ZARGES

Návod k montáži a použití
Z500 Sklápěcí lešení COMPACT

Obsah

1. Všeobecné informace 4
1.1. Úvod 4
1.2. Výrobce 4
1.3. Konstrukční schválení 4
1.4. Záruka 4
1.5. Datum vydání 5
1.6. Autorská a ochranná práva 5
1.7. Použití v souladu s určením 5
1.8. Použití v rozporu s určením 5
2. Montáž 6
2.1. Bezpečnostní ustanovení 6
2.2. Předpisy k použití 7
2.3. Postup při pracích na elektrických zařízeních s lešením 8
2.4. Související bezpečnostní pokyny 8
2.5. Technické údaje 8
2.6. Všeobecné předpisy k montáži 9
2.7. Pokyny k demontáži lešení 11
2.8. Základní rozměry 12
2.9. Značení 13
2.10. Seznam dílů vč. závaží (viz také 3.2) 14
2.11. Umístění jednotlivých dílů 15
2.12. Montážní výkresy 16
3. Předpisy ke stabilitě 24
3.1. Všeobecně 24
3.2. Upevnění závaží 24
3.3. Upevnění pojistky proti přetočení 24
3.4. Údržba, opravy, skladování a čištění 24
3.5. Kontroly dílů lešení 25
4. Náhradní díly 26
Poznámky 29

1. Všeobecné informace

1.1. Úvod

Tento návod k montáži a použití je platný pouze pro lešení popsaná v tomto návodu k montáži a použití.
Bezpečnostní pokyny popsané v tomto návodu k montáži a použití a také předpisy a nařízení pro manipulaci s lešeními jsou platná i pro lešení uvedená v této dokumentaci.

Provozovatelé musí na vlastní odpovědnost:

- zajistit dodržování místních, regionálních a státních předpisů,
- dodržovat legislativu uvedenou v tomto návodu k montáži a použití (zákony, nařízení, směrnice atd.) za účelem bezpečné manipulace,
- zajistit, že bude tento návod k montáži a použití k dispozici personálu provozovatele a zde uvedené údaje, jako pokyny, varování a také bezpečnostní předpisy budou ve všech jednotlivostech bezpodmínečně dodržovány.

1.2. Výrobce

Výrobce lešení popsaných v této dokumentaci je

ZARGES GmbH
Odbor výstupní techniky
PO Box 16 30
82360 Weilheim

Tel.: +49 8 81 / 68 71 00
Fax: +49 8 81 / 68 72 95
E-mail: zarges@zarges.de
Internet: http://www.zarges.de

1.3. Konstrukční schválení

Níže uvedená lešení byla testována úřadem:

1.4. Ručení

Rozsah a doba platnosti ručení jsou stanoveny v prodejních a dodacích podmínkách výrobce. Pro garanční nároky plynoucí z nedostatků v dokumentaci je vždy určující návod k montáži a použití platný v době dodání (viz část 1.5). Vedle prodejních a dodacích podmínek platí: Ručení se nevztahuje na škody na dodaném lešení, ke kterým došlo z jednoho nebo několika z níže uvedených důvodů:

- Neznalost nebo nedodržení tohoto návodu k montáži a použití
- Nedostatečně kvalifikovaný a zaškolený personál provozovatele
- Používání jiných než originálních dílů.

Provozovatel musí na vlastní odpovědnost zajistit,

- aby byla dodržována všechna bezpečnostní ustanovení podle bodu 5,
- aby bylo vyloučeno používání v rozporu s určením (viz bod 1.8) a také chybné postavení a nepřípustné užívání a
- aby bylo mimoto zajištěno používání v souladu s určením (viz bod 1.7) a lešení byla provozována podle smluvně stanovených podmínek použití.

1.5. Datum vydání

Datum vydání tohoto návodu k montáži a použití je 01 leden 2013.

1.6. Autorská a ochranná práva

- Autorská práva pro tento návod k montáži a použití zůstávají výlučně výrobci.
- Dále jsou vyhrazena všechna práva, především pro případ udělení patentu a přihlášení užitného vzoru.
- Protiprávní jednání, které porušuje výše uvedené informace, zavazuje k náhradě škody!

1.7. Použití v souladu s určením

Lešení uvedená v tomto návodu k montáži a použití smí být používána výlučně podle EN 1004 a přehledu modelů uvedeném v tomto návodu k montáži a použití jako lešení.

1.8. Použití v rozporu s určením

Použití v rozporu s určením – tedy nedodržení údajů uvedených v části 1.7 pro lešení dokumentovaná v tomto návodu k montáži a použití – platí jako použití v rozporu s určením ve smyslu ProdSG (stav ze dne 1.8.1997). To se také vztahuje na nerespektování norem a směrnic uvedených v tomto návodu k montáži a použití.

2. Montáž

2.1. Bezpečnostní ustanovení

1. Pro stabilitu, instalaci a používání uvedených lešení platí předpisy PEN 1004 „Pojízdné pracovní plošiny".

2. Montáž a používání lešení smí být prováděno pouze osobami seznámenými s tímto návodem k montáži a použití.

3. Pro montáž a demontáž lešení jsou potřeba minimálně 2 osoby. (Platné pro všechna pojízdná lešení s výškou podlážky nad 2,50 m)

4. Smí se používat pouze nepoškozené a bezvadné originální díly systému lešení výrobce, na které se vztahuje atestace. Před použitím lešení se musí zkontrolovat správná montáž všech dílů a jejich funkčnost.

5.

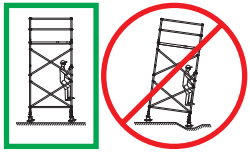
Maximální výšky podlážky jsou podle EN-1004 omezeny na 8 m ve venkovních prostorách a 12 m v kompletně uzavřených prostorách. U lešení popsaných v tomto návodu k montáži a obsluze je maximální výška podlážky v kompletně uzavřených prostorách 10 m.

6. Používání zvedacích zařízení na lešení je zakázáno.

7. První podlážka se smí nacházet v maximální výšce 4,40 m nad úrovní země. Vzdálenost mezi dalšími podlážkami smí činit maximálně 4 m. Podlážky musí být od sebe vzdáleny minimálně 1,70 m.

8. Při montáži a demontáži lešení je nutné ve vzdálenosti 2 m položit po celé ploše podlážky nebo fošny jako montážní pomůcku. Při použití fošen musí tyto přečnívat na každé straně lešení minimálně o 500 mm. Je zakázáno používat zábradlí a vzpěry jako místo ke stání i pro montáž a demontáž.

9. Montáž lešení je přípustná pouze svisle na vodorovně rovném, dostatečně únosném podkladu. Případně je nutné použít podložky rozkládající zatížení.

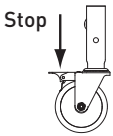


10. Používání pojízdných nosníků, závaží, výložníků a distančních nástěnných držáků pro zajištění stability nalezněte v tomto návodu k montáži a použití.

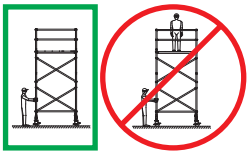
11. Práce na podlážce je povolena pouze s kompletní třídílnou boční ochranou, tzn. rámem zábradlí, kolenní ochranou a ochranným kompletním lemováním u podlážky. Na mezipodlážkách není kompletní lemování u podlážky nutné.

