



ZARGES



Návod pro montáž a použití

www.zarges.cz

Pojízdní lešení Z600

Obsah

1. Všeobecná ustanovení	4
1.1. Úvod	4
1.2. Výrobce	4
1.3. Schválení výrobních modelů	4
1.4. Záruka	4
1.5. Datum vydání	5
1.6. Autorská a ochranná práva	5
1.7. Použití k určenému účelu	5
1.8. Použití neodpovídající určenému účelu	5
2. Konstrukce	6
2.1. Bezpečnostní ustanovení	6
2.2. Chování při práci na elektrických zařízeních s lešením	8
2.3. Související bezpečnostní pokyny	8
2.4. Technické údaje	8
2.5. Všeobecné montážní předpisy	10
2.6. Základní rozměry	13
2.7. Označení	14
2.8. Seznam dílů (také 5.2)	15
2.9. Poloha jednotlivých dílů	22
2.10. Nákrasy lešení	23
3. Pokyny pro demontáž lešení	42
4. Předpisy pro použití	42
5. Předpisy týkající se stability	43
5.1. Všeobecně	43
5.2. Zatížení závažím	43
5.3. Údržba a skladování	43
5.4. Kontroly konstrukčních dílů lešení	44
6. Náhradní díly	45
7. Příslušenství	50
Poznámky	51

1. Všeobecná ustanovení

1.1. Úvod

Tento návod pro montáž a použití je platný pouze pro lešení, které je popsáno v tomto návodu pro montáž a použití.

Pokyny týkající se bezpečnosti, uvedené v tomto návodu pro montáž a použití, jakož i pravidla a nařízení o zacházení s lešeními patří do oblasti pojiždných lešení uvedených v této dokumentaci.

Provozovatelé musí v rámci vlastní odpovědnosti:

- zabezpečit dodržování místních, regionálních a národních předpisů,
- za účelem bezpečné manipulace dbát právních úprav (zákonů, nařízení, směrnic atd.) týkajících se bezpečného zacházení,
- zajistit, aby byl návod pro montáž a použití k dispozici personálu provozovatele a aby byly dodržovány do všech podrobností veškeré učiněné úpravy jako jsou pokyny, varování a bezpečnostní ustanovení.

1.2. Výrobce

Výrobce lešení, které je popsáno v této dokumentaci, je firma

ZARGES GmbH & Co. KG

Tel.: 08 81 / 68 71 00

Sekce Steigtechnik

fax: 08 81 / 68 72 95

PO Box 16 30

E-Mail: zarges@zarges.de

82360 Weilheim

Internet: <http://www.zarges.de>

Zastoupená v České republice firmou

Zarges CZ, s.r.o.

Tel./fax: 543234727-8

Hněvkovského 87

E-mail: obchod@zarges.cz

617 00 Brno

<http://www.zarges.cz>

1.3. Schválení výrobních modelů

Níže uvedená lešení byla odzkoušena

TÜV Product Service GS.



1.4. Záruka

Rozsah a doba trvání příslušné formy záruky je zakotvena v prodejních a dodacích podmínkách výrobce. Pro záruční nároky, vyplývající z chybné dokumentace, je vždy rozhodující Návod pro montáž a použití, který je platný v okamžiku dodávky (viz oddíl 1.5). Kromě prodejních a dodacích podmínek platí rovněž: Záruka se nevztahuje na škody na dodaných lešeních, které vznikly z jednoho nebo více následujících důvodů:

- neznalost nebo nedodržení tohoto návodu pro montáž a použití,
- nedostatečně kvalifikovaný nebo nedostatečně informovaný personál provozovatele,
- použití jiných náhradních dílů než originálních.

Provozovatel musí na vlastní odpovědnost zabezpečit:

- aby byly dodržovány bezpečnostní směrnice podle oddílu 5
- aby bylo vyloučeno použití neodpovídající určenému účelu (viz oddíl 1.8) jakož i chybná montáž a nepřípustné provozování
- aby bylo nadto zaručeno použití k určenému účelu (viz oddíl 1.7) a aby lešení byla provozována podle smluvně sjednaných podmínek použití.



1.5. Datum vydání

Datum vydání tohoto návodu pro montáž a použití v německém jazyce je 01. října 2006.
Datum vydání tohoto návodu pro montáž a použití v českém jazyce je 01. listopadu 2006.

1.6. Autorská a ochranná práva

- Autorské právo k tomuto návodu pro montáž a použití zůstává u výrobce.
- Dále jsou vyhrazena všechna práva, obzvláště pro případ udělení patentů nebo zapsání užitných vzorů.
- Protiprávní jednání, jež odporují výše uvedeným skutečnostem, mohou být příčinou ke vzniku odpovědnosti za škodu!

1.7. Použití k určenému účelu

Lešení uvedená v tomto návodu pro montáž a použití smí být používána jako lešení pouze podle předpisů uvedených v normě DIN 4422 / HD 1004 a podle modelového přehledu tohoto návodu pro montáž a použití.

1.8. Použití neodpovídající určenému účelu

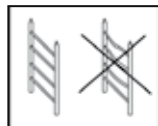
Použití neodpovídající určenému účelu – tedy nedodržování údajů uvedených v oddíle 1.7 tohoto návodu pro montáž a použití týkající se dokumentovaného lešení – platí jako použití neodpovídající určenému účelu ve smyslu vyhlášky ČUBP a ČBU č. 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. To platí také pro nedbání norem a směrnic uvedených v tomto návodu pro montáž a použití.

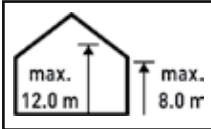
2. Konstrukce

2.1 Bezpečnostní ustanovení

1. Pro zajištění bezpečnosti (stability), montáž a použití uvedených pojízdných lešení platí předpisy ČSN 738112 (HD 1004) – Pojízdná pracovní dílcová lešení, shodná s normou DIN 4422 část 1 (HD 1004) „Pojízdná pracovní plošiny (pojízdná lešení)“.
2. Provádět montáž a používat pojízdná lešení smí pouze osoby obeznámené s tímto návodem pro montáž a použití.
3. Pro montáž a demontáž lešení jsou nutné minimálně dvě osoby.

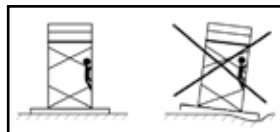
4. Používat se smí pouze nepoškozené originální díly systému pojízdných lešení výrobce, pro které platí osvědčení o zkoušce (atest). Před použitím lešení musí být u všech konstrukčních dílů provedena kontrola správnosti provedené montáže a funkčnosti.



5.  Maximální výšky plošin jsou omezeny podle normy DIN 4422 část 1 (HD 1004) na 8 m v neuzavřených prostorách a na 12 m v prostorách uzavřených ze všech stran, v ČR toto omezení neplatí (viz ČSN 738102 – Pojízdná a volně stojící lešení). Pro lešení popsáná v tomto návodu pro montáž a použití činí maximální výška plošiny v prostorách uzavřených ze všech stran 10 m.

6. Na pojízdném lešení se nesmí používat zdvihadla.
7. První plošina smí být umístěna ve výšce maximálně 4,40 m nad zemí. Vzdálenost mezi dalšími plošinami smí být maximálně 4 m. Plošiny musí být od sebe minimálně 1,70 m.
8. Při montáži a demontáži lešení je nutné ve výškovém odstupu 2 m na celou plochu položit jako montážní pomůcku plošinu nebo fošny lešení. Při použití lešeňových fošen musí tyto na každé straně přesahovat 500 mm přes lešení. Je zakázáno používat zábradlí a vzpěr jako místo stání a to i pro montáž a demontáž.

9. Montáž pojízdných lešení je přípustná pouze ve svislém směru na vodorovném, pro dané zatížení vhodném podloží. Případně je nutné použít podklady, které umožňují rozdělení nebo rozložení zatížení.



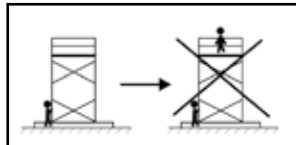
10. Použití nosníků pojezdu, zatěžovacích závaží, trojúhelníkových podpěr a držáků odstupu od zdi pro zajištění bezpečnosti a stability, se musí řídit pokyny uvedenými v tomto návodu pro montáž a použití.
11. Práce na pracovních plošinách je dovolená pouze s plně namontovanými třídlínnými bočními ochrannými, tj. rámem zábradlí, kolenní lištou a obvodových zástěn. U mezilehlých plošin (mezipatra) se nemusí zástěny montovat.
12. Práce na několika pracovních plošinách současně není dovolená.
13. Při montáži pojízdného lešení podél stěny mohou být použity navíc k zatížení závaží držáky odstupu od zdi (příslušenství, obj. č. 42920).

14. Dovolené zatížení lešení činí při rovnoměrně rozložené zátěži 2,0 kN/m² (podle DIN 4422 – skupina lešení 3).

15. Všechna pojezdová kolečka musí být zabrzděna stlačením brzdové páky dolů. Brzdové páky se smí uvolnit pouze pro pojezd lešení.



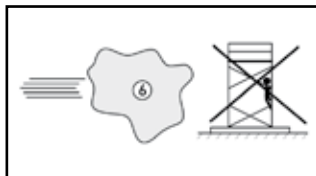
16. Při pojezdu lešení se nesmí na plošině zdržovat osoby a nesmí se na nich ponechat materiál nebo nářadí. Je třeba zabránit každému druhu nárazu lešení. S lešením se smí pojíždět ručně pouze v podélném nebo diagonálním směru na pevné, rovné montážní ploše, na které se nesmí vyskytovat žádné překážky. Při pojíždění nesmí být překročena normální rychlost chůze.



17. Je zakázáno pojíždět s lešením pomocí vozidel (např. vysokozdvizných vozíků). Pojízdňé lešení se nesmí vysokozdvizným vozíkem nadzvedávat, tahat ani tlačit.

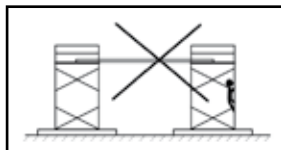
18. Plocha, na které se s lešením pojíždí, musí unést hmotnost pojízdňého lešení.

19. Při použití pojízdňého lešení venku nebo v otevřených budovách je nutné lešení při síle větru větší než 6° (podle Beaufortovy stupnice), při začínající bouři a při ukončení pracovní doby, přesunout do prostor, které jsou chráněny proti větru nebo musí být pojízdňé lešení zajištěno proti převrácení jinými vhodnými opatřeními (např. ukotvením). Překročení síly větru 6° (12 m/s) je vnímáno jako citelné omezení chůze.



20. Při použití hmoždinkových spojů pro ukotvení musí být dodržovány pokyny uvedené v „Návodu pro upevnění hmoždinek k zakotvení fasádních lešení“ / „Merkblatt für das Anbringen der Dübel zur Verankerung von Fassadengerüsten“ / (lze objednat u nakladatelství Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449 in 50939 Kolín – obj. č., ZH 1/500).

21. Přemostění pojízdňých lešení k budovám pomocí fošen (lávek) atd. je nepřipustné. Pojízdňé lešení se nesmí používat jako schodišťová věž za účelem přechodu na jiné konstrukce.



22. Před použitím pojízdňého lešení je nutné zkontrolovat vertikální vyrovnaní, příp. je opravit. Dále je nutné pojízdňé lešení zkontrolovat na řádné a kompletní provedení montáže podle oddílu 2.8.

23. Při použití trojúhelníkových podpěr musí být tyto připevněny pod příčlím. Vodorovné vzpěry trojúhelníkových podpěr musí být vždy nasazeny.

2.2. Chování při práci na elektrických zařízeních s lešením

Práce na nechráněných zařízeních, které vedou elektřinu, nebo v jejich blízkosti, se nesmí provádět s použitím pojízdného lešení pokud není

- příslušná část zařízení vypnuta,
- příslušná část zařízení zajištěna proti opětovnému zapnutí,
- zkontrolováno, že je příslušná část zařízení bez napětí,
- příslušná část zařízení uzemněna zkratováním zemnicí lištou a
- příslušná část zařízení je chráněna proti okolním částem vedoucím proud.

2.3 Související bezpečnostní pokyny

Pro zkoušení konstrukcí a používání pojízdných lešení platí ustanovení BGI 633, „Pravidla bezpečnosti pro stavbu lešení, pojízdná lešení“

Pro použití elektrických přístrojů na pojízdném lešení platí ustanovení BGR 165 a BGI 594 (dříve ZH 1/228), „Pravidla bezpečnosti pro použití elektrických provozních prostředků při zvýšeném ohrožení elektrickým proudem“.

2.4. Technické údaje

Standardní sklápovací lešení s/bez nástavce 0,75 m / 1.35 m x 1.8 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojízdného lešení	270 kg / 486 kg
Maximální zatížení plošiny	270 kg / 486 kg
Maximální výška plošiny	0,95 m

Standardní pojízdné lešení s pohyblivým rámem 0,75 m x 1.8 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojízdného lešení	270 kg
Maximální zatížení plošiny	270 kg
Maximální výška plošiny	5,35 m

Pojízdné lešení s pohyblivým rámem 0,75 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojízdného lešení	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximální zatížení plošiny	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximální výška plošiny	11,65 m

Pojízdné lešení s pohyblivým rámem 1,35 m x 1.8 m / 2.5 m / 3.0 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojízdného lešení	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximální zatížení plošiny	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximální výška plošiny	11,65 m



Pojízdné lešení s podpěrami 0,75 m x 1.8 m /2.5 m /3.0 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximální zatížení plošiny	270 kg / 375 kg / 450 kg
Maximální výška plošiny	11,45 m

Pojízdné lešení s podpěrami 1,35 m x 1.8 m /2.5 m /3.0 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximální zatížení plošiny	486 kg / 675 kg / 810 kg
Maximální výška plošiny	11,45 m

Sklapovací lešení 0,75 m x 1.8 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	270 kg
Maximální zatížení plošiny	270 kg
Maximální výška plošiny	11,65 m

Sklapovací lešení 1,35 m x 1.8 m

Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	486 kg
Maximální zatížení plošiny	486 kg
Maximální výška plošiny	11,65 m

Sklapovací lešení extra široké 1,9 m x 2.5 m

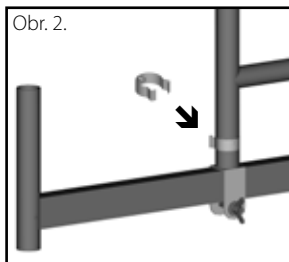
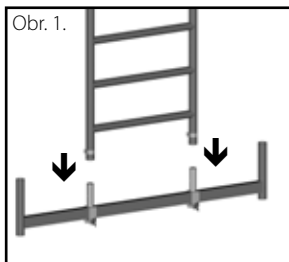
Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	950 kg
Maximální zatížení plošiny	950 kg
Maximální výška plošiny	10,35 m

Pojízdné lešení se šikmými výstupy 1,35 m x 1.8 m

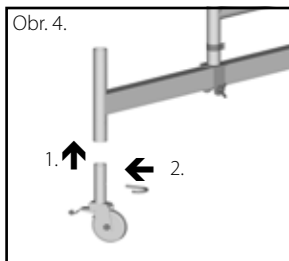
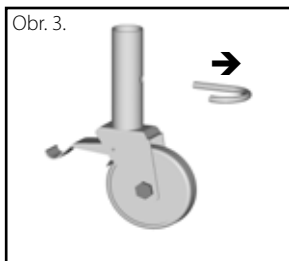
Schváleno podle DIN 4422 (HD 1004)	skupina lešení 3
Dovolené zatížení podle skupiny lešení 3	200 kg/m ²
Maximální celkové zatížení pojezdného lešení	486 kg
Maximální zatížení plošiny	486 kg
Maximální výška plošiny	10,35 m

2.5 Všeobecné montážní předpisy

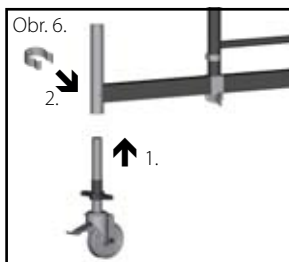
1. Montáž nasazovacího rámu na pojezdový rám



2. Montáž koleček na pohyblivý rám pomocí pojistky

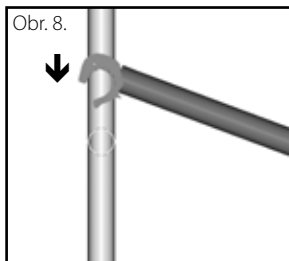
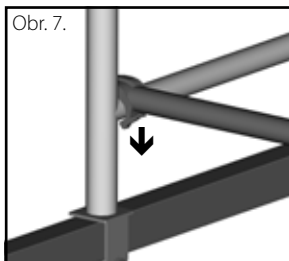


3. Montáž výškově nastavitelných koleček na pohyblivý rám

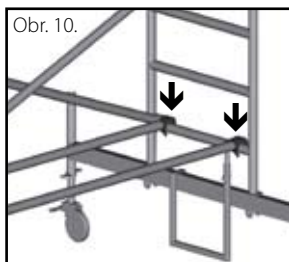
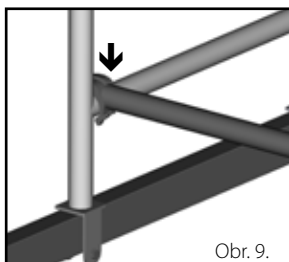


4. Montáž diagonálních vzpěr

První diagonálu zavěšujte vždy do první příče od spodu! Další vzpěry zavěšovat diagonálně („cik - cak“) směrem nahoru.

