

UTS LADDER 1450/850

Návod na použitie

Mobilná prístupová veža

3T - Metóda cez pascu



Návod na použitie

Tento montážny sprievodca vám poskytne krok za krokom inštrukcie, ako jednoducho a bezpečne postaviť mobilnú prístupovú vežu (MAT) pomocou metódy 3T (cez pascu).

Pred začiatkom montáže by ste mali prečítať a pochopiť všetky poznámky a diagramy, vrátane zoznamu dielov pre každú výšku. Personál by mal byť kvalifikovaný alebo kompetentný na postavenie tejto veže. Prosím, konzultujte kódex praxe PASMA pre kompletne informácie o používaní mobilných prístupových veží.

Nezabudnite vykonať posúdenie rizika oblasti, kde sa má veža používať pred jej postavením.

Tento návod na použitie musí byť k dispozícii na mieste použitia mobilnej prístupovej a pracovnej veže.

Táto mobilná prístupová a pracovná veža sa smie používať len podľa tohto manuálu bez akýchkoľvek úprav.

Mobilné prístupové a pracovné veže sa musia používať v súlade s národnými predpismi.

UTS SALES & REPAIRS LTD

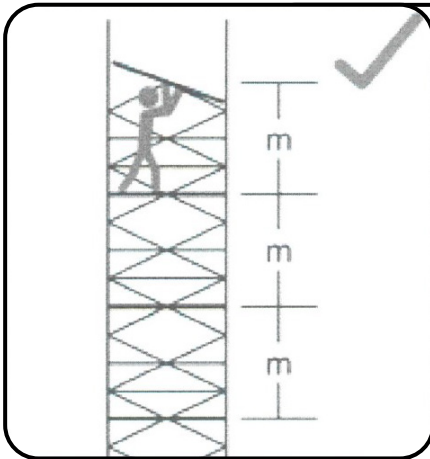
Vyrobené podľa: BSEN1004-1:2020 CLASS 3 8/12 XXXD H2

Návod na použitie EN 1004-2 en

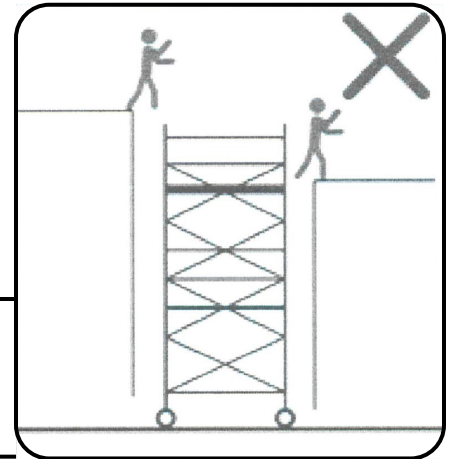


KM 617169

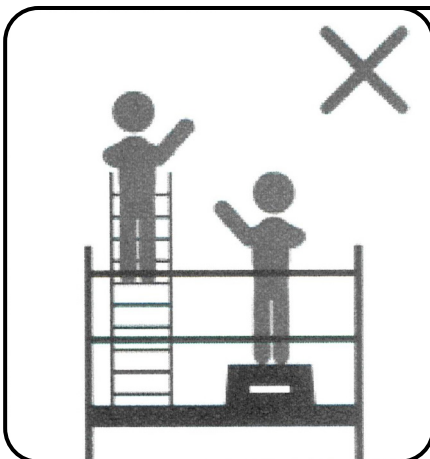
VAROVANIA OCHRANY ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI



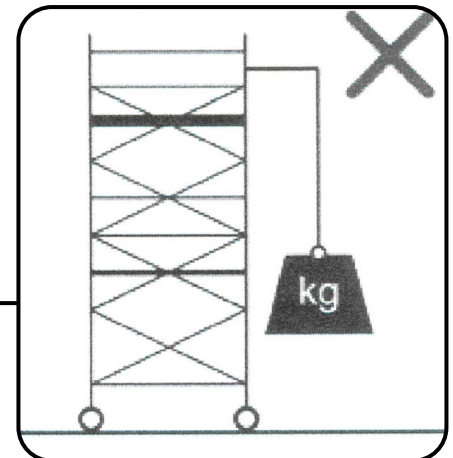
Maximálna výška medzi platformami je 2,2 m