12. Práce na několika podlážkách současně není povolena.

13. Při montáži lešení ke stěně lze dodatečně k závažím použít distanční nástěnné držáky (příslušenství, obj. č. 42920).



14. Přípustné zatížení lešení představuje při rovnoměrně rozložené zátěži 2,0 kN/m² (podle EN 1004 - třída lešení 3).

15. 

Při pojíždění s lešením se nesmí na podlážkách nacházet žádné osoby ani materiál nebo nářadí. Je nutné zamezit jakémukoliv nárazu. S lešením se smí pojíždět pouze ručně v podélném nebo diagonálním směru a na pevném a překážek zbaveném podkladu. Při pojíždění se nesmí překročit běžná rychlost chůze.

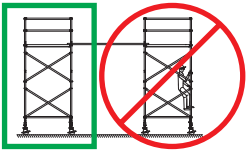
16. Pojíždění s lešením za pomoci vozidel (např. vysokozdvižných vozíků) je zakázáno. Lešení se nesmí vysokozdvižným vozíkem ani nadzvedávat ani posunovat.

17. Plocha, na které se s lešením pojíždí, musí být schopná pojmout jeho hmotnost.

18.

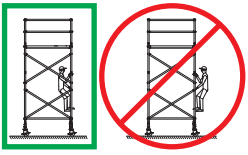
Při používání venku nebo v otevřených budovách, je při síle větru vyšší než 6 (podle Beaufortovy stupnice), při přicházející bouři a po ukončení práce nutné dopravit lešení do oblasti chráněné před větrem nebo jej zajistit vhodnými prostředky (např. ukotvením) proti překlopení. Překročení síly větru 6 (12 m/s) lze rozpoznat podle citelných náporů větru při chůzi.

19. Můstky z lešení k budovám prostřednictvím fošen atd. jsou zakázány. Lešení se nesmí používat jako schodiště, aby se z něj přecházelo na jiné konstrukce.



20. Před použitím lešení je třeba zkontrolovat a příp. upravit vertikální vyrovnání lešení. Dále je nutné zkontrolovat, zda montáž lešení byla provedena řádně a kompletně dle bodu 2.8.

2.2. Předpisy k použití



1. Výstup na podlážku smí probíhat pouze zevnitř.
2. Je nepřípustné se během prací opírat o boční ochranu.
3. Je nepřípustné skákat na výplních podlážek.
4. Nesmí se vytvářet žádná horizontální zatížení např. při pracích na navazujících konstrukcích, která by mohla mít za následek překlopení lešení.
5. Při použití lešení v průchozích budovách, u nekrytých budov nebo na nekrytých půdách je třeba obzvláště dbát na povětrnostní podmínky, aby se zabránilo překlopení lešení.

6. Je zakázáno zvyšovat výšku lešení použitím žebříků, beden nebo jiných zařízení.
7. Nástroje a materiály se smí podávat jen směrem nahoru. Při tom vždy berte ohled na hmotnost nástrojů a materiálů, aby se podlážka nepřetížila. Osoba podávající břemeno směrem nahoru smí břemeno pustit teprve tehdy, když je osoba přebírající břemeno drží bezpečně v rukou.
8. S lešením s vodícími kolečky lze po montáži zajet na pozdější stanoviště (spád podkladu nesmí být vyšší než 3 %). Je nutné zamezit jakémukoliv nárazu. Po přesunu je nutné znovu zkontrolovat vyrovnání lešení.
9. Při přesunu lešení dávejte vždy pozor na to, aby nedošlo ke kontaktu s žádnými vodivými částmi zařízení pod napětím.
10. S elektrickými přístroji (vrtačkami apod.) se smí pracovat na lešení jen s ochranným nízkým napětím (48 V), s ochranným odpojovačem (odpojovací trafo) nebo když jsou napojeny přes ochranný vypínač proti chybovému proudu 30 mA. Musí být respektovány předpisy BGI 594 (dříve ZH 1/228).

ZRUŠENO !

11. Nástroje a materiály se musí ukládat na podlážku tak, aby po stranách zůstalo volných 20 cm podlážky jako průchod.

2.3. Postup při práci na elektrických zařízeních s lešením

ZRUŠENO !

Práce na nechráněných zařízeních pod napětím nebo v jejich blízkosti se smí vykonávat za použití lešení, pouze když

- je díl zařízení odpojen od napětí,
- je díl zařízení zajištěn proti opětovnému zapnutí,
- je zjištěna nepřítomnost napětí v dílu zařízení,
- je díl zařízení pomocí zemnicí lišty spojen nakrátko a
- díl zařízení je bezpečně oddělen od sousedících dílů pod napětím.

2.4. Související bezpečnostní pokyny

Na kontrolu, montáž a použití lešení se vztahují ustanovení

- BGI 663 "Návod pro zacházení s pracovním a ochranným lešením"

Pro použití elektrických přístrojů na lešení platí ustanovení BGR 165 a BGI 594 (dříve ZH 1/228) „Bezpečnostní pravidla pro použití elektrických provozních prostředků při zvýšeném ohrožení proudem¨.

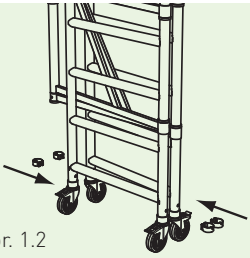
2.5. Technické údaje 0,68 m x 1,8 m

Schváleno podle EN 1004	třída lešení 3
Přípustné zatížení podle třídy lešení 3	200 kg/m²
Celkové maximální zatížení lešení	210 kg
Maximální možné zatížení podlážky	210 kg
Maximální výška podlážky	10,50 m

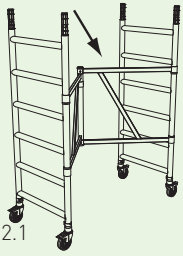
2.6. Všeobecné předpisy k montáži

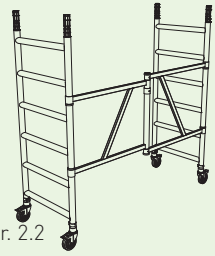
1. Montáž řiditelných koleček a jednotky se sklopným rámem

