Prodej • servis • půjčovna VOREL®

Stavební lyžinové výtahy Haemmerlin

150 years of Innovation Hæmmerlin

NOVÁ ŘADA

MADE IN FRANCE

VORLICKÝ, STAVEBNÍ STROJE
Švábky 2, 180 00 Praha 8 • Česká republika
Tel.: +420 284 823 348
Mobil: +420 602 370 591
E-mail: info@vorel-praha.cz

Hæmmerlin® est. 1867

Haemmerlin je specialista na lyžinové výtahy již více jak 40 let. Náš široký sortiment strojů a zařízení splňuje potřeby všech profesí, pro zvedání materiálů a zařízení na pracovištích.
Lyžinové výtahy jsou vynikajícím řešením pro rychlé zásobování staveniště.

- snižuje fyzickou námahu pracovníků
- pomáhá zvyšovat produktivitu.

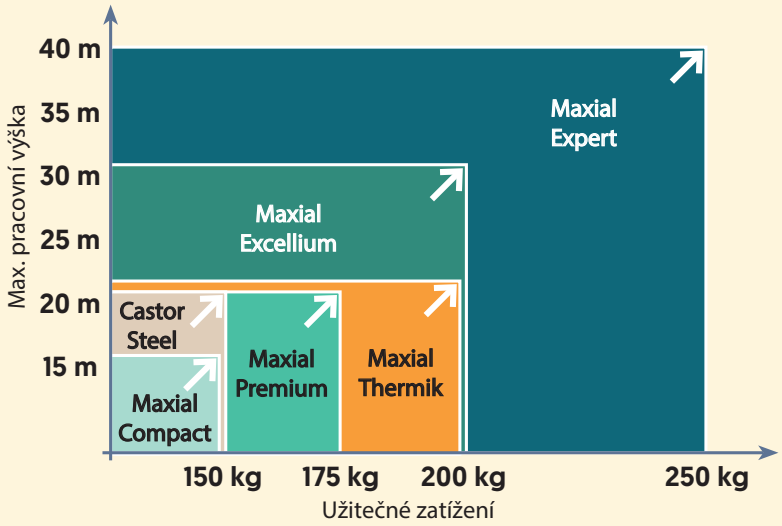
Velmi kompaktní, robustní konstrukce, naše lyžinové výtahy jsou více polohové, a velmi šikovné.
Jsou v souladu s evropskými směrnicemi, které jsou v současné době platné a mají certifikát o shodě CE.

Zjednodušená řada výtahů s vaším oblíbeným příslušenstvím je ještě více variabilní.

- **6 modelů pro pokrytí všech potřeb.**
- **Haemmerlin nejvyšší řada:**
  – Maxial Expert s užitečným zatížením 250 kg,
  – Maxial Thermik s benzínovým motorem.
- **Výškově nastavitelné lyžinové výtahy.**
- **Příslušenství pro veškeré vaše potřeby.**
  Maxial: jeden vozík pro všechna ostatní příslušenství.

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

Model	Castor Steel 150/20	Maxial Compact 150/15	Maxial Premium 175/20	Maxial Excellium 200/30
Profil a materiál žebříků	Ocel	Hliník	Hliník	Hliník
Max. výška	20 m	15 m	20 m	30 m (20 m šikmo)
Užitečné zatížení	150 kg	150 kg	175 kg	200 kg
Základní vybavení	Plošina pro pokrývače nebo bez plošiny	Plošina pro pokrývače	Plošina pro pokrývače nebo bez plošiny	Plošina pro pokrývače nebo bez plošiny
	str. 6	str. 8	str. 9	str. 10
Spojování žebříků	Čep	Easy BOLT		
Pohon	Elektrický	Elektrický		



Haemmerlin nejvyšší řada

NEJSILNĚJŠÍ!	Lyžinový výtah s benzínovým motorem
Maxial Expert 250/40	**Maxial Thermik 200/21**
Zesílené žebříky	Hliník
40 m (20 m šikmo)	21 m
250 kg	200 kg
Univerzální plošina nebo bez plošiny	Univerzální plošina
str. 11	str. 12
Easy Bolt	Easy Bolt
Elektrický	Benzínový

* RSI – zákon o opakujících se pracovních úrazech

PROČ SI ZVOLIT LYŽINOVÉ VÝTAHY HAEMMERLIN

VÍCE MOŽNOSTÍ

Naše výtahy mají velkou flexibilitu použití, na různé druhy staveb, lze použít stejný lyžinový výtah:

- šikmo k budově, kolmo k budově a následně se sklonem (např. na střechu)
- rovnoběžně nebo kolmo na budovu nebo lešení.

Ohebný kloub s nastavitelným úhlem ohybu umožňuje přizpůsobit se tvaru střechy nebo proniknout dovnitř budovy. **Díky naší nové generaci nastavitelných ohebných kloubů, se lyžinové výtahy přizpůsobí všem požadavkům!**

STAVEBNICOVÝ

- Pokrývači, klempíři, hydroizolace, tesaři, zedníci, štukatéři, fasádníci, ale také na pronájem, pro firmy na zvedání zboží ve skladech, obchodech atd.
- Rychle upravte výtah podle vaší činnosti nebo přepravovaných materiálů díky naší široké nabídce volitelných speciálních příslušenství!
- Skládají se z 0,5 m (kromě Castor Steel), 1 m nebo 2 m žebříků tím se přizpůsobí velikosti vašeho pracoviště!

RYCHLÉ MONTÁŽE BEZ NÁŘADÍ

Easy Bolt

- Vybaven spojovacími žebříky.
- Nízká hmotnost, lehká manipulace a montáž.
- Montáž **bez nářadí** díky čepům pro Castor Steel, nebo díky Easy Bolt rychlošroubů pro řadu Maxial.

VELKÁ VÝKONNOST A VYSOKÁ PRODUKTIVITA

- Rychlost zvedání až 30 m/min.
- Naloží až 250 kg podle modelu.
- Snížení fyzické námahy práce, výskytu chronické bolesti a RSI* tím, že se vyhneme opakované manipulaci s těžkými břemeny.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

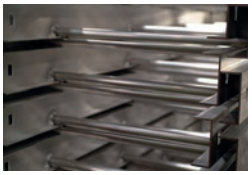
- Galvanicky zinkovaný hliník nebo prášková barva: pevnost a odolnost proti korozi.
- Nízká údržba.
- Údržba a kontrolní operace jsou jasně popsány v technických pokynech a deníku údržby lyžinových výtahů
- Pozáruční servis může provádět prodejce, opravář.