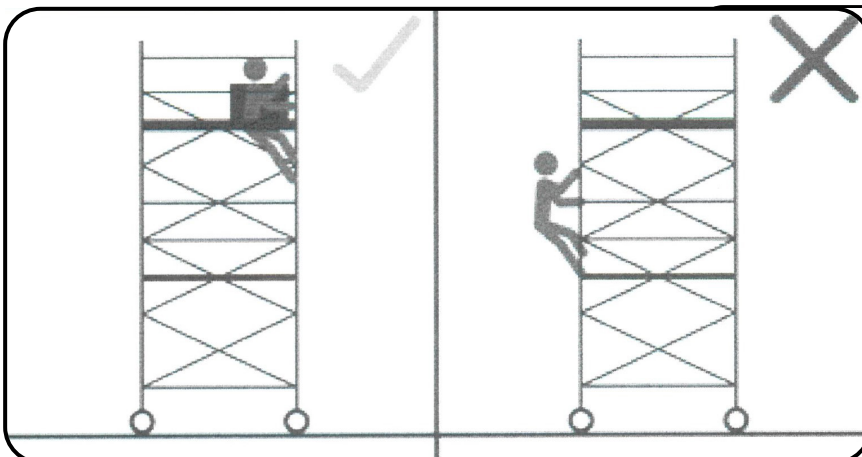
Nepoužívajte vežu ako spôsob prístupu alebo výstupu



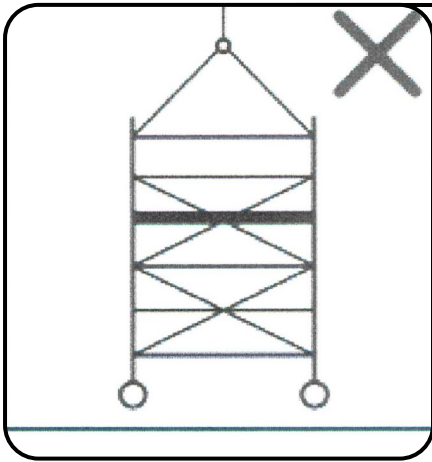
Nepoužívajte rebríky, krabice ani iné predmety na dosiahnutie väčšej výšky.



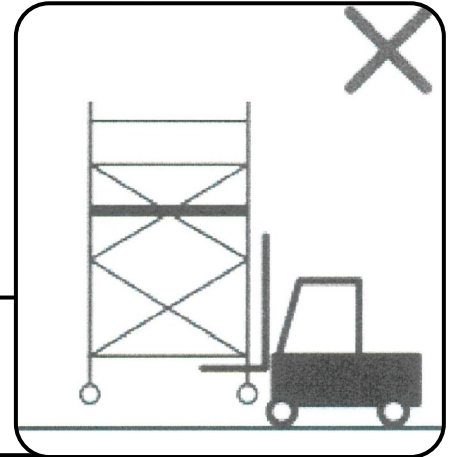
Nedvíhajte ťažké predmety z veže



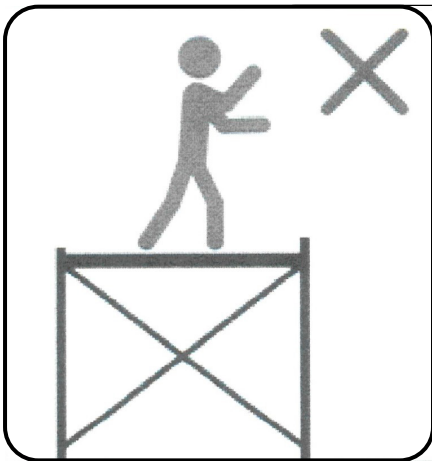
Nelezte po vonkajšej strane veže, stúpte iba v jej vnútri.



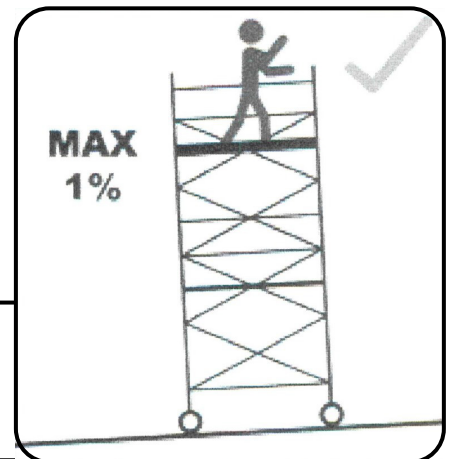
Veža sa nesmie zavesiť ani zdvíhať



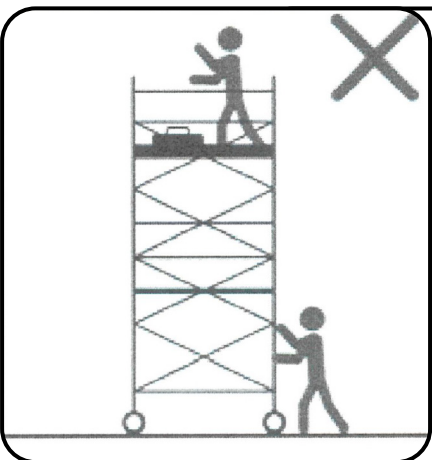
Nepoužívajte mechanické zariadenia na zdvíhanie veže