Obr. 1.1


Obr. 1.2

2a. Postavení jednotky se sklopným rámem


Obr. 2.1

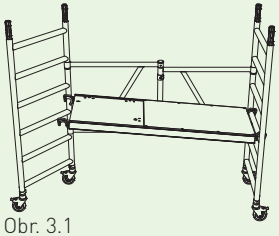

Obr. 2.2

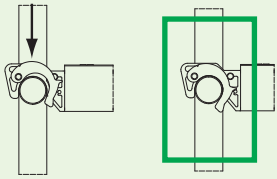
2b. Zajištění sklopného rámu kolíkem

Obr. 2.3

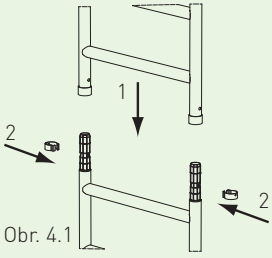
Obr. 2.4

3. Zavěšení podlážky

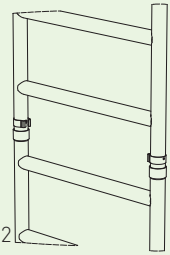

Obr. 3.1


Obr. 3.2

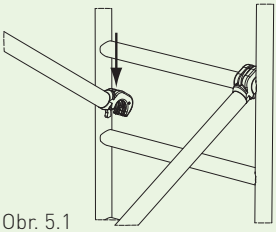
4. Upevnění násuvného rámu

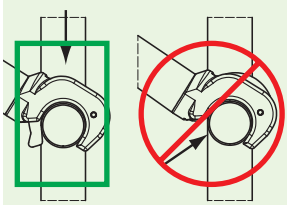


Obr. 4.1

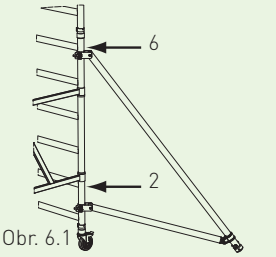

Obr. 4.2

5. Upevnění vzpěr

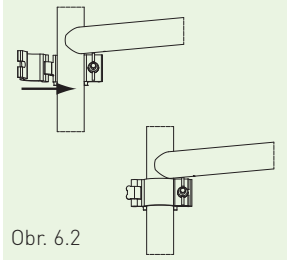

Obr. 5.1


Obr. 5.2

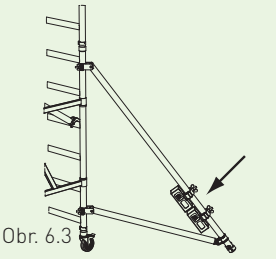
6a. Upevnění výložníku



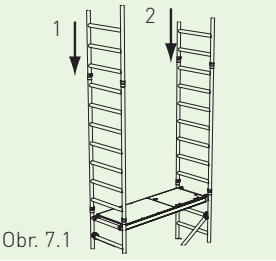
Obr. 6.1


Obr. 6.2

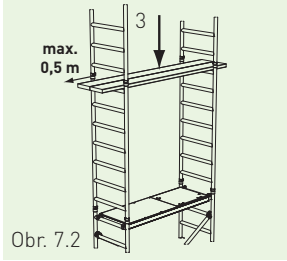
6b. Připevnění závaží (v případě potřeby!)


Obr. 6.3

7. Upevnění dalších podlážek
Jako montážní pomůcku je třeba namontovat fošny nebo podlážky. Podlážka slouží jako místo pro stání k další montáži (srov. odst. 2.1, bod. 7). Po dokončení lešení je nutné všechny montážní pomůcky odstranit (fošny apod.).

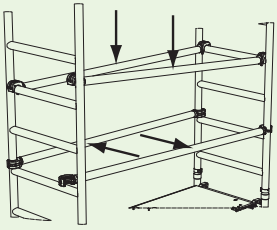


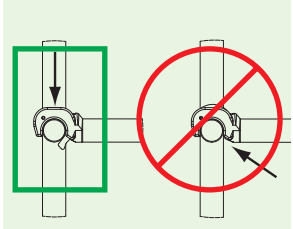
Obr. 7.1



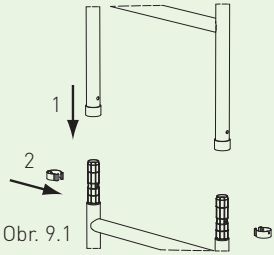
Obr. 7.2

8. Připevnění zábradlí
Vzpěru zábradlí ve výši kolen připevněte na sloupek (svisle) a horní vzpěru zábradlí na příčník (vodorovně).

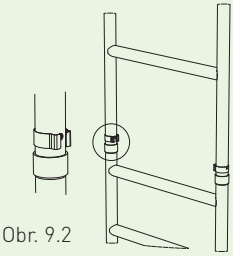

Obr. 8.1


Obr. 8.2

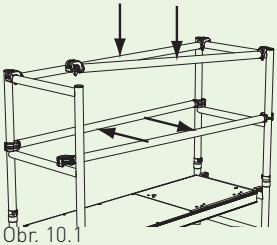
9. Upevnění dalších násuvných rámů

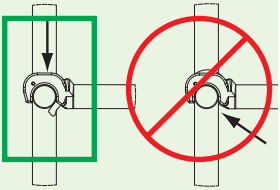


Obr. 9.1

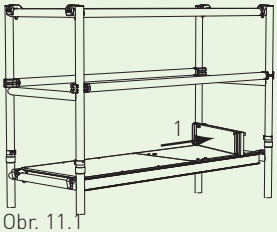

Obr. 9.2

10. Připevnění nejvyššího zábradlí

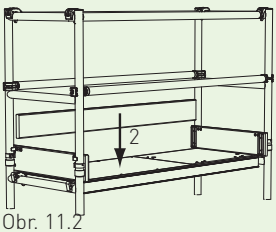

Obr. 10.1


Obr. 10.2

11. Připevnění lemování u podlážky



Obr. 11.1

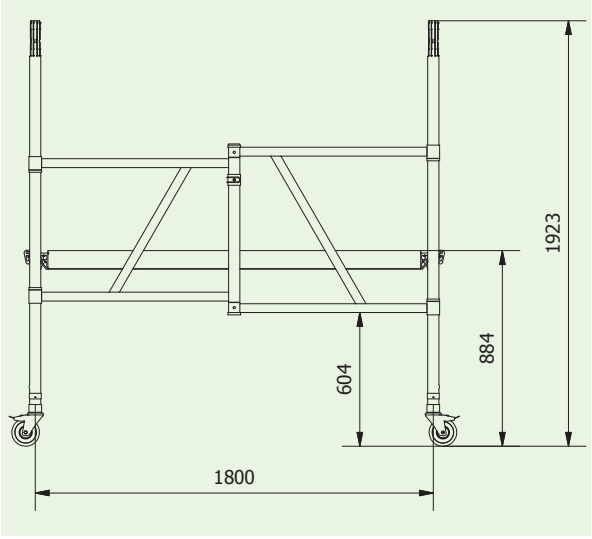


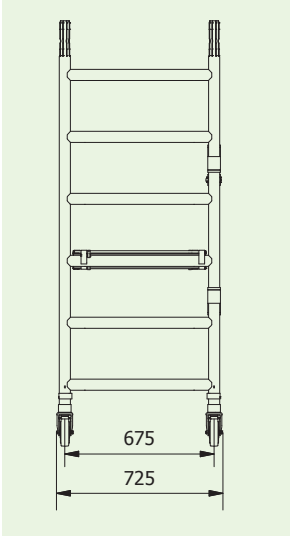
Obr. 11.2

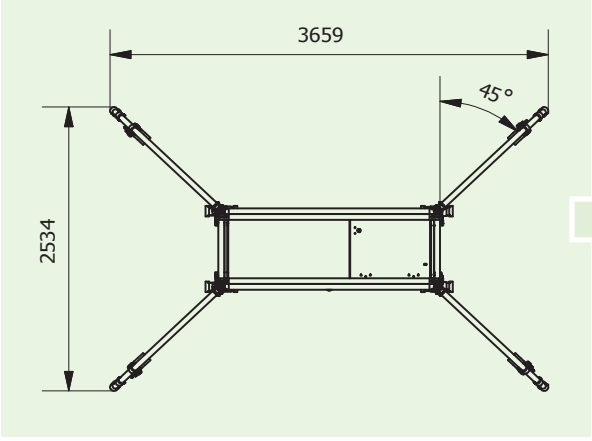
2.7. Upozornění k demontáži lešení

Demontáž postaveného lešení probíhá opačným postupem než montáž. Přitom je nutné předem znovu umístit podlážky nebo fošny potřebné pro montážní pracovníky jako místo pro stání a celoplošně je položit. V žádném případě se nesmí části lešení (vzpěry, podlážky apod.) demontovat, dokud nebyly nad nimi ležící roviny úplně demontovány.