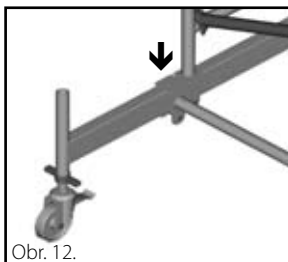


5. Montáž horizontálních vzpěr



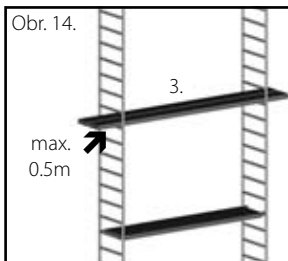
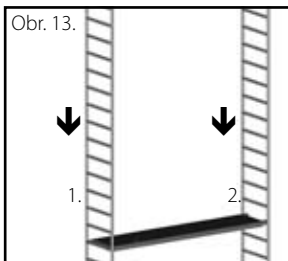
6. Montáž základové vzpěry u lešení s pohyblivým rámem

Použít u lešení s výškou plošiny větší než 4 m



7. Montáž plošiny

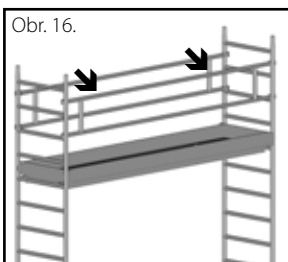
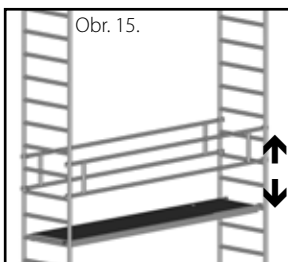
Jako montážní pomůcky musí být použity lešeňové fošny nebo plošiny. Plošina slouží jako stání pro další montáž (srovnej odd. 2.1 č., 7). Po dokončení montáže lešení musí být všechny montážní pomůcky (lešeňové fošny a pod.) odstraněny.



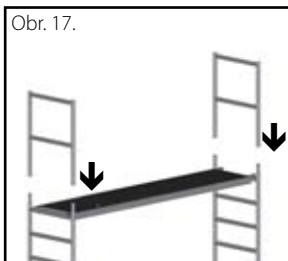
8. Montáž zábradlí

Pro obr. 15:
zábradlí pro meziplošinu

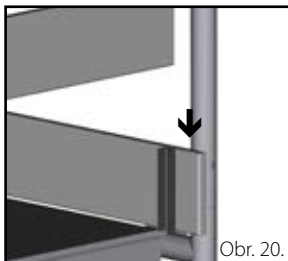
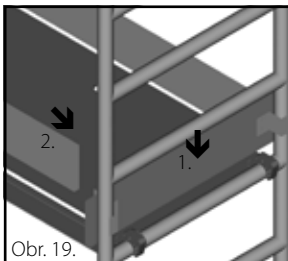
Pro obr. 16:
zábradlí pro pracovní plošinu
(nejvyšší)



9. Montáž rámu zábradlí



10. Montáž dřevěných zástěn (podélná zástěna, příčná zástěna)



12 | Návod pro montáž a použití lešení **Z600**

11. Vyrovnání lešení

Po postavení základního modulu je třeba jej pomocí vodováhy vyrovnat. Pokud bude lešení přemístěno na místo použití až po sestavení, je třeba vyrovnání na konečném místě znovu zopakovat.



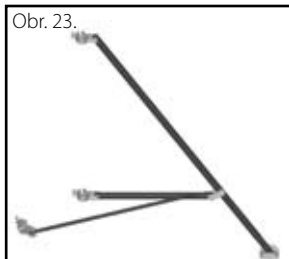
Obr. 21.



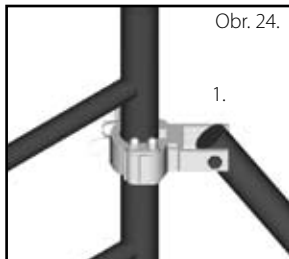
Obr. 22.

12. Montáž trojúhelníkových podpěr

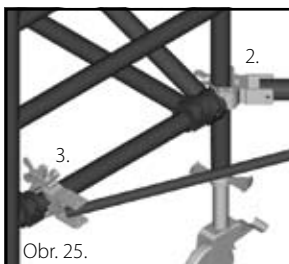
Pouze u lešení s trojúhelníkovými podpěrami (51911-51916).



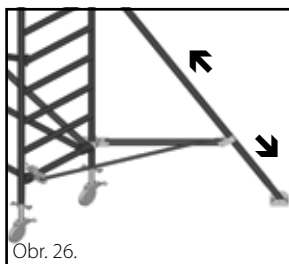
Obr. 23.



Obr. 24.



Obr. 25.



Obr. 26.

13. Montáž držáku odstepu od zdi



Obr. 27.

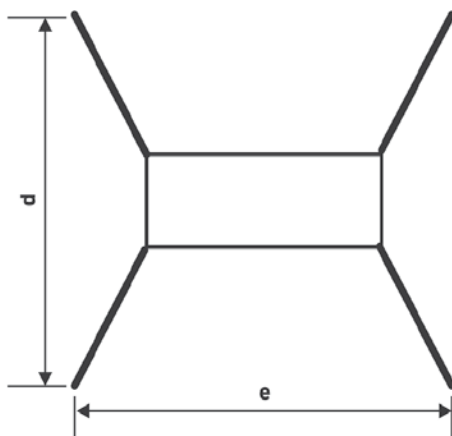
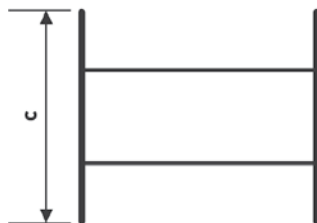
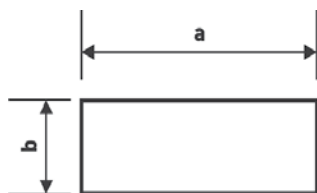
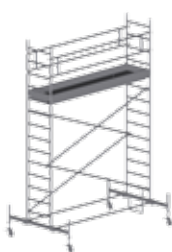


Obr. 28.



2.6. Základní rozměry

šířka>	0.75m			1.35m			1.9m
délka>	1.8m	2.5m	3.0m	1.8m	2.5m	3.0m	2.5m
a	1.8m	2.5m	3.0	1.8m	2.5m	3.m	2.5m
b	0.75m	0.75m	0.75m	1.35m	1.35m	1.35m	1.9m
c	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m	2.0m
d	2.5m	2.5m	2.5m	3.25m	3.25m	3.25m	-
e	2.8m	3.5m	4.0m	2.8m	3.5m	4.0m	-



2.7. Označení



2.8. Seznam dílů (také 5.2)

Seznam dílů obsahuje označení jednotlivých dílů, hmotnosti, objednáací čísla jednotlivých dílů, počet jednotlivých dílů, které jsou obsaženy v celkovém svazku a objednáací číslo celkového svazku. Dále jsou vedeny potřebné počty závaží pro lešení.

Standardní sklapovací lešení s/bez nástavce					
Velikost lešení	ca. [m]	0.75 x 1.80		1.35 x 1.80	
Pracovní výška		2.95	3.50	2.95	3.50
Kusovník	Obj. č.	53300	53600	53400	53700
Sklapovací rám	42947	1	1	-	-
Sklapovací rám 1,35 x 1,8 m	42948	-	-	1	1
Plošina s poklopem	42931	1	1	1	1
Plošina bez poklopu	42932	-	-	1	1
Horizontální vzpěra	42935	-	3	-	3
Rám zábradlí 1 m, šířka 0,75 m	42906	-	2	-	-
Rám zábradlí 1 m, šířka 1,35 m	42903	-	-	-	2
Kolečko Ø125 mm s brzdou	42959	4	4	4	4
Závaží při použití uvnitř ani venku není nutné.					

Standardní pojízdné lešení s pohyblivým rámem						
Velikost lešení	ca. [m]	0.75 x 1.80				
Pracovní výška		4.10	5.40	6.20	7.35	
Kusovník	Obj. č.	51922	51932	51942	51952	
Nasazovací rám 1 m	42905	-	2	-	2	
Nasazovací rám 2 m	42904	2	2	4	4	
Rám zábradlí 1 m	42906	2	2	2	2	
Zábradlí	42955	2	2	2	4	
Plošina s poklopem	42931	1	1	1	2	
Příčná zástěna	42913	2	2	2	2	
Podélná zástěna	42943	2	2	2	2	
Diagonální vzpěra	42937	2	4	4	4	
Horizontální vzpěra	42935	2	2	2	2	
Pohyblivý rám 1.50 m vč. 2 koleček Ø125 mm	42141	-	2	2	2	
Kolečko Ø125 mm s pojistkou	44453	4	-	-	-	
Použití závaží		Počet závaží nad každým kolečkem				
Použití uvnitř	středové umístění	42915	5	1	2	3
	stranové umístění 1)		Δ	1/2	2/4	3/5
Použití venku	středové umístění		5	1	3	5
	stranové umístění 1)		Δ	1/2	2/4	X
1) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu je větší počet závaží na straně dále od stěny. K 51922 (prac. výška 4,10m): Počet závaží je redukován na 1 ks na kolečko, pokud je použit pohyblivý rám. Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919). Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití! X: nepřipustné! Δ: technicky nemožné						

Počet závaží nad každým kolečkem

2) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu bez trojúhelníkových podpěr je menší počet závaží na té straně pohyblivého rámu, ke které je lešení posunuto.

3) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu s trojúhelníkovými podpěrami je větší počet závaží na straně s podpěrami.

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepřípustné! Δ: technicky nemožné

Pojízdné lešení s pohyblivým rámem, široké																								
Velikost lešení		Kusovník	Obj. č.	42902	42901	42903	42955	42931	42932	42911	42943	42937	42935	42810	42923	42917	42940	42926	Použití závaží	Použití uvnitř			Použití venku	
ca. [m]	Pracovní výška 1)																			středové umístění	stranové umístění 2)	stranové umístění 3)	středové umístění	stranové umístění 2)
1,35 x 1,8	4.50	51324	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-	-	2	Δ	Δ	2	Δ	
	5.60	51334	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1	-	-	3	Δ	Δ	4	Δ	
	6.65	51344	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	1	1	Δ	2	2	
	7.75	51354	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	2	2	Δ	5	5	
	8.60	51364	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-	-	3	3	Δ	7	7	
	9.75	51374	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	4	4	Δ	10	10	
	10.55	51384	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	4	4	Δ	X	X	
	11.70	51394	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2	-	5	X	1/0	X	X	
	12.55	51304	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	2	-	6	X	1/0	X	X	
	13.65	51314	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2	-	7	X	2/1	X	X	
ca. [m]	Obj. č.	42902	42901	42903	42956	42910	42930	42911	42914	42908	42907	42885	42923	42917	42940	42926	42915							
1,35 x 2,5	4.50	51424	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-	-	2	Δ	Δ	2	Δ	
	5.80	51434	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1	-	-	3	Δ	Δ	4	Δ	
	6.65	51444	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	0	0	Δ	1	0/2	
	7.75	51454	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	0	1/0	Δ	3	1/4	
	8.60	51464	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-	-	1	0/2	Δ	5	3/6	
	9.75	51474	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	1	0/2	Δ	7	5/8	
	10.55	51484	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	2	1/3	Δ	X	X	
	11.70	51494	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-	-	3	1/4	Δ	X	X	
	12.55	51404	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-	-	3	2/5	Δ	X	X	
	13.65	51414	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	2	-	4	X	1/0	X	X	
ca. [m]	Obj. č.	42902	42901	42903	42957	42933	42934	42911	42944	42938	42936	42811	42923	42917	42940	42926	42915							
1,35 x 3,0	4.50	51524	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1	-	-	1	Δ	Δ	2	Δ	
	5.80	51534	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1	-	-	3	Δ	Δ	5	Δ	
	6.65	51544	-	4	2	2	1	1	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	0	0	Δ	1	0/2	
	7.75	51554	2	4	2	4	2	2	2	2	6	-	2	2	4	1	-	-	0	0/1	Δ	3	2/4	
	8.60	51564	-	6	2	4	2	2	2	2	8	-	2	2	4	1	-	-	0	0/1	Δ	5	4/7	
	9.75	51574	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	1	0/2	Δ	8	6/9	
	10.55	51584	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	2	4	1	-	-	1	0/3	Δ	X	X	
	11.70	51594	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-	-	2	0/3	Δ	X	X	
	12.55	51504	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	2	4	1	-	-	3	1/4	Δ	X	X	
	13.65	51514	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	2	4	1	-	-	3	1/5	Δ	X	X	

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)

2) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu bez trojúhelníkových podpěr je menší počet závaží na té straně pohyblivého rámu, ke které je lešení posunuto.

3) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu s trojúhelníkovými podpěrami je větší počet závaží na straně s podpěrami.

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepříjizdné Δ: technicky nemožné

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)

2) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu bez trojúhelníkových podpěr je menší počet závaží na té straně pohyblivého rámu, ke které je lešení posunuto.

3) Při umístění lešení na straně pohyblivého rámu s trojúhelníkovými podpěrami je větší počet závaží na straně s podpěrami.