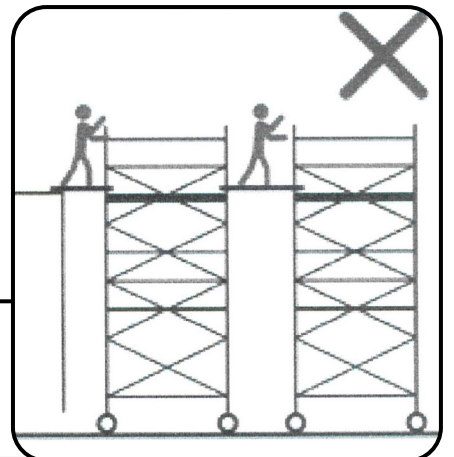
Nestojte na nechránenej plošine



Maximálny sklon pre prácu = 1%



Nepresúvajte vežu s materiálom alebo osobami na nej



Nevytvárajte mosty medzi vežami alebo inými konštrukciami

UTS LADDER 1450/850

Príručka používateľ'a

Mobilná prístupová veža

Obsah

Popis 5

Bezpečnostné pokyny a príslušenstvo 5

Kontrola a údržba 7

Súčiastky a hmotnosti 10

Montáž 11

Demontáž 18

Konfigurácie a hmotnosti 19

Formulár hodnotenia rizík 21

UTS SALES & REPAIRS LTD
UNIT 1A CANTERBURY INDUSTRIAL PARK,
ISLAND ROAD,
HERSDEN,
CANTERBURY,
KENT,
CT3 4HQ
TEL: 01227 860085
WWW.TOWERSANDPODIUMS.CO.UK

Popis, Bezpečnostné poznámky a Montáže

Popis

Veža UTS 1450/850 je vyrobená podľa normy BSEN1004-1:2020 CLASS 3 8/12 XXXD H2 a má označenie KITEMARK. Značka KITE je univerzálny symbol, ktorý používateľovi zaručuje, že produkt je certifikovaný podľa noriem BSI.

- Pokyny na montáž a používanie je potrebné dôkladne dodržiavať.
- Pred montážou mobilnej prístupovej veže (MAT) je vždy potrebné vykonať hodnotenie rizika.
- Štandardný formulár na hodnotenie rizika nájdete na konci tohto návodu.
- UTS 1450/850 má maximálnu pracovnú výšku plošiny 8,2 metra vonku a 12,2 metra vo vnútri.
- Maximálna prípustná záťaž na veži UTS 1450/850 je 950 kg a rovnomerne rozložená na každej plošine je 275 kg. Táto hranica nesmie byť prekročená na pracovných plošinách, okrem plošín na odpočinok.
- Maximálne jedna pracovná plošina na vežu.
- Maximálne dve osoby na pracovnej plošine.
- Poškodené alebo nesprávne súčiastky sa nesmú používať.

Bezpečnostné poznámky

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ - METÓDA 3T (cez poklop)

Veže by mali byť montované podľa bezpečnej pracovnej metódy; existujú dve schválené metódy odporúčané asociáciou 'Prefabrikovaní dodávatelia a výrobcovia prístupu' (PASMA) v spolupráci s Výkonným úradom pre zdravie a bezpečnosť (HSE) a nariadeniami o práci vo výškach z roku 2005.

Pri montáži a demontáži veže UTS 1450/850 sa používa METÓDA 3T (cez poklop).

Táto metóda zaisťuje, že operátori, ktorí montujú vežu, sa umiestnia v poklope plošiny, aby pridali alebo odstránili horizontálne zábradlia pre úroveň nad plošinou.

NIKDY NESTOJTE NA NECHRÁNENEJ PLOŠINE.

Pred montážou alebo postavením tejto mobilnej prístupovej veže (MAT) sa uistite, že:

- Bolo vykonané hodnotenie rizika a všetko bezpečnostné vybavenie je na mieste.
- Podmienky na zemi zvládnu pracovné záťaže MAT podľa špecifikácií.
- Vždy skontrolujte, že MAT je vertikálny (rovný, sklon, nerovný terén atď.). Ak je potrebné vyrovnanie, nastavte nohy podľa pokynov (použite vodováhu).
- Dávajte pozor na (nad hlavou) prekážky – živé vodiče, elektrické zariadenia alebo pohyblivé časti strojov alebo iné.
- Podmienky vetra sú v rámci špecifikovaných limitov. (Pozrite si stranu 6)
- Nepoužívajte na plošine krabice, rebríky alebo iné zariadenia na získanie dodatočnej výšky.
- V prípade pochybností NESTAVAJTE.
- Skontrolujte, že všetky komponenty sú na mieste a sú v dobrom stave pred použitím (pozrite sa na komponenty a množstvá uvedené v každej fáze). Pomocné vybavenie a bezpečnostné vybavenie (laná atď.).
- Všetky plošiny MUSIA mať namontované horizontálne zábradlia.
- Veža by mala byť vždy prístupná zvnútra pomocou poskytnutých rebríkových rámov.
- Nikdy nelezieme zvonku.
- Nepoužívajte zábradlia ako schodík alebo stupienok.
- Odporúča sa, aby túto vežu montovali dvaja ľudia.
- Zostavená veža by sa nemala používať ako prostriedok na vstup alebo výstup z iných stavieb, napr. ako schodisková veža.
- Dávajte pozor na horizontálne sily (napr. pri používaní elektrických nástrojov na susednej konštrukcii), ktoré by mohli spôsobiť nestabilitu alebo prevrátenie veže.
- Maximálna vzdialenosť medzi plošinami je 2,25 m, maximálna vzdialenosť k prvej plošine je 3,4 m.
- Maximálna horizontálna sila 20 kg.
- Mobilné prístupové a pracovné veže nie sú určené na opláštenie.
- Výška veže by mala byť primeraná pracovnej výške, napr. do 2 metrov nad plošinu.

- Školenia používateľ'ov nemôžu nahradiť návody na použitie, ale môžu ich len doplniť.
- Len originálne komponenty UTS špecifikované v návode by mali byť použité.
- Mobilné prístupové a pracovné veže navrhnuté podľa normy BS EN 1004-1:2020 nie sú určené ako kotviace body pre osobné zariadenia na ochranu proti pádu.
- Práca je povolená len na platforme s kompletnou bočnou ochranou vrátane zábradlí a päťových dosiek.
- Mobilné prístupové a pracovné veže nie sú navrhnuté na použitie ako ochrana hrán.

STABILIZÁTORY A BALAST

Stabilizátory alebo opory a balast musia byť vždy namontované, keď sú špecifikované. Pri použití MAT vonku musia byť pripravené stabilizátory. Ak je potrebný balast, platforma by mala byť umiestnená na najnižšom priečniku a váhy by mali byť pevne pripravené a rovnomerne rozložené. Pre radu ohľadom balastu kontaktujte svojho dodávateľ'a.

ZDVÍHANIE VYBAVENIA

Nástroje a iné vybavenie by mali byť vytáňované na platformu pomocou lana alebo podobného zariadenia, cez padacie dvere platformy alebo v rámci pôdorysu veže.

Prosím, pozrite si návod na pôdorys na strane 16.

Bezpečná nosnosť platformy a veže nesmie byť prekročená.

PRESUN VEŽE A NEHÁVAŤ JU NEPOZOROVANÚ

- Upravte stabilizátory na dosiahnutie svetlej výšky.
- Odomknite kolesá.
- Presúvajte len manuálnou silou a len zo základne.
- Dávajte pozor na prekážky nad hlavou – živé drôty, zavesené zariadenia alebo iné objekty.
- Nepresúvajte s ľuďmi alebo materiálom na veži.
- Nepresúvajte zostavený MAT, ak rýchlosť vetra presahuje mierny vánok. Znovu zamknite kolesá a upravte stabilizátory po presunutí na nové miesto.
- Pri presune veže cez nerovný alebo svahovitý terén odstráňte všetky nástroje.
- Nepresúvajte zostavenú vežu, ak je vyššia ako 4 metre.
- Znovu skontrolujte, či je MAT vertikálny alebo potrebuje úpravu nôh pred stúpaním. (Použite vodováhu)
- Mobilné prístupové a pracovné veže by mali byť presúvané len na rovnom a pevnom povrchu bez prekážok a nie na svahu viac ako 10mm/1m.

Odporúča sa, aby veže boli pripavené k pevnej konštrukcii, keď sú ponechané bez dozoru.

UKOTVENIE

Ak sú potrebné ukotvenia, mali by byť v súlade s tabuľkou 17 normy BS 5973:1990 a tabuľkou 24 normy BS 5975:1982. Vždy ukotvite k pevnej konštrukcii.

Frekvencia ukotvenia by mala byť vo vertikálnych intervaloch 4 metre alebo menej.

INŠTALÁCIA PÄTOVÝCH DOSIEK

1 kus sklápatel'nej hliníkovej pätovej dosky, rozložte cez platformu, uistite sa, že uhol opory bezpečne spočíva na strane platformy.

4 kusy drevených dosiek a klipy. Nainštalujte klip pätovej dosky na každý roh platformy. Potom vložte dosky do drážok medzi klipmi.

ZDVÍHANIE JEDNOTLIVÝCH KOMPONENTOV VEŽE

Zdvíhanie a spúšťanie komponentov, nástrojov a/alebo materiálov pomocou lana by sa malo vykonávať v rámci základne veže (t.j. v oblasti ohraničenej stabilizátormi). Uistite sa, že bezpečná nosnosť podporných palúb a štruktúry veže nie je prekročená.