2.8. Základní rozměry

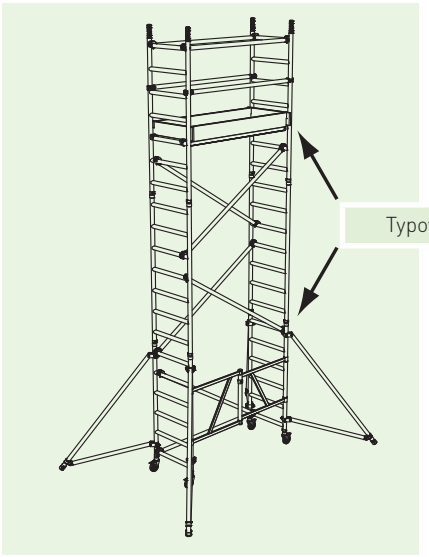






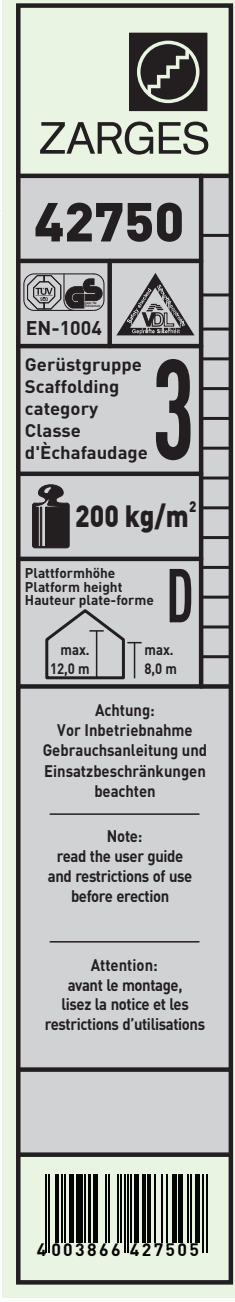
s výložníky 42756

2.9. Značení



Typový štítek

Výr. č.



max. příp. zatížení

max. výška podlážky

Výr. č.

kód EAN

2.10. Seznam dílů včetně závaží (viz také 3.2)

Seznam dílů obsahuje název jednotlivých dílů, příslušné hmotnosti, výr. č. jednotlivých dílů, počet jednotlivých dílů, které jsou obsaženy v kompletním lešení a výr. č. kompletního lešení. Dále jsou uvedena závaží potřebná pro každé lešení.

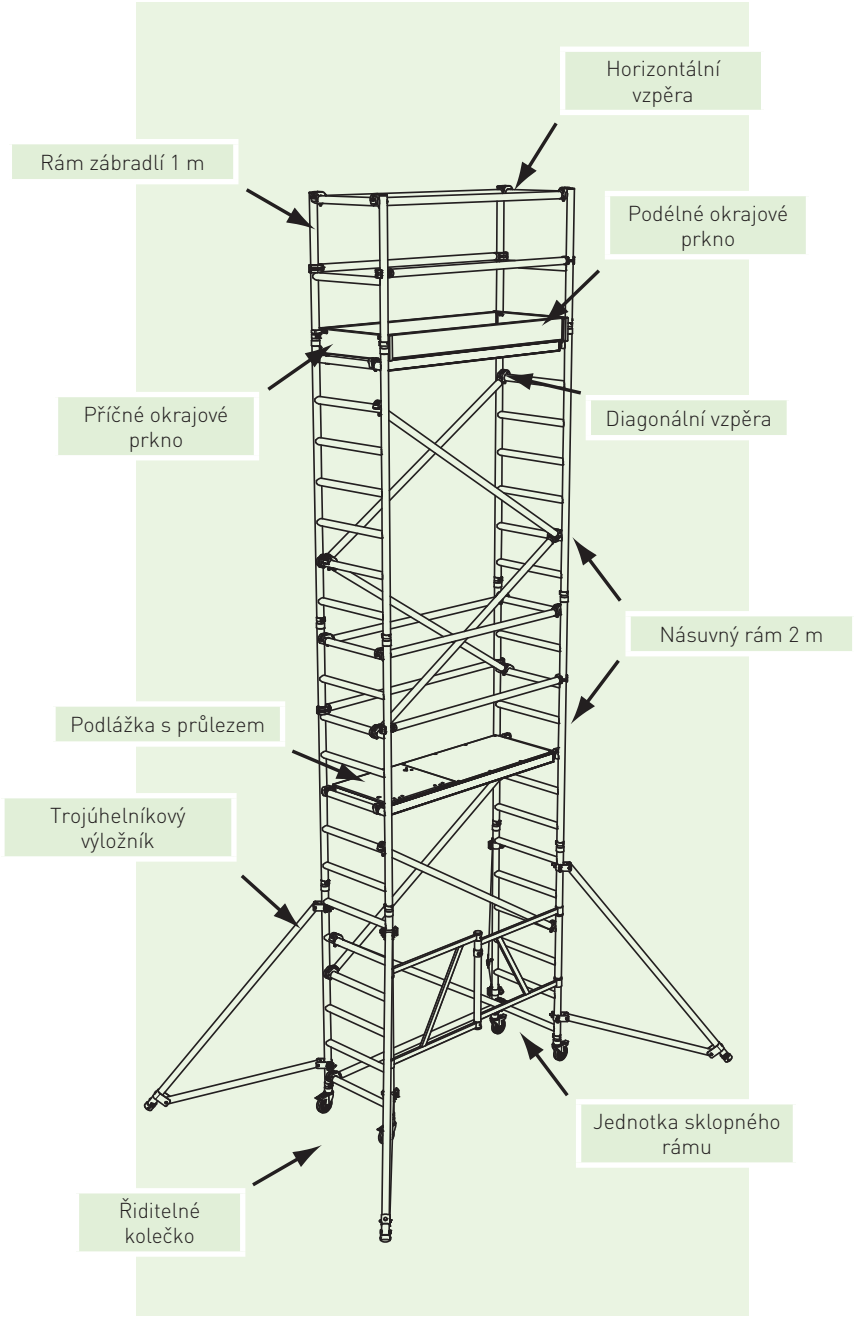
Verze s výložníky a závažími (53760-53769)

Pracovní výška	Kusovník	Jednotka sklopného rámu	Násuvný rám 2 m	Rám zábradlí 1 m	Podlážka s průlezem	Podlážka bez průlezu	Příčné prkno	Podélné prkno	Diagonální vzpěra	Horizontální vzpěra	Trojúhelníkový výložník	Řiditelné kolečko Ø125 mm	Řiditelné kolečko Ø150 mm	Počet závaží nad každým řiditelným kolečkem . Počet koleček na upevňovací bod na výložníku	Použití uvnitř	Použití venku
cca [m]	Objed-nací č.	42734	42750	42740	42725	42720	42931	42943	42741	42742	42756	42743	42759		42912	
2,90	53760	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-		-	-
2,90	53761	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-		-	-
3,70	53762	1	-	2	1	-	-	-	-	3	-	4	-		1	1
4,55	53763	1	2	-	1	-	2	2	2	5	4	4	-		0	0
5,70	53764	1	2	2	1	-	2	2	3	5	4	4	-		0	0
6,50	53765	1	4	-	1	-	2	2	5	5	4	4	-		0	0
7,65	53766	1	4	2	2	-	2	2	7	9	4	4	-		0	2
8,50	53767	1	6	-	2	-	2	2	8	9	4	-	4		1	3
9,65	53768	1	6	2	2	-	2	2	8	9	4	-	4		1	5
10,50	53769	1	8	-	2	-	2	2	9	9	4	-	4		2	X

X = není přípustné

Pro výložník 42865 (viz strana 24) použijte pojistku proti přetočení, abyste zabránili svévolnému přetočení výložníku. Ty jsou nutné podle EN 1004, bod 7.7.1.

