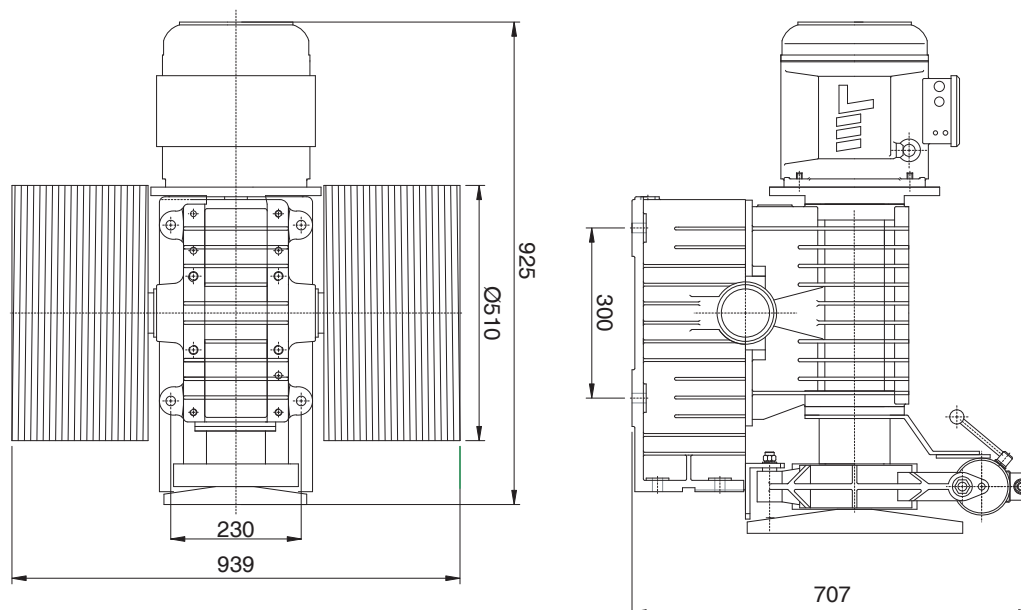
Motor: 3,5 kW 960 ot/min
Nosný prostředek: 2x lano, prům. 10 mm



Varianta bubny z litiny - průměr bubnů 510 mm, uložení oboustranné, hřídel bubnů je uložena letmo.

Jmenovitá rychlost: 0,63 m/s
Nosnost: 320 kg

Motor: 5,5 kW 960 ot/min
Nosný prostředek: 2x lano, prům. 10 mm



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

e-mail: objednavky@wykov.cz
www.wykov.cz

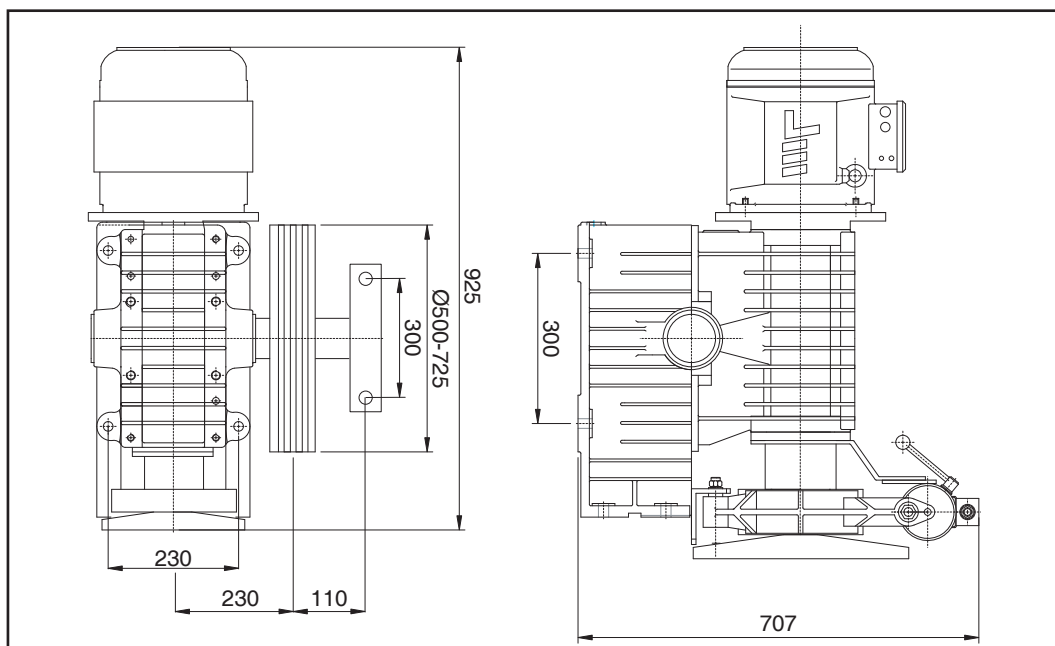
VÝTAHOVÉ STROJE ALFA TYP TOV – TRAKČNÍ

Pro trakční typ vyrábíme 2 varianty uložení hřídele trakčního kola - TK:

1. hřídel trakčního kola dále TK je podepřena bočním ložiskem

2. letmé uložení hřídele TK, tj. bez bočního ložiska.

Pro TK o průměru. 500 – 725 mm, uložení hřídele TK - v bronzových pouzdrech



Tabulka strojů ALFA

TYP - název stroje	Modul	JR m/s	Nosnost kg	Motor kW -ot/min	Průměr TK - bubnů mm
ALFA 0,63 TOV	m8	0,6	320-500	3,0/960	500 TK
ALFA 0,7 TOV	m6	0,69	320-500	3,0/960	725 TK
ALFA 0,7 TOV	m8	0,72	320-500	4,0/960	580 TK
ALFA 0,9 TOV	m8	0,9	320-500	4,0/960	725 TK
ALFA 0,5 BOV	m5	0,54	320	4,0/960	362-BUBNY Oboustr. uložení
ALFA 0,5 BOW	m5	0,54	320	4,0/960	362-BUBNY Jednostr. uložení
ALFA 0,7 BOV	m5	0,63 (0,7)	320	5,0/960	450-BUBNY Oboustr. uložení
ALFA 0,63 BOV	m8	0,63	320	5,5/960	510-BUBNY Oboustr. uložení
ALFA 0,63 BOW	m8	0,63	320	5,5/960	510-BUBNY Jednostr. uložení

Poznámka:

Jmenovitou rychlost je možné upravit na požadovanou zákazníkem, a to změnou průměru TK a převodového poměru.

Stoupání lan každého bubnu (levé nebo pravé) je nutno specifikovat v objednávce.

Doporučená hmotnost klece pro bubnové výtahy je 250 kg.

Pro typy strojů ALFA 0,7 BOV je rychlost snížena frekvenčním měničem na dovolenou rychlost 0,63 m/s.

U trakčních výtahových strojů je nutné pro nosnosti vyšší jak 320 kg provést výpočet výkonu motoru.