VÝROBCE

Specialista na zdvihací zařízení Haemmerlin je vybaven efektivním servisem pro zákazníka, který je vám stále k dispozici. Jsme vám k dispozici k návrhu dle vašich potřeb a poradíme vám, ať už jde o váš první nákup, rozšíření vašeho zařízení nebo poprodejní servis.

Naše výtahy jsou vyráběny v Alsasku v Saverne.

MADE IN FRANCE



JAK VYBRAT TEN SPRÁVNÝ

Pojďme začít

Určete si co potřebujete

Doporučujeme

Přemýšlejte o své okamžité potřebě, ale také pomyslete na svou budoucí potřebu!

1. Jaký pohon?

Elektrický | Benzínový

2. Jakou pracovní výšku?

< 15 m	> 15 m	> 20 m	> 30 m	< 21 m
Maxial Compact 150/15	Castor Steel 150/20 - Maxial Premium 175/20	Maxial Excellium 200/30	Maxial Expert 250/40	Maxial Thermik 200/21

3. Jakou váhu chcete zvedat?

150 kg	175 kg	200 kg	250 kg	200 kg
Castor Steel 150/20 - Maxial Compact 150/15	Maxial Premium 175/20	Maxial Excellium 200/30	Maxial Expert 250/40	Maxial Thermik 200/21

4. Jaké provedení žebříků?

OCEL	HLINÍK		ZESÍLENÝ HLINÍK	HLINÍK
Castor Steel 150/20	Maxial Compact 150/15 - Maxial Premium 175/20 - Maxial Excellium 200/30		Maxial Expert 250/40	Maxial Thermik 200/21
	NEJPRODÁVANĚJŠÍ		NEJSILNĚJŠÍ!	Benzínový motor

Model	Castor Steel 150/20	Maxial Compact 150/15	Maxial Premium 175/20	Maxial Excellium 200/30	Maxial Expert 250/40	Maxial Thermik 200/21
Materiál a profil žebříku	Ocel	Hliník	Hliník	Hliník	Zesílený hliník	Hliník
Max. výška	20 m	15 m	20 m	30 m* * 20 m šikmo	40 m* * 20 m šikmo	21 m
Užitečné zatížení	150 kg	150 kg	175 kg	200 kg	**250 kg**	200 kg

5. Co má vybavení dělat?

Prodlužovací žebříky

Z oceli	Z hliníku	Z hliníku	Z hliníku

Kompatibilní příslušenství

Pokrývač: plošina. Zedník: vyklápěcí nádoba. Pro suché práce: rám na desky.	Pokrývač: vozík pro pokrývače.	Pokrývač: plošina pro pokrývače nebo universální plošina. Renovace, rekonstrukce: opravářská plošina, plošina na kolečko. Práce na sucho: rám na desky. Zedník: výklopná nádoba, automaticky vyklápěná nádoba, také rám na lešení atd.

Další příslušenství: prodloužení ovládání, zdvihací lana atd.

6. Jak chcete upevnit váš lyžinový výtah?

Šikmo: podpěra žebříku, prodloužení podpěry, podpěra žebříku s řetězy.

Kolmo: balkonová svorka, okenní svorka, rozpěra do okna.

Na lešení: klemy, svorky.

Toto příslušenství je na objednávku.

VÝBĚR POŽADAVKŮ NA VÁŠ VÝTAH

Upřednostňovaný pohon:
- elektrický 220 V/50 Hz: **nejčastější**
- benzínový: vhodný tam, kde není možnost přípojky elektrického napětí

Pracovní výška:
Vyberte si podle typu budovy a výšky, do které chcete dosáhnout.

Naše výtahy se prodávají v pracovních výškách 10 m nebo 10,50 m, zeptejte se nás na prodlužovací žebříky a další komponenty které potřebujete přidat!

Maximální požadované užitečné zatížení:
Nabízíme vám zařízení, které je možné zvednout až do 150 kg pro všechny modely a až 250 kg pro Maxial Expert!

Provedení žebříku:
- ocel (pro maximální zatížení 150 kg)
- hliník (lehký, zesílená stabilita)
- vyztužený hliník (pro velmi těžká břemena až do 250 kg).

Frekvence používání:
Pro časté nebo intenzivní použití doporučujeme zvážit mezi Maxial Excellium nebo Expert, náš nejsilnější výtah, snadný k manipulaci a instalaci díky lehkosti hliníku.

Prodlužovací žebříky:
Chcete-li dosáhnout požadované výšky, přidejte do své objednávky až do max. výšky vašeho modelu výtahu.

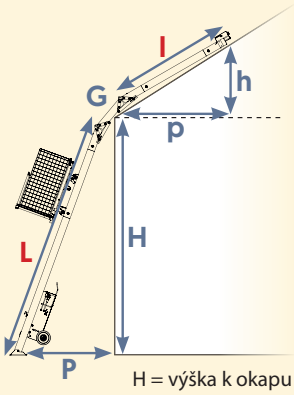
Příslušenství:
Chcete-li přizpůsobit výtah vaší činnosti, vyberte volitelné příslušenství.
- dlaždice, desky, pytle s cementem, tašky, nářadí: použijte plošinu pro pokrývače nebo univerzální plošinu nebo plošinu na materiál atd.
- štěrk, písek, beton, sypký materiál: vyberte vyklápěcí nádobu nebo automaticky vyklápěnou nádobu
- izolační fólie, okna, solární panely: použijte rám na desky vertikální, horizontální nebo nastavitelný rám, s přidržovacími rameny, která se přizpůsobí velikosti materiálu.

Kotvy a podpěry:
Instalace výtahu je dokončena jeho připevněním k prvku kde se nachází. K vaší objednávce lze přidat kotevní a kotvící systémy, jejich typ a množství jsou určeny konfigurací pracoviště.

Castor Steel: strana 7

Maxial: strana 14

JAK SPOČÍTAT DÉLKU VÝTAHU?



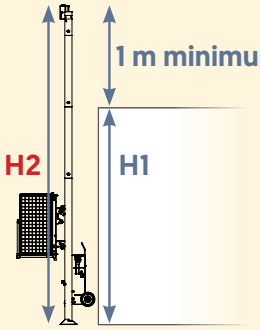
$$l = \sqrt{h^2 + p^2}$$

$$L = \sqrt{H^2 + P^2}$$

Celková délka výtahu

$$= L + l + G$$

H = výška k okapu
h = výška podlahy ke střeše
P = délka od budovy
p = délka od kraje střechy
G = šikmá délka kloubu
0,50 m CASTOR STEEL kloub
0,63 m MAXIAL kloub nastavitelný 0–40°
1,20 m MAXIAL kloub nastavitelný 30–60° a 0–60°.



