

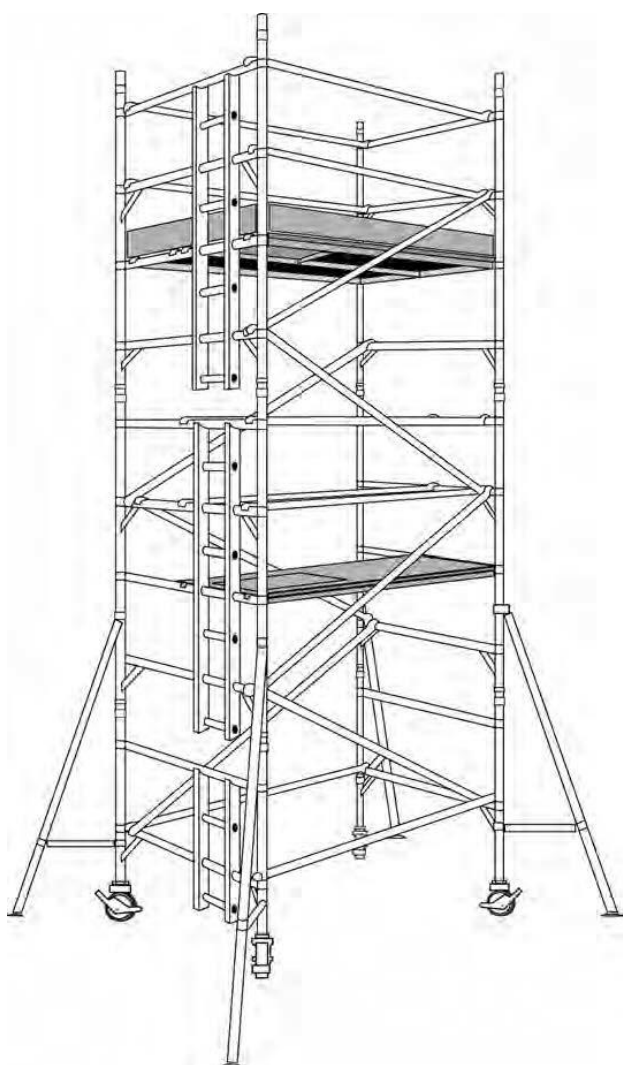
BEZPEČNĚJŠÍ ZPŮSOB K DOSAŽENÍ NOVÝCH VÝŠIN



UTS1450/850

Návod k použití

Mobilní přístupová věž



ÚVOD

Tento montážní návod vám slouží k poskytnutí podrobného návodu, jak jednoduše a bezpečně, s využitím 3T metody, postavit vaši mobilní přístupovou věž. Před zahájením montáže byste si měli podrobně přečíst a porozumět všem poznámkám a popisům včetně seznamu dílů pro každou výšku. Stavitelé by měli být kvalifikováni a kompetentní ke stavbě této věže. Před započatím montáže nezapomeňte na posouzení rizik v oblasti, kde má být věž postavena.



KM 617169

UTS SALES & REPAIR LTD

Manufactured to BS EN 1004:2004 Class 3 8/12 XXXD

Instruction Manual BS: EN: 1298-IM-EN

BEZPEČNĚJŠÍ ZPŮSOB K DOSAŽENÍ NOVÝCH VÝŠIN

UTS1450/850

Návod k použití

Mobilní přístupová věž

Obsah

Popis, bezpečnostní opatření a vybavení	3
Komponenty	7
Montáž	8
Demontáž	15
Složení jednotlivých věží	16

UTS SALES & REPAIR
OAR FARM BARN, OAR FARM
HERNE BAY
KENT
CT6 6TT

TEL: 01227 860085
WWW.UTSSALESANDREPAIR.COM

Popis, bezpečnostní opatření & vybavení



Věž UTS 1450/850 je vyrobena podle BS EN 1004:2004 CLASS 3 8/12 XXXD a je označena chráněnou značkou KITEMARK. KITEMARK je univerzální symbol, který uživatele ujišťuje, že je produkt certifikován podle norem BSI.

- Je potřeba pečlivě dodržovat pokyny pro stavbu a použití
- UTS 1450/850 má maximální pracovní výšku venku 8 metrů a vevnitř 12 metrů
- Maximální povolené zatížení věže UTS 1450/850 je 550 kg a rovnoměrné zatížení na každé plošině je 275 kg. Toto nesmí být překročeno u dvou plošin, bez jedné nevyužité plošiny.
- Součásti, které jsou poškozené nebo neoriginální, se nesmí používat.

Bezpečnostní opatření

NIKDY NESTŮJTE NA NECHRÁNĚNÉ PLOŠINĚ.

Před sestavením mobilní přístupové věže (MPV) se ujistěte, že:

- Bylo provedeno posouzení rizik a všechno bezpečnostní vybavení je na místě.
- Povrch je rovný a dostatečně pevný a unese pracovní zatížení MPV, jak je uvedeno.
- Vždy zkontrolujte, zda je MPV kolmá (rovina, sklon, nerovný terén atd.)
- Pokud je vyžadováno vyrovnaní nerovností terénu, ujistěte se, že jste nastavili nohy v souladu s pokyny (použijte vodováhu)
- Dávejte pozor na stropní překážky – živé vodiče, elektrické přístroje nebo pohyblivé části strojů aj.
- Povětrnostní podmínky jsou v mezích, jak je uvedeno. (Viz strana 5)
- Nepoužívejte bedny, žebříky ani jiná zařízení na plošině k navýšení výšky věže.
- Pokud máte pochybnosti, NEMONTUJTE.
- Zkontrolujte, zdali jsou všechny komponenty na místě a zdali jsou v dobrém funkčním stavu (viz komponenty a množství uvedená pro každý stupeň). Pomocné a bezpečnostní vybavení (lana atd.)
- Pro vaši bezpečnost se při montáži a demontáži používají dočasné vodorovné vzpěry zábradlí.
Všechny pracovní plošiny musí mít přimontované vodorovné zábradlí.
- Na věž by měl být vždy přístup zevnitř pomocí žebříkových rámců
- Nikdy na věž nelezte vnější stranou
- Nikdy nepoužívejte zábradlí jako další stupeň nebo schod
- Doporučuje se, aby věž montovali dva lidé.
- Sestavená věž by neměla být používána jako prostředek výstupu na jiné objekty.
- Dávejte pozor na vodorovné síly (např. při použití elektrického nářadí na sousední konstrukci)
- Maximální vodorovná síla je 20 kg

STABILIZÁTORY & ZÁTĚŽ

Stabilizátory, podpěry nebo zátěž musí být vždy namontovány, pokud je to uvedeno. Při používání MPV musí být namontovány stabilizátory. Pokud je vyžadována zátěž, měla by být plošina umístěna na nejnižší příčce a závaží by k ní měla být pevně připevněna a rovnoměrně rozložena. Pro radu ohledně rozložení zátěže kontaktujte svého dodavatele.

ZVEDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Nářadí a další vybavení by měla zvedat osoba na plošině pomocí lana nebo podobného prostředku, přes padací dveře plošiny nebo uvnitř věže. Nesmí být překročeno bezpečné pracovní zatížení plošiny a věže.

PŘESOUVÁNÍ VĚŽÍ A PONECHÁNÍ VĚŽE BEZ DOZORU

- Upravte stabilizátory tak, aby nedošlo ke kontaktu s terénem
- Odjistěte otočná kolečka
- Pohybujte pouze manuálně a pouze za základnu.
- Dávejte pozor na překážky – dráty, závěsné zařízení nebo jiné předměty.
- Nepohybujte s lidmi nebo materiálem na věži
- Nepohybujte se sestavenou MPV, pokud povětrnostní podmínky překročí mírný vítr. Zajistěte otočná kolečka a seřídte stabilizátory v nové poloze.
- Při přesouvání věže po nerovném terénu odstraňte z věže veškeré nářadí.
- Neposouvejte věž, pokud je vyšší než 4 metry.
- Zkontrolujte, zdali je MPV kolmá nebo je potřeba úprava nohou před stoupaním vzhůru.

Doporučuje se, aby byly věže přivázány k pevné konstrukci, než budou ponechány bez dozoru.

KOTVENÍ VĚŽE

- Věže je nutné připevnit v případě, když se stane příliš nestabilním (např. při silném větru).
- Kotvení je možné pouze k pevným částem konstrukcí nebo budov.
- Kotvení musí být pevné a musí být uchyceno na obou koncích delší strany věže.
- Minimálně na každé 4 metry výšky věže jsou nutné dvě kotvy.

MONTÁŽ OCHRANNÉ ZARÁŽKY

Na pracovní plošinu připevněte ochrannou záražku a ujistěte se, že dobře drží.

ZVEDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ VĚŽE

Zvedání a spouštění jednotlivých komponentů, nástrojů nebo materiálů pomocí lana, by mělo být prováděno uvnitř základny věže (např. v oblasti ohraničené stabilizátory). Zajistěte, aby nedošlo k překročení bezpečnostního pracovního zatížení poschodí a konstrukce věže.

Zkontrolujte změny prostředí před každým použitím. (tj. všechny povětrnostní podmínky) Účinky větru naleznete na další straně.

KONTROLNÍ SEZNAM, KONTROLNÍ PÉČE A ÚDRŽBA MPV

- Všechny součásti je třeba před použitím zkontrolovat, zda nedošlo k jejich poškození, zejména svarů.
- MUSÍ být vyměněno JAKÉKOLI poškození JAKÉKOLI části, zejména trubkových prvků, koleček, podlahových krytin.
- Nastavitelné závitky nohou by měly být vyčištěny a lehce naolejovány.
- Je třeba vyčistit všechny zajišťovací spony na vzpěrách a zkontrolovat funkčnost zajišťovacího mechanismu.
- Při skladování MPV se ujistěte, že jsou všechny součásti úhledně uloženy a nenechávány tam, kde by se mohly poškodit.
- Při přepravě MPV vždy připevněte součásti, aby se nepohybovaly a nepoškodily.
- Pokud věž necháte bez dozoru, měla by být připevněna k vhodné konstrukci.

Před opětovným použitím věže VŽDY před výstupem zkontrolujte, zda je věž svislá, nepoškozená a úplná

- MPV není navržena tak, aby byla zvedána nebo zavěšena jako kompletní konstrukce.
- Tento návod k použití vždy uchovávejte v bezpečí.
- Poškozené, nebo nesprávné součásti se nikdy nesmí používat.

POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

- Dávejte pozor na nárazový nebo mírný vítr na exponovaných místech. Doporučuje se, aby při rychlosti větru nad mírným větrem (viz Beaufortova stupnice níže) byly práce na věži zastaveny a přehodnoceny. Pokud se z větru stane silný vír (viz Beaufortova stupnice níže), měla by být věž připevněna k pevné konstrukci. Pokud je pravděpodobné, že vítr dosáhne síly vichřice (viz Beaufortova stupnice níže) nebo více, měla by být práce zastavena a věž by měla být demontována.
- Dejte si pozor na tunelový efekt způsobený otevřenými budovami, neobloženými budovami a rohy budov.

Pohyb vzduchu	Beaufortova stupnice 10 metrů nad zemí	Síla	Rychlost v m/s	Rychlost v uzlech
Mírný vítr	Zvedá prach a uvolněný papír. Dochází k pohybu malých větví.	4	13–18	11–16
Silný vítr	Pohybují se silné, velké větvě, pískají telegrafní dráty.	6	25–31	22–27
Vichřice	Chůze je obtížná, lámou se malé větve.	8	39–46	34–40

ZAMYKACÍ SPONY

Namontujte zajišťovací spony, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



ZAMYKACÍ KOLEČKA

Otočná kolečka by měla směřovat ven přibližně o 45 stupňů a zámky by měly zapadnout, jak je znázorněno na obrázku.



MONTÁŽ STABILIZÁTORŮ

Pro maximální stabilitu připevňte ke každému rohu věže stabilizátor přibližně na 45 stupňů a připevňte svorky. Před použitím konstrukce se ujistěte, že jsou všechny stabilizátory pevně v kontaktu se zemí. Viz na straně 16, kde najdete všechny podrobnosti a ilustrace.

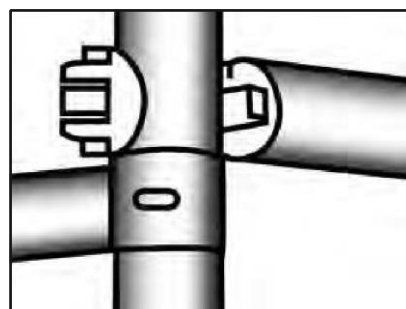
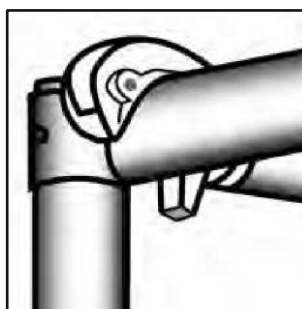
SPRÁVNÁ MONTÁŽ VODOROVNÝCH VZPĚŘ

HORIZONTÁLNÍ VZPĚŘY JSOU VELMI DŮLEŽITÉ!

Následující obrázky ilustrují SPRÁVNÉ polohy výztuh.

Pamatujte: Vzpěry vždy nasadte dolů nebo zevnitř věže směrem ven.

NIKDY nepřipevňujte vzpěry směrem dovnitř.



