

**STROS**<sup>®</sup>  
SINCE 1960

**STRONG  
AND RELIABLE**  
LIFTING EQUIPMENT



BEST QUALITY  
SINCE 1960

**PRŮMYSLOVÉ  
VÝTAHY**

# Výkonná a spolehlivá ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ



Již více než 60 let vyvíjíme, vyrábíme, prodáváme, instalujeme a servisujeme zdvihací techniku po celém světě. Během této doby jsme se zařadili mezi špičku světové produkce, a to zejména tam, kde se upřednostňuje provozní spolehlivost a výdrž.

V našem moderním, robotizovaném provozu, ctíme tradiční osvědčené postupy a používáme pouze vysoce kvalitní díly. V tomto provozu se zabýváme i výrobou ocelových konstrukcí, obráběním, laserovým dělením materiálu a jinou zakázkovou strojírenskou výrobou.

Námi navrhované technické řešení plně vychází vstříc požadavkům a přáním našich zákazníků.

Po dokončení projektu kompletně proškolíme obsluhu a servisní týmy a i nadále jsme vám plně k dispozici.

Našimi klienty je velmi oceňovaná naše celosvětově působící prodejní a servisní síť i dlouhodobá a rychlá dostupnost náhradních dílů.

Zvolte pro svůj projekt společnost Stros - získáte jedinečný zdroj globálních zkušeností i partnera, na kterého se můžete plně spolehnout.

Directive No. 2006/42/EC

ISO 9001

EN 1090-2 EXC2 A EXC3

EN ISO 3834-2



BEST QUALITY  
SINCE 1960

60 VÝROČÍ  
ANNIVERSARY  
VÝKON  
A SPOLEHLIVOST  
OD ROKU 1960



Výrobky společnosti STROS a.s. jsou navrhovány, vyráběny a schvalovány dle platné Evropské legislativy.

NOV = Stavební výtahy pro přepravu osob a materiálu se svisle vedenými klecemi.

NOV = Vyhrazené strojní zařízení. (Průmyslové výtahy)

WP = Stožárové šplhací pracovní plošiny.

ZL = Dočasně závěsné plošiny.