V kolmém provedení přidejte min. 1 m nad požadovanou výšku vykládky

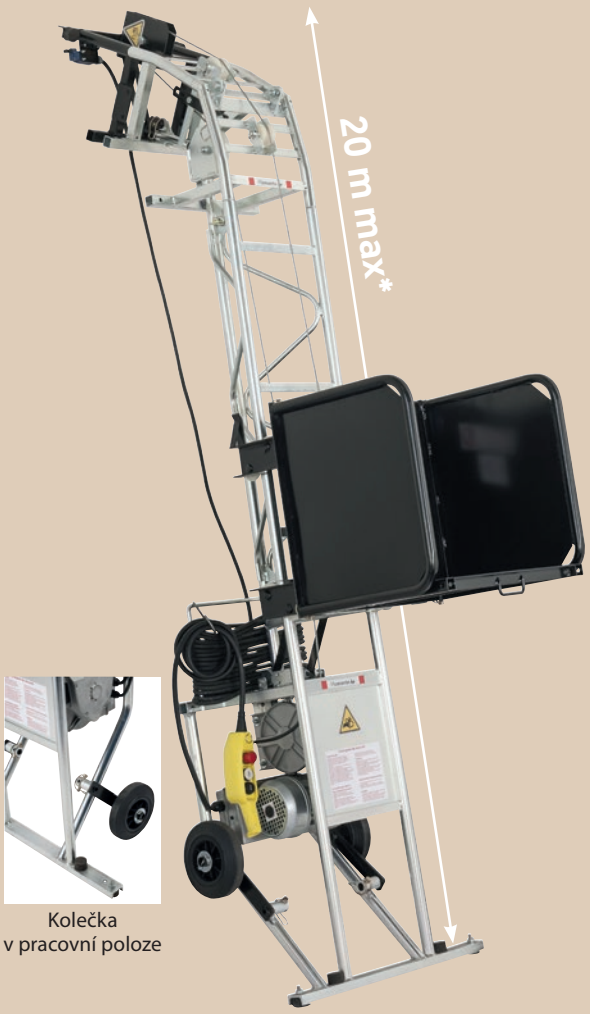
H1 = Požadovaná výška vykládky
H2 = Celková výška výtahu
= H1 + 1 m minimálně

JAK PROVÁDĚT ÚDRŽBU VÝTAHU
- **Dodržujte požadavky technických pokynů.**
- Zkontrolujte **denní stav a navíjení zvedacího lana** na bubnu. Pokud vykazuje **trhliny** nebo **rozdrcení**, je třeba ho **vyměnit**. V případě špatného navinutí, proveďte nové navinutí.
- Denně vyčistěte a namažte brzdu vozíku. Zkontrolujte ji před každým použitím.
- **Pravidelně namažte válečky vozíku** a **kladky** nastavitelného kloubu.

Je důležité respektovat doporučení uvedená níže. Tabulka připevněná k žebříkové základně výtahu.

CASTOR STEEL 150/20

Ocelový profil
Max. výška 20 m*
Max. nosnost 150 kg
Elektrický motor



Kolečka
v pracovní poloze

CASTOR STEEL 150/20 – POKRÝVAČ 10 M

Kód 311500401 – EAN 3155031150044

SESTAVA POKRÝVAČ	Množství
Kompletní motor s bubnem, lano 0,5 mm, délka lana 42 m zabudovaný do základny výtahu a zajišťovací kolík	1
Plošina pro pokrývače	1
Žebřík 2 m + čep	4
Nastavitelný kloub 20–60° + čep	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Univerzální vozík	1
Pár kol pro snadnou manipulaci	1

Holá sestava (bez plošiny pro pokrývače) k dispozici další příslušenství
CASTOR STEEL 150/20 – HOLÁ SESTAVA 10 m

Kód 311500701 – EAN 3155031150075

- **Technologie Haemmerlin nejlepší poměr peněz a kvality.**
- Elektricky galvanizované žebříky s trojúhelníkovým profilem pro maximální tuhost. Odolné proti korozi.
- Pracovní výška: maximálně 20 m.
- Motor je upevněn do žebříkové základny a tím chráněn proti krádeži.

- Vybaven 120 l plošinou pro pokrývače s odnímatelnými boky pro přepravu velmi objemného materiálu. Na objednávku přední panel.
- Maximální pracovní výška 20 m* šikmá nebo svislá.

- Rychlost zvedání: 20 m/min.
- Nastavitelný kloub od 20 do 60°.
- Jednofázový elektrický motor 220 V/50 Hz zabudovaný do základny žebříku. Výkon 0,75 kW.
- Žebříková základna vybavená párem kol usnadňující manipulaci.
- Lze instalovat šikmo a svisle pro pracovní úhel 30 až 90°.
- Neodnímatelné dálkové ovládání 220 V.
- Univerzální vozík vybavený padákovou brzdou.
- Podpěry integrované do kolenního kloubu a hlavy výtahu.
- Minimální výkon generátoru: 4,5 kVA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Plošina pro pokrývače

S odnímatelnými boky, 532×500×444 mm, 0,12 m³ – 120 litrů

Kód 311502601 – EAN 3155031150266

Čelní panel

Pro plošinu pro pokrývače, doporučeno pro kolmé upevnění výtahu.

Kód 311500601 – EAN 3155031150068

Manuálně vyklápěná nádoba

Pro beton, suť a další sypký materiál – 50 litrů.

Kód 311502701 – EAN 3155031150273

Rám na vertikální desky

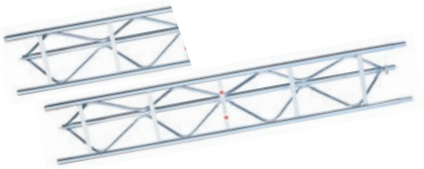
Pro přenášení plechů, truhlářství, solárních panelů, sádrokartonových desek až do tloušťky 147 mm. Nastavitelná boční a přední zajišťovací ramena. Rozměry 440×1550×147 mm.

