

nahoru a dolů,
bezpečně spolu



VÝTAHOVÉ STROJE TRAKČNÍ s patkovým motorem řada WYKOV S3 a S4

Výtahové stroje **WYKOV** svou koncepcí pokračují v řadě typových výtahových strojů vyráběných dříve firmou TRANSPORTA.

Stroje S3 a S4 společnosti WYKOV splňují všechny technické podmínky a bezpečnostní požadavky stanovené platnými normami a předpisy souvisejícími.

WYKOV
výroba výtahové techniky

VÝTAHOVÉ STROJE TRAKČNÍ s patkovým motorem - řada WYKOV S3 a S4

Jsou určeny k přenosu síly ocelovými lany pro trakční výtahy. Skládají se z převodovky – dvoudílné litinové skříně, ve které je umístěn šnekový převod s válcovým cementačně kaleným šnekem uloženým v radiálních kluzných ložiscích a oboustranném axiálním ložisku. Bronzové šnekové kolo spolu s hřídelem je uloženo v kluzných ložiscích.

Provedení hřídele pravé/levé, oboustranné je dáno umístěním trakčního kotouče, konec hřídele bývá podepřen v bočním ložisku – typ ložiska se řídí provedením stroje. Pružná spojka umožňuje prostřednictvím pryžových unašečů pružné a rozebíratelné spojení mezi převodovkou a hnacím trojfázovým asynchronním elektromotorem. Brzda je dvoučinná čelistová - rozpěrací, obložení čelistí neobsahuje azbest, ovládací elektromagnet s cívkou pro napětí 48 – 80 – 110 – 180 – 220 V DC. Trakční kotouče jsou vybaveny odnímatelným bezpečnostním krytem, zábranami proti vypadení lan, ke stroji je dodáván i ocelový upevňovací rám (rošt).

ZÁKLADNÍ ÚDAJE A PŘEVEDENÍ VÝTAHOVÝCH STROJŮ S3 A S4

STROJE WYKOV S3 – Typová tabulka

| Typ nosnost/rychlost kg / m.s ⁻¹ | Převod stroje | Modul | Trakční kotouč* průměr / počet a prům. lan (mm) | Průměr brzdy | Otáčky elektromotoru |
|---|---------------|-------|---|--------------|----------------------|
| TOV 250/0,5 TNV 250/0,5 | 1:67 | m 5 | 725 / 3 x 10 | 220 mm | 960 ot/min |
| SB305/63 250/0,63 | 1:53 | m 6 | 660 / 2 x 10 | | |
| SB305 250/0,7 | | | 725 / 2 x 10 | | |
| TOV 320/0,5 | | | 500 / 3 x 10 | | |
| TOV 320/0,63 | | | 660 / 3 x 10 | | |
| SB304.2 320/0,7 | | | 725 / 2 x 11,2 | | 1460/365 ot/min |
| SB304.3 320/0,63 | | | 500 / 3 x 10 | | |
| SB321.6 500/0,63 | | | 500 / 5 x 10 | | |
| TOV 630/0,63 | | | 500 / 6 x 10 | | |

Uvedená rychlost a nosnost stroje platí pro lanový převod 1:1
* Odlišná volba trakčního kotouče je možná po dohodě s konstrukcí

STROJE WYKOV S4 – Typová tabulka

| Typ nosnost/rychlost kg / m.s ⁻¹ | Převod stroje | Modul | Trakční kotouč* průměr / počet a prům. lan (mm) | Průměr brzdy | Otáčky elektromotoru |
|---|---------------|-------|---|--------------|----------------------|
| SB 409 500/0,5 | 1:67 | m 6 | 650 / 4 x 12,5 | 300 mm | 960/240 ot/min |
| SB 401 500/0,7 | 1:50 | m 8 | 725 / 4 x 12,5 | | |
| SB 411 500/0,7 | | | 500 / 6 x 10 | | |
| SB 431 400/1,0 | | | 650 / 4 x 10 | | |
| SB 433 1000/0,4** | | | 500 / 4 x 10 | | 1460/365 ot/min |
| SB 435 1600/0,4** | | | 500 / 6 x 10 | | |
| SB 436 1600/0,63** | 1:39 | m 10 | 640 / 6 x 10 | | |

** Uvedené rychlosti a nosnosti stroje platí pro lanový převod 1:1*
*** Uvedená rychlost a nosnost stroje platí pro lanový převod 1:2*

ZÁKLADNÍ PŘEVEDENÍ STROJE :

- trakční kotouč
- podpěrné ložisko
- dvojitá brzda 48V D.C. – lepené obložení F3806
- setrvačnick

Další příslušenství na objednávku na základě specifikace stroje
- formulář pro objednávku je umístěn na našich stránkách
- Ke stažení.
Modifikace sestavení stroje je možná po dohodě s konstrukcí.

Ceny strojů jsou uvedeny na www.wykov.cz - **Geník**

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