Klientský portál



Facebook.com/stros.cz

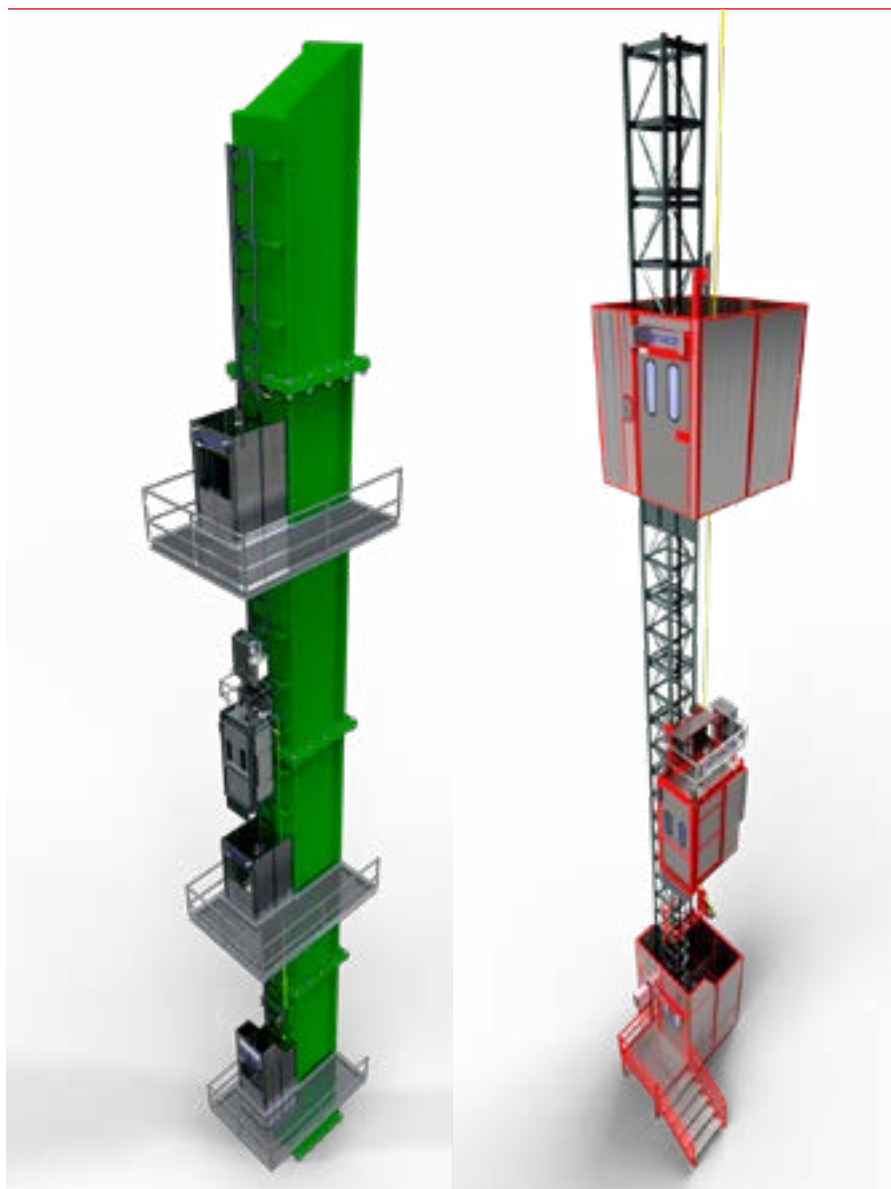


Youtube.com



# Průmyslové výtahy **NOV 412 - 514**





Průmyslové výtahy NOV nacházejí své uplatnění v provozech s těžkými provozními podmínkami v různých průmyslových objektech, např. v elektrárnách, cementárnách, vápenkách, uhlých skladech, ocelárnách, rafinériích, dolech a dalších.

### NOV 412 - 514

N: 400 - 500 kg / V: 350 m / R: 45 m/min

Průmyslové výtahy NOV mohou být ovládány plně automaticky pomocí sběrného řízení (Selective Collective) nebo poloautomaticky pomocí přímé volby patra (Single Automatic).

Průmyslové výtahy NOV mohou být osazeny pohony s frekvenčním měničem i bez.

Výtahy je možné kompletně navrhnout, vyrobit a instalovat přesně podle požadavků a potřeb zákazníka.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Rychlá a snadná montáž. Možnost dosažení vysokých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

Výtahy jsou vhodné pro přístavní jeřáby.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Kabelový vůz na samostatné dráze nebo pod výtahovou klec
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klec dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene
- Klimatizované nebo vytápěné rozvaděče

### VÍCE INFORMACÍ:



Max. nosnost: 400 kg (NOV 414) / 500 kg (NOV 514)