2.11. Poloha jednotlivých dílů



53760

	Hmotnost	33,3 kg
	Výška podlážky	0,90 m
	Pracovní výška	2,90 m

	Název	ID	ks
1	Podlážka bez průlezu	42720	1
2	Jednotka sklopného rámu	42734	1
3	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Závaží nejsou nutná!

53761

	Hmotnost	33,8 kg
	Výška podlážky	0,90 m
	Pracovní výška	2,90 m

	Název	ID	ks
1	Podlážka s průlezem	42725	1
2	Jednotka sklopného rámu	42734	1
3	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Závaží nejsou nutná!

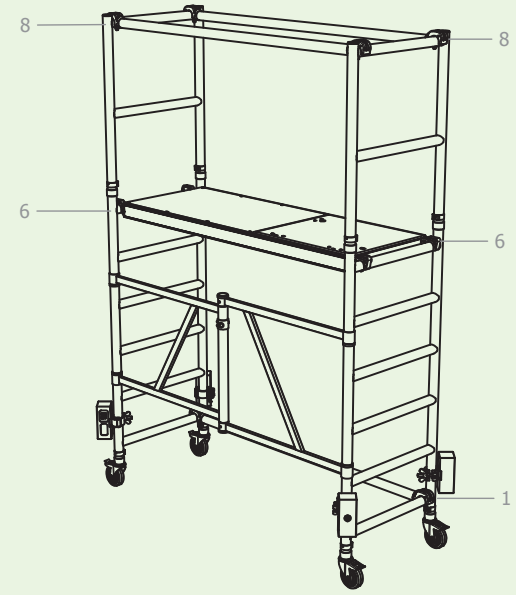
53762

	Hmotnost	45,3 kg
	Výška podlážky	1,70 m
	Pracovní výška	3,70 m

	Název	ID	ks
1	Rám zábradlí 1 m	42740	2
2	Podlážka s průlezem	42725	1
3	Horizontální vzpěra	42742	3
4	Jednotka sklopného rámu	42734	1
5	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Počet závaží nad každým řiditelným kolečkem. Není třeba žádných závaží, pokud jsou použity 4 výložníky 42756!

Použití uvnitř	42912	1
Použití venku		1

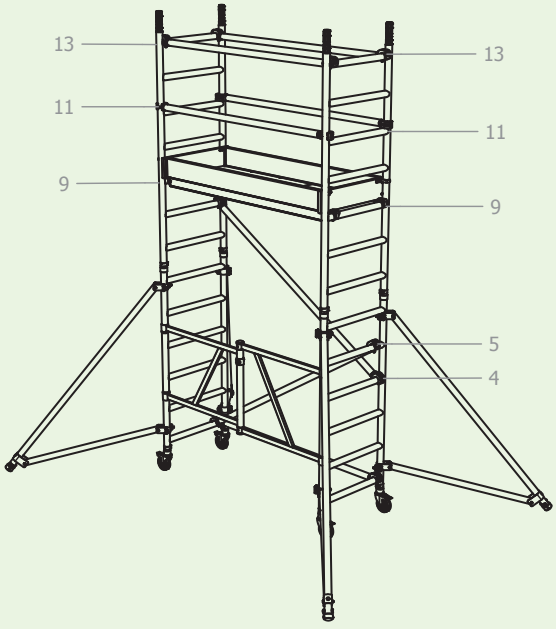


53763

	Hmotnost	88,9 kg
	Výška podlážky	2,55 m
	Pracovní výška	4,55 m

	Název	ID	ks
1	Násuvný rám 2 m	42750	2
2	Podlážka s průlezem	42725	1
3	Diagonální vzpěra	42741	2
4	Horizontální vzpěra	42742	5
5	Podélné prkno	42943	2
6	Příčné prkno	42731	2
7	Trojúhelníkový výložník	42756	4
8	Jednotka sklopného rámu	42734	1
9	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Závaží nejsou nutná!

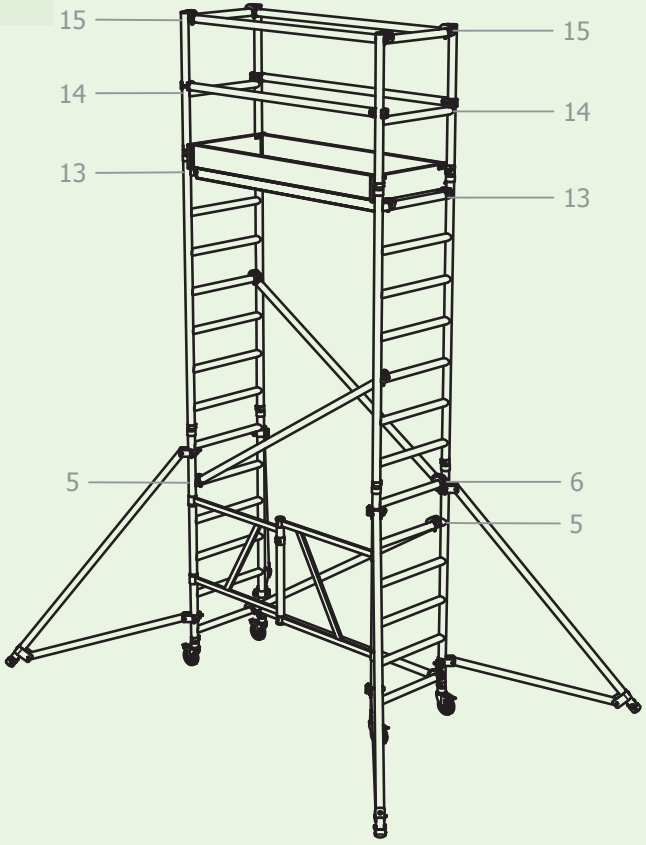


53764

	Hmotnost	96,1 kg
	Výška podlážky	3,70 m
	Pracovní výška	5,70 m

	Název	ID	ks
1	Rám zábradlí 1 m	42740	2
2	Násuvný rám 2 m	42750	2
3	Podlážka s průlezem	42725	1
4	Diagonální vzpěra	42741	3
5	Horizontální vzpěra	42742	5
6	Podélné prkno	42943	2
7	Příčné prkno	42731	2
8	Trojúhelníkový výložník	42756	4
9	Jednotka sklopného rámu	42734	1
10	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Závaží nejsou nutná!