Kód 311502801 – EAN 3155031150280

Naše výtahy neobsahují kotvení ani kotevní prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 7 a 15). Technické pokyny a deník údržby jsou součástí vybavení.

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

CASTOR STEEL 150/20



Elektricky galvanizované žebříky s čepy

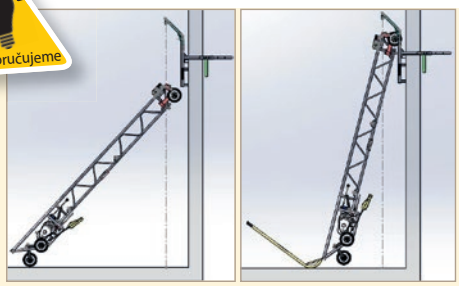
1 m – Kód 311502201 – EAN 3155031150228
2 m – Kód 311502101 – EAN 3155031150211

Doporučujeme

Zdvihací zařízení

Pomocí tohoto zařízení snadno zvednete sestavený výtah do požadovaného místa

Kód 311503601 – EAN 3155031150365



Sestavte výtah na zemi a poté ho pomocí zdvihajícího zařízení zvedněte do požadovaného místa

Nastavitelný kloub

Předohnutý, nastavitelný od 20 do 60° s čepy

Kód 311502301 – EAN 3155031150235

Doporučujeme

Střešní vozík na tašky

Více strana 14.

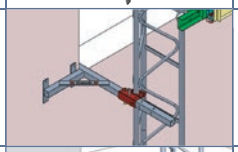
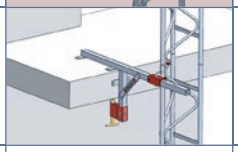
Prodlužovací kabel

220 V, délka 15 m

Kód 312790701 – EAN 3155031279073

KOTVENÍ A PODPĚRY

Pro bezpečnou instalaci nezapomeňte do objednávky výtahu přidat příslušenství na ukotvení a připevnění výtahu.
Předpisy pro ukotvení a připevnění jsou k dispozici na straně 15 tohoto katalogu.

	Kód – EAN	Popis	Obrázek	Funkce
Podpěry pro šikmou montáž	311503201 3155031150327	Nosná podpěra		Poskytuje podporu žebříkům a kloubům, pokud nemohou ležet přímo na střeše nebo na parapetu.
	311503001 3155031150303	Podpěra žebříku 2–3 m		Používá se s nosnou podpěrou. Nastavitelná od 2 do 3 m. Poskytuje podporu mezi žebříkem a zemí, balkonem, okenní parapetem, terasou atd.
	311503101 3155031150310	Prodloužení podpěry žebříku 2 m		Prodloužení podpěry žebříku s nastavením 4–5 m.
	312797801 3155031279783	Podpěra hlavy žebříku 1,1–2 m		Slouží na podporu hlavy žebříku na terase nebo uvnitř budovy. Nastavitelná od 1,1 do 2 m.
Kotvení ve svislé poloze proti fasádě	311503301 3155031150334	Okenní úchyt		Umožňuje kolmou podpěru žebříku proti fasádě budovy, čelem k okennímu rámu.
	311503401 3155031150341	Balkonový úchyt		Pro kolmou podpěru žebříku proti fasádě budovy, čelem k balkonu nebo terase.
	312072101 3155031207212	Stěnová vzpěra 0,70–1 m		Vzpěra do okna, nastavitelná od 0,70 do 1 m. Zajišťovací čep a upínací rukojeť. Pozinkovaná ocel.
	312072201 3155031207229	Stěnová vzpěra 1–1,7 m		Vzpěra do okna, nastavitelná od 1 do 1,70 m. Zajišťovací čep a upínací rukojeť. Pozinkovaná ocel.
Kotvení ve svislé poloze proti lešení	312072401 3155031207243	Klema		Klema pro připojení 2 trubek Ø 48,3 mm pod úhlem 90°. Jednotlivě.
	312072301 3155031207236	Otočná klema		Klema pro připojení 2 trubek Ø 48,3 mm pod různými úhly. Jednotlivě.
	311503501 3155031150358	Úchyt na lešení		Pro vertikální uchycení výtahu.
	312072601 3155031207267	Lešenová tyč 2 m		Trubka umožňující ukotvení výtahu proti lešení a fasádě. Rozměry Ø 48,3 mm, délka 2 m.

MAXIAL COMPACT 150/15

Hliníkový profil
Max. výška 15 m*
Max. nosnost 150 kg
Elektrický motor

MAXIAL COMPACT 150/15 – POKRÝVAČ 10 m

Kód 312150151 – EAN 3155031215019

SESTAVA POKRÝVAČ	MNOŽSTVÍ
Kompletní motor s bubnem, lano 5 mm, délka 33 m	1
Vozík s integrovanou plošinou pro pokrývače	1
Základní žebřík 2 m + rychlošrouby	1
Žebřík 2 m + rychlošrouby	3
Žebřík 1 m + rychlošrouby	1
Hliníkový kloub nastavitelný 0–40° + rychlošrouby	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Odnímatelné dálkové ovládání 24 V (kabel 3 m)	1
Odnímatelný koncový spínač 24 V s kabelem 20 m	1

- **Nastavitelný kloub** od 0 do 40°.
- Flexibilita nastavení: prodloužení od 0,5 m, 1 m a 2 m.
- **Rychlá montáž** díky předem namontovaným částem (vozík s integrovanou plošinou pro pokrývače, spodní dorazy zabudované v žebříkové základně).
- Snadná montáž a manipulace díky lehkosti hliníku.

- Hliníkové žebříky. Silné a odolné, robustní.
- Vybaven plošinou pro pokrývače s odnímatelnými boky, obsah 124 l, rozměry 556×446×502 mm. Přední panel je na objednávku.
- Motor s bubnem snadno vyjímatelný z žebříkové základny je vybavený párem kol pro snadnou manipulaci.
- Maximální pracovní výška 15 m* šikmo nebo kolmo.

- Rychlost zdvihu: 20 m/min.
- Hliníkový kloub nastavitelný od 0 do 40°.
- Jednofázový elektrický motor 220 V/50 Hz, vybavený tepelnou ochranou. Výkon 0,85 kW.
- Odnímatelné dálkové ovládání 24 V.
- Standardní vozík vybavený brzdou.
- Odnímatelný horní koncový spínač.
- Spodní dorazy namontované do základny žebříku.
- Minimální výkon generátoru: 4,5 kVA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čelní panel

Pro plošinu pro pokrývače, doporučeno pro kolmé upevnění výtahu.