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepřipustné! Δ: technicky nemožné

Pojízdné lešení s podpěrami, úzké																		
Velikost lešení	Pracovní výška 1)	Kusovník	Nasazovací rám 1 m	Nasazovací rám 2 m	Rám zábradlí 1 m	Zábradlí	Plošina s poklopem	Příčná zástěna	Podélná zástěna	Diagonální vzpěra	Horizontální vzpěra	Základová vzpěra	Trojúhelníková podpěra	Kolečko Ø 200 mm	Nástupní třmen	Použití závaží	Použití uvnitř	Použití venku
ca. [m]	Obj. č.	42905	42904	42906	42955	42931	42913	42943	42937	42935	42886	42926	42917	42940				
0,75 x 1,8	4.50	52023	-	2	2	2	1	2	2	2	-	-	4	1		6	6	
	5.80	52033	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	0	0	
	6.45	52043	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0	
	7.60	52053	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0	
	8.40	52063	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	0	
	9.55	52073	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	2	
	10.40	52083	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	7	
	11.50	52093	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	3	X	
	12.35	52003	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	6	X	
13.45	52013	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	9	X		
ca. [m]	Obj. č.	42905	42904	42906	42956	42910	42913	42914	42908	42907	42887	42926	42917	42940				
0,75 x 2,5	4.50	52123	-	2	2	2	1	2	2	2	-	-	4	1		42912		
	5.80	52133	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	6	6	
	6.45	52143	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0	
	7.60	52153	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	1	
	8.40	52163	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	5	
	9.55	52173	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X	
	10.40	52183	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	1	X	
	11.50	52193	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	2	X	
	12.35	52103	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	5	X	
13.45	52113	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	8	X		
ca. [m]	Obj. č.	42905	42904	42906	42957	42933	42913	42944	42938	42936	42888	42926	42917	42940				
0,75 x 3,0	4.50	52223	-	2	2	2	1	2	2	2	-	-	4	1		42912		
	5.80	52233	2	2	2	2	1	2	2	4	2	-	4	4	1	5	7	
	6.45	52243	-	4	2	2	1	2	2	6	2	-	4	4	1	0	0	
	7.60	52253	2	4	2	4	2	2	2	6	2	-	4	4	1	0	1	
	8.40	52263	-	6	2	4	2	2	2	8	2	-	4	4	1	0	8	
	9.55	52273	2	6	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X	
	10.40	52283	-	8	2	4	2	2	2	10	-	2	4	4	1	0	X	
	11.50	52293	2	8	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	1	X	
	12.35	52203	-	10	2	6	3	2	2	12	-	2	4	4	1	4	X	
13.45	52213	2	10	2	6	3	2	2	14	-	2	4	4	1	6	X		

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepřipustné!

Pojízdné lešení s podpěrami, široké																				
Velikost lešení		Pracovní výška 1)	Kusovník	Nasazovací rám 1 m	Nasazovací rám 2 m	Rám zábradlí 1 m	Zábradlí	Plošina s poklopem	Plošina bez poklopu	Příčná zástěna	Podélná zástěna	Diagonální vzpěra	Horizontální vzpěra	Základová vzpěra	Trojúhelníková podpěra	Kolečko Ø 200 mm	Nástupní třímen	Použití závaží	Použití uvnitř	Použití venku
ca. [m]		Obj. č.	42902	42901	42903	42955	42931	42932	42911	42943	42937	42935	42886	42926	42917	42940				
1,35 x 1,8	4.50	52323	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1		2	2	
	5.60	52333	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1		3	4	
	6.45	52343	-	4	2	2	1	1	2	2	6	2	-	4	4	1		0	0	
	7.60	52353	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	4	1		0	1	
	8.40	52363	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	4	1		0	2	
	9.55	52373	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	3	
	10.40	52383	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	X	
	11.50	52393	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X	
	12.35	52303	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		1	X	
13.45	52313	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	4	1		1	X		
ca. [m]		Obj. č.	42902	42901	42903	42956	42910	42930	42911	42914	42908	42907	42887	42926	42917	42940				
1,35 x 2,5	4.50	52423	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1		2	2	
	5.60	52433	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1		3	4	
	6.45	52443	-	4	2	2	1	1	2	2	6	2	-	4	4	1		0	0	
	7.60	52453	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	4	1		0	0	
	8.40	52463	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	4	1		0	0	
	9.55	52473	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	2	
	10.40	52483	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	X	
	11.50	52493	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X	
	12.35	52403	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X	
13.45	52413	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	4	1		0	X		
ca. [m]		Obj. č.	42902	42901	42903	42957	42933	42934	42911	42944	42938	42936	42888	42926	42917	42940				
1,35 x 3,0	4.50	52523	-	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	-	4	1		1	2	
	5.60	52533	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2	-	-	4	1		3	5	
	6.45	52543	-	4	2	2	1	1	2	2	6	2	-	4	4	1		0	0	
	7.60	52553	2	4	2	4	2	2	2	2	6	2	-	4	4	1		0	0	
	8.40	52563	-	6	2	4	2	2	2	2	8	2	-	4	4	1		0	0	
	9.55	52573	2	6	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	3	
	10.40	52583	-	8	2	4	2	2	2	2	10	-	2	4	4	1		0	X	
	11.50	52593	2	8	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X	
	12.35	52503	-	10	2	6	3	3	2	2	12	-	2	4	4	1		0	X	
13.45	52513	2	10	2	6	3	3	2	2	14	-	2	4	4	1		0	X		
Počet závaží na kolečko, umístění na trojúh. podpěře																				

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepřipustné!

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)

Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).

Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!

X: nepřipustné!

Klappgerüst, normale und breite Ausführung																																						
Velikost lešení		Pracovní výška1)		Kusovník			Nasazovací rám 1 m		Nasazovací rám 2 m		Rám zábradlí 1 m		Zábradlí		Plošina s poklopem		Plošina bez poklopu		Příčná zástěna		Podélná zástěna		Diagonální vzpěra		Horizontální vzpěra		Základová vzpěra		Trojúhelníková podpěra		Kolečko Ø 200 mm		Nástupní třmen		Použití závaží			
ca. [m]		Obj. č.		42947		42905		42904		42906		42955		42931		42932		42913		42943		42937		42935		42886		42926		42973		42940		Použití uvnitř		Použití venku		
0,75 x 1,8		3.85	53100	1	-	-	2	2	2	1	-	2	2	2	3	1	-	4	1	0	0																	
		5.00	53128	1	2	-	2	2	1	-	2	2	3	1	-	-	4	1	6	6																		
		5.80	53138	1	-	2	2	2	1	-	2	2	3	1	-	-	4	1	0	0																		
		6.95	53148		2	2	2	4	2	-	2	2	5	1	-	-	4	1	0	0																		
		7.80	53158	1	-	4	2	4	2	-	2	2	5	1	-	-	4	1	0	0																		
		8.90	53168	1	2	4	2	4	2	-	2	2	7	1	-	-	4	1	0	2																		
		9.75	53178	1	-	6	2	4	2	-	2	2	9	-	2	-	4	1	1	7																		
		10.85	53188	1	2	6	2	6	3	-	2	2	9	-	2	-	4	1	3	X																		
		11.70	53198	1	-	8	2	6	3	-	2	2	11	-	2	-	4	1	3	X																		
		12.80	53108	1	2	8	2	6	3	-	2	2	11	-	2	-	4	1	6	X																		
		13.65	53118	1	2	10	2	6	3	-	2	2	13	-	2	-	4	1	9	X																		
ca. [m]		Obj. č.		42948		42902		42901		42903		42955		42931		42932		42911		42943		42937		42935		42886		42926		42973		42940		42912				
0,75 x 1,8		3.85	53200	1	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	0	0																	
		5.00	53228	1	2	-	2	2	1	1	2	2	3	1	-	-	-	4	1	2	2																	
		5.80	53238	1	-	2	2	2	1	1	2	2	3	1	-	-	-	4	1	3	4																	
		6.95	53248		2	2	2	4	2	2	2	2	5	1	-	-	-	4	1	0	0																	
		7.80	53258	1	-	4	2	4	2	2	2	2	5	1	-	-	-	4	1	0	1																	
		8.90	53268	1	2	4	2	4	2	2	2	2	7	1	-	-	-	4	1	0	2																	
		9.75	53278	1	-	6	2	4	2	2	2	2	9	-	2	-	-	4	1	0	6																	
		10.85	53288	1	2	6	2	6	3	3	2	2	9	-	2	-	-	4	1	0	X																	
		11.70	53298	1	-	8	2	6	3	3	2	2	11	-	2	-	-	4	1	0	X																	
		12.80	53208	1	2	8	2	6	3	3	2	2	11	-	2	-	-	4	1	1	X																	
		13.65	53218	1	2	10	2	6	3	3	2	2	13	-	2	-	-	4	1	1	X																	
1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m) Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919). Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití! X: nepřípustné!																																						



Sklapovací lešení extra široké						
Velikost lešení	ca. [m]	1.90 x 2.50				
Pracovní výška1)		4.50	6.45	8.40	10.40	12.35
Kusovník	Obj. č.	53500	53543	53563	53583	53593
Sklapovací rám	42941	1	1	1	1	1
Nasazovací rám 2 m	42942	-	2	4	6	8
Rám zábradlí 1 m	42950	2	2	2	2	2
Zábradlí	42956	2	2	4	4	6
Plošina s poklopem	42910	1	1	2	2	3
Plošina bez poklopu	42930	2	2	4	4	6
Příčná zástěna	42949	2	2	2	2	2
Podélná zástěna	42914	2	2	2	2	2
Diagonální vzpěra	42908	2	6	10	10	14
Trojúhelníková podpěra	42926	-	-	-	4	4
Kolečko Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4
Nástupní třmen	42940	1	1	1	1	1
Použití závaží	Počet závaží nad každým kolečkem					
Použití uvnitř	42912	0	1	2	0	0
Použití venku		0	3	6	X	X

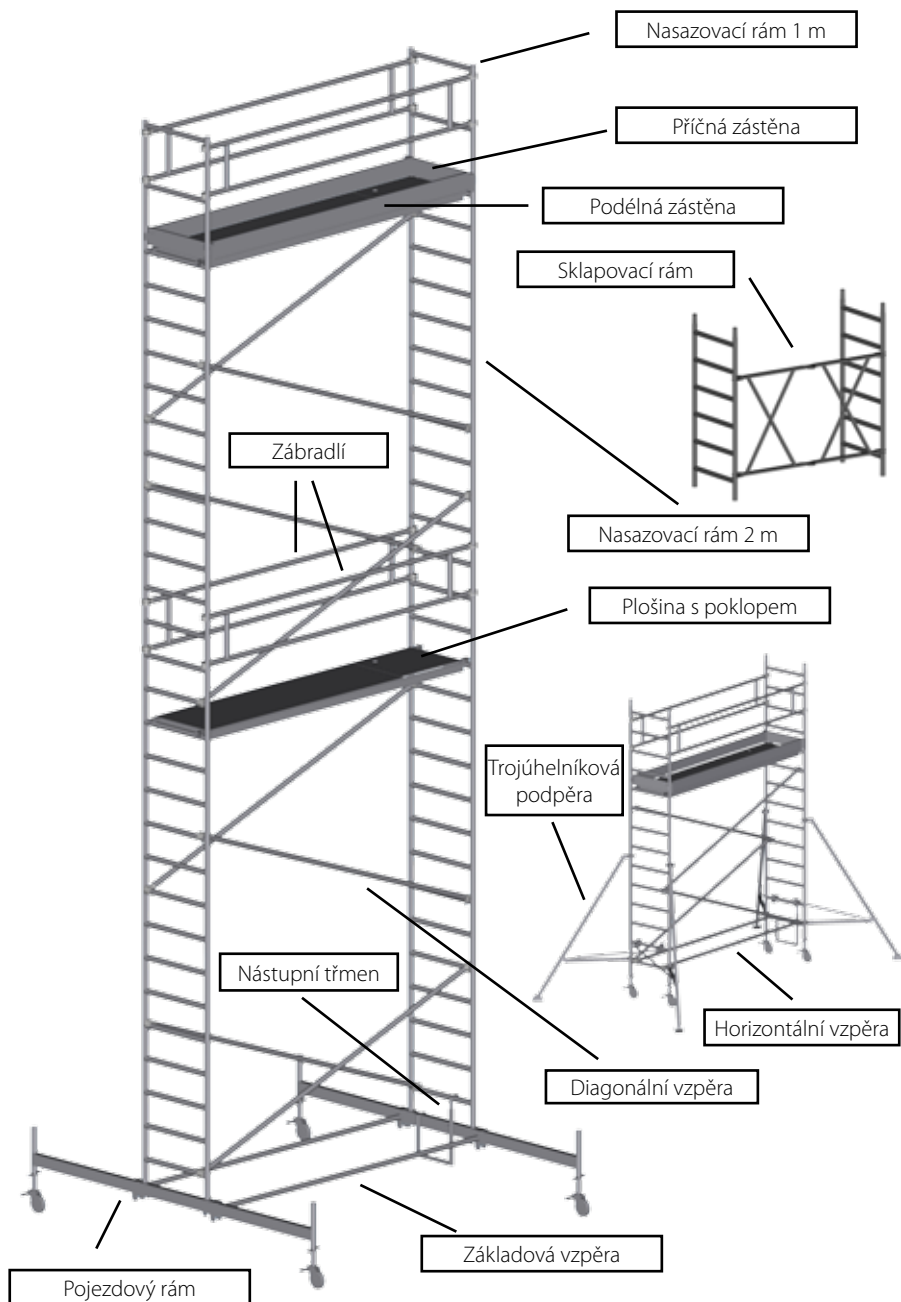
1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)
K 53563 (prac. výška 8,40 m): závaží odpadá, pokud jsou použity 4 trojúhelníkové podpěry
Při použití více než 4 závaží na kolečko je třeba použít trubku pro závaží (42919).
Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!
X: nepřipustné!