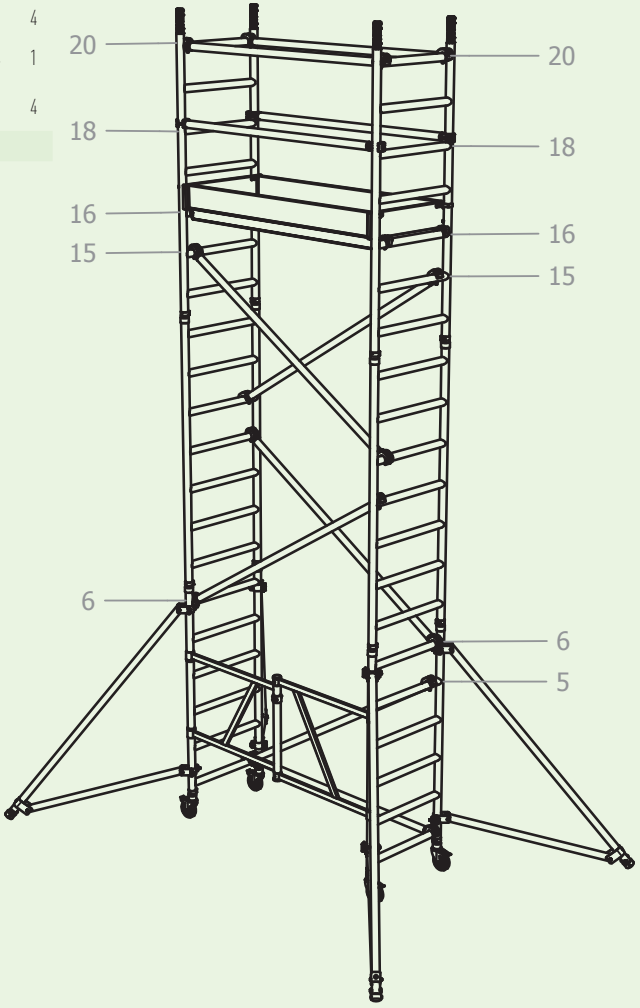


53765

	Hmotnost	108,9 kg
	Výška podlážky	4,50 m
	Pracovní výška	6,50 m

	Název	ID	ks
1	Násuvný rám 2 m	42750	4
2	Podlážka s průlezem	42725	1
3	Diagonální vzpěra	42741	5
4	Horizontální vzpěra	42742	5
5	Podélné prkno	42943	2
6	Příčné prkno	42731	2
7	Trojúhelníkový výložník	42756	4
8	Jednotka sklopného rámu	42734	1
9	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Závaží nejsou nutná!



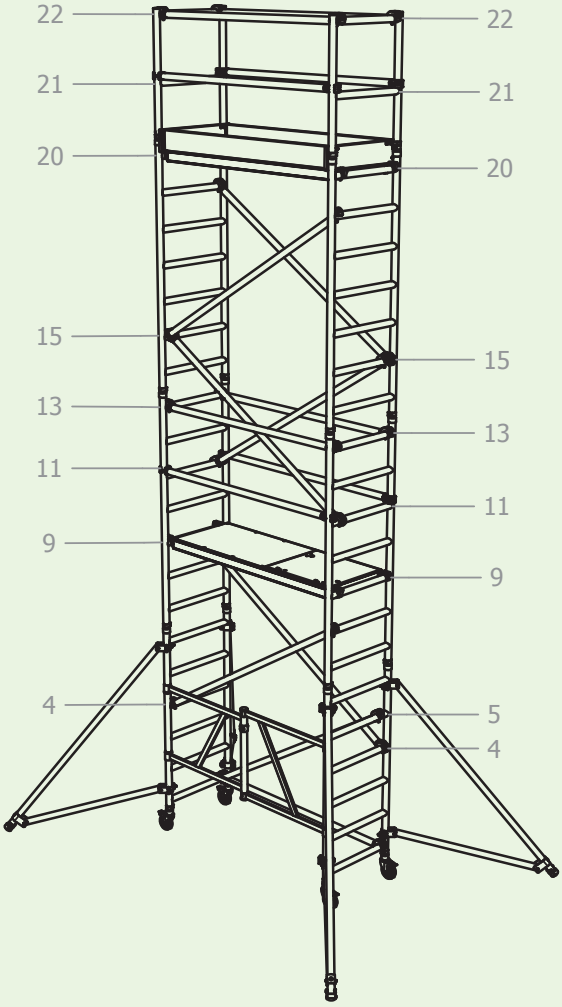
53766

	Hmotnost	140,9 kg
	Výška podlážky	5,65 m
	Pracovní výška	7,65 m

	Název	ID	ks
1	Rám zábradlí 1 m	42740	2
2	Násuvný rám 2 m	42750	4
3	Podlážka s průlezem	42725	2
4	Diagonální vzpěra	42741	7
5	Horizontální vzpěra	42742	9
6	Podélné prkno	42943	2
7	Příčné prkno	42731	2
8	Trojúhelníkový výložník	42756	4
9	Jednotka sklopného rámu	42734	1
10	Řiditelné kolečko Ø125 mm	42743	4

Počet závaží na každém výložníku.

Použití uvnitř	42912	0
Použití venku		2



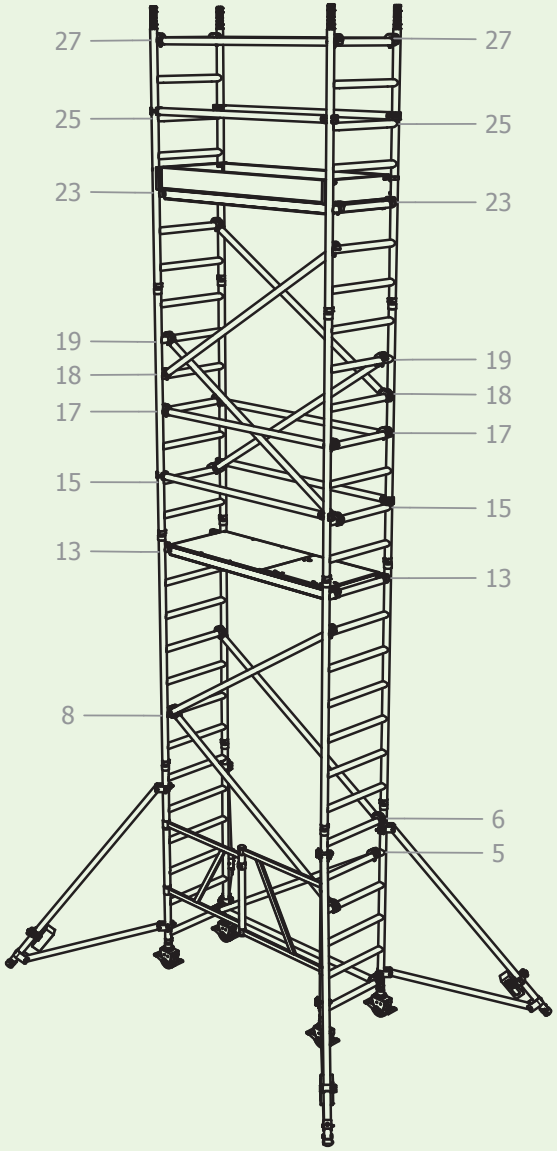
53767

	Hmotnost	157,5 kg
	Výška podlážky	6,50 m
	Pracovní výška	8,50 m

	Název	ID	ks
1	Násuvný rám 2 m	42750	6
2	Podlážka s průlezem	42725	2
3	Diagonální vzpěra	42741	8
4	Horizontální vzpěra	42742	9
5	Podélné prkno	42943	2
6	Příčné prkno	42731	2
7	Trojúhelníkový výložník	42756	4
8	Jednotka sklopného rámu	42734	1
9	Řiditelné kolečko Ø150 mm	42759	4

Počet závaží na každém výložníku.