Max. rychlost: až 45 m/min

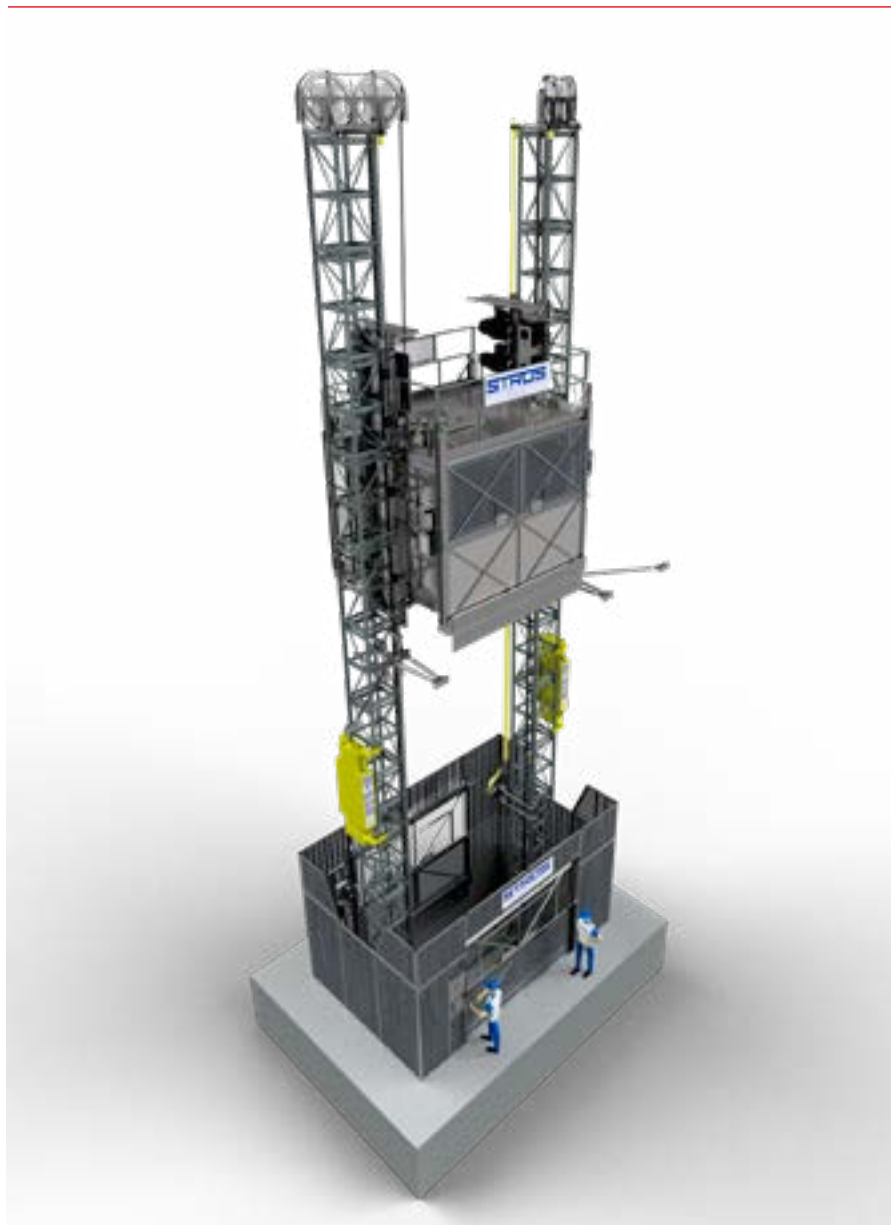
Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	NOV 412	NOV 514
Maximální vnitřní rozměry výtahu (mm)	910 x 1 280 x 2 400	910 x 1 515 x 2 400
Standardní světlost dveří	2 000 mm	
Výkon motorů	dle konfigurace	
Řízení motorů	frekvenční měnič nebo DOL	
Napěťová soustava	dle konfigurace	
Jmenovitý proud (400 V · 480 V)	dle konfigurace	
Hlavní jistič (400 V · 480 V)	dle konfigurace	
Stožáry	BH, S, H, I	
Informace	parametry výtahu lze upravit na přání zákazníka	
Ovládání	Single Automatic / Selective Collective	
Standardní výška podstavce	1 250 mm	

Speciální průmyslové výtahy  
do výbušného prostředí

**EX PROOF** 





Nosnost: 500 - 5 000 kg

Rychlost: 20 - 60 m/min.

Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	EX-PROOF
Vnitřní rozměry výtahu	900 - 2 000 x 1 200 - 4 200 x 2 400 mm
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	dle konfigurace
Řízení motorů VFD nebo DOL	VDF nebo DOL
Frekvenční měnič	ano nebo stykačové provedení
Napěťová soustava	3PEN~50 Hz 400 V/TN-C-S3PEN~60 Hz 480 V/TN-C
Jmenovitý proud (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Hlavní jištění (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Stožáry	BH, S, H, I
Informace	parametry výtahu lze upravit na přání zákazníka
Ovládání	Single Automatic / Selective Collective
Standardní výška podstavy	1 400 mm

Speciální výtah do prostředí s nebezpečím výbuchu, jako např. rafinerie, sklady hořlavých látek, důlní provozy nebo jiná prostředí, která kladou mnohem vyšší nároky na bezpečnost provozu. Výtahy pro tato specifická prostředí vyrábíme dle požadavků norm ATEX, NEC.

### NOV EX PROOF

N: Dle konfigurace / V: 350 m  
/ R: 60 m/min

Dlouhá životnost a vynikající odolnost díky prvotřídním materiálům a komponentům

Výtahy NOV Ex Proof mohou být ovládnuty plně automaticky pomocí sběrného řízení (Selective Collective) nebo poloautomaticky pomocí přímé volby patra (Single Automatic).

Průmyslové výtahy NOV mohou být řízeny frekvenčním měničem nebo za pomoci stykačů.

Výtahy je možné kompletně navrhnout, vyrobit a instalovat přesně podle požadavků a potřeb zákazníka.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Možnost dosažení vysokých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

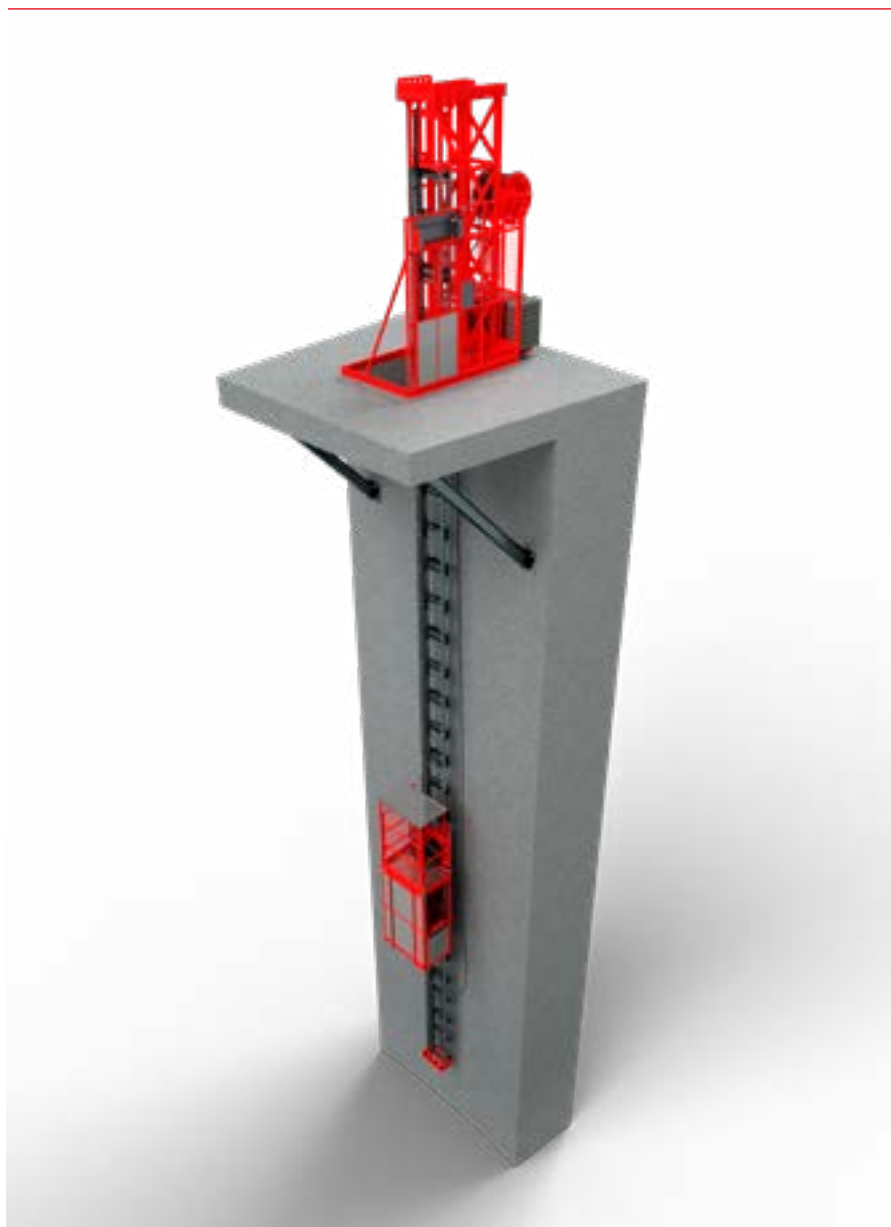
- Zařízení proti přetížení
- Kabelový vůz na samostatné dráze nebo pod výtahovou klecí
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klec. dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene

### VÍCE INFORMACÍ:



# Speciální průmyslový výtah **BV 400**





Průmyslové výtahy BV jsou používány v průmyslových objektech s požadavky na přepravu osob a materiálu pod úroveň okolního terénu. Jsou konstruovány tak, aby v náročném prostředí dlouho a spolehlivě fungovaly. Výtahy jsou vyráběny v souladu s evropskými normami.

### BV 400

N: 400 kg / V: 95 m / R: 0-19,2 m/min

Průmyslové výtahy BV jsou speciální řadou výtahů, určenou pro dopravu osob a materiálu do podzemních prostor, dolů, kolektorů, atd. Základní stanice výtahu je umístěna na povrchu a výtah sjíždí k naprogramovaným patřům do hloubky až 95 m.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klecové dveře
- Automatické mazání hřebene

### MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ:

- Průmyslové výtahy BV nacházejí své uplatnění v provozech s těžkými provozními podmínkami v různých průmyslových objektech - např. důlní šachty, kolektory atd.

### VÍCE INFORMACÍ:



Nosnost: 400 kg

Rychlost: 19,2 m/min

Max. dopravní hloubka: 95 m

Technická data	BV 400
Vnitřní rozměry výtahu	800 x 1 350 x 2 000 mm
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	2 x 4,5 kW
Napájecí napětí	3PEN ~50 Hz 400 V/TN-C-S
Jmenovitý proud [230V]	18 A
Hlavní jistič [230V]	25 A
Stupeň ochrany před vnějšími vlivy	IP54
Stožáry	H
Ovládání	Single Automatic

# Průmyslové výtahy do nosnosti **1 000 KG**





Průmyslové výtahy NOV jsou konstruovány pro náročné prostředí a spolehlivý provoz v různých průmyslových objektech, jakými jsou například elektrárny, cementárny, vápenky, uhelné sklady, ocelárny, rafinérie, doly.

### NOV - DO 1 000 KG

N: 1 000 kg / V: 350 m / R: 90 m/min

Průmyslové výtahy NOV mohou být ovládány plně automaticky pomocí sběrného řízení (Selective Collective) nebo poloautomaticky pomocí přímé volby patra (Single Automatic).

Průmyslové výtahy NOV mohou být osazeny pohony s frekvenčním měničem i bez.

Výtahy je možné kompletně navrhnout, vyrobit a instalovat přesně podle požadavků a potřeb zákazníka.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Rychlá a snadná montáž. Možnost dosažení velkých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Kabelový vůz na samostatné dráze nebo pod výtahovou klecí
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klecové dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene
- Klimatizovaná nebo vytápěná výtahová klec a rozvaděč

### VÍCE INFORMACÍ:



Nosnost: 1 000 kg

Rychlost: až 90 m/min

Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	NOV do 1 000 kg
Maximální vnitřní rozměry výtahu	1 195 x 2 000 x 2 400 mm
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	dle konfigurace
Řízení motorů	Frek. měnič nebo DOL
Napěťová soustava	dle konfigurace
Jmenovitý proud (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Hlavní jjištění (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Stožáry	BH, S, H
Ovládání	Single Automatic / Selective Collective
Standardní výška podstavce	1 250 mm

Parametry výtahu lze upravit na přání zákazníka

# Průmyslové výtahy do nosnosti **2 500 KG**





Průmyslové výtahy NOV jsou konstruovány pro náročné prostředí a spolehlivý provoz v různých průmyslových objektech, jakými jsou například elektrárny, cementárny, vápenky, uhelné sklady, ocelárny, rafinérie, doly.

