

MAXIM PLUS

TOV 320 - 400/0,63 - 1,0

**pro výtahy TOV 250/0,7 v ocelových konstrukcích – rozměr š x hl = 1200 x 1500 mm,
kde v zrcadle schodiště za ocelovou konstrukcí je místo pro umístění protiváhy.**

Výtah **MAXIM PLUS** je trakční osobní výtah o nosnosti 320 - 400 kg se světlými rozměry klece š x hl x v = 810 x 1330 x 2100 mm, který je osazen protiváhou pohybující za klecí v prohloubeném prostoru šachty.

Vybavení výtahu

Klec

Klec výtahu MAXIM PLUS je celokovová, osazena automatickými dveřmi typu BUS. Výplň – stěny klece včetně stropu jsou provedeny z pozinkovaného plechu. Stěny jsou polepeny fólií polyrey, strop klece je lakován práškovou barvou. Osvětlení klece je provedeno LED diodami ve stropu. Podlaha je polepena protiskluzovým ALTREM.

Nosná konstrukce – rám klece je dodán v pozinkovaném provedení a je opatřen vodícími čelistmi se samomazy, zábradlím a revizní jízdou na stropu. Hlava klece je vybavena obousměrnými zachycovači typu PR 2000 UD a tenzometrickým vážením.

Pohon

Výťahový stroj S3 TOV 320, elektromotor 3,5 kW, dvoučinná brzda 48 V, ruční kolo s elektrickým blokováním při nasazení na hřídel elektromotoru nebo

výťahový stroj ALBERTO SASSI, elektromotor typ VVVF 4 kW dvoučinná brzda 48 V, kryt trakčního kotouče, rošt stroje s tlumením

Šachetní uzávěry

Jednokřídlové šachetní dveře ruční v lakovaném provedení s vybavením.

Rozvaděč

4 VDN ... F s jednosměrným sběrem a s frekvenčním měničem.

Řízení výtahu – mikroprocesorové.

Ovládací kombinace v kleci je v provedení antivandal, kdy v nerez štítu jsou umístěna tlačítka pro jednotlivé stanice, digitální ukazatel polohy stanice, nouzové osvětlení klece a zařízení pro oboustrannou komunikaci pro případ poruchy.

Tlačítka ve stanicích jsou umístěna v zárubni šachetních dveří a jsou vybavena digitálním ukazatelem směru jízdy výtahu, v přízemí pak je toto tlačítko doplněno o ukazatel polohy klece. Tlačítka jsou v provedení antivandal v nerez štítech.



Technická data výtahu:

třída	I. - výtah určený pro dopravu osob
typ	TOV 320 - 400
nosnost	320 kg – 4 osoby, 400 kg – 5 osob
rychlost	0,63 – 1,0 m.s ⁻¹
dopravní zdvih	do 33,6 m
stanice/nástupiště	do 13/13
pohon	výtahový stroj S 3, TOV 320, TK Ø 725 mm, elektromotor 3,5 kW nebo výtahový stroj ALBERTO SASSI, TK Ø 450 mm, elektromotor typ VVVF 4 kW, řízený frekvenčně s plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu do stanice
nosné prostředky	3 x lano Ø 10 mm
klec výtahu	konstrukční roz. š = 850 mm, hl = 1370 mm, světlý roz. Š = 810 mm, hl = 1330 mm, v = 2100 mm, neprůchozí, klecové dveře typu BUS sv. rozměr š x v = 800 x 2000 mm
šachetní dveře	jednokřídlové ruční roz. š x v = 800 x 2000 mm
konzoly a vodička	vodička klece profil T 75/62/10
řízení výtahu	tlačítkové jednoduché se sběrem směrem dolů
el. instalace výtahu	vodiči Cu s instalací odpovídající požadavkům PO

MAXIM PLUS – řez šachtou