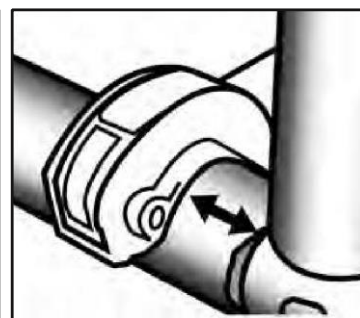
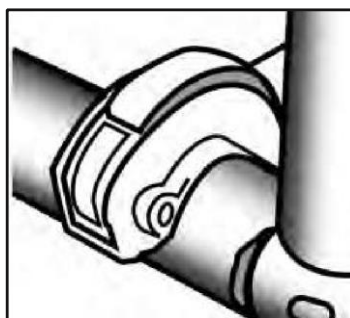
Odemčeno

Zamčeno

ZAMYKÁNÍ OBJÍMEK VZPĚŘY

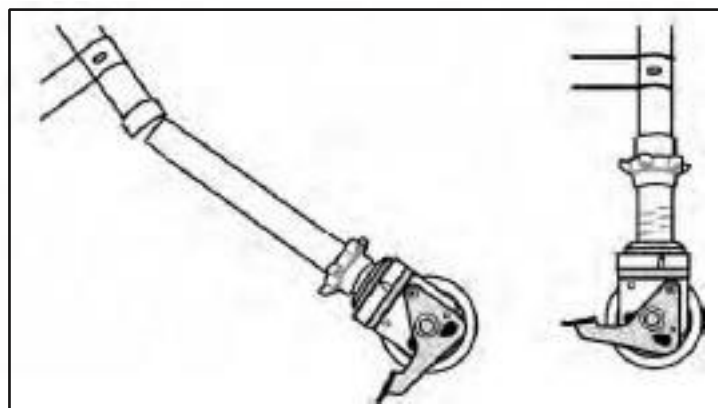
Stisknutím otevřete zámek – zvednutím uvolníte vzpěru.

Zajistěte, aby byla svorka vzpěry zajištěna, jak je znázorněno na obrázcích níže. Vždy se ujistěte, že vzpěra není upnutá příliš blízko svaru na rámu, jak je znázorněno šipkou na obrázku.



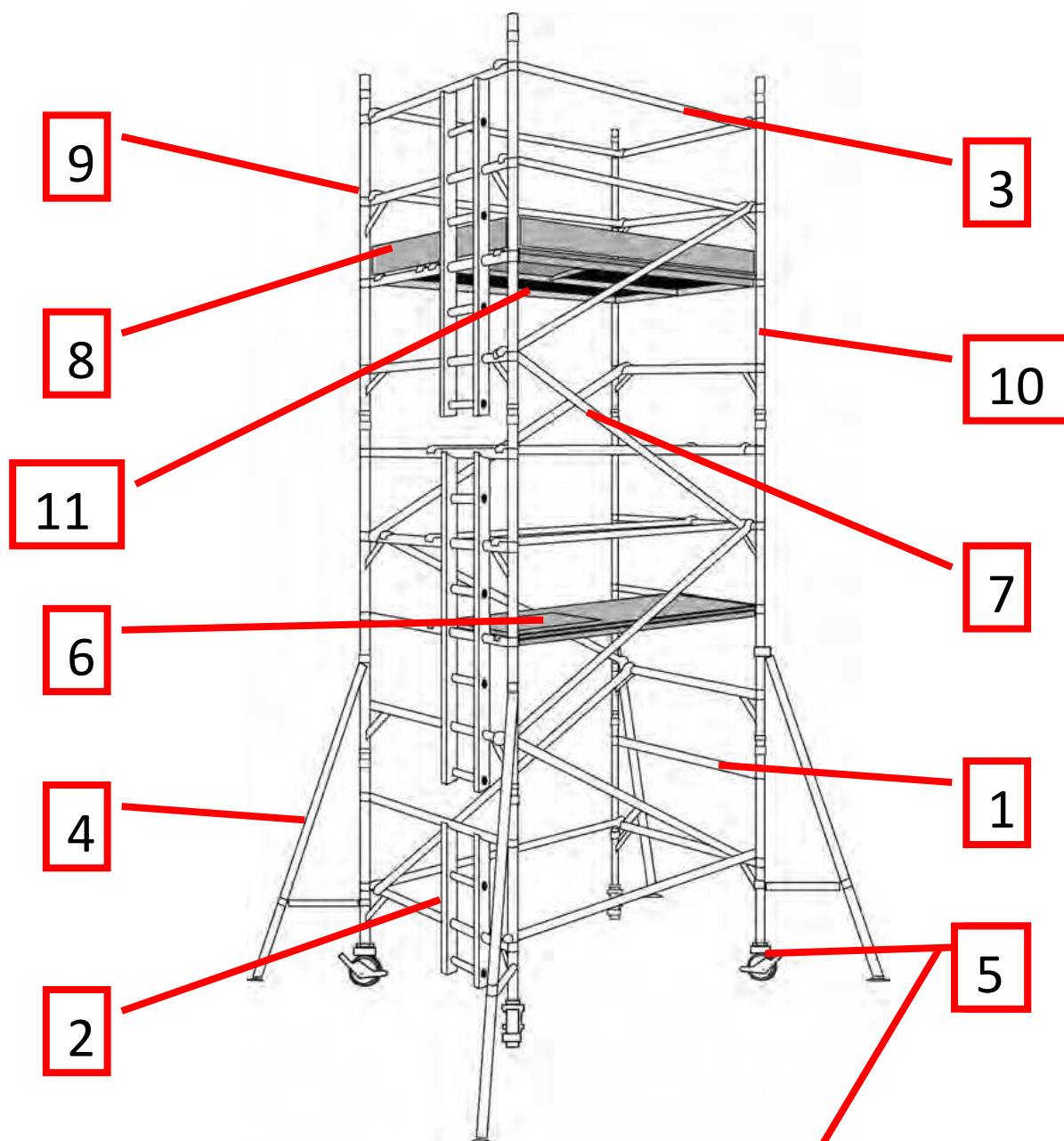
MONTÁŽ NASTAVITELNÝCH NOHOU

Zajistěte, aby byly všechny nastavovací matice zašroubovány dolů na kolečko a zasuněte je do spodní části rámu věže. Postavte rám a pomocí vodováhy vyrovnejte konstrukci pomocí stavěcích matic. **NEPOUŽÍVEJTE** nastavení nohou k získání větší výšky.



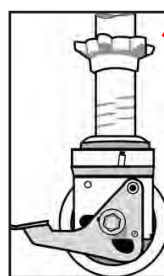
Identifikace komponentů

Obrázek níže zobrazuje věž s dvojitou šířkou plně smontovanou. Věže s jednou šířkou mají užší rámy (šířka 850 mm) a nepoužívají pevnou plošinu.