Pred každým použitím skontrolujte zmeny prostredia. (napr.: všetky poveternostné podmienky) Pozrite si ďalšiu stranu pre účinky vetra.

KONTROLNÝ ZOZNAM, KONTROLA A ÚDRŽBA PRE MOBILNÉ PRÍSTUPOVÉ VEŽE

- Pred použitím by mali byť všetky komponenty skontrolované, aby sa zabezpečilo, že nie sú poškodené alebo zlomené, najmä zvary.
- Každé poškodenie akejkoľvek časti, najmä rúrkových členov, koliesok, podláh, MUSÍ byť vymenené.
- Nastaviteľné závitky na nohách by mali byť vyčistené a jemne naolejované.
- Všetky zámkové pazúry by mali byť vyčistené a mechanizmus zámku skontrolovaný.
- Pri skladovaní vašej veže zabezpečte, aby boli všetky komponenty úhladne uložené a nie ponechané na mieste, kde by sa mohli poškodiť.
- Pri preprave veže vždy upevnite komponenty, aby sa nehýbali a nepoškodili.
- Ak je veža ponechaná bez dozoru, mala by byť upevnená k vhodnej konštrukcii a pri opätovnom použití VŽDY skontrolujte, či je veža vertikálna a bezpečná pred výstupom na správnu a úplnú konštrukciu.
- Veža nie je navrhnutá na zdvíhanie alebo zavesenie ako celá konštrukcia.
- Tento návod si vždy uchovávať v bezpečí.
- Poškodené, zlomené alebo nesprávne komponenty nesmú byť nikdy použité. Vybavenie by malo byť izolované a posúdené na výmenu, opravu alebo zničenie.

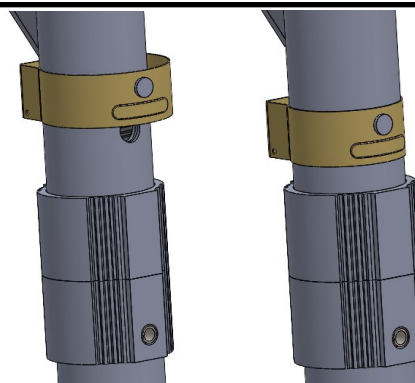
ÚČINKY VETRA

- Dávajte pozor na silný, nárazový alebo mierny vietor v otvorených oblastiach. Odporúča sa, aby sa pri rýchlosti vetra nad mierny vietor (pozri Beaufortovu stupnicu nižšie) práca na veži zastavila a prehodnotila. Ak vietor dosiahne silný vietor (pozri Beaufortovu stupnicu nižšie), veža by mala byť upevnená k pevnej konštrukcii. Ak vietor pravdepodobne dosiahne silu víchrice (pozri Beaufortovu stupnicu nižšie) alebo viac, práca by mala byť zastavená a veža demontovaná.
- Dávajte pozor na tunelový efekt spôsobený otvorenými budovami, neobloženými budovami a rohmi budov.

Vietor	Beaufortova stupnica 10 metrov nad zemou	Sila	Rýchlosť v míľach za hodinu	Rýchlosť v uzloch
Mierny vietor	Zdvihá prach a voľné papiere, malé vetvy sa pohybujú.	4	13–18	11–16
Silný vietor	Veľké vetvy sa pohybujú, telegrafné drôty pískajú.	6	25–31	22–27
Sila víchrice	Chôdza je obtiažna, vetvičky sa odlamujú zo stromov.	8	39–46	34–40

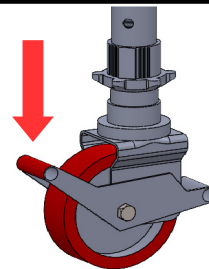
UZAMYKACIE KLIPY

Namontujte uzamykacie klipy podľa obrázku oproti.



UZAMYKANIE KOLIESOK

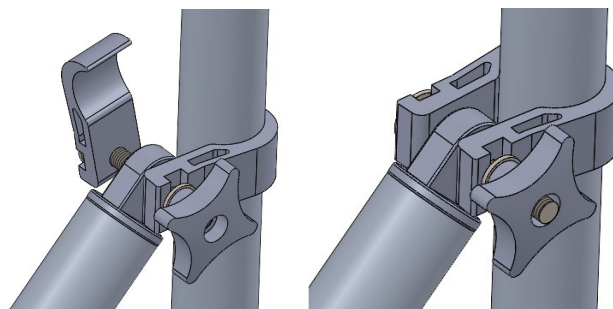
Kolieska by mali smerovať von pod uhlom približne 45 stupňov a zámky by mali byť zaistené, ako je znázornené oproti.