Kód 312793701 – EAN 3155031279370

Žebříky s dvěma rychlošrouby

0,5 m – Kód 312262101 – EAN 3155031226213
1 m – Kód 312262201 – EAN 3155031226220
2 m – Kód 312261901 – EAN 3155031226190

Rychlošroub

Kód 312691701 – EAN 3155031269173

Hliníkový kloub

Nastavitelný od 0–40°.
S dvěma rychlošrouby.

Kód 312762601 – EAN 3155031276263

Výtah neobsahuje kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14). Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

MAXIAL PREMIUM 175/20

Hliníkový profil
Max. výška 20 m*
Max. nosnost 175 kg
Elektrický motor

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

- Užitečná nosnost 175 kg.
- Maximální pracovní výška 20 m.
- Hliníkový kloub nastavitelný od 30 do 60°.
- Plošina pro pokrývače s odnímatelnými boky, obsah 197 l, rozměry 558×445×794 mm. Přední panel na objednávku.

- Hliníkové žebříky. Silný a odolný, robustní.
- Snadná montáž a manipulace díky lehkosti hliníku.
- Naviják snadno vyjímatelný z žebříkové základny a vybavený párem kol pro snadnou manipulaci.
- Maximální pracovní výška 20 m* šikmo nebo kolmo.

- Rychlost zdvihu: 22 m/min.
- Hliníkový kloub nastavitelný od 30 do 60°.
- Jednofázový elektrický motor 220 V/50 Hz, vybavený tepelnou ochranou. Výkon 1,1 kW.
- Odnímatelné dálkové ovládání 24 V.
- Standardní vozík vybavený brzdou.
- Odnímatelný horní koncový spínač.
- Spodní dorazy namontované do základny žebříku.
- Minimální výkon generátoru: 5,5 kVA.

MAXIAL PREMIUM 175/20 – POKRÝVAČ 10,50 m

Kód 312175201 – EAN 3155031217525

SESTAVA POKRÝVAČ	MNOŽSTVÍ
Kompletní motor s bubnem, lano 5 mm, délka 42 m	1
Plošina pro pokrývače	1
Základní žebřík 2 m + rychlošrouby	1
Žebřík 2 m + rychlošrouby	3
Žebřík 1 m + rychlošrouby	1
Hliníkový kloub nastavitelný 30–60° + rychlošrouby	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Standardní vozík	1
Odnímatelné dálkové ovládání 24 V (kabel 3 m)	1
Odnímatelný koncový spínač 24 V s kabelem 20 m	1

Holá sestava (bez plošiny pro pokrývače), k dispozici další příslušenství viz strana 13.

MAXIAL PREMIUM 175/20 – HOLÁ SESTAVA 10,50 m

Kód 312175001 – EAN 3155031217501

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čelní panel

Pro plošinu pro pokrývače, doporučeno pro kolmé upevnění výtahu.

Kód 312793701 – EAN 3155031279370

Žebříky s dvěma rychlošrouby

0,5 m – Kód 312262101 – EAN 3155031226213
1 m – Kód 312262201 – EAN 3155031226220
2 m – Kód 312261901 – EAN 3155031226190

Rychlošroub

Kód 312691701 – EAN 3155031269173

Hliníkový kloub

Nastavitelný od 30–60°.
S dvěma rychlošrouby.

Kód 312762401 – EAN 3155031276249

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ VIZ STRANA 13

Výtah neobsahuje kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14). Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

MAXIAL EXCELLIUM 200/30

Hliníkový profil
Max. výška 30 m*
Max. nosnost 200 kg
Elektrický motor

MAXIAL EXCELLIUM 200/30 – POKRÝVAČ 10,50 m

Kód 312200301 – EAN 3155031220037

SESTAVA POKRÝVAČ	MNOŽSTVÍ
Kompletní motor s bubnem	1
Plošina pro pokrývače	1
Lano 5 mm délka 45 m (max. pracovní výška 21 m)	1
Základní žebřík 2 m + rychlošrouby	1
Žebřík 2 m + rychlošrouby	3
Žebřík 1 m + rychlošrouby	1
Hliníkový kloub nastavitelný 30–60° + rychlošrouby	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Standardní vozík	1
Odnímatelné dálkové ovládání 24 V (kabel 6 m)	1
Odnímatelný koncový spínač 24 V s kabelem 20 m	1

Holá sestava (bez plošiny pro pokrývače) k dispozici další příslušenství viz strana 13.

MAXIAL EXCELLIUM 200/30 – HOLÁ SESTAVA 10,50 m

Kód 312200001 – EAN 3155031220006

- Velká šířka podpěry žebříku: lepší stabilita.
- Motor s frekvenčním měničem: měkký start, spolehlivost, nízká hlučnost.
- Maximální pracovní výška 30 m.
- Plošina pro pokrývače s odnímatelnými boky, obsah 197 l, rozměry 558×445×794 mm. Přední panel na objednávku.
- Vysoká rychlost zdvihu: 28 m/min.

- Hliníkové žebříky. Silný a odolný, robustní.
- Snadná montáž a manipulace díky lehkosti hliníku.
- Naviják snadno vyjímatelný z žebříkové základny a vybavený párem kol pro snadnou manipulaci.
- Maximální pracovní výška 20 m* šikmo 30 m* kolmo.

- Hliníkový kloub nastavitelný od 30 do 60°.
- Jednofázový elektrický motor 220 V / 50 Hz, vybavený tepelnou ochranou. Výkon 1,5 kW.
- Odnímatelné dálkové ovládání 24 V.
- Standardní vozík vybavený brzdou.
- Odnímatelný horní koncový spínač.
- Spodní dorazy namontované do základny žebříku.
- Minimální výkon generátoru: 6,5 kVA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čelní panel

Pro plošinu pro pokrývače, doporučeno pro kolmé upevnění výtahu.

Kód 312793701 – EAN 3155031279370

Žebříky s dvěma rychlošrouby

0,5 m – Kód 312262101 – EAN 3155031226213
1 m – Kód 312262201 – EAN 3155031226220
2 m – Kód 312261901 – EAN 3155031226190

Rychlošroub

Kód 312691701 – EAN 3155031269173

Hliníkový kloub

Nastavitelný od 30–60°.
S dvěma rychlošrouby.