### NOV - DO 2 500 KG

N: 2 500 kg / V: 350 m / R: 90 m/min

Průmyslové výtahy NOV mohou být ovládány plně automaticky pomocí sběrného řízení (Selective Collective) nebo poloautomaticky pomocí přímé volby patra (Single Automatic).

Průmyslové výtahy NOV mohou být osazeny pohony s frekvenčním měničem i bez.

Výtahy je možné kompletně navrhnout, vyrobit a instalovat přesně podle požadavků a potřeb zákazníka.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Rychlá a snadná montáž. Možnost dosažení velkých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Kabelový vůz na samostatné dráze nebo pod výtahovou klecí
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klecové dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene
- Klimatizovaná nebo vytápěná výtahová klec a rozvaděč

### VÍCE INFORMACÍ:



Max. nosnost: 2 500 kg

Max. rychlost: až 90 m/min

Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	NOV do 2 500 kg
Maximální vnitřní rozměry výtahu	1 495 x 3 330 x 2 400 mm
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	dle konfigurace
Řízení motorů	frekvenční měnič nebo DOL
Napěťová soustava	dle konfigurace
Jmenovitý proud (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Hlavní jištění (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Stožáry	BH, S, H
Ovládání	Single Automatic / Selective Collective
Standardní výška podstavy	1 250 mm

Parametry výtahu lze upravit na přání zákazníka

# Průmyslové výtahy nad nosnost **2 500 KG**





Průmyslové výtahy NOV jsou konstruovány pro náročné prostředí a spolehlivý provoz v různých průmyslových objektech, jakými jsou například elektrárny, cementárny, vápenky, uhelné sklady, ocelárny, rafinérie, doly.

### NOV - NAD 2 500 KG

N: 2 500 kg / V: 350 m / R: 90 m/min

Průmyslové výtahy NOV mohou být ovládány plně automaticky pomocí sběrného řízení (Selective Collective) nebo poloautomaticky pomocí přímé volby patra (Single Automatic).

Výtahy je možné kompletně navrhnout, vyrobit a instalovat přesně podle požadavků a potřeb zákazníka.

Provedení výtahu je možné v několika variantách, a to jako lakované, zinkované nebo nerezové.

Rychlá a snadná montáž. Možnost dosažení velkých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Kabelový vůz na samostatné dráze nebo pod výtahovou klecí
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klecové dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene
- Klimatizovaná nebo vytápěná výtahová klec a rozvaděč

### VÍCE INFORMACÍ:



Max. nosnost: nad 2500 kg (dle konfigurace)

Max. rychlost výtahu: až 90 m/min

Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	NOV nad 2 500 kg
Maximální vnitřní rozměry výtahu	dle konfigurace
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	dle konfigurace
Řízení motorů	frekvenční měnič
Napěťová soustava	dle konfigurace
Jmenovitý proud (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Hlavní jjištění (400 V · 480 V)	dle konfigurace
Srožáry	BH, S, H
Ovládání	Single Automatic / Selective Collective
Standardní výška podstavce	1 250 mm

Parametry výtahu lze upravit na přání zákazníka

# Výtahy pro PŘÍSTAVNÍ JEŘÁBY





Hřebenové výtahy pro přístavní jeřáby jsou konstruovány pro dlouhodobý spolehlivý provoz v drsném prostředí.

Používají se pro vertikální přepravu osob i materiálu.