INŠTALÁCIA STABILIZÁTOROV

Na pripovenie upínacích stabilizátorov uvoľnite ručné koleso úplne, pripovnite jednu stranu upínadla na zvislý rám, potom otočte druhú stranu upínadla na zvislý rám a utiahnite ručné koleso.

Pripovnite stabilizátory v konfiguráciách, ako je ukázané na strane 18 pre maximálnu stabilitu v rôznych situáciách.

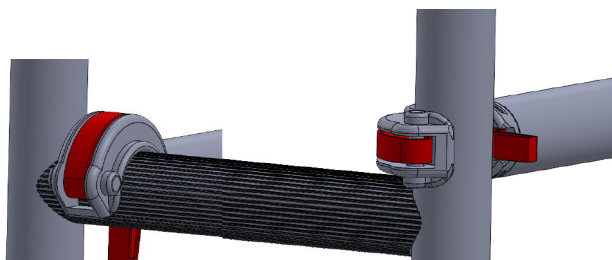


SPRÁVNE UPEVNENIE VODOROVNÝCH VÝSTUH

SPRÁVNE UPEVNENIE VODOROVNÝCH VÝSTUH JE DÔLEŽITÉ.

Obrázky oproti ukazujú SPRÁVNE umiestnenie výstuh.

PAMÄTAJTE: Vždy upevňujte výstuhy SMEROM NADOL alebo zvnútra smerom VON – NIKDY DOVNÚTRA



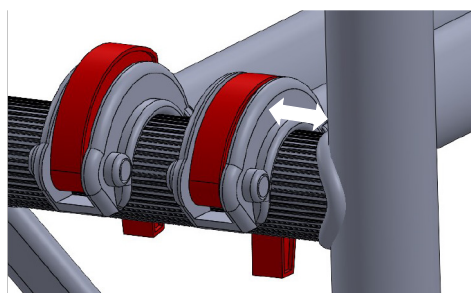
ZAMYKANIE OBJÍMOK VÝSTUH

Uistite sa, že objímka výstuhy je uzamknutá podľa zobrazenia.

Vždy sa uistite, že výstuha nie je pripovená príliš blízko k zvaru, ako je znázornené šípku na obrázku vpravo.

Od-Uzamknuté

Uzamknuté



INŠTALÁCIA NASTAVITEĽNÝCH NOH

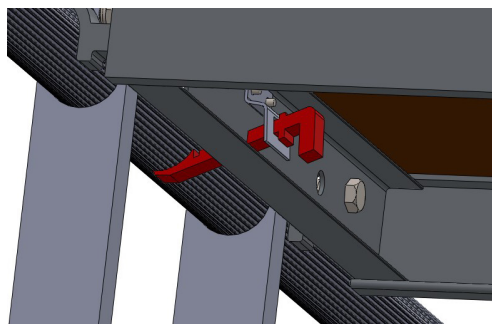
Veźmite zostavu nastaviteľných nôh s kolieskami, uistite sa, že všetky nastavovacie matice sú umiestnené pri koliesku a vložte ich do zvislej trubice, otočte základnú jednotku správnym smerom hore a pomocou vodováhy umiestnenej na platforme môžete pomocou nastavovacích matic vyrovnať konštrukciu. (a nie na získanie ďalšej výšky).



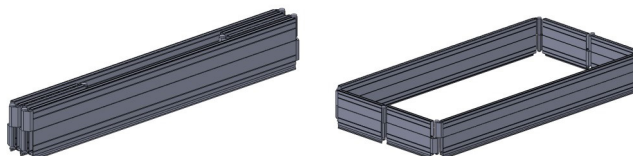
Uzamykanie proti vetru na plošine

Uistite sa, že zámky proti vetru sú posunuté dopredu, až kým bezpečne nesedia pod priečkou.

Nesmú vypadnúť a mali by vyžadovať primeranú silu na ich uvoľnenie.



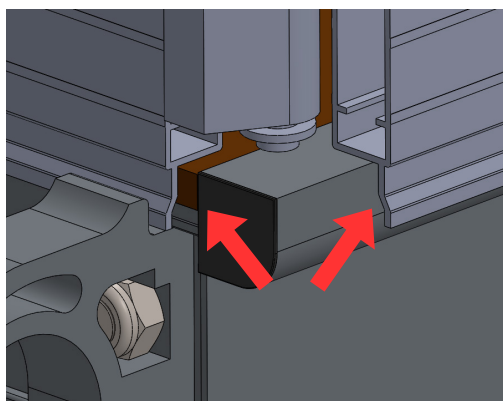
Montáž okopovej zarážky



1 kus skladacej hliníkovej okopovej zarážky

Rozložte ju na plošinu, zaveste spodné okraje cez strany plošiny.

Uistite sa, že krátke konce oporných dosiek sú zavesené cez oba konce plošiny, zaveste spodný okraj medzi hák plošiny a rám.