Kód 312762401 – EAN 3155031276249

Pokud potřebujete pracovní výšku větší než 21 m, vyměňte lano 45 m za lano 62 nebo 82 m (pro pracovní výšku 30 nebo 40 m). Viz strana 14.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ VIZ STRANA 13

Výtah neobsahuje kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14). Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

MAXIAL EXPERT 250/40

Zesílený hliníkový profil
Max. výška 40 m*
Max. nosnost 250 kg
Elektrický motor

NEJSILNĚJŠÍ!

250 kg

MAXIAL EXPERT 250/40 – POKRÝVAČ 10,50 m

Kód 312250401 – EAN 3155031225049

SESTAVA POKRÝVAČ	MNOŽSTVÍ
Kompletní motor s bubnem	1
Univerzální plošina	1
Lano 6 mm, délka 45 m (max. pracovní výška 21 m)	1
Základní zesílený žebřík 2 m + rychlošrouby	1
Zesílený žebřík 2 m + rychlošrouby	3
Zesílený žebřík 1 m + rychlošrouby	1
Zesílený hliníkový kloub nastavitelný 0–60° + rychlošrouby	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Standardní vozík	1
Odnímatelné dálkové ovládání 24 V (kabel 6 m)	1
Odnímatelný koncový spínač 24 V s kabelem 20 m	1

Holá sestava (bez universální plošiny)
k dispozici další příslušenství viz strana 13.

MAXIAL EXPERT 250/40 – HOLÁ SESTAVA 10,50 m

Kód 312250001 – EAN 3155031225001

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

- **Nejvýkonnější výtah na trhu!** Zesílené, vyztužené žebříky, užitečná nosnost 250 kg a pracovní výška až 40 m*.
- Stabilní díky široké konstrukci a zesíleným žebříkům.
- Motor s frekvenčním měničem: měkký start, spolehlivost, nízká hlučnost.
- Univerzální plošina s rozšiřitelnými bočními a čelními panely pro zvedaný objemný materiál, obsah 273 l.
- Žebříky od 0,5 m, 1 m a 2 m pro lepší nastavení výšky.
- **Zesílený kloub nové generace**, nastavitelný od 0 do 60°.
- **Vysoká rychlost zdvihu:** 28 m/min.

- Zesílené hliníkové žebříky. Silný a odolný, robustní.
- Snadná montáž a manipulace díky lehkosti hliníku.
- Naviják snadno vyjímatelný ze žebříkové základny a vybavený párem kol pro snadnou manipulaci.
- Maximální pracovní výška 20 m* šikmo 40 m* kolmo.

- Zesílený hliníkový kloub nastavitelný od 0 do 60°.
- Jednofázový elektrický motor 220 V / 50 Hz, vybavený tepelnou ochranou. Výkon 1,5 kW.
- Odnímatelné dálkové ovládání 24 V.
- Standardní vozík vybavený brzdou.
- Odnímatelný horní koncový spínač.
- Spodní dorazy namontované do základny žebříku.
- Minimální výkon generátoru: 6,5 kVA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zesílené žebříky s dvěma rychlošrouby

0,5 m – Kód 312762101 – EAN 3155031276218
1 m – Kód 312762201 – EAN 3155031276225
2 m – Kód 312761901 – EAN 3155031276195

Zesílený hliníkový kloub

Nastavitelný od 0–60°
S dvěma rychlošrouby

Kód 312762501 – EAN 3155031276256

Rychlošroub

Kód 312691701 – EAN 3155031269173

Pokud potřebujete pracovní výšku větší než 21 m, vyměňte lano 45 m za lano 62 nebo 82 m (pro pracovní výšku 30 nebo 40 m). Viz strana 14.

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ VIZ STRANA 13

Výtah neobsahuje kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14). Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

MAXIAL THERMIK 200/21

Hliníkový profil
Max. výška 21 m*
Max. nosnost 200 kg
Benzínový motor

- **Jediný výtah s benzínovým motorem na trhu!**
- Žebříky od 0,5 m, 1 m a 2 m pro lepší nastavení výšky výtahu.
- **Hliníkový kloub nové generace** nastavitelný od 0 do 60°.
- Univerzální plošina s rozšiřitelnými bočními a čelními panely pro zdvihaný objemný materiál, obsah 273 l.
- **Vysoká rychlost zdvihu:** 30 m/min.

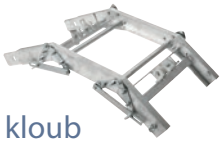
- Hliníkové žebříky. Silný a odolný, robustní.
- Snadná montáž a manipulace díky lehkosti hliníku.
- Naviják snadno vyjímatelný z žebříkové základny a vybavený párem kol pro snadnou manipulaci.
- Motor je kompletně zakrytý.
- Maximální pracovní výška 21 m* šikmo nebo kolmo.

- Hliníkový kloub nastavitelný od 0 do 60°.
- Čtyřtaktní benzínový motor Honda GX160. Výkon 5,5 HP.
- Zdvih ovládaný pákou.
- Standardní vozík vybavený brzdou.
- Dolní koncový spínač ovládán povolením lana, horní zastavením motoru.
- Spodní dorazy namontované do základny žebříku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Žebříky s dvěma rychlošrouby

0,5 m – Kód 312262101 – EAN 3155031226213
1 m – Kód 312262201 – EAN 3155031226220
2 m – Kód 312261901 – EAN 3155031226190



Hliníkový kloub

Nastavitelný od 0–60°.
S dvěma rychlošrouby.

Kód 312762501 – EAN 3155031276256

Rychlošroub

Kód 312691701 – EAN 3155031269173

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
VIZ STRANA 13

Výtah neobsahuje kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14). Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

* S dalšími díly nás prosím kontaktujte.

MAXIAL THERMIK 200/21 – POKRÝVAČ 10,50 m

Kód 312200211 – EAN 3155031220020

SESTAVA POKRÝVAČ	MNOŽSTVÍ
Kompletní benzínový motor s bubnem a pákovým ovládáním	1
Univerzální plošina	1
Základní žebřík 2 m + rychlošrouby	1
Žebřík 2 m + rychlošrouby	3
Žebřík 1 m + rychlošrouby	1
Hliníkový kloub nastavitelný 0–60° + rychlošrouby	1
Hlava žebříku s kladkou	1
Standardní vozík	1
Mechanické zastavení pojezdu	1
Vodící kladka lana	1
Ochranná stříška	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ POUZE PRO MODELY **MAXIAL PREMIUM**, **EXCELLIUM**, **EXPERT** A **THERMIK**

POKRÝVAČ, REKONSTRUKCE, OPRAVY

Vozík na střešní tašky
Viz strana 14.