Jsou vyrobeny tak, aby vyhovovaly evropské směrnici o strojních zařízeních nebo mohou splňovat kodex ASME A17.1 / B44 prosazovaný hlavně v USA a Kanadě.

## VÝTAHY PRO PŘÍSTAVNÍ JEŘÁBY

### STANDARD

- Nouzové spouštěcí zařízení
- Volání z přistání
- Kabiny z nerezové oceli
- Elektrické panely z nerezové oceli
- Elektrické panelové ohřivače
- PLC
- Ochranné zařízení proti přetížení

### VOLITELNÉ

- Žárově pozinkovaný rám klece
- Stěny a dveře z nerezové oceli
- Vzdálené monitorování
- Ventilátor v kabině
- Automatické mazání stojanu
- Telekomunikační systém
- Selektivní / kolektivní kontroly

### VÍCE INFORMACÍ:



Nosnost: 400 - 450 - 500 kg

Rychlost výtahu: 35 - 46 m/min

Technická data	
Ovládání	Single Automatic
Kontrola motoru	DOL / VFD
Příslušné kódy	EN-81, European Machinery Directive 2006/42/EC ASME A17.1-2016/CSA B44-2016
Velikost kabiny	0.9 x 1.17 x 2.5 m pro nosnost 400 kg 0.9 x 1.4 x 2.5 m pro nosnost 450 kg a 500 kg

# Bateriový výtah **NOV 515 F3 BATTERY**





Výtahy NOV 515 F3 Battery jsou vybaveny rekuperační jednotkou, která část energie vrací při jízdě dolů zpět do baterií. Díky tomu jsou energeticky nenáročné. Výtah je extrémně odolný při zapojení v nestabilní síti a při výpadku proudu dále funguje. Tento typ výtahu je vhodný jako servisní výtah do vyšších výšek.

### NOV 515 F3 BATTERY

N: 500 kg / V: 350 m / R: 30 m/min

Výtahy NOV 515 F3 Battery jsou ovládaný poloautomaticky přímou volbou patra (Single Automatic).

Výtah nepotřebuje vlečný vodič, kabelový vozík ani vodička.

Výtah je možné napájet z běžné domovní zásuvky (230/16A-110/15A). Malý příkon (cca 2 kW) a žádné startovací proudové nárazy.

Rychlá a snadná montáž. Možnost dosažení velkých výšek. Instalace bez potřeby uzavřené šachty.

### MOŽNOSTI VÝBAVY:

- Zařízení proti přetížení
- Jednokřídlé nebo dvoukřídlé klecové dveře
- Montážní jeřábek
- Automatické mazání hřebene

### VÍCE INFORMACÍ:



Nosnost: 500 kg

Max. rychlost výtahu: 35 m/min

Max. výška zdvihu: 350 m

Technická data	NOV 515 F3 Battery
Vnitřní rozměry výtahu	910 x 1 535 x 2 350 mm
Standardní světlost dveří	2 000 mm
Výkon motorů	16 kW
Frekvenční měnič	16 kW
Napájecí napětí	1PH 230 V, 50 Hz (110 V, 60 Hz)
Jmenovitý proud [230V]	13 A
Hlavní jištění [230V]	16 A
Stupeň ochrany před vnějšími vlivy	IP54
Stožáry	S, H, I
Ovládání	Single Automatic
Standardní výška podstavce	850 mm

STROS - Sedlčanské strojírný, a. s.  
Strojírenská 791, 264 01 Sedlčany  
Česká republika

RECEPCE

**T: +420 318 842 111**

SEKRETARIÁT

**T: +420 318 842 338**

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

**T: +420 318 842 374**

E-mail: [info@stros.cz](mailto:info@stros.cz)

[www.stros.cz](http://www.stros.cz)



Klientský portál  
[www.stros.cz/client-portal](http://www.stros.cz/client-portal)



[Facebook.com/stros.cz](https://www.facebook.com/stros.cz)



[Youtube.com](https://www.youtube.com)