KOMPONENTY A PŘÍBLIŽNÁ HMOTNOST

1. 2-PŘÍČKOVÝ RÁM, váha: 4.7 Kg
2. 2-PŘÍČKOVÁ RÁM SE ŽEBŘÍKEM, váha: 8 Kg
3. HORIZONTÁLNÍ VZPĚRA, váha: 1.9 Kg
4. STABILIZÁTOR S1/S2, váha: 5.8/9.8 Kg
5. NASTAVITELNÁ NOHA S KOLEČKEM, váha: 4.3 Kg
6. PRŮCHOZÍ PLOŠINA, váha: 14.0 Kg
7. DIAGONÁLNÍ ZPĚRA, VÁHA: 2.0 Kg
8. OCHRANNÁ ZARÁŽKA, váha: 3.2/1.0 Kg
9. 4-PŘÍČKOVÁ RÁM SE ŽEBŘÍKEM, váha: 16 Kg
10. 4-PŘÍČKOVÝ RÁM, váha: 9 Kg
11. PEVNÁ PLOŠINA, váha: 14.0 Kg



Postup montáže

Pro montáž UTS věže 850/1450 jsou zapotřebí minimálně dvě osoby. Na věž stoupejte pouze zevnitř pomocí žebříkové části.

Vždy začněte stavět s rámy s nejmenší výškou ve spodní části věže: U věží s výškou plošiny (2,2 m / 4,2 m / 6,2 m atd.) VŽDY začněte s 2-PŘÍČKOVÝMI RÁMY.

U věží s lichou výškou plošiny (3,2 m / 5,2 m / 7,2 m atd.) VŽDY začněte se 4-PŘÍČKOVÝMI RÁMY.

Pro výšku plošiny věže (2,7 m / 4,7 m / 6,7 m atd.) VŽDY začněte s 3-PŘÍČKOVÝMI RÁMY.

Následující příklad ukazuje, jak sestavit věž s pracovní výškou 6,2 m (výška plošiny 4,2 m):

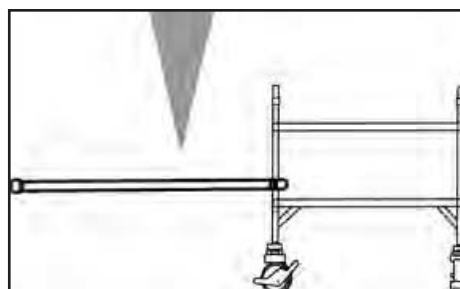
1

Vložte nastavitelnou sestavu nohou (s kolečky nebo základovými deskami) do základny rámu. Opakujte pro rám se žebříkem. Zajistěte všechna otočná kolečka.



2

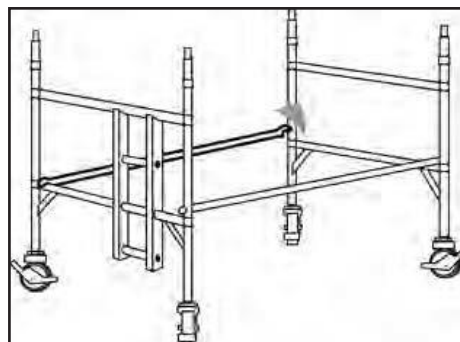
Připojte jednu vodorovnou vzpěru na vnitřní stranu rámu těsně nad spodní příčku, čelisti směřují ven.



3

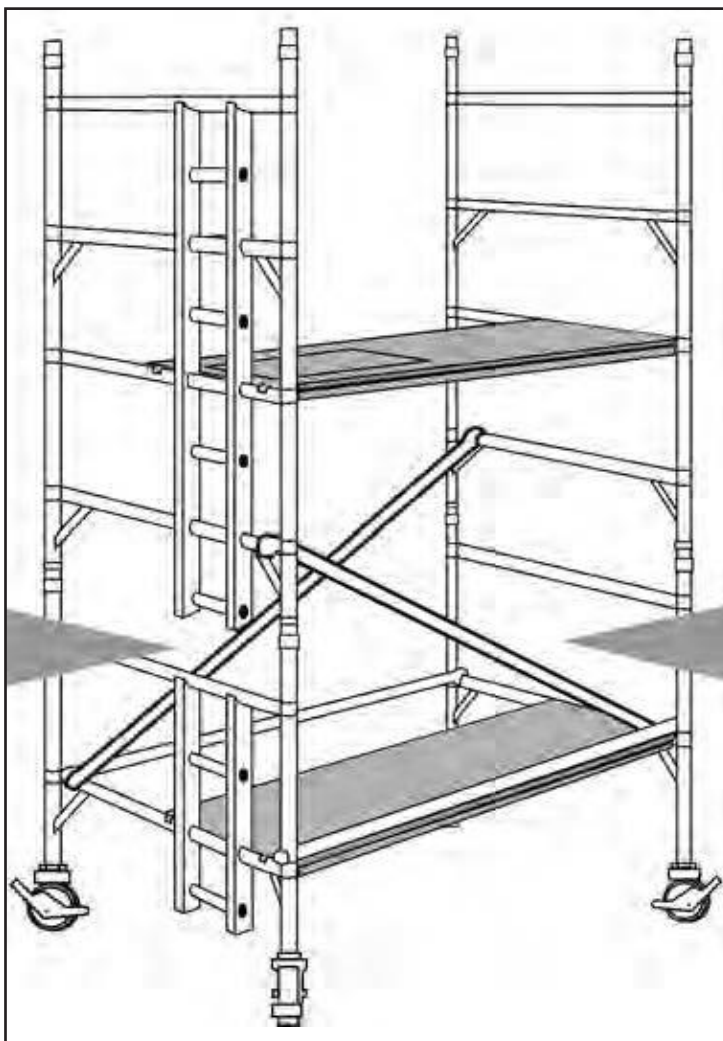
Umístěte rám se žebříkem podle obrázku. Připojte druhý konec vodorovné výztuhy k rámu se žebříkem. Nyní spojte rámy pomocí druhé vodorovné výztuhy na opačné straně a zajistěte ji směrem dolů, takto věž bude stát.

Pomocí vodováhy zkontrolujte, zda je věž v rovině a podle potřeby upravte.



Postup montáže

- 4** Vložte 4-příčkový rám a zajistěte zajišťovací spony (viz strana 6). Připevněte diagonální vzpěry na obě strany od 1. příčky ke 3. příčce konstrukce v opačných směrech. Na 1. příčku umístěte pevnou plošinu a na 4. příčku průchozí plošinu, obě na stranu žebříku. Zasuňte pojistky plošiny (umístěné pod plošinou).