Plošina pro pokrývače
Obsah 197 l, rozměry š 558 × h 445 × v 794 mm. Odnímatelné boky.

Kód 312793601 – EAN 3155031279363

Čelní panel
Doporučeno pro kolmé upevnění výtahu.

Kód 312793701 – EAN 3155031279370

Univerzální plošina
Obsah 273 l
Rozměry š 700 × h 444 × v 853 mm.
Max. nosná šířka 1732 mm.
Rozšiřitelné boky a čelní panel pro přepravu rozměrnějšího nákladu.

Kód 312694601 – EAN 3155031269463

Opravářská plošina
Rozšiřitelné boční a zadní panely. Odnímatelné sloupky.
Vodorovná poloha zabraňuje obsluze ohýbání při zvedání předmětů z plošiny.
Nelze použít s kloubovým ohybem.
Pro šikmou montáž od 15 až 30° vzhledem ke kolmici.

Kód 312795501 – EAN 3155031279554

PRO SUCHÉ PRÁCE

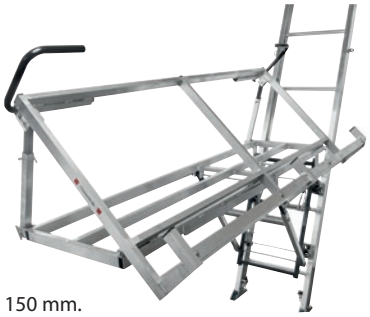
Rám na horizontální desky
Rozměry š 2000 × v 826 × h 210 mm.
Max. šířka desek 2600 mm.
Nastavitelná boční ramena.

Kód 312794001 – EAN 3155031279400

Rám na vertikální desky
Rozměry š 900 × v 2150 × h 210 mm.
Max. šířka desek 1500 mm.
Nastavitelná boční ramena.

Kód 312795001 – EAN 3155031279 509

Rám na desky nastavitelný s polohováním
Rozměry d 2150 × v 925 × h 150 mm.
Max. délka desek 2750 mm.
Usnadňuje vykládku před dveřmi nebo okny.
Maximální zatížení: 100 kg. Včetně sady vodicích válečků.
Nelze užít s ohebným kloubem. Lze použít při šikmé montáži od 15 do 30° vzhledem ke kolmici .



Kód 312795101 – EAN 3155031279516

ZEDNÍK

Automaticky vyklápěná nádoba
V horní poloze automaticky výklápěná, v dolní poloze manuálně vyklápěná.
Na sypké materiály, beton, maltu, suť atd.
Obsah 65 litrů.

Kód 312392401 – EAN 3155031239244

Manuálně vyklápěná nádoba
Ručně vyklápěná nádoba jak v horní, tak dolní poloze. Na sypké materiály, beton, maltu, suť atd.
Obsah 50 litrů.

Kód 312392501 – EAN 3155031239251

RŮZNÉ VYUŽITÍ

Plošina na kolečko
Obsah 0,46 m³ – 460 l.
Rozměry š 1150 × h 835/500 × v 800 mm.
Boční rampy sloužící jako boční nájezdy.
Maximální zatížení: 200 kg.
Nelze použít s ohebným kloubem.
Pro šikmou montáž od 15 do 30° vzhledem ke kolmici.

Kód 312784001 – EAN 3155031278403

Rám na lešení
Rozměry š 1200 × v 1150/1960 × h 390 mm.
Pro bezpečné zvedání dlouhých předmětů.
Lze použít na střed nebo mimo střed vozíku pro usnadnění vykládky podle prováděné práce. Vodící váleček je součástí balení. Nelze použít s ohebným kloubem. Lze použít pouze svisle.

Kód 312264201 – EAN 3155031226428

Výtahy neobsahují kotevní ani podpěrné prvky, toto příslušenství je na objednávku (viz strana 14).
Návod k obsluze a deník údržby jsou součástí vybavení.

Prodloužení ovládání 24 V

5 m – Kód 319120001 – EAN 3155031912000
15 m – Kód 312790601 – EAN 3155031279066
25 m – Kód 319121001 – EAN 3155031912109

Lano

Pokud je pracovní výška vyšší než 21, 30 a 40 m. Min. délka lana musí být = 2× celková výška žebříků + 2 m

45 m – Kód 312799701 – EAN 3155031279974
62 m – Kód 312799801 – EAN 3155031279981
82 m – Kód 312799901 – EAN 3155031279998

* viz strana 5.

Prodlužovací kabel

220 V, délka 15 m

Kód 312790701 – EAN 3155031279073

Kabel koncového spínače 15 m

Pokud je pracovní výška vyšší než 20 m.

Kód 312072501
EAN 3155031207250

Posuvná hlava žebříku

Pro rychlou montáž výtahu proti lešení.

Kód 312262501
EAN 3155031226251

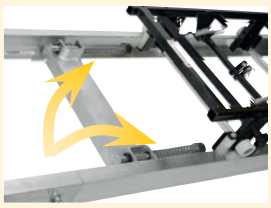
Střešní vozík na tašky: nezbytné příslušenství pro pokrývače!

Ušetřete čas a snižte fyzickou námahu: Na střešní vozík se ukládá materiál v blízkosti pracovní zóny. Posouvá se bokem po střeše. Vhodný na všechny tvary střech a latí. Pevný a odolný: vyrobeno z hliníku a odolný proti vlhkosti, upravená překližka.

Kód 312720001 – EAN 3155031272005

Pro střechy s nízkým sklonem (mezi 16 a 30°)

Pro montáže, kde není možné instalovat výtah se sklonem více než 30° vzhledem k vodorovné rovině, doporučujeme použít návratového systému vozíku s nízkým sklonem, který usnadňuje start vozíku směrem dolů. Pružiny tlačí na vozík a tím mu zajistí plynulé klesání. Rychlá montáž a bez nářadí se připevní na vrchol žebříku.