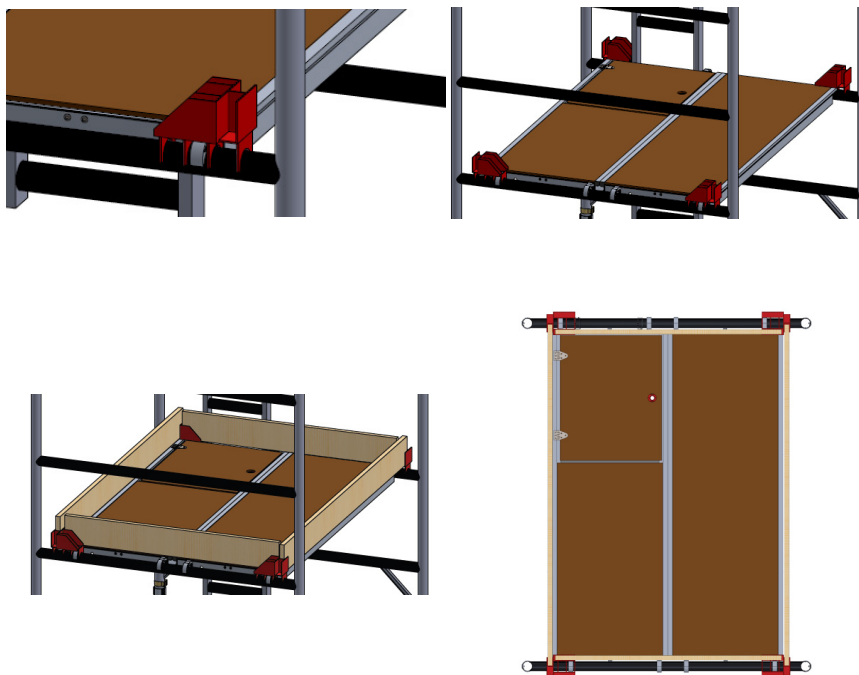


Montáž oporných dosiek

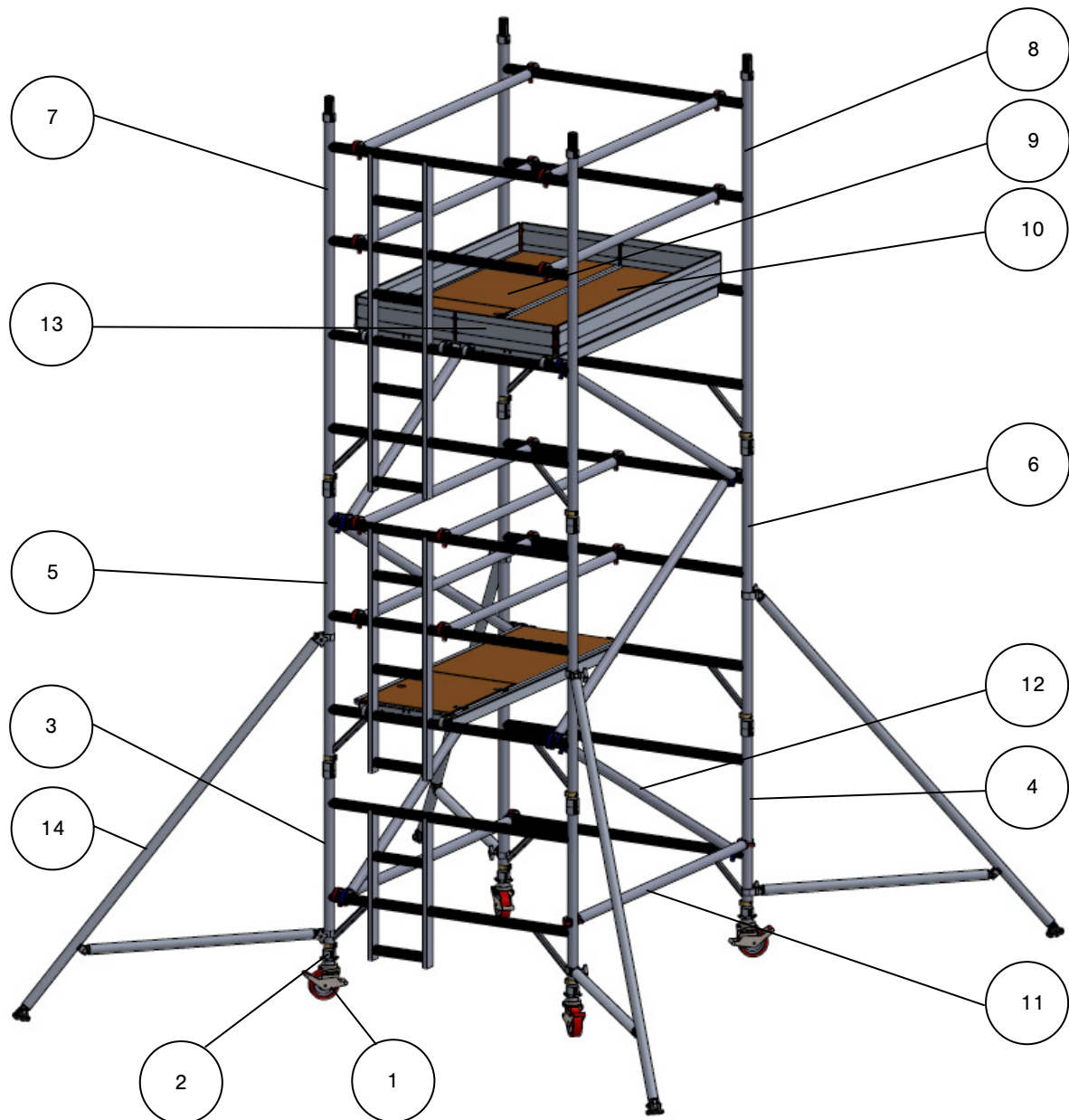
4 kusy drevených dosiek a klipy.

