

# MAXIM 320 2xPLUS

## TOV 320/0,63 – 1,0

**pro výtahy TOV 250/0,7 ve zděné šachtě – rozměr š x hl = 1200 x 1500 mm**

Výtah **MAXIM 320 2xPLUS** je trakční osobní výtah o nosnosti 320 kg se sv. rozměry klece š x hl x v = 810 x 1250 x 2100 mm, který je osazen tenkou ocelovou protiváhou pohybující se vedle klece výtahu za hlavními vodičky.

### Vybavení výtahu

#### **Klec**

Klec výtahu MAXIM 320 2xPLUS 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 kW, dvoučinná brzda 48 V, ruční kolo s elektrickým blokováním při nasazení na hřídel elektromotoru, kryt trakčního kotouče, rošt stroje s tlumením

nebo

výťahový stroj ALBERTO SASSI, elektromotor typ VVVF 3,3 – 3,7 kW (dle jmenovité rychlosti), dvoučinná brzda 48 V.

#### **Šachetní uzávěry**

Jednokřídlové šachetní dveře ruční roz. š x v = 800 (700) x 2 000 mm v lakovaném provedení.

#### **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 štitu jsou umístěny 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.

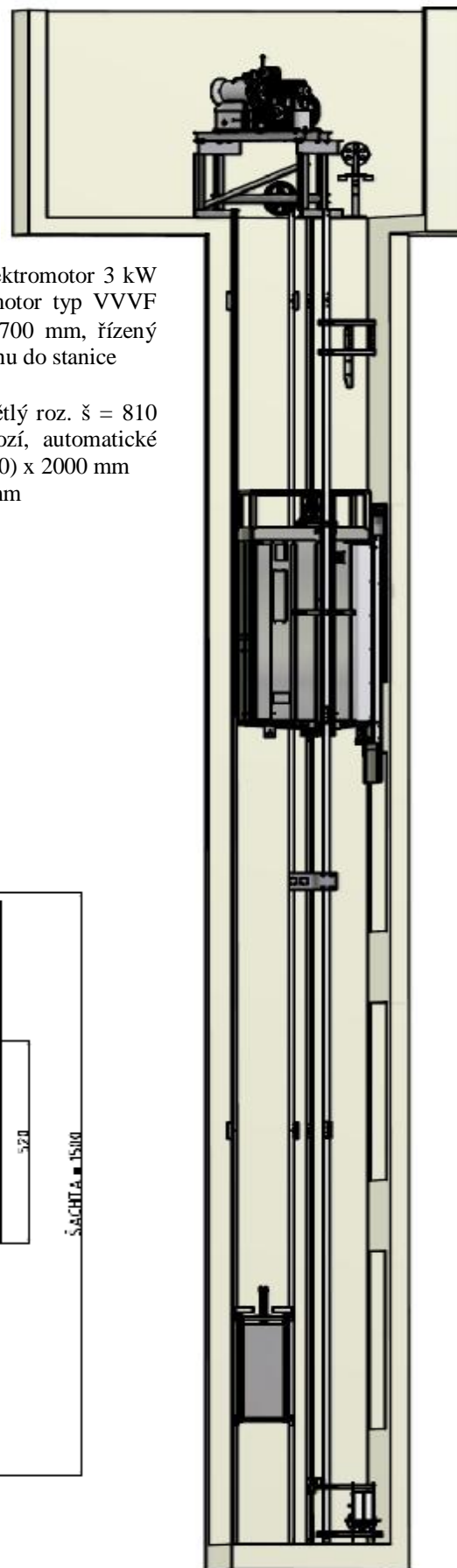


### Technická data výtahu:

třída	I. výtah určený pro dopravu osob
typ	TOV 320
nosnost	320 kg – 4 osoby
rychlost	0,63 až 1,0 m.s <sup>-1</sup>
dopravní zdvih	do 33,6 m
stanice/nástupiště	do 13/13
pohon	výťahový stroj S 3, TOV 320, TK Ø 660 mm, elektromotor 3 kW nebo výťahový stroj ALBERTO SASSI, elektromotor typ VVVF 3,3 – 3,7 kW (dle jmenovité rychlosti), TK Ø 700 mm, řízený frekvenčně s plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu do stanice
nosné prostředky	2 x lano Ø 11 mm
klec výtahu	konstrukční roz. š = 850 mm, hl = 1270 mm, světlý roz. š = 810 mm, hl = 1250 mm, v = 2 100 mm, neprůchozí, automatické klecové dveře typu BUS sv. rozměr š x v = 800 (700) x 2000 mm
šachetní dveře	jednokřídlové ruční roz. š x v = 800 (700) x 2000 mm
konzoly a vodička	vodička klece profil T 70/60/12 zavěšená stávající
řízení výtahu	tlačítkové jednoduché se sběrem směrem dolů
el. instalace výtahu	vodiči Cu s instalací odpovídající požadavkům PO

### Stávající zůstane

- zavěšená vodička kabiny T 70/60/12



### MAXIM 320 2xPLUS – řez šachtou