Lešení se šikmými výstupy						
Velikost lešení	ca. [m]	1.35 x 1.80				
Pracovní výška1)		4.50	6.45	8.40	10.40	12.35
Kusovník	Obj. č.	53023	53043	53063	53083	53003
Nasazovací rám s průchodem	42928	1	1	1	1	1
Nasazovací rám 2 m	42901	1	3	5	7	9
Rám zábradlí 1 m	42903	2	2	2	2	2
Zábradlí	42955	2	3	4	5	6
Plošina s poklopem	42970	1	1	1	1	1
Plošina bez poklopu	42932	1	2	3	4	5
Příčná zástěna	42911	2	2	2	2	2
Podélná zástěna	42943	2	2	2	2	2
Šikmý výstup	42961	1	2	3	4	5
Zábradlí šikmé	42929	-	1	2	3	4
Zábradlí horní	42939	1	1	1	1	1
Diagonální vzpěra	42937	1	2	3	4	5
Horizontální vzpěra	42935	2	2	2	2	2
Trojúhelníková podpěra	42926	-	4	4	4	4
Kolečko Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4
Nástupní třmen	42940	1	1	1	1	1
Použití závaží	Počet závaží nad každým kolečkem					
Použití uvnitř	42912	2	0	0	0	1
Použití venku		2	0	2	X	X

1) Při max. vysunutých kolečkách 42917 (nastavitelnost 0,30 m)
Dodržovat předpisy pro stabilitu v návodu k montáži a použití!
X: nepřipustné!

text:

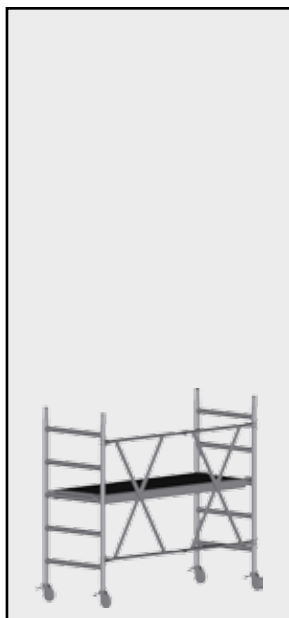
2.9. Poloha jednotlivých dílů



2.10. Náčrty lešení

Standardní sklápovací lešení s/bez nástavce

Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 2.95 m
Výška lešení
1.65 m
Výška plošiny
0.95 m
Hmotnost
ca. 35.8 kg
Obj. č.
53300



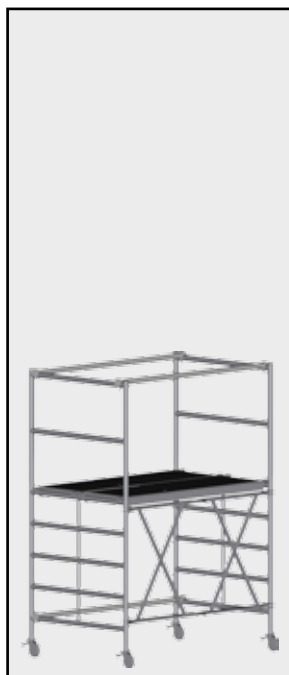
Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 3.50 m
Výška lešení
2.55 m
Výška plošiny
1.50 m
Hmotnost
ca. 48.2 kg
Obj. č.
53600



Velikost lešení
1.35 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 2.95 m
Výška lešení
1.65 m
Výška plošiny
0.95 m
Hmotnost
ca. 52.8 kg
Obj. č.
53400



Velikost lešení
1.35 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 3.50 m
Výška lešení
2.55 m
Výška plošiny
1.50 m
Hmotnost
ca. 67.2 kg
Obj. č.
53700



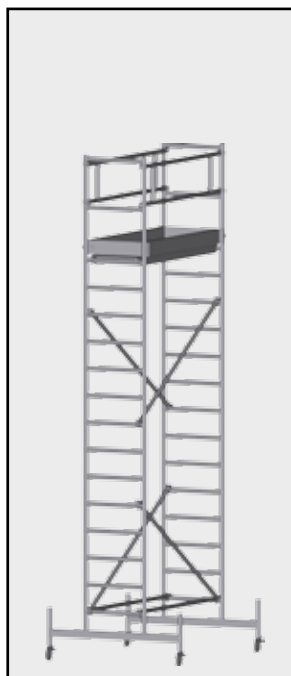
Standardní pojízdné lešení s pohyblivým rámem



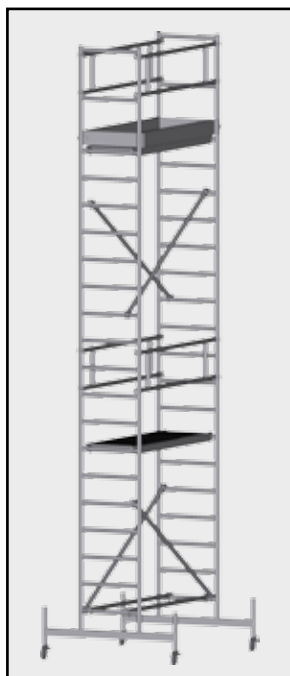
Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 4.10 m
Výška lešení
3.10 m
Výška plošiny
2.10 m
Hmotnost
ca. 68.7 kg
Obj. č.
51922



Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 5.40 m
Výška lešení
4.40 m
Výška plošiny
3.40 m
Hmotnost
ca. 108.4 kg
Obj. č.
51932



Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 6.20 m
Výška lešení
5.20 m
Výška plošiny
4.20 m
Hmotnost
ca. 113.7 kg
Obj. č.
51942



Velikost lešení
0.75 x 1.80 m
Pracovní výška
ca. 7.35 m
Výška lešení
6.35 m
Výška plošiny
5.35 m
Hmotnost
ca. 145.2 kg
Obj. č.
51952

Pojízdné lešení s pohyblivým rámem, úzké

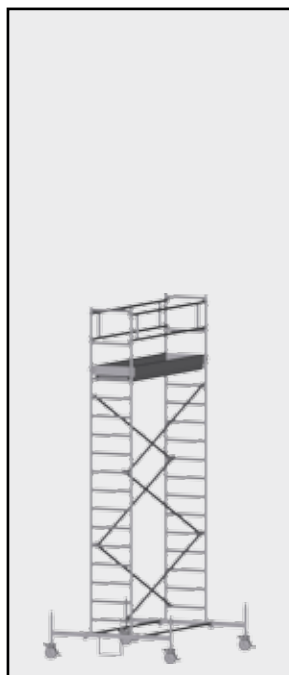
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 4.50 m		
Výška lešení		
3.50 m		
Výška plošiny		
2.50 m		
Hmotnost		
92.4 kg	103.1 kg	114.4 kg
Obj. č.		
51024	51124	51224



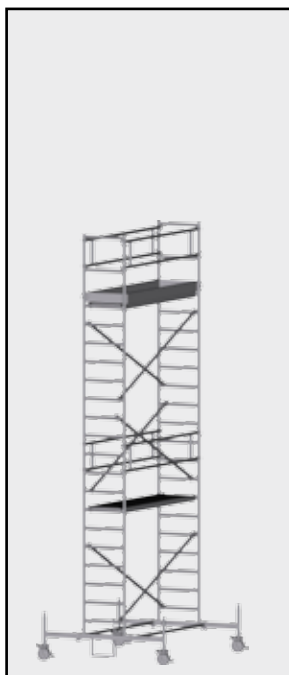
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 5.80 m		
Výška lešení		
4.80 m		
Výška plošiny		
3.80 m		
Hmotnost		
164.9 kg	176.4 kg	188.5 kg
Obj. č.		
51034	51134	51234

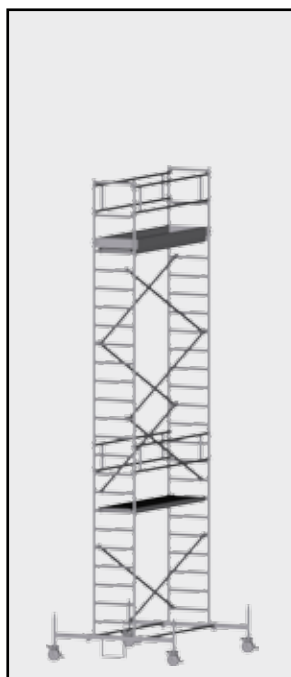


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 6.65 m		
Výška lešení		
5.65 m		
Výška plošiny		
4.65 m		
Hmotnost		
181.5 kg	194.9 kg	208.5 kg
Obj. č.		
51044	51144	51244

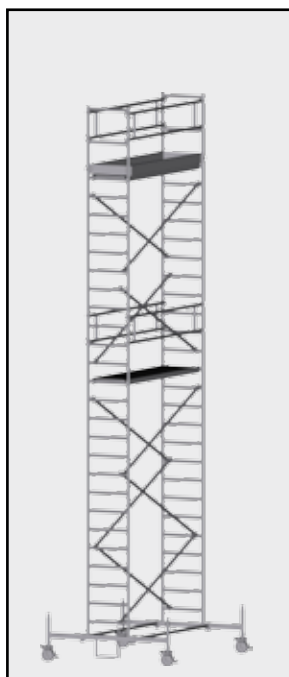


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 7.75 m		
Výška lešení		
6.75 m		
Výška plošiny		
5.75 m		
Hmotnost		
213.1 kg	233.2 kg	254.5 kg
Obj. č.		
51054	51154	51254

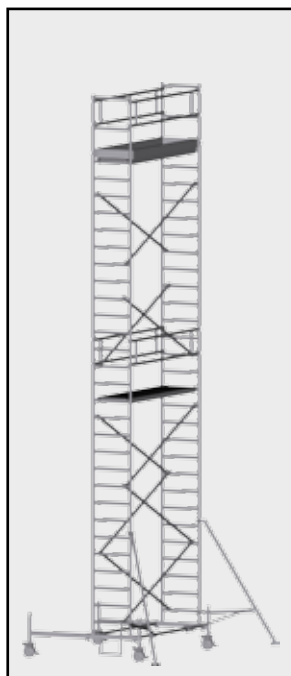




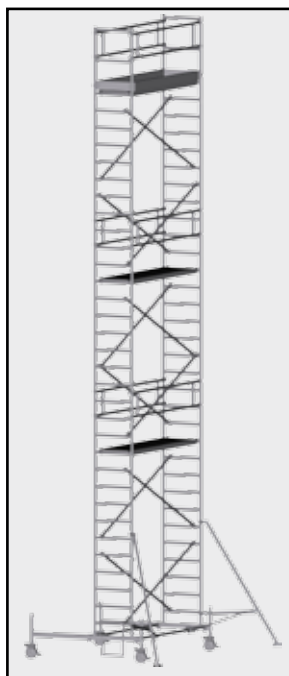
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 8.60 m		
Výška lešení		
7.60 m		
Výška plošiny		
6.60 m		
Hmotnost		
223.5 kg	244.6 kg	266.7 kg
Obj. č.		
51064	51164	51264



Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 9.75 m		
Výška lešení		
8.75 m		
Výška plošiny		
7.75 m		
Hmotnost		
251.7 kg	258.6 kg	281.5 kg
Obj. č.		
51074	51174	51274



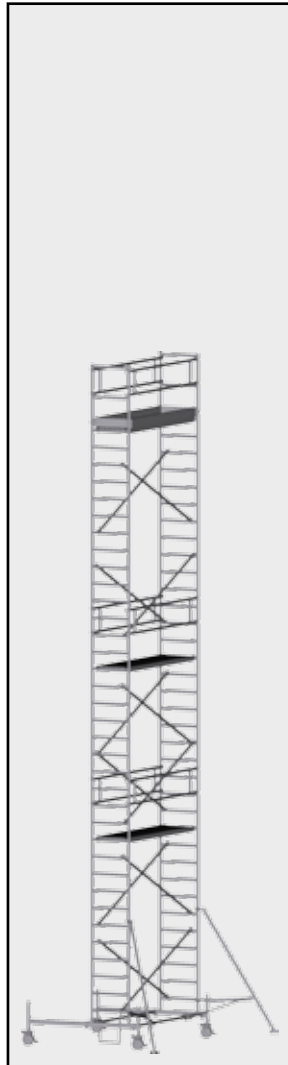
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 10.75 m		
Výška lešení		
9.75 m		
Výška plošiny		
8.75 m		
Hmotnost		
257.0 kg	278.8 kg	286.8 kg
Obj. č.		
51084	51184	51284



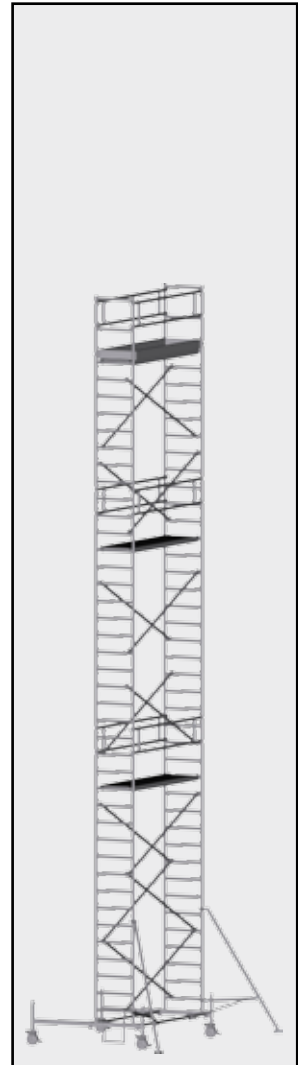
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 11.70 m		
Výška lešení		
10.70 m		
Výška plošiny		
9.70 m		
Hmotnost		
293.7 kg	323.2 kg	339.7 kg
Obj. č.		
51094	51194	51294



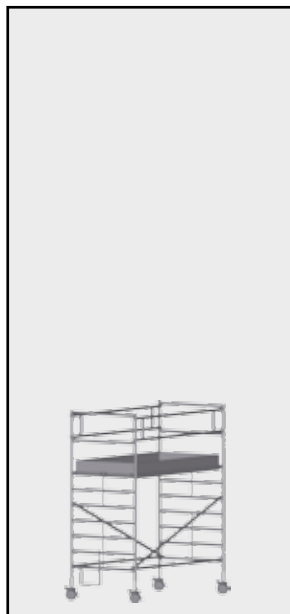
Velikost lešení			Výška plošiny
1.80 m	2.50 m	3.00 m	10.55 m
Pracovní výška			Hmotnost
ca. 12.55 m			299.0 kg 328.5 kg 359.9 kg
Výška lešení			Obj. č.
11.55 m			51004 51104 51204



Velikost lešení			Výška plošiny
1.80 m	2.50 m	3.00 m	11.65 m
Pracovní výška			Hmotnost
ca. 13.65 m			312.2 kg 342.5 kg 374.8 kg
Výška lešení			Obj. č.
12.65 m			51014 51114 51214



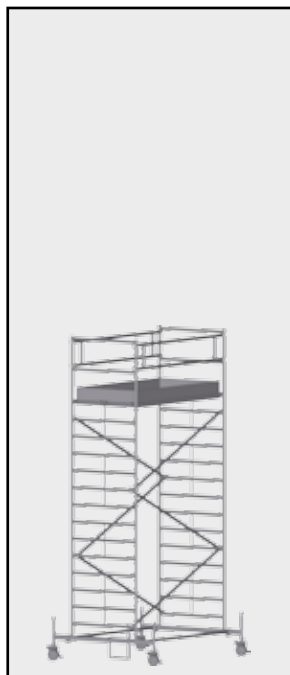
Pojízdné lešení s pohyblivým rámem, široké



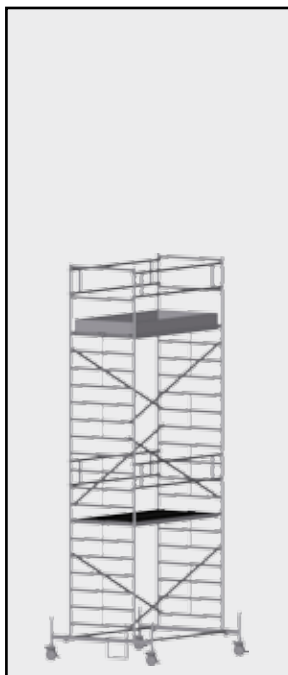
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 4.50 m		
Výška lešení		
3.50 m		
Výška plošiny		
2.50 m		
Hmotnost		
114.9 kg	129.5 kg	145.5 kg
Obj. č.		
51324	51424	51524



Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 5.60 m		
Výška lešení		
4.60 m		
Výška plošiny		
3.60 m		
Hmotnost		
131.9 kg	147.3 kg	164.1 kg
Obj. č.		
51334	51434	51534



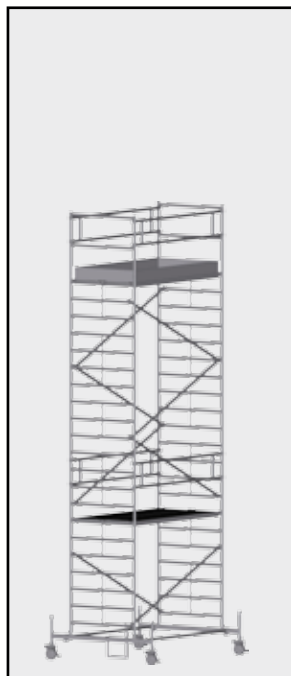
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 6.65 m		
Výška lešení		
5.65 m		
Výška plošiny		
4.65 m		
Hmotnost		
210.8 kg	229.1 kg	246.2 kg
Obj. č.		
51344	51444	51544