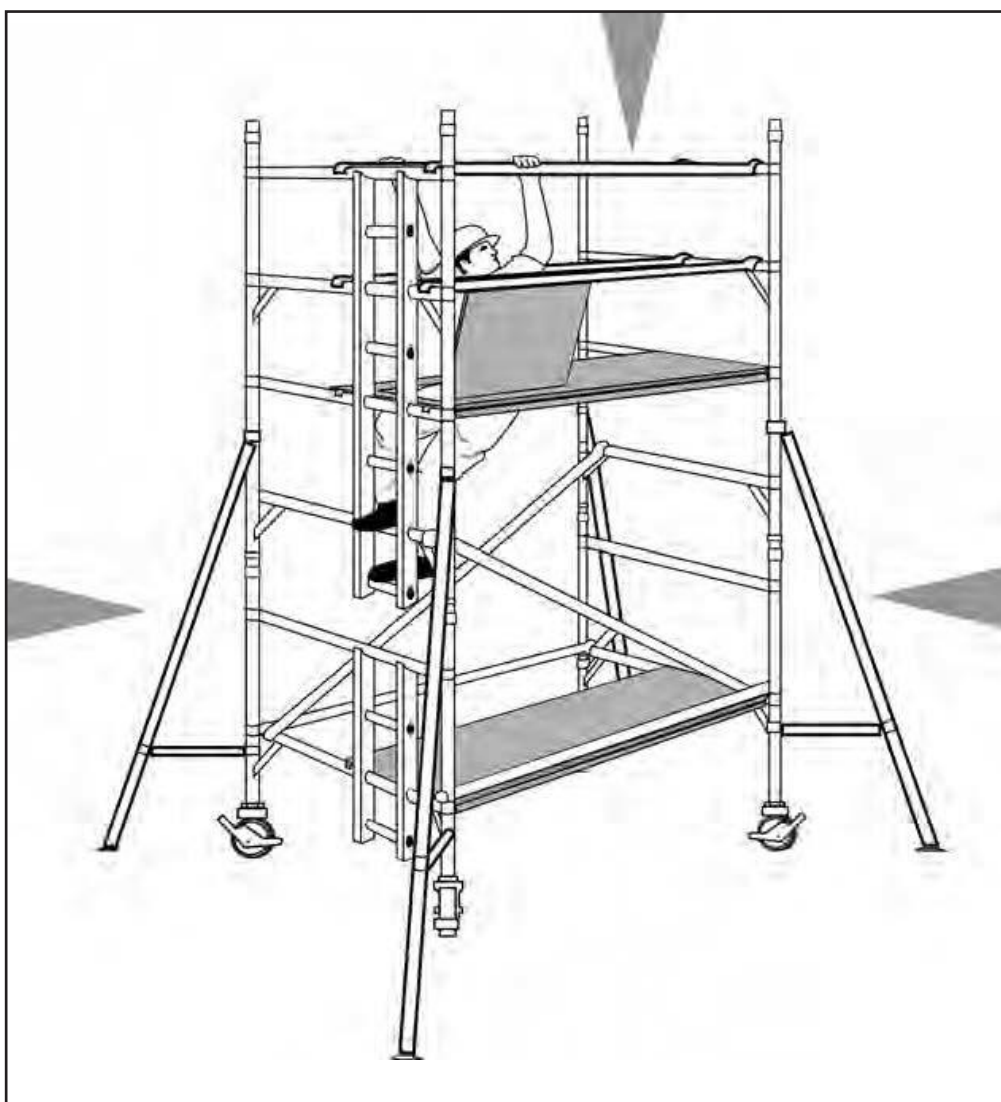
VEZMĚTE PROSÍM NA VĚDOMÍ:

Vždy šplhejte zevnitř rámu – nikdy zvenku. Při práci na plošině nikdy nepřekračujte okraj.

Postup montáže

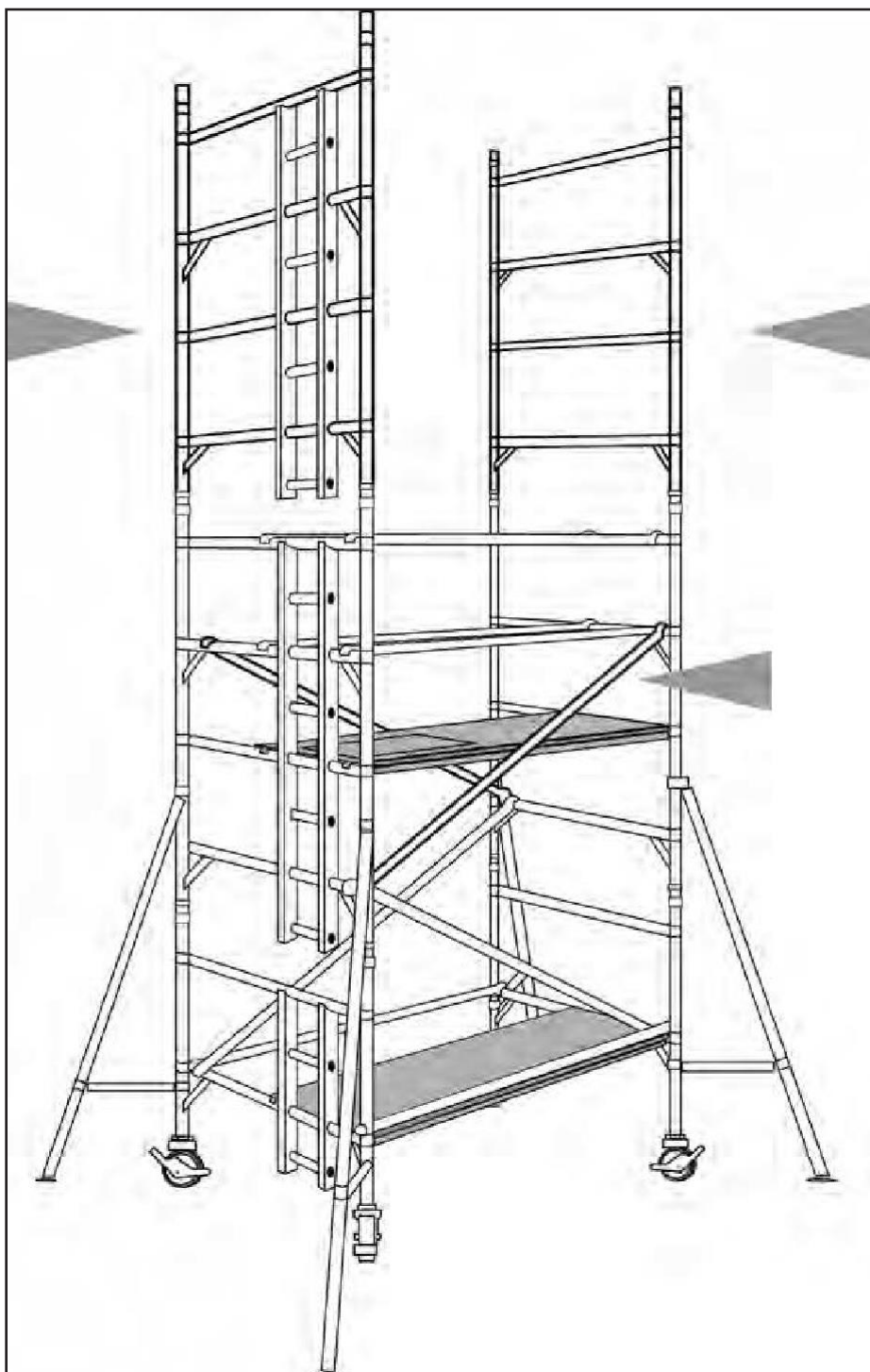
- 5** Podle pracovní výšky připevněte stabilizátory (viz strana 15). Vylezte po žebříku a z chráněné polohy poklopu připevněte vodorovné zábradlí do 5. a poté 6. příčky, na obou stranách plošiny.