Použití uvnitř	42912	1
Použití venku		3



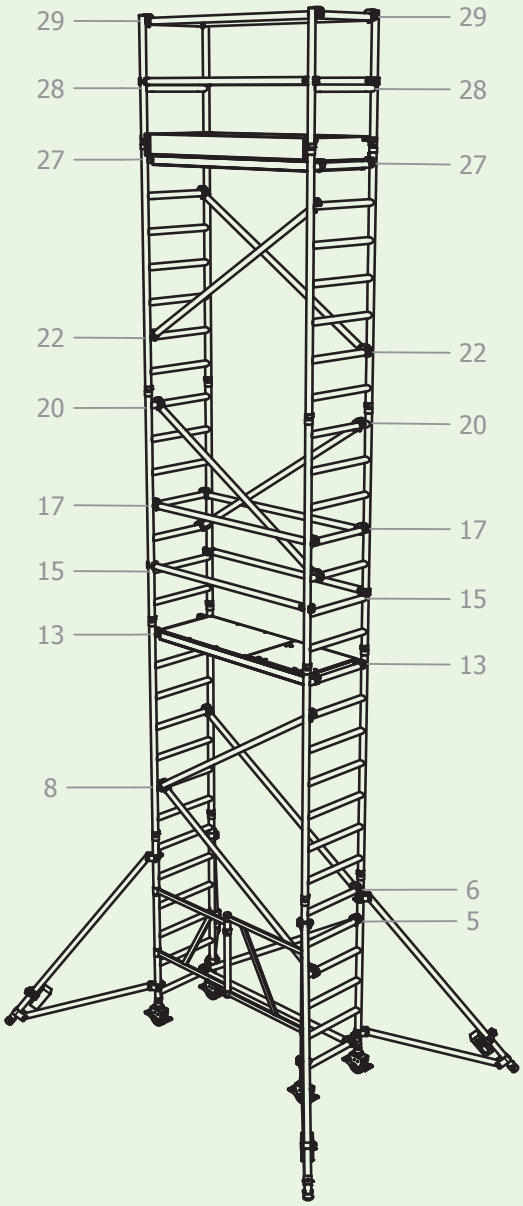
53768

	Hmotnost	162,1 kg
	Výška podlážky	7,65 m
	Pracovní výška	9,65 m

	Název	ID	ks
1	Rám zábradlí 1 m	42740	2
2	Násuvný rám 2 m	42750	6
3	Podlážka s průlezem	42725	2
4	Diagonální vzpěra	42741	8
5	Horizontální vzpěra	42742	9
6	Podélné prkno	42943	2
7	Příčné prkno	42731	2
8	Trojúhelníkový výložník	42756	4
9	Jednotka sklopného rámu	42734	1
10	Řiditelné kolečko Ø150 mm	42759	4

Počet závaží na každém výložníku.

Použití uvnitř	42912	1
Použití venku		5



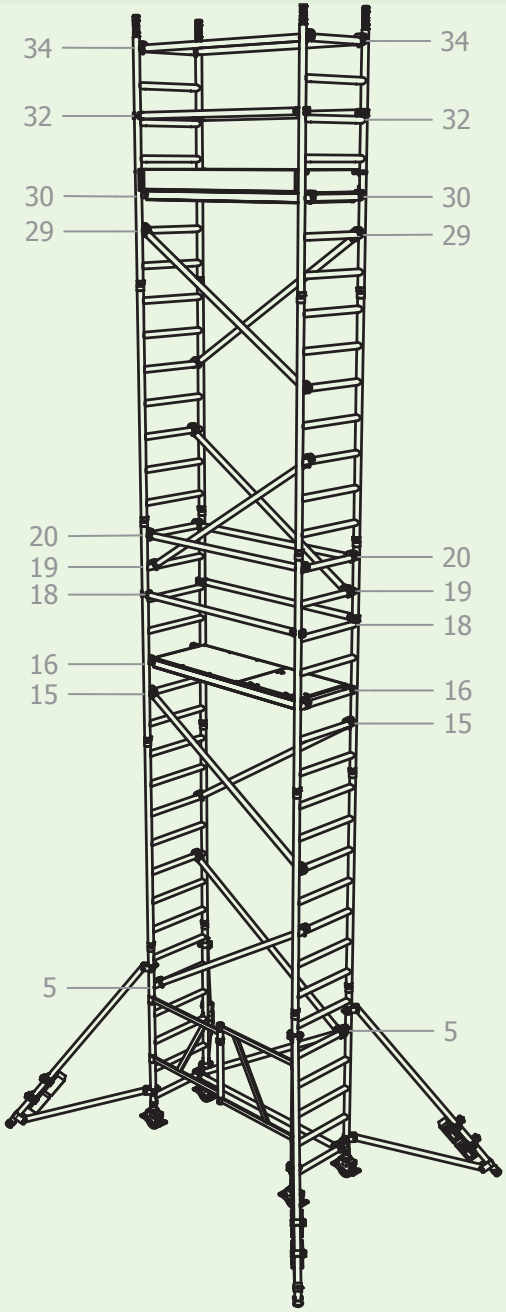
53769

	Hmotnost	172,3 kg
	Výška podlážky	8,50 m
	Pracovní výška	10,50 m

	Název	ID	ks
1	Násuvný rám 2 m	42750	8
2	Podlážka s průlezem	42725	2
3	Diagonální vzpěra	42741	9
4	Horizontální vzpěra	42742	9
5	Podélné prkno	42943	2
6	Příčné prkno	42731	2
7	Trojúhelníkový výložník	42756	4
8	Jednotka sklopného rámu	42734	1
9	Řiditelné kolečko Ø150 mm	42759	4

Počet závaží na každém výložníku.

Použití uvnitř	42912	2
Použití venku		X



3. Předpisy ke stabilitě

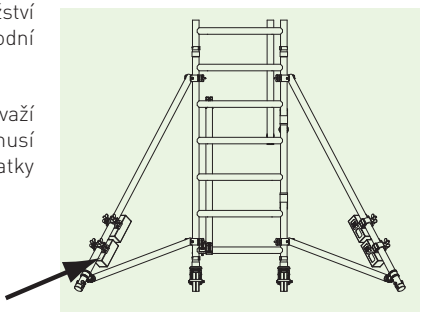
3.1. Obecně

Stabilitu lešení zajišťují pojízdné nosníky a výložníky. Ty je však nutné podle místa použití (vnitřní / venkovní prostor) navíc opatřit závažím. Správné závaží naleznete v seznamech dílů (bod. 2.10).

3.2. Upevnění závaží (pouze u 53769)

Místo upevnění a množství závaží záleží na druhu montáže a výšce podlážky lešení. Přesné množství závaží naleznete v seznamech dílů v části 2.9 (spodní část tabulek)

Pro pojízdná lešení musí být použita závaží s upevňovacími sponami (obj. č. 42912). Závaží musí být připevněna na výložníku – co možná nejníže u patky výložníku.



Závaží
Obj. č.: 42912

3.3. Upevnění pojistky proti přetočení (Obj. č. 42865)

Pro zabránění neočekávanému přetočení výložníku je třeba je opatřit pojistkou proti přetočení (obj. č. 42865, viz str. 24). První konec pojistky proti přetočení se přitom upevní na výložníku, druhý konec na prvním příčníku.

3.4. Údržba, opravy, skladování a čištění

Čištění lze provádět vodou s příměsí běžného čisticího prostředku. V případě znečištění barvou ji lze odstranit terpentýnem. Čisticí prostředky se nesmí dostat do půdy, použité čisticí kapaliny se musí zlikvidovat podle platných předpisů na ochranu životního prostředí.