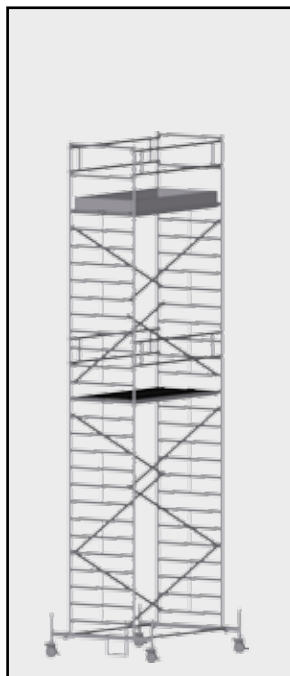
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 7.75 m		
Výška lešení		
6.75 m		
Výška plošiny		
5.75 m		
Hmotnost		
258.6 kg	288.6 kg	317.2 kg
Obj. č.		
51354	51454	51554



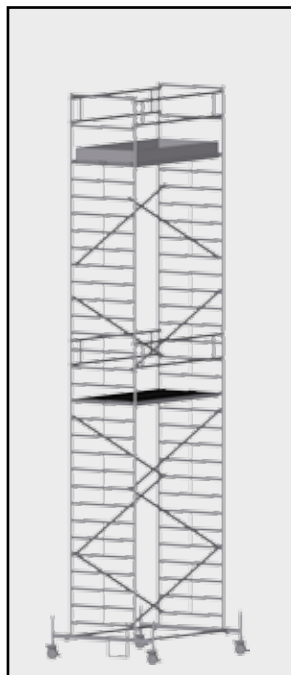
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 8.60 m		
Výška lešení		
7.60 m		
Výška plošiny		
6.60 m		
Hmotnost		
272.0 kg	302.9 kg	332.2 kg
Obj. č.		
51364	51464	51564



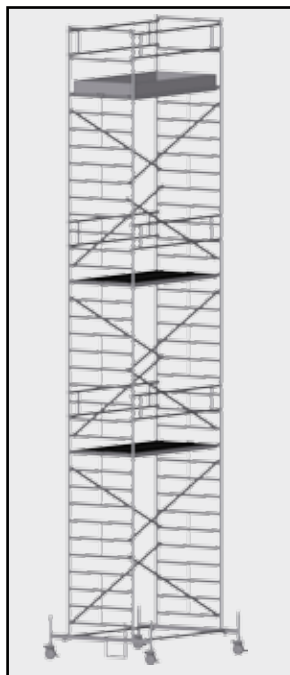
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 9.75 m		
Výška lešení		
8.75 m		
Výška plošiny		
7.75 m		
Hmotnost		
289.0 kg	320.7 kg	350.9 kg
Obj. č.		
51374	51474	51574



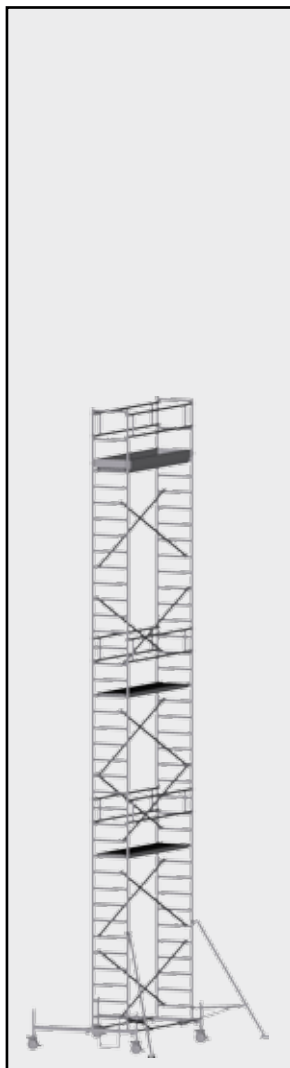
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 10.55 m		
Výška lešení		
9.55 m		
Výška plošiny		
8.55 m		
Hmotnost		
297.2 kg	328.9 kg	359.1 kg
Obj. č.		
51384	51484	51584



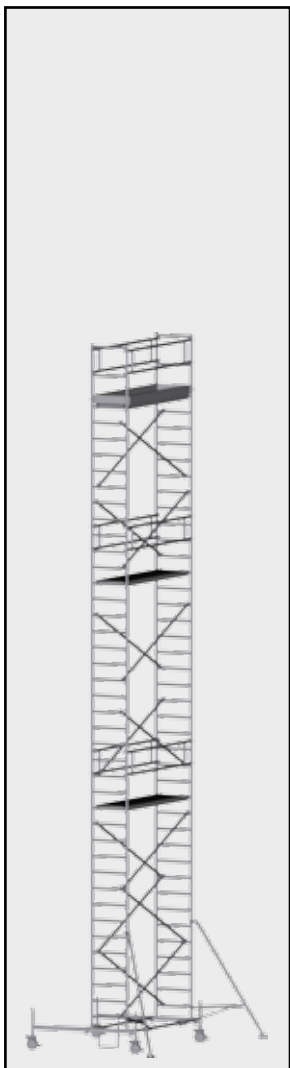
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 11.70 m		
Výška lešení		
10.70 m		
Výška plošiny		
9.70 m		
Hmotnost		
365.1 kg	394.5 kg	436.8 kg
Obj. č.		
51394	51494	51594



Velikost lešení			Výška plošiny		
1,80 m	2,50 m	3,00 m	10,55 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 12,55 m			299,0 kg	328,5 kg	359,9 kg
Výška lešení			Obj. č.		
11,55 m			51004	51104	51204

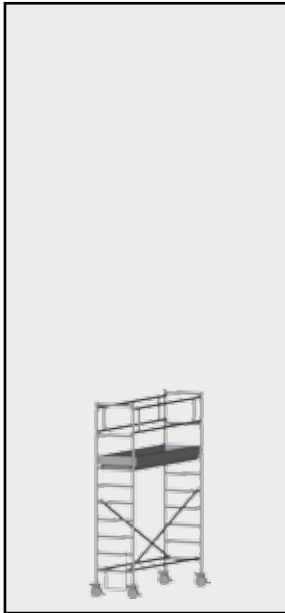


Velikost lešení			Výška plošiny		
1,80 m	2,50 m	3,00 m	11,65 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 13,65 m			312,2 kg	342,5 kg	374,8 kg
Výška lešení			Obj. č.		
12,65 m			51014	51114	51214

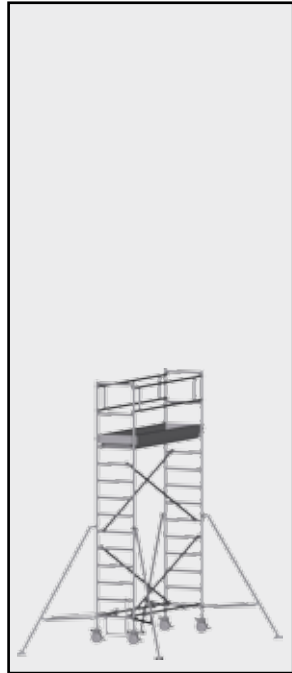


Pojízdné lešení s podpěrami, úzké

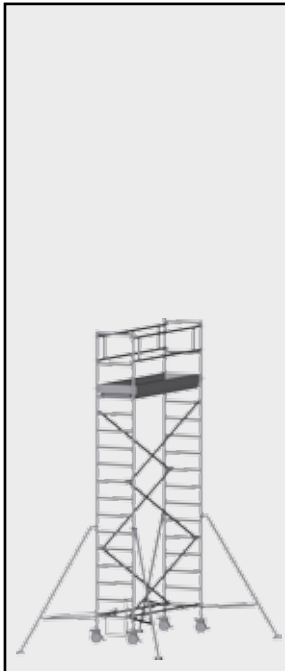
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 4.50 m		
Výška lešení		
3.50 m		
Výška plošiny		
2.50 m		
Hmotnost		
92.4 kg	103.1 kg	114.4 kg
Obj. č.		
52023	52123	52223



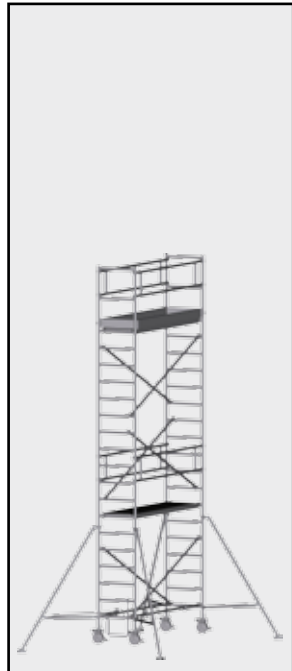
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 5.60 m		
Výška lešení		
4.60 m		
Výška plošiny		
3.60 m		
Hmotnost		
135.5 kg	147.0 kg	159.1 kg
Obj. č.		
52033	52133	52233

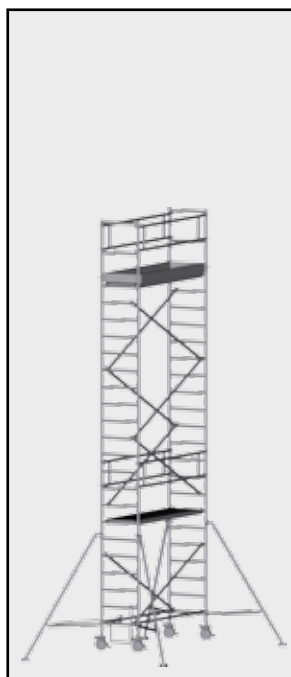


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 6.45 m		
Výška lešení		
5.45 m		
Výška plošiny		
4.45 m		
Hmotnost		
145.9 kg	158.3 kg	171.2 kg
Obj. č.		
52043	52143	52243

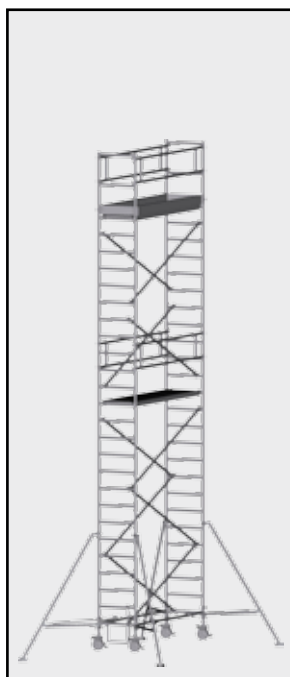


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 7.60 m		
Výška lešení		
6.60 m		
Výška plošiny		
5.60 m		
Hmotnost		
177.5 kg	196.6 kg	217.3 kg
Obj. č.		
52053	52153	52253

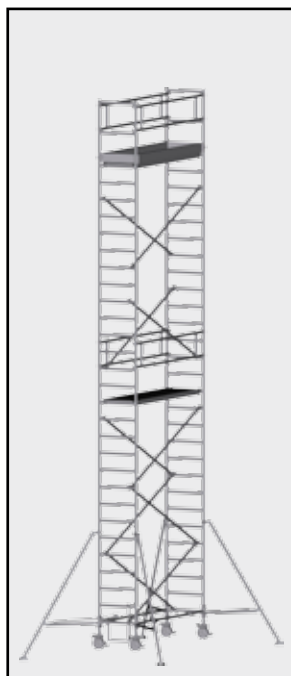




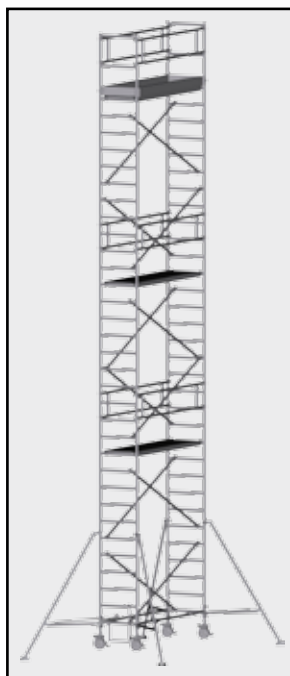
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 8.40 m		
Výška lešení		
7.40 m		
Výška plošiny		
6.40 m		
Hmotnost		
187.9 kg	207.9 kg	229.4 kg
Obj. č.		
52063	52163	52263



Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 9.55 m		
Výška lešení		
8.55 m		
Výška plošiny		
7.55 m		
Hmotnost		
208.7 kg	230.6 kg	253.5 kg
Obj. č.		
52073	52173	52273

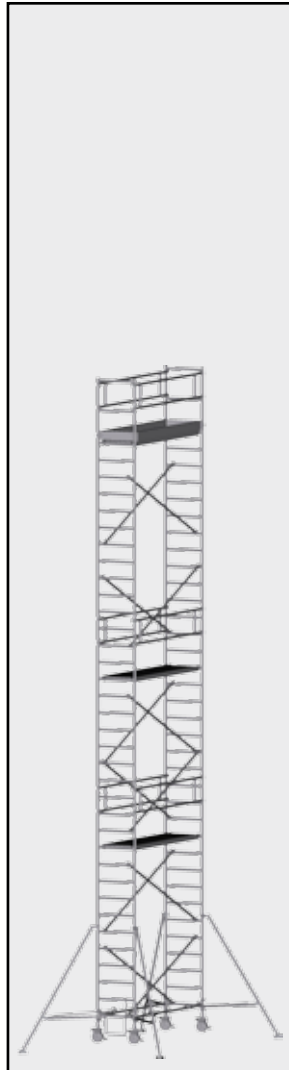


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 10.40 m		
Výška lešení		
9.40 m		
Výška plošiny		
8.40 m		
Hmotnost		
214.0 kg	235.8 kg	258.7 kg
Obj. č.		
52083	52183	52283

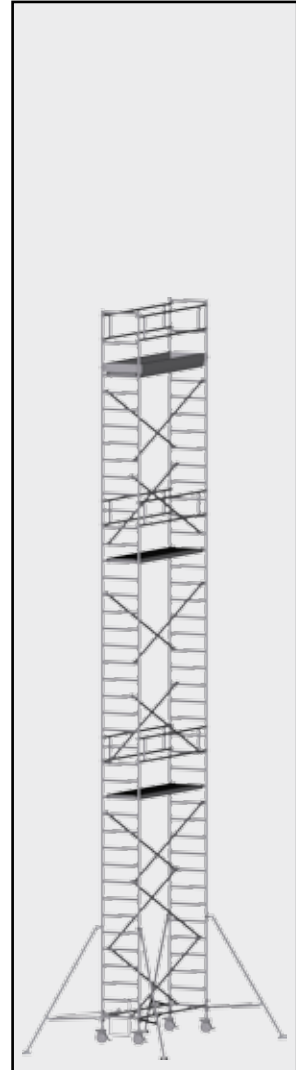


Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 11.50 m		
Výška lešení		
10.50 m		
Výška plošiny		
9.50 m		
Hmotnost		
250.7 kg	280.2 kg	311.7 kg
Obj. č.		
52093	52193	52293

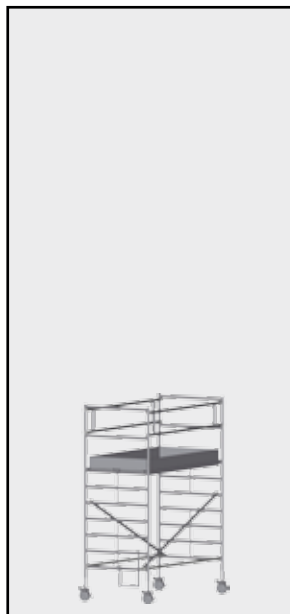
Velikost lešení			Výška plošiny		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	10.35 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 12.35 m			256.0 kg	285.5 kg	316.9 kg
Výška lešení			Obj. č.		
11.35 m			52003	52103	52203



Velikost lešení			Výška plošiny		
1.80 m	2.50 m	3.00 m	11.45 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 13.45 m			269.2 kg	299.5 kg	331.8 kg
Výška lešení			Obj. č.		
12.45 m			52013	52113	52213