Nikdy nelezte na plošinu, která není plně zajištěna. Zábradlí by měla být vždy na 1. a 2. příčce nad plošinami.



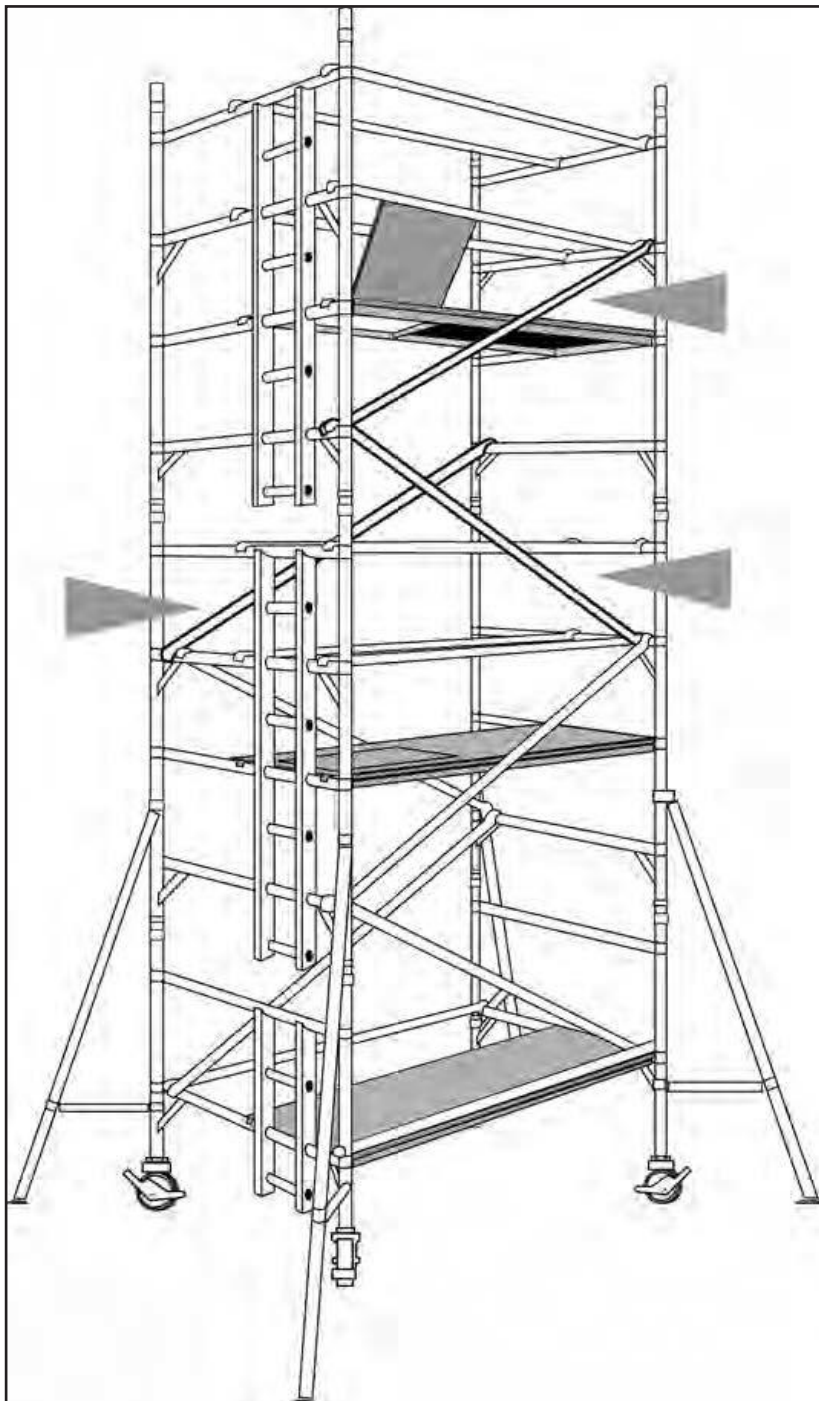
Postup montáže

- 6** Připojte druhý pár diagonálních vzpěr navazujících na ty, které byly namontovány v kroku 4.
Připevněte další 4-příčkové rámy a zajistěte sponami (viz níže).



Postup montáže

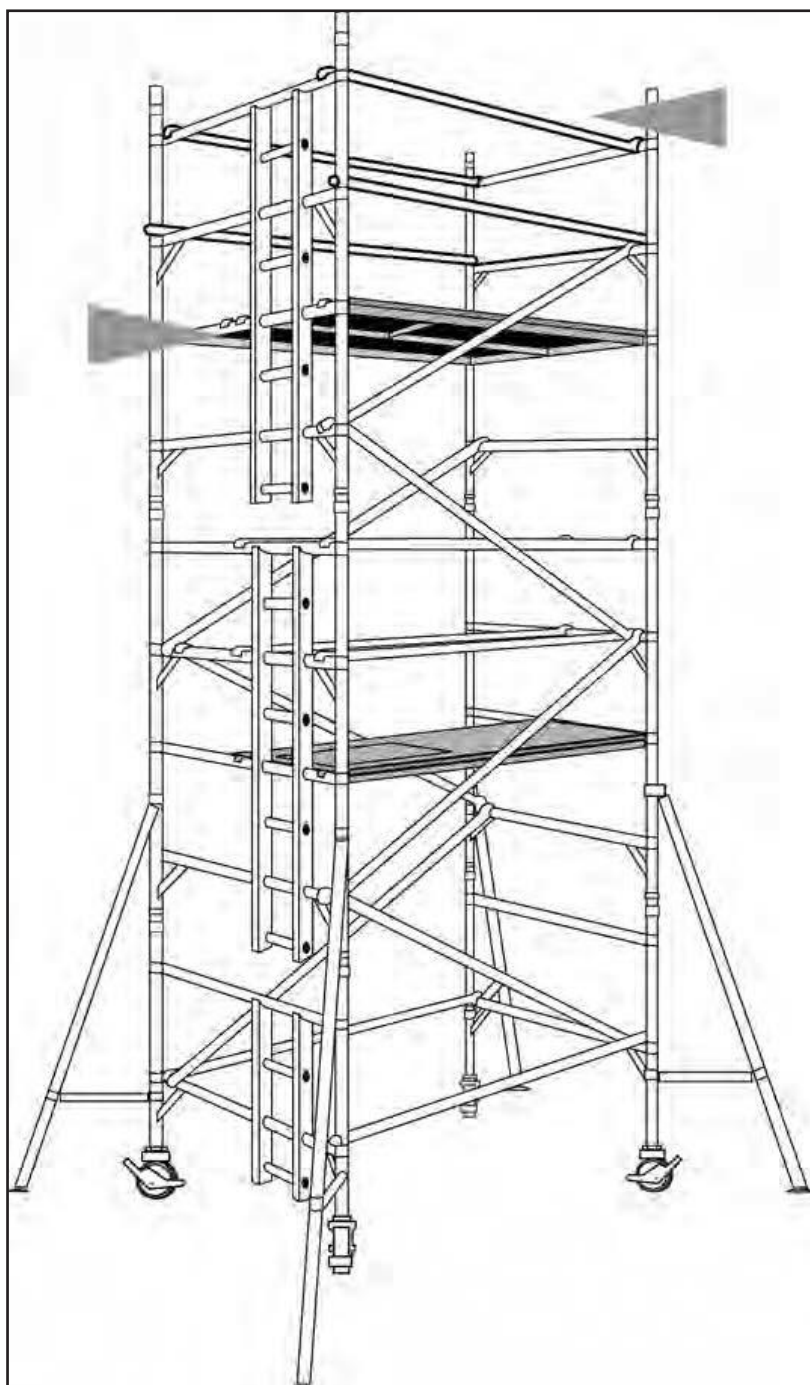
- 7** Pokud dokončujete věž v této výšce (výška plošiny 4,2 m), pokračujte krokem 8. Když stavíte nad tuto úroveň, opakujte kroky 4, 5 a 6, dokud nedosáhnete požadované úrovně, poté dokončete věž kroky 8 a 9.