Namontujte klipy na oporné dosky do každého rohu plošiny. Uistite sa, že klip obopína háky plošiny a správne sa zarovnáva s vonkajším okrajom plošiny.

Namontujte dosky do vnútorného slotu na koncoch plošiny a do zadného slotu pre okraje.



Identifikácia komponentov a ich váh



Poznámka:

Pri stavbe konštrukcií nad 4.2 metra odstráňte plošinu a 4 horizontálne vzpery z výšky plošiny na 2.2 metra a použite na dokončenie konštrukcie.

Komponenty veže a približné váhy

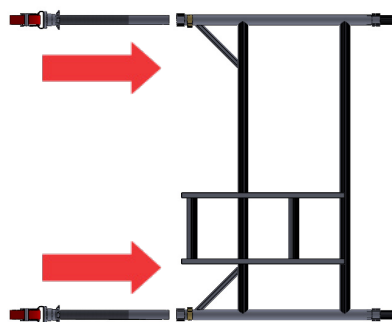
Položka	Popis	Váha (Kg)	Položka	Popis	Váha (Kg)
1	150mm uzamykateľné koliesko	3.4	9	1.8m plošina s padacími dverami	12.7
2	Nastaviteľná noha 500mm	1.1	10	1.8m pevná plošina	11.8
3	1m rám rebríkový	5.4	11	1.8m horizontálna vzpera	2.1
4	1m rám	4	12	2.1m diagonálna vzpera	2.2
5	1.5m rám rebríkový	8	13	Kompletná sada ochranných dosiek	8
6	1.5m rám	5.6	14	S1 stabilizátor	4.1
7	2m rám rebríkový	10.4	15	S2 stabilizátor	5.9
8	2m rám	7.1			

Postup Montáže

UTS odporúča, aby pri montáži veže UTS LADDER 850/1450 boli minimálne dvaja ľudia. Na vežu vyliezajte vždy z vnútornej strany pomocou rebríka.

Výška plošiny v metroch	1. Rám	2. Rám
1,2, 3,2, 5,2, 7,2, 9,2, 11,2	4 Priečky	4 Priečky
1,7, 3,7, 5,7, 7,7, 9,7, 11,7	2 Priečky	3 Priečky
2,2, 4,2, 6,2, 8,2, 10,2, 12,2	2 Priečky	4 Priečky
2,7, 4,7, 6,7, 8,7, 10,7	3 Priečky	4 Priečky

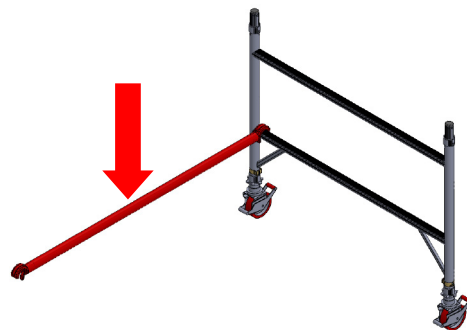
Vložte nastaviteľné nohy (s kolieskami alebo 1. základné dosky) do základne rámu rebríka, tento krok zopakujte aj pre priehradový rám. Zamknite všetky kolieska



2.

Pripojte jednu vodorovnú vzperu k spodnej priečke priehradového rámu, pazúrikmi smerom nadol.

Tento rám bude teraz samonosný.



3.

Postavte rám rebríka, ako je znázornené. Pripojte druhý koniec vodorovnej vzpery k rámu rebríka. Potom spojte rámy pomocou druhej vodorovnej vzpery na opačnej strane, pripojte ju z vnútornej strany rámu tesne nad spodnou priečkou, pazúrikmi smerom von, čím vyrovnáte vežu.