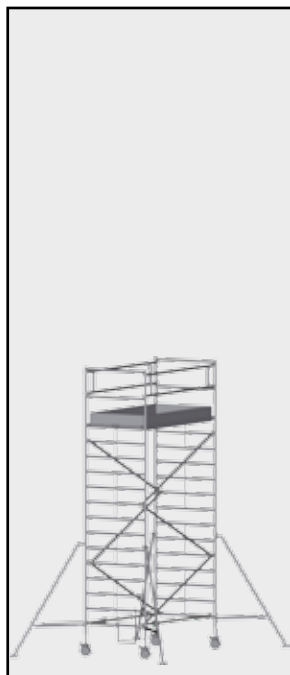
Pojízdné lešení s podpěrami, široké



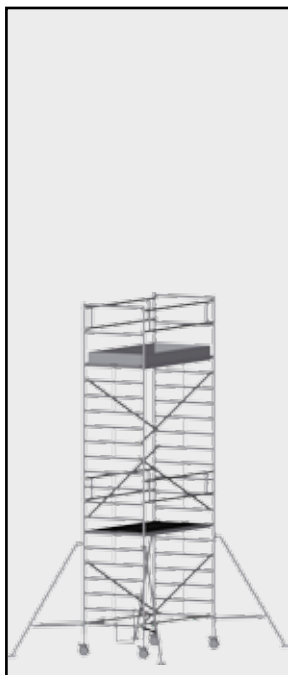
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 4.50 m		
Výška lešení		
3.50 m		
Výška plošiny		
2.50 m		
Hmotnost		
152.0 kg	167.6 kg	182.6 kg
Obj. č.		
52323	52423	52523



Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 5.60 m		
Výška lešení		
4.60 m		
Výška plošiny		
3.60 m		
Hmotnost		
169.0 kg	185.5 kg	201.2 kg
Obj. č.		
52333	52433	52533



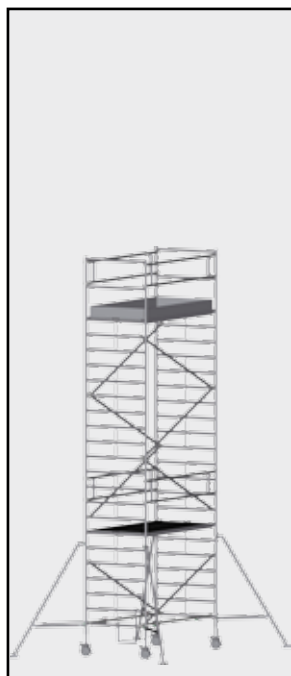
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 6.45 m		
Výška lešení		
5.45 m		
Výška plošiny		
4.45 m		
Hmotnost		
212.2 kg	229.6 kg	246.1 kg
Obj. č.		
52343	52443	52543



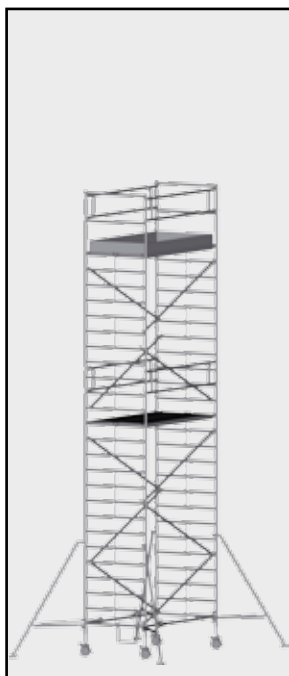
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 7.60 m		
Výška lešení		
6.60 m		
Výška plošiny		
5.60 m		
Hmotnost		
260.1 kg	289.1 kg	317.0 kg
Obj. č.		
52353	52453	52553



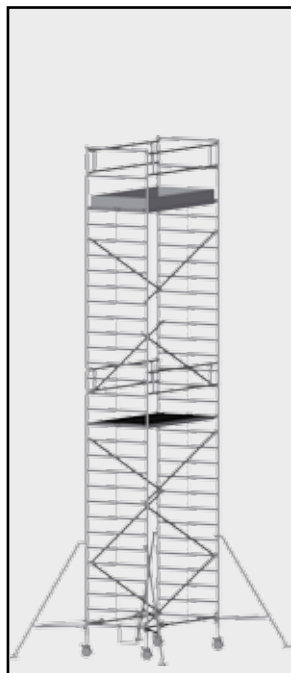
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 8.40 m		
Výška lešení		
7.40 m		
Výška plošiny		
6.40 m		
Hmotnost		
273.5 kg	303.3 kg	332.1 kg
Obj. č.		
52363	52463	52563



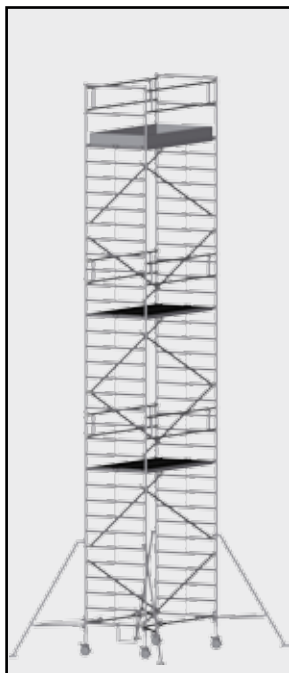
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 9.55 m		
Výška lešení		
8.55 m		
Výška plošiny		
7.55 m		
Hmotnost		
298.0 kg	329.7 kg	359.9 kg
Obj. č.		
52373	52473	52573



Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 10.40 m		
Výška lešení		
9.40 m		
Výška plošiny		
8.40 m		
Hmotnost		
306.2 kg	337.9 kg	368.1 kg
Obj. č.		
51383	51483	51583



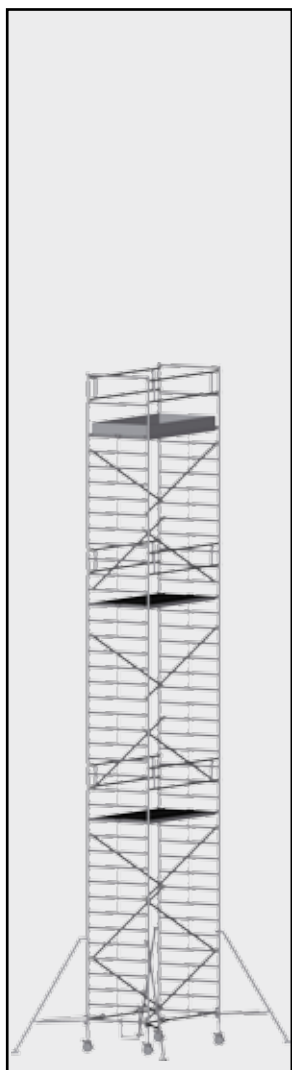
Velikost lešení		
1.80 m	2.50 m	3.00 m
Pracovní výška		
ca. 11.50 m		
Výška lešení		
10.50 m		
Výška plošiny		
9.50 m		
Hmotnost		
359.2 kg	403.5 kg	445.8 kg
Obj. č.		
51393	51493	51593



Velikost lešení			Výška plošiny		
1,80 m	2,50 m	3,00 m	10,35 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 12,35 m			367,4 kg	411,7 kg	454,0 kg
Výška lešení			Obj. č.		
11,35 m			51303	51403	51503

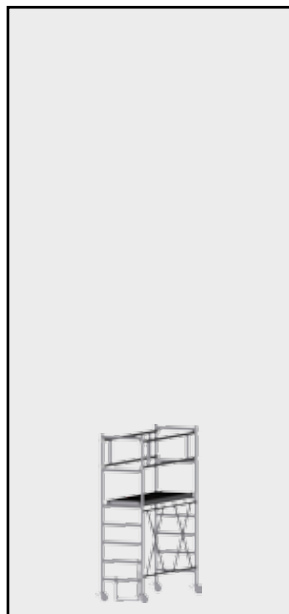


Velikost lešení			Výška plošiny		
1,80 m	2,50 m	3,00 m	11,45 m		
Pracovní výška			Hmotnost		
ca. 13,45 m			384,4 kg	429,5 kg	472,7 kg
Výška lešení			Obj. č.		
12,45 m			51313	51413	51513

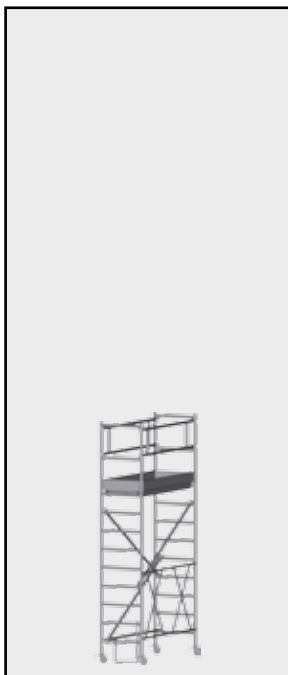


Sklapovací lešení, úzké i široké

Velikost lešení	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
Pracovní výška	
ca. 3,85 m	
Výška lešení	
2,85 m	
Výška plošiny	
1,85 m	
Hmotnost	
70,3 kg	89,3 kg
Obj. č.	
53100	53200



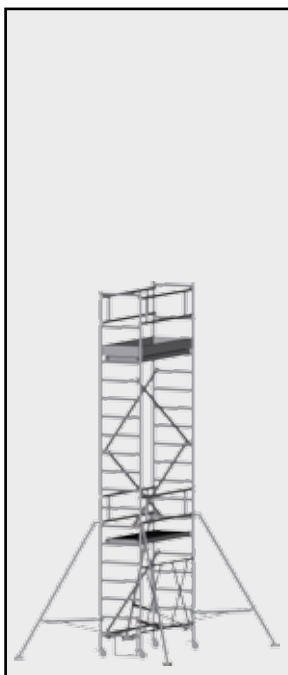
Velikost lešení	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
Pracovní výška	
ca. 5,00 m	
Výška lešení	
4,00 m	
Výška plošiny	
3,00 m	
Hmotnost	
99,8 kg	123,8 kg
Obj. č.	
53128	53228



Velikost lešení	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
Pracovní výška	
ca. 5,80 m	
Výška lešení	
4,80 m	
Výška plošiny	
3,80 m	
Hmotnost	
134,9 kg	132,0 kg
Obj. č.	
53138	53238

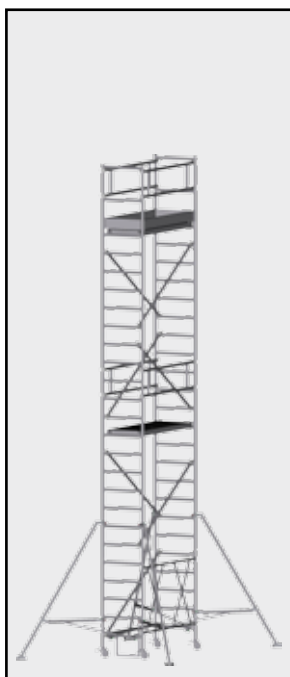


Velikost lešení	
0,75 x 1,80	1,35 x 1,80
Pracovní výška	
ca. 6,95 m	
Výška lešení	
5,95 m	
Výška plošiny	
4,95 m	
Hmotnost	
171,6 kg	214,9 kg
Obj. č.	
53148	53248

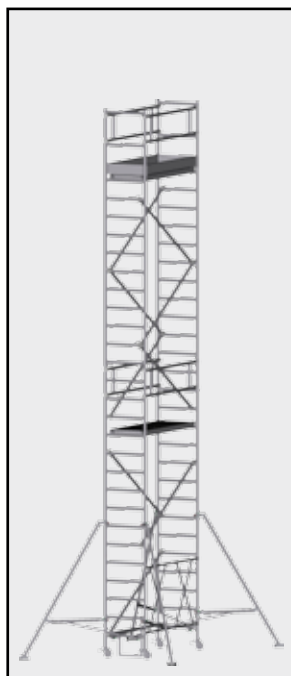




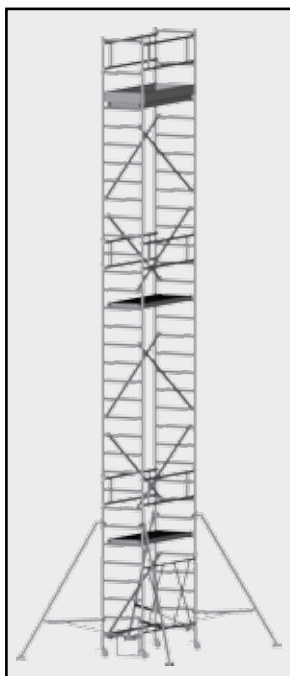
Velikost lešení	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
Pracovní výška	
ca. 7.80 m	
Výška lešení	
6.80 m	
Výška plošiny	
5.80 m	
Hmotnost	
176.9 kg	223.1 kg
Obj. č.	
53158	53258



Velikost lešení	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
Pracovní výška	
ca. 8.90 m	
Výška lešení	
7.90 m	
Výška plošiny	
6.90 m	
Hmotnost	
190.1 kg	240.1 kg
Obj. č.	
53168	53268



Velikost lešení	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
Pracovní výška	
ca. 9.75 m	
Výška lešení	
8.75 m	
Výška plošiny	
7.75 m	
Hmotnost	
210.5 kg	263.3 kg
Obj. č.	
53178	53278



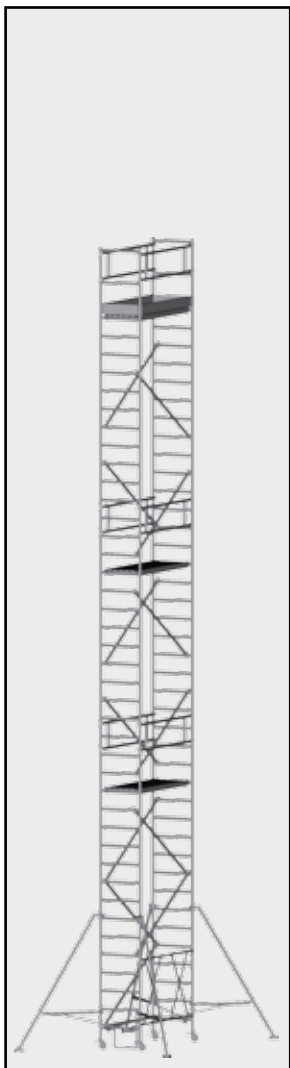
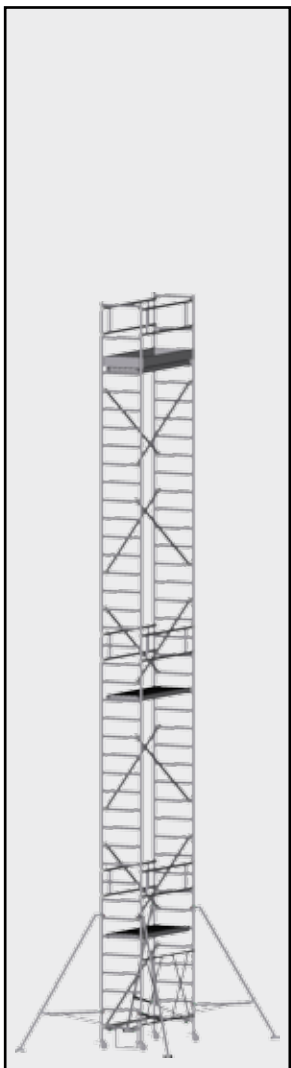
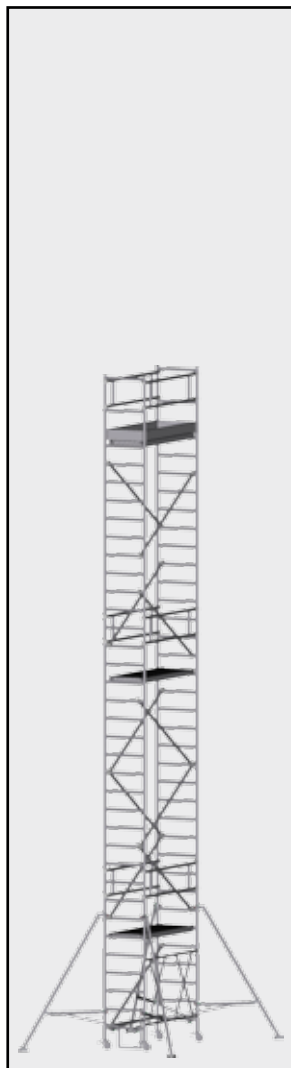
Velikost lešení	
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80
Pracovní výška	
ca. 10.85 m	
Výška lešení	
9.85 m	
Výška plošiny	
8.85 m	
Hmotnost	
242.0 kg	311.1 kg
Obj. č.	
53188	53288