Při stavbě věže s výškou plošiny přes 4,2 metru odstraňte první plošinu a 4 vodorovné vzpěry, které ji doplňují, a použijte je k dokončení konstrukce. Při stavbě věže s výškou plošiny přes 8,2 metru odstraňte první a třetí plošinu ze základny spolu s doprovodnými vodorovnými vzpěrami a použijte je k dokončení konstrukce.

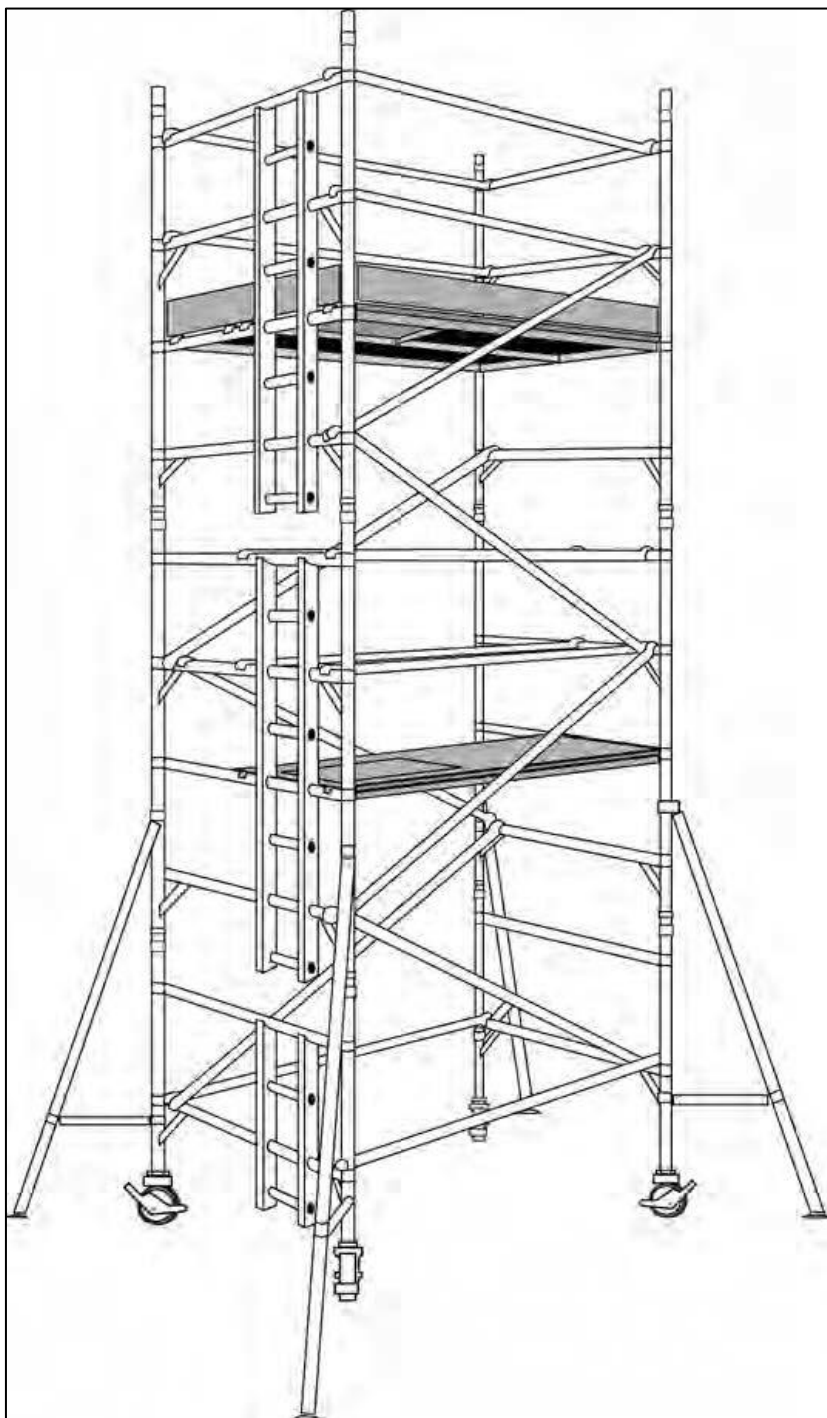
Postup montáže

- 8 Namontujte závěrečné diagonální vzpěry, jak je znázorněno. Tato fáze představuje výšku plošiny 4,2 m. Připojte diagonální vzpěry (viz níže).
Nejdříve by měla být přesunuta pevná plošina ze spodní části až na 8. příčku a připevněna na vzdálenější stranu. Pak umístíme průchozí plošinu vedle ní. **OBĚ PLOŠINY ZAJISTÍME POJISTKAMI.**
- 9 Vylezte po žebříku a z chráněné polohy „skrz padací dveře“ nasadíte vodorovné vzpěry zábradlí na 9. a poté 10. příčku na obou stranách věže.



Postup montáže

- 10** Připevněte ochrannou zarážku na pracovní plošinu.



Demontáž

Postup demontáže je stejný jako při montáži, jen v obráceném pořadí, zvláštní pozornost věnujte demontáži zábradlí a plošin.