Mazání pohyblivých částí

Všechny pohyblivé části (vřeteno, uložení řiditelných koleček, zámky) mažte běžným olejem. Pro použití v zimě používejte nízkoviskózní olej. Přebytečný olej otřete, olej se nesmí dostat na pochozí plochy – nebezpečí uklouznutí. Čisticí utěrky znečištěné olejem zlikvidujte podle platných předpisů na ochranu životního prostředí.

Skladování

Konstrukční díly lešení musí být skladovány tak, aby bylo vyloučeno jejich poškození. Konstrukční díly lešení musí být skladovány chráněny před klimatickými vlivy. Během přepravy na místo skladování nebo z místa skladování musí být konstrukční díly lešení zabezpečeny proti sesunutí a vzájemným nárazům a také pádu. Při vykládání se konstrukčními díly lešení nesmí házet.

3.5. Kontroly dílů lešení

Pokud je zjištěna závada, nesmí být příslušný díl nadále používán.

Násuvný rám
- Zkontrolujte na výskyt deformace, promáčknutí a tvorbu prasklin.

Vzpěry (diagonální / zábradlí)
- Zkontrolujte na výskyt deformace, promáčknutí a tvorbu prasklin a funkčnost zámků.

Podlážka
- Zkontrolujte na výskyt deformace, promáčknutí a tvorbu prasklin a funkčnost zámků.
- Zkontrolujte stav dřeva.
- Zkontrolujte funkčnost poklopů průlezů.

Lemovací prkna
- Zkontrolujte stav dřeva.
- Zkontrolujte lemovací prkna na výskyt prasklin.

Řiditelná kolečka
- Zkontrolujte schopnost otáčení koleček a funkci brzdy vzhledem k zablokování otáčení.
- U řiditelných koleček s vřetenem navíc zkontrolujte lehkost chodu vřetene.
- Zkontrolujte pojistku proti uvolnění (křídlový šroub, závlačka) na pojízdném nosníku resp. hlavním rámu.

Pojistná pružina
- Zkontrolujte na výskyt deformace, promáčknutí, tvorbu prasklin a správné usazení

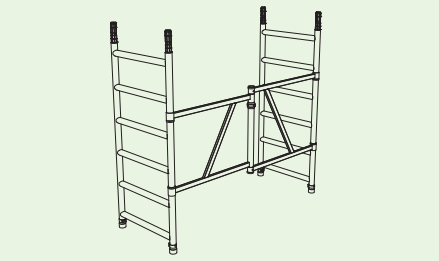
Pokud byste si přáli další informace, nebo kdyby došlo ke zvláštním problémům, které nebyly v tomto návodu k montáži a použití dostatečně podrobně popsány, můžete si vyžádat potřebné informace přímo u výrobce (viz část 1.2).

Dále upozorňujeme na to, že obsah tohoto návodu k montáži a použití není součástí nějaké dříve existující dohody, příslibu nebo právního vztahu nebo jej nemá upravovat. Všechny závazky vyplývají z příslušné kupní smlouvy, která také obsahuje úplná a samostatně platná záruční ustanovení (viz také část 1.4). Tato smluvní záruční ustanovení nejsou výkladem tohoto návodu k montáži a použití ani rozšiřována ani omezována.

Předávání a rozmnožování tohoto podkladu, zhodnocování a sdělování jeho obsahu je přípustné pouze s výslovným souhlasem výrobce. Protiprávní jednání, která jsou v rozporu s výše uvedenými údaji, mají za následek povinnou náhradu škody!

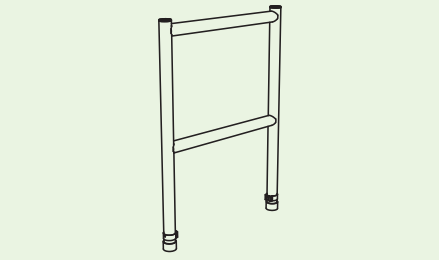
4. Náhradní díly

Jednotka se sklopným rámem: 42734

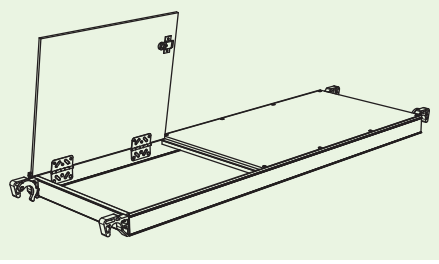


Násuvný rám 2 m: 42750

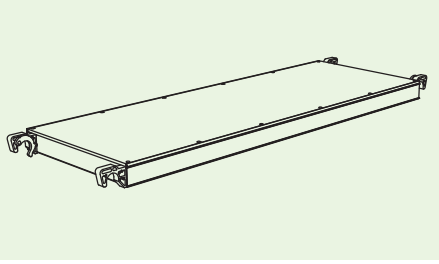
Rám zábradlí 1 m: 42740



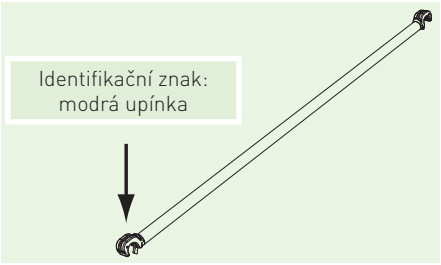
Podlážka s průlezem: 42725



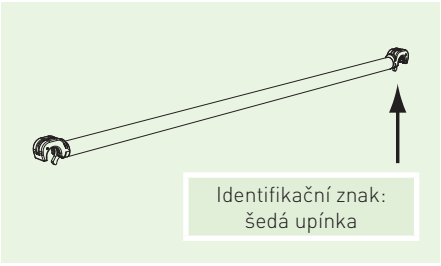
Podlážka bez průlezu: 42720



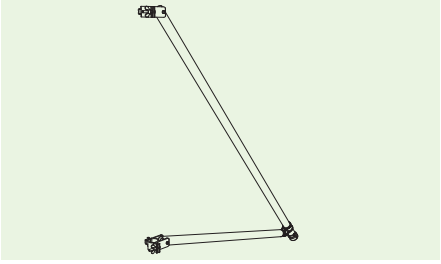
Diagonální vzpěra: 42741



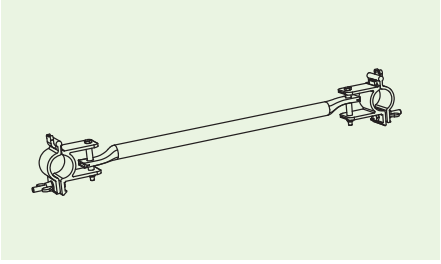
Horizontální vzpěra: 42742



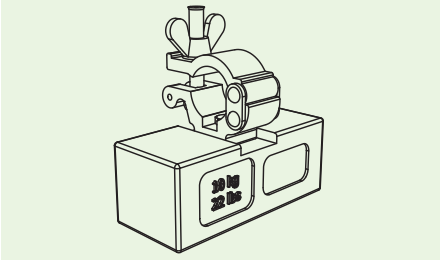
Trojúhelníkový výložník: 42756

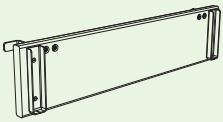


Pojistka proti přetočení: 42865



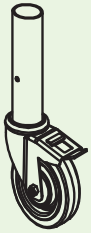
Závaží: 42912



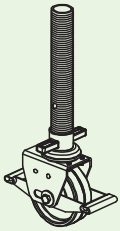


Příčné prkno: 42731

Podélné prkno: 42943



Řiditelné kolečko Ø125 mm: 42743



Řiditelné kolečko Ø150 mm: 42759

POZNÁMKY

POZNÁMKY