Vratný systém vozíku

Kód 312796501 – EAN 3155031279653

KOTVY A PODPĚRY

	Kód – EAN	Popis	Obrázek	Funkce
Podpěry pro šikmou montáž	312767601 3155031276768	Nosná podpěra + 2 klemy		Poskytuje podporu žebříkům a kloubům, pokud nemohou ležet přímo na střeše nebo na parapetu. 2 klemy.
	312268001 3155031226800	Podpěra žebříku 2–3 m		Nastavitelná od 2 do 3 m. Poskytuje podporu mezi žebříkem a zemí, balkonem, okenní parapetem, terasou atd.
	312268101 3155031226817	Prodloužení podpěry 2 m		Prodloužení podpěry žebříku s nastavením 4–5 m.
	312697901 3155031269791	Podpěra žebříku s řetězy 1,5–2,5 m		Zajišťuje podporu žebříku, pokud výška výtahu neumožňuje použít podpěru žebříku která je omezená výškou. Podpěra s řetězy se může naklonit proti fasádě nebo svorce na lešení.
	312797801 3155031279783	Podpěra hlavy žebříku 1,1–2 m		Zajišťuje podporu hlavy žebříku, aby se zabránilo jeho prohnutí a poškození. Nastavitelná od 1,1 do 2 m.
Kotvy a svorky pro kolmou montáž proti fasádě	312668001 3155031266806	Okenní úchyt		Umožňuje kolmou podpěru žebříku proti fasádě budovy, čelem k okennímu rámu. Galvanicky pozinkováno. Dodává se s 2 upevňovacími svorkami.
	312668101 3155031266813	Balkonový úchyt		Pro kolmou podpěru žebříku proti fasádě budovy, čelem k balkonu nebo terase. Galvanicky pozinkováno. Dodává se s 2 upevňovacími svorkami.
	312072101 3155031207212	Stěnová vzpěra 0,70–1 m		Vzpěra do okna, nastavitelná od 0,70 do 1 m. Zajišťovací čep a upínací rukojeť. Pozinkovaná ocel.
	312072201 3155031207229	Stěnová vzpěra 1,–1,70 m		Vzpěra do okna, nastavitelná od 1 do 1,70 m. Zajišťovací čep a upínací rukojeť. Pozinkovaná ocel.

MAXIAL – KOTVY A PODPĚRY

	Kód – EAN	Popis	Obrázek	Funkce
Kotvy pro kolmou montáž proti lešení	312072401 3155031207243	Klema		Klema pro připojení 2 trubek Ø 48,3 mm pod úhlem 90°. Jednotlivě.
	312072301 3155031207236	Otočná klema		Klema pro připojení 2 trubek Ø 48,3 mm pod různými úhly. Jednotlivě.
	312073001 3155031207304	Svorka		K uchycení žebříku na čtvercovou trubku. Jednotlivě.
	312073101 3155031207311	VE svorka		K uchycení žebříku přímo na lešení nebo na kulatou trubku. Jednotlivě.
	312072601 3155031207267	Lešenová tyč 2 m		Trubka umožňující ukotvení výtahu proti lešení a fasádě. Rozměry Ø 48,3 mm, délka 2 m.

PODPĚRY A KOTVENÍ PRO ŠIKMÉ A KOLMÉ MONTÁŽE

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro bezpečnou montáž nezapomeňte do objednávky výtahu přidat prvky ukotvení a připevnění.
Montáž výtahu končí jeho připevněním k prvku jeho prostředí podle druhu pracoviště.
Šikmo nebo svisle, musí být hlava výtahu vždy podepřena a zajištěna k budově, lešení pomocí šroubů, lan, popruhy nebo řetězy, aby se zajistila stabilita zařízení a zabránilo se jakémukoli riziku náhodného zhroucení. Také žebříková základna musí být vždy zajištěna k zemi pomocí ocelových tyčí nebo šroubů, otvory v základním žebříku.

HLAVNÍ PRAVIDLA:

- Minimální délka zdvihacího lana = 2× (celková délka VÝTAHU*) + 2 m.
- Minimální sklon žebříku: 30° vzhledem k rovině.
- Výtah se může opřít přímo o zeď, parapet, terasu, střechu atd.

* viz strana 5.

CASTOR STEEL

PRAVIDLA PRO PODPĚRY:

- Kloub musí být vždy podepřen.
- Pokud je úhel větší než 60° vzhledem k rovině, žebřík musí být podepřen minimálně každých 5 m.
- Pokud je úhel menší než 60° vzhledem k rovině, žebřík musí být podepřen minimálně každé 4 m.

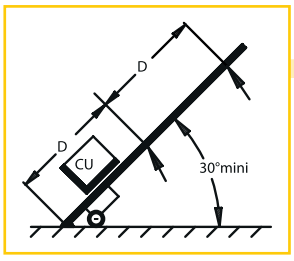
PRAVIDLA KOLMÉHO KOTVENÍ:

- Výtah se považuje za kolmý, když je úhel žebříku k rovině menší nebo roven 3°.
- Na fasádě musí být žebříky ukotveny k budově v místě každého patra a minimálně **každé 3 m**.
- Proti lešení musí být žebříky ukotveny u **každého patra lešení**. To vyžaduje **2 kotvy** na každé patro.

MAXIAL

PRAVIDLA PRO PODPĚRY:

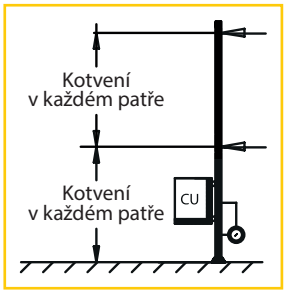
- Ohebný kloub musí být vždy podepřen.
- Při použití zajistěte žebříkovou základnu k zemi pomocí šroubů nebo železnou tyčí skrze otvory v patkách základny.



Vzdálenost D mezi 2 podpěrami (m)						
8,5	7,5	6,5	6	5,5	5	4
80	100	125	150	175	200	250
Užitečná nosnost CU (kg)						

PRAVIDLA KOLMÉHO KOTVENÍ:

- Výtah se považuje za kolmý, když je úhel žebříku k rovině menší nebo roven 3°.
- Kotvení do každého patra a na vrchol žebříku.
- Zajistěte základnu žebříku k zemi pomocí šroubů nebo železné tyče do otvoru patky základny výtahu.



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro bezpečnost pracovníků na staveništi **musí být nebezpečná zóna okolo výtahu ohraničena zábranami**.

Kompletní nabídka
profesionálních strojů a zařízení
pro vaši stavbu, úklid, zahradu i pro domácí použití.

Prodej • servis • půjčovna VOREL®

VORLICKÝ, STAVEBNÍ STROJE
Švábky 2, 180 00 Praha 8 • Česká republika • Tel.: +420 284 823 348
Mobil: +420 602 370 591 • E-mail: info@vorel-praha.cz