Vždy byste měli zajistit, abyste stáli v bezpečné poloze a chránění zábradlím. **NIKDY** předčasné neodstraňujte diagonální výztuhy nebo stabilizátory.

Po demontáži ochranné zářky nejdříve jen odpojte vodorovné vzpěry zábradlí nejdále od padacích dveří. Vodorovné vzpěry zábradlí pak demontujte až když jste v padacích dveřích. Pak demontujte plošiny, diagonální vzpěry a rámy.

PŘI DEMONTÁŽI NIKDY NEHÁZEJTE SOUČÁSTI - vždy je položte na zem.

STABILIZÁTORY

Připevněte jeden stabilizátor do každého rohu věže v úhlu cca. 45 stupňů. Umístěte spodní sponu tak, aby spodní rameno bylo pokud možno vodorovně. Upravte polohu horní svorky tak, aby byla stabilizační noha v pevném kontaktu se zemí. Ujistěte se, že jsou svorky zajištěné.

Při použití stabilizátorů S2 vždy vysuňte teleskopické nohy do maximální polohy a zajistěte je pomocí blokovací spony.

Při přesunu věže každou nohu stabilizátoru zvedněte těsně nad zem, uvolněte kolečka a ujistěte se, že je terén pevný a bez překážek jak na zemi, tak v horní části.

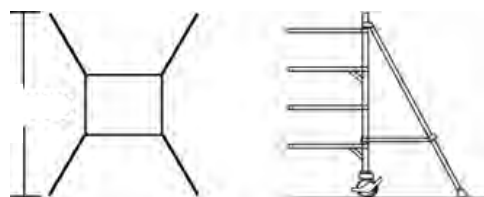
Po přesunutí zkontrolujte, zda jsou všechna kolečka pevně na zemi a zajištěna. Zkontrolujte, zda je věž v rovině, případně upravte.

STABILIZÁTOR– S1

Pevný stabilizátor – max. výška plošiny:

Jednopodlažková – 850 mm
 Ve vnitřním prostředí - 8.2 m
 Ve venkovním prostředí - 8.2 m
 Dvoupodlažková – 1450 mm
 Ve vnitřním prostředí - 9.2 m
 Ve venkovním prostředí - 9.2 m

3500 mm

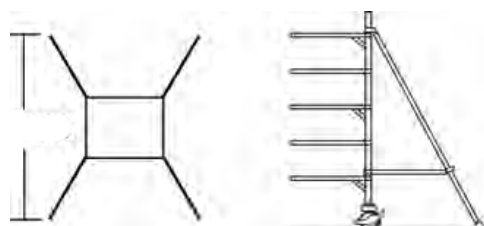


STABILIZÁTOR– S2

Teleskopický stabilizátor – max. výška plošiny:

Jednopodlažková – 850 mm
 Ve vnitřním prostředí - 8.7 – 12.2 m
 Dvoupodlažková – 1450 mm
 Ve vnitřním prostředí - 8.7 – 12.2 m

5000 mm



UTS 850

BS EN 1004:2004

Složení věže , délka plošiny 2.5m

POUZE PRO VNITŘNÍ PROSTORY

Popis	Pracovní výška (M) Výška plošiny	4.2 2.2	4.7 2.7	5.2 3.2	5.7 3.7	6.2 4.2	6.7 4.7	7.2 5.2	7.7 5.7	8.2 6.2	8.7 6.7	9.2 7.2	9.7 7.7	10.2 8.2
kolečka		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
300mm závitová nastavitelná noha		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UTS 850 2-příčkový žebříkový rám		1			1	1			1	1			1	1
UTS 850 2-příčkový rám		1			1	1			1	1			1	1
UTS 850 3-příčkový žebříkový rám			1		1		1		1		1		1	
UTS 850 3-příčkový rám			1		1		1		1		1		1	
UTS 850 3-příčkový žebříkový rám		1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
UTS 850 4-příčkový rám		1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
2.5m pevná plošina		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5m průlezná plošina		1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
2500mm horizontální vzpěra		6	6	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14
2700mm diagonální vzpěra		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ochranná záračka		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

10.7 8.7	11.2 9.2	11.7 9.7	12.2 10.2	12.7 10.7	13.2 11.2	13.7 11.7	14.2 12.2
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
		1	1			1	1
		1	1			1	1
1		1		1		1	
1		1		1		1	
4	5	4	5	5	6	5	6
4	5	4	5	5	6	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	4	4	4	4
14	14	14	14	18	18	18	18
16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	1	1	1	1	1	1

S1 Stabilizátor	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
S2 Stabilizátor													

4	4	4	4	4	4	4	4

Přibližná hmotnost věže v kg	104	110	144	151	157	163	169	175	181	215	221	228	244
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

250	256	262	268	303	309	315	321
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

UTS 1450

BS EN 1004:2004

Složení věže , délka plošiny 2.5m

Popis	Pracovní výška (M) Výška plošiny	4.2 2.2	4.7 2.7	5.2 3.2	5.7 3.7	6.2 4.2	6.7 4.7	7.2 5.2	7.7 5.7	8.2 6.2	8.7 6.7	9.2 7.2	9.7 7.7	10.2 8.2
kolečka		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
300mm závitová nastavitelná noha		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UTS 1450 2-příčkový žebříkový rám		1			1	1			1	1			1	1
UTS 1450 2-příčkový rám		1			1	1			1	1			1	1
UTS 1450 3-příčkový žebříkový rám			1		1		1		1		1		1	
UTS 1450 3-příčkový rám			1		1		1		1		1		1	
UTS 1450 3-příčkový žebříkový rám		1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
UTS 1450 4-příčkový rám		1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
2.5m pevná plošina		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5m průlezna plošina		1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
2500mm horizontální vzpěra		6	6	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14
2700mm diagonální vzpěra		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ochranná záložka		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

POUZE PRO VNITŘNÍ PROSTORY

10.7 8.7	11.2 9.2	11.7 9.7	12.2 10.2	12.7 10.7	13.2 11.2	13.7 11.7	14.2 12.2
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
		1	1			1	1
		1	1			1	1
1		1		1		1	
1		1		1		1	
4	5	4	5	5	6	5	6
4	5	4	5	5	6	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	4	4	4	4
14	14	14	14	18	18	18	18
16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	1	1	1	1	1	1

S1 Stabilizátor	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
S2 Stabilizátor														

4	4	4	4	4	4	4	4

Přibližná hmotnost věže v kg	128	135	169	177	184	191	197	205	212	247	253	261	278
------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

285	291	300	306	341	347	355	362
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**UTS SALES & REPAIR LTD
OAR FARM BARN, OAR FARM
HERNE BAY
KENT
CT6 6TT**

**TEL: 01227 860085
WWW.UTSSALESANDREPAIR.COM**



KM 617169

Document No: TM001 Version No: 1.1 Date: 04.02.18