Velikost lešení		Výška plošiny
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	9.70 m
Pracovní výška		Hmotnost
ca. 11.70 m		252.5 kg 324.5 kg
Výška lešení		Obj. č.
10.70 m		53198 53298

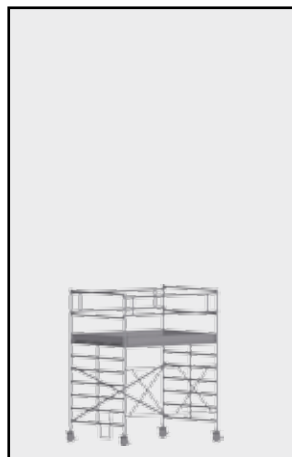
Velikost lešení		Výška plošiny
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	10.80 m
Pracovní výška		Hmotnost
ca. 12.80 m		261.0 kg 336.3 kg
Výška lešení		Obj. č.
11.80 m		53108 53208

Velikost lešení		Výška plošiny
0.75 x 1.80	1.35 x 1.80	11.65 m
Pracovní výška		Hmotnost
ca. 13.65 m		271.0 kg 349.7 kg
Výška lešení		Obj. č.
12.65 m		53118 53218

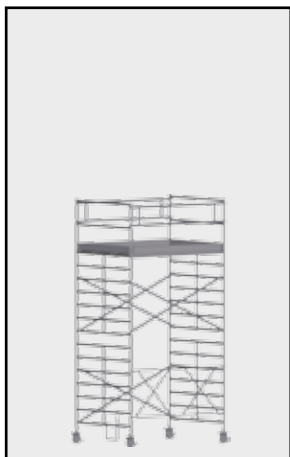


Sklapovací lešení extra široké

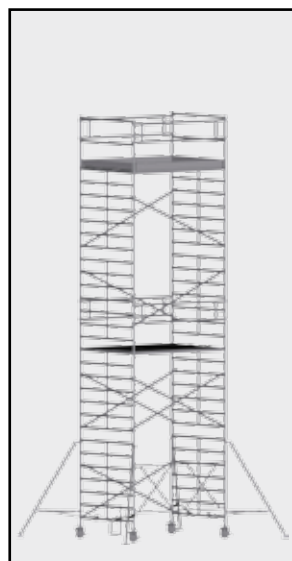
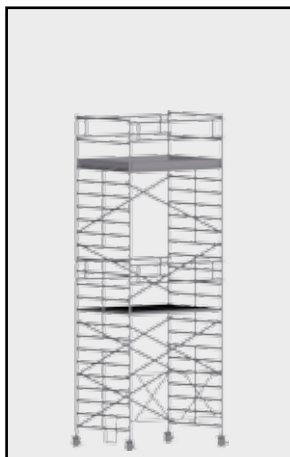
Velikost lešení	Výška plošiny
1.90 x 2.50	2.50 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 4.50 m	162.2 kg
Výška lešení	Obj. č.
3.50 m	53500



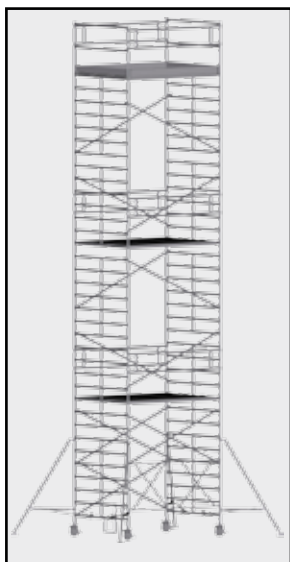
Velikost lešení	Výška plošiny
1.90 x 2.50	4.45 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 6.45 m	201.5 kg
Výška lešení	Obj. č.
5.45 m	53543



Velikost lešení	Výška plošiny
1.90 x 2.50	6.40 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 8.40 m	306.0 kg
Výška lešení	Obj. č.
7.40 m	53563



Velikost lešení
1.90 x 2.50
Pracovní výška
ca. 10.40 m
Výška lešení
9.40 m
Výška plošiny
8.40 m
Hmotnost
363 kg
Obj. č.
53583



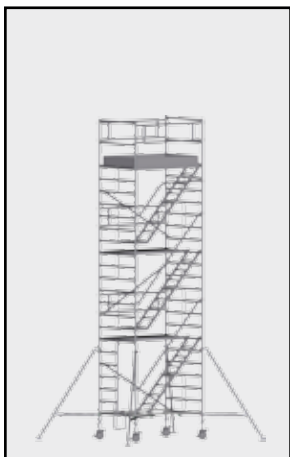
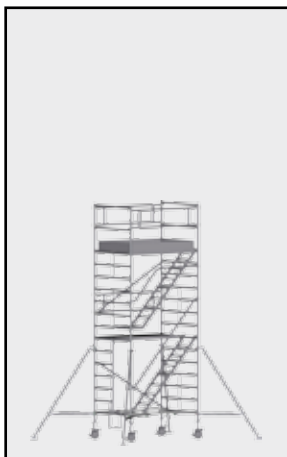
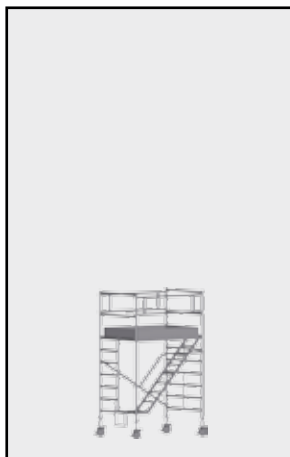
Velikost lešení
1.90 x 2.50
Pracovní výška
ca. 12.35 m
Výška lešení
11.35 m
Výška plošiny
10.35 m
Hmotnost
467.5 kg
Obj. č.
53593

Pojízdné lešení se šikmými výstupy

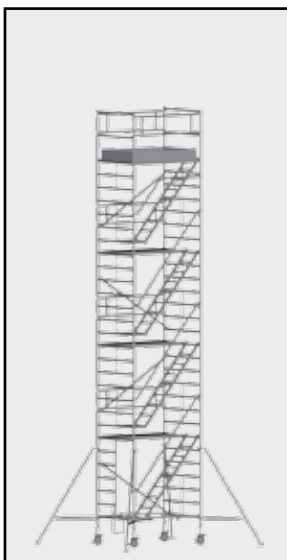
Velikost lešení	Výška plošiny
1.35 x 1.80	2.50 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 4.50 m	123.7 kg
Výška lešení	Obj. č.
3.50 m	53023

Velikost lešení	Výška plošiny
1.35 x 1.80	4.45 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 6.45 m	206.2 kg
Výška lešení	Obj. č.
5.45 m	53043

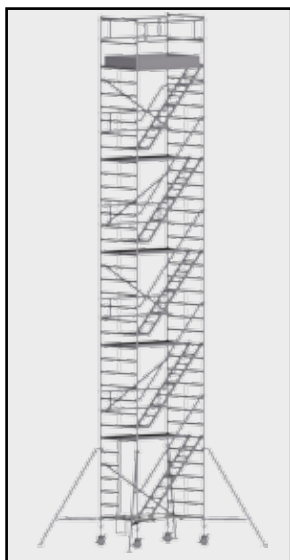
Velikost lešení	Výška plošiny
1.35 x 1.80	6.40 m
Pracovní výška	Hmotnost
ca. 8.40 m	258.9 kg
Výška lešení	Obj. č.
7.40 m	53063



Velikost lešení
1.35 x 1.80
Pracovní výška
ca. 10.40 m
Výška lešení
9.40 m
Výška plošiny
8.40 m
Hmotnost
311.6 kg
Obj. č.
53083



Velikost lešení
1.35 x 1.80
Pracovní výška
ca. 12.35 m
Výška lešení
11.35 m
Výška plošiny
10.35 m
Hmotnost
364.3 kg
Obj. č.
53003



3. Pokyny pro demontáž lešení

Demontáž postaveného lešení probíhá v obráceném pořadí montáže. Přitom je nutné dbát na to, že je nutné předtím pro montážní personál vytvořit celoplošně nezbytné plošiny nebo položit lešeňové fošny jako místa pro stání.

V žádném případě nesmí být vymontovány části lešení (vzpěry, plošiny a pod.) předtím, než byly zcela demontovány nad nimi ležící úrovně.

4. Předpisy pro použití

1. Na pracovní plošinu se smí vystupovat pouze zevnitř.

2. Při práci se osoby nesmí opírat o postranní zábradlí.

3. Není dovoleno skákat na lešení.

4. Nesmí se vytvářet žádná vodorovná zatížení, např. při pracích na sousedních konstrukcích, které by mohly způsobit převrácení pojízdného lešení.

5. Při použití lešení v průchozích budovách, neoplaštěných budovách nebo na rozích budov, je nutno obzvláště dbát na změny vanutí větrů v těchto místech, aby se zabránilo nebezpečí převrácení pojízdného lešení.

6. Je zakázáno zvětšovat výšku plošiny pomocí žebříků, beden nebo jiných přípravek.

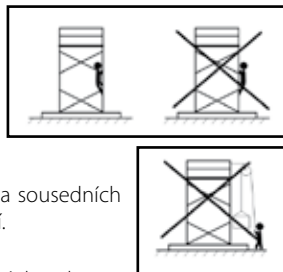
7. Nářadí a materiály smí být podávány pouze směrem nahoru. Přitom je nutné vždy dbát na hmotnost nářadí a materiálů, aby nedošlo k přetížení plošiny. Podávající osoba smí pustit náklad (nářadí, materiál) teprve tehdy, až přebírající osoba má náklad pevně v ruce.

8. Lešení s pojezdovými kolečky mohou být po smontování přesunuta na pozdější stanoviště (sklon podlahy nesmí být větší než 3 %). Je třeba zabránit každému druhu nárazu lešení. Po přejezdu na nové stanoviště musí být znovu zkontrolováno vyrovnaní lešení.

9. Při přejezdění lešení se musí stále dbát na to, aby nedošlo ke kontaktu se zařízením vedoucím elektřinu.

10. Elektrické přístroje (vrtačky a pod.) používané na lešení smí pracovat pouze s ochranným nízkým napětím (48 V), s ochranným rozpojením (oddělovací transformátor) nebo když jsou připojeny přes ochranný vypínač proti chybnému proudu s hodnotou 30 mA. Musí být respektovány předpisy BGI 594 (dříve ZH 1/228).

11. Nářadí a materiály musí být na pracovní plošině umístěny tak, aby po straně pracovní plošiny zůstal volný průchod 20 cm.



5. Předpisy týkající se stability

5.1 Všeobecně

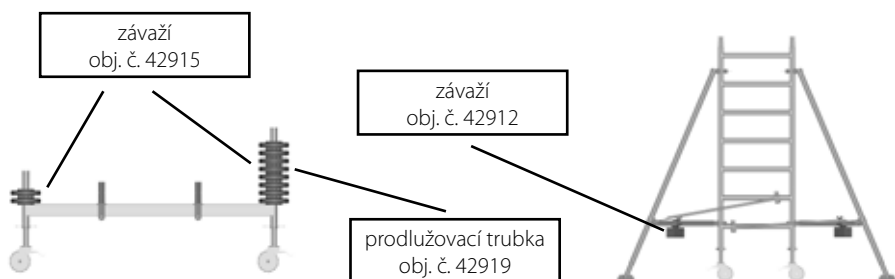
Pro zvýšení stability a bezpečnosti lešení mohou být použity pohyblivé rámy a trojúhelníkové podpěry. Tyto je třeba podle typu použití (uvnitř nebo venku) doplnit o závaží. Správné počty závaží jsou uvedeny v tabulce bod 2.8.

5.2 Zatížení závažím

Místo pro montáž zatěžovacích závaží a jejich množství závisí na způsobu montáže a výšce plošiny příslušného pojízdného lešení.

Přesné počty závaží jsou uvedeny v kusovníku v bodě 2.8 (spodní část tabulky)

Zatěžovací závaží nasuňte na upevňovací profil nad pojezdovými kolečky, viz obr. dole. U pojezdových lešení, u kterých je nutný větší počet zatěžovacích závaží, mohou být upevňovací místa na nosnících pojezdu prodloužena pomocí nástrčných trubek (příslušenství, obj. č. 42919). V případě montáže lešení bez pohyblivých rámu je nutné použít šroubovací zatěžovací závaží (obj. č. 42912). Zatěžovací závaží je nutno přišroubovat na trojúhelníkové podpěry (co nejbližší k podpěře).



5.3. Údržba a skladování

Čištění konstrukčních dílů lešení lze provádět vodou s přidáním běžných čistících prostředků. Při znečištění barvou je možné tuto barvu odstranit terpentýnem. Čistící prostředky nesmí vniknout do půdy, použité čistící kapaliny musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí.

Mazání pohyblivých dílů

Všechny pohyblivé součásti (vřetena, ložiska pojezdových koleček, rychlouzávěry) mazat běžným mazacím olejem. V zimním období používejte olej s nízkou viskozitou. Přebytkový olej otřete; olej se nesmí dostat na nástupní a pochůzkové plochy – nebezpečí uklouznutí. Čistící hadry nasáklé olejem likvidujte v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí.

Skladování

Skladování konstrukčních dílů lešení musí být prováděno tak, aby se vyloučilo nebezpečí poškození. Konstrukční díly lešení musí být skladovány tak, aby byly chráněny před vlivy počasí. Při přepravě na místo skladování nebo z místa skladování musí být konstrukční díly lešení zajištěny proti posunutí a nárazům a rovněž proti vypadnutí. Při nakládání nesmí být díly lešení házeny.

5.4 Kontroly konstrukčních dílů lešení

Při zjištění vady nebo poškození nesmí být daná část lešení dále používána.

Nasazovací rámy / pohyblivé rámy

- Zkontrolovat zda nedošlo k deformaci, zmáčknutí trubek a zda se neobjevily trhliny.

Vzpěry (diagonální / vzpěry zábradlí)

- Zkontrolovat zda nedošlo k deformaci, zmáčknutí trubek, zda se neobjevily trhliny a zkontrolovat funkci rychlouzávěrů.

Plošina

- Zkontrolovat zda nedošlo k deformaci, zmáčknutí trubek, zda se neobjevily trhliny a zkontrolovat funkci rychlouzávěrů.
- Zkontrolovat stav dřeva.
- Zkontrolovat funkci poklopu.

Dřevěné zástěny

- Zkontrolovat stav dřeva.
- Zkontrolovat případný výskyt trhlin a prasklin.

Pojezdová kolečka

- Zkontrolovat otáčení koleček a funkci brzdy a zda nedošlo k zablokování otáčení a směrového natáčení.
- U pojezdových koleček s vřetenem navíc zkontrolujte lehký chod vřetene.
- Zkontrolujte zajištění součástí proti vypadení (šroub s křídlovou hlavou, pojistné kolíky) na pojezdovém rámu příp. základním rámu.

Pružinový kroužek s kolíkem – omega kroužek

- Zkontrolovat zda nedošlo k deformaci, zmáčknutí, zda se neobjevily trhliny a na správné dosednutí.

V případě zájmu o další informace nebo pokud by se vyskytly problémy, které nejsou v tomto návodu pro montáž a použití dostatečně podrobně popsány, můžete si potřebné informace vyžádat přímo u výrobce (viz oddíl 1.2).

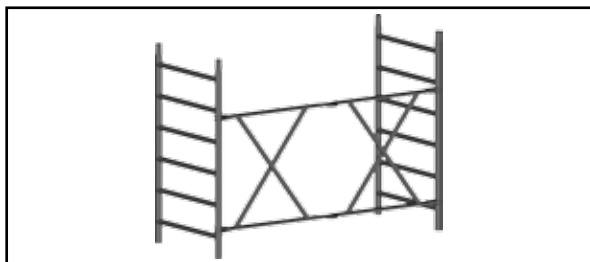
Kromě toho poukazujeme na skutečnost, že obsah tohoto návodu pro montáž a použití není součástí dříve existujícího ujednání, příslibu či právního vztahu, ani nemá tyto měnit. Veškeré závazky vyplývají z příslušné kupní smlouvy, která obsahuje rovněž úplnou a výlučně platnou úpravu záruky (viz také úsek 1.4). Tyto smluvní úpravy záruky nejsou tímto návodem pro montáž a použití ani rozšířeny, ani omezeny.

Poskytování třetím osobám a pořizování kopií tohoto podkladu, zhodnocení a sdělování jejího obsahu je přípustné pouze s výslovným souhlasem výrobce. Protiprávní jednání, jež odporují výše uvedeným skutečnostem, mohou být příčinou ke vzniku odpovědnosti za škodu.

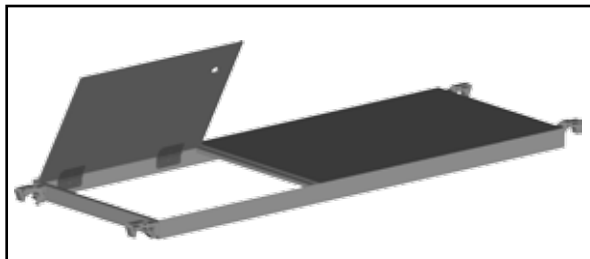


6. Náhradní díly

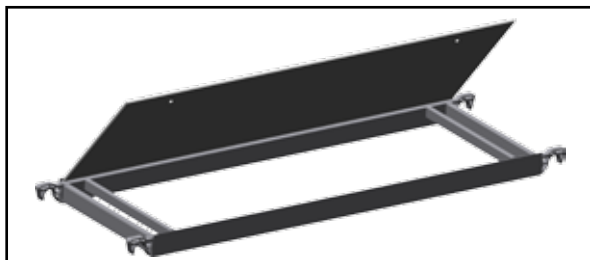
Sklapovací rám	
0.75 m x 1.80 m	42947
1.35 m x 1.80 m	42948
2.50 m x 1.90 m	42941



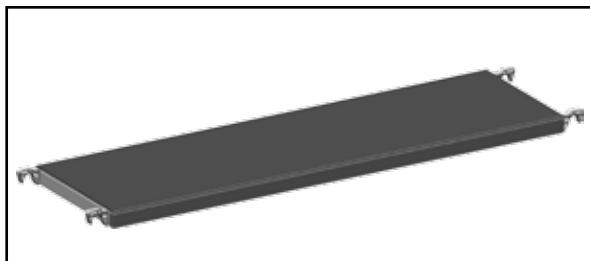
Plošina s poklopem	
1.80 m	42931
2.50 m	42910
3.00 m	42933



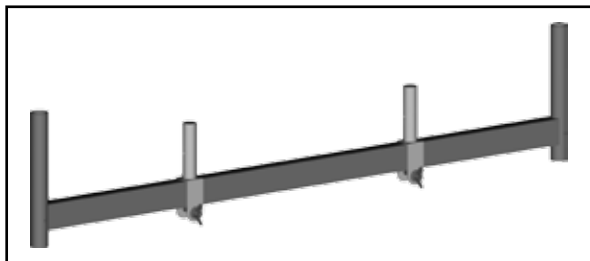
Plošina s podélným poklopem	
1.80 m	42970



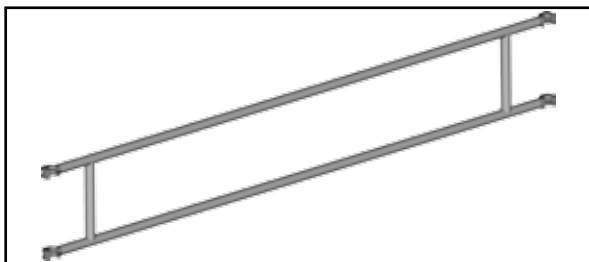
Plošina bez poklopu	
1.80 m	42932
2.50 m	42930
3.00 m	42934



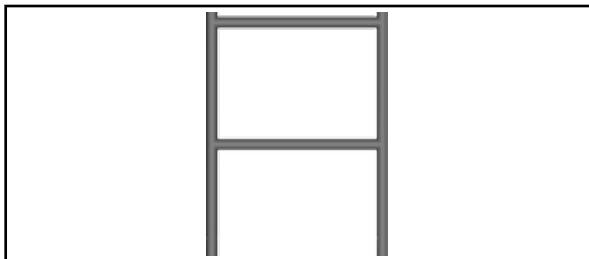
Pojezdový rám	
1.50 m	42141
2.00 m	42923



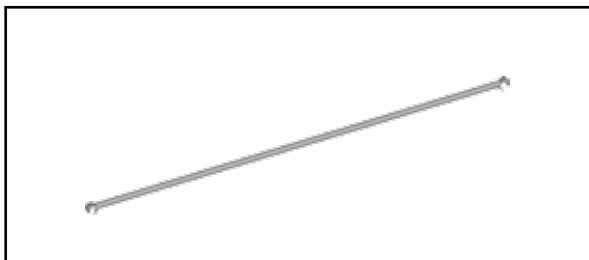
Zábradlí	
1.80 m	42955
2.50 m	42956
3.00 m	42957



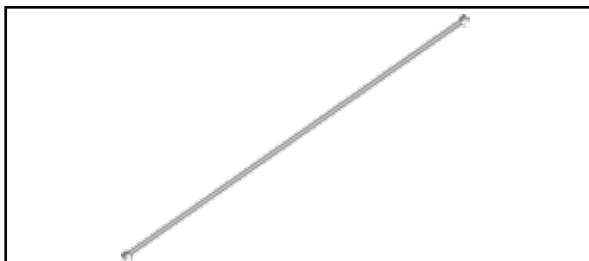
Rám zábradlí	
0.75 m	42906
1.35 m	42903
1.90 m	42950



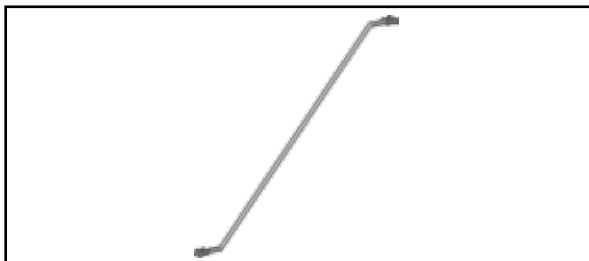
Horizontální vzpěra	
1.80 m	42935
2.50 m	42907
3.00 m	42936



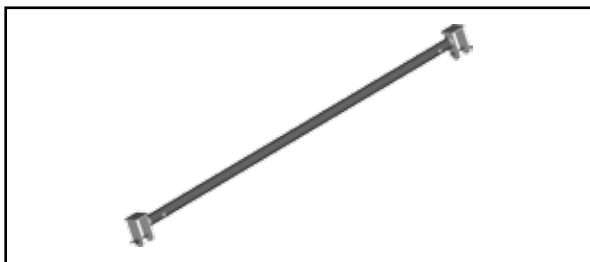
Diagonální vzpěra	
1.80 m	42937
2.50 m	42908
3.00 m	42938



Plošinová diagonála	
1.80 m	42978
2.50 m	42979
3.00 m	42980



Základová vzpěra pro lešení s pojezdovým rámem	
1.80 m	42810
2.50 m	42885
3.00 m	42811



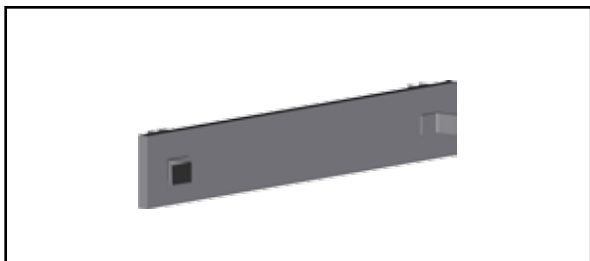
Základová vzpěra pro lešení s trojúhelníkovými podpěrami	
1.80 m	42886
2.50 m	42887
3.00 m	42888



Podélná zástěna	
1.80 m	42943
2.50 m	42914
3.00 m	42944



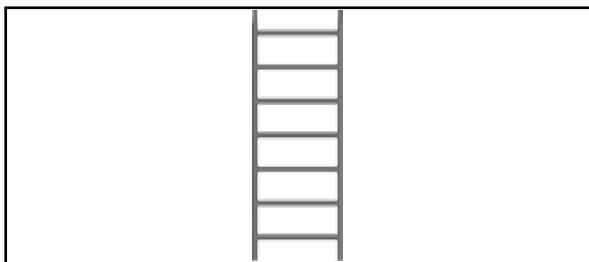
Příčná zástěna	
1.80 m	42913
2.50 m	42911
3.00 m	42949



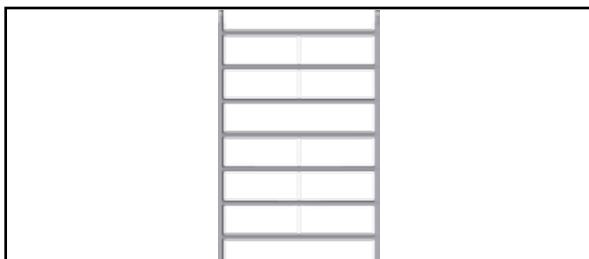
Nástupní třímen	
0.40 m	42940



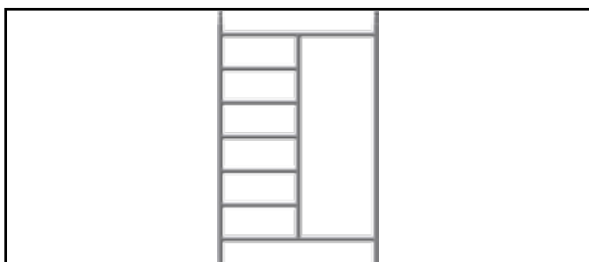
Nasazovací rám	
0.75 m x 1.12 m	42905
0.75 m x 1.96 m	42904



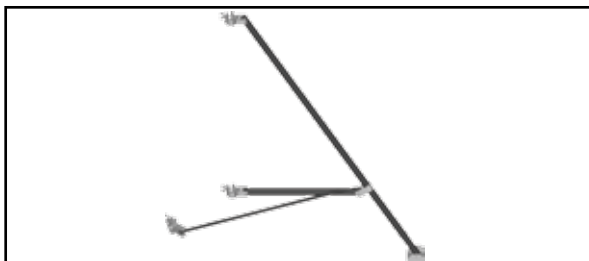
Nasazovací rám 1,35 m	
1.35 m x 1.12 m	42902
1.35 m x 1.96 m	42901
1.90 m x 1.96 m	42942



Nasazovací rám s průchodem	
1.35 m x 1.96 m	42928



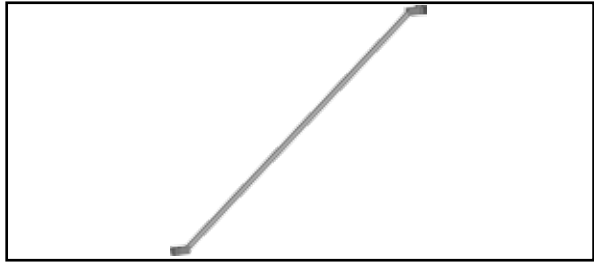
Trojúhelníková podpora	
2.25 m - 2.45 m	42926



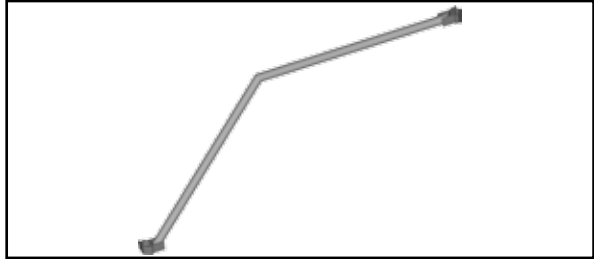
Šikmý výstup	
2.1 m - 0.43 m	42961



Zábradlí	
2.65 m	42929



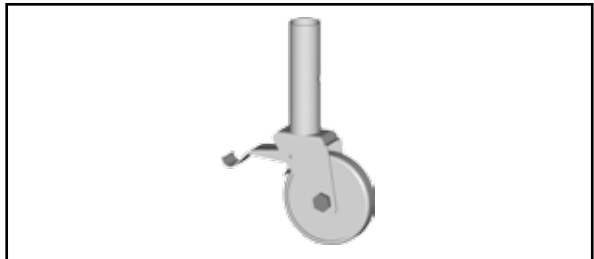
Zábradlí šikmé	
2.65 m	42939



Kolečko říditelné s brzdou výškově nastavitelné	
125 mm (1 ks)	42973
125 mm (sada 4 ks)	42870
200 mm (1 ks)	42917



Kolečko říditelné s brzdou	
125 mm (1 ks)	42959
125 mm (sada 4 ks)	42871

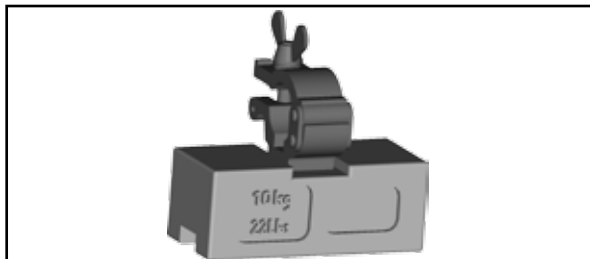


7. Příslušenství

Závaží (pro lešení s pohyblivým rámem)	
10 kg	42915



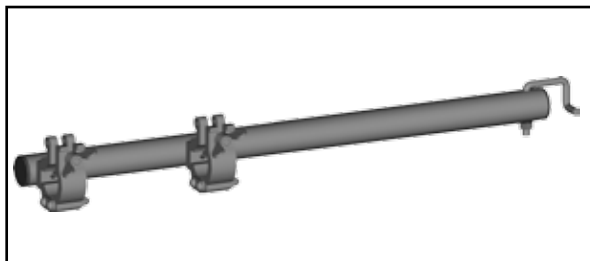
Závaží (pro lešení s podpěrami)	
10 kg	42912



Trubka pro závaží	
0.50 m	42919



Držák odstupu od zdi (kotva)	
0.90 m	42920



Poznámky

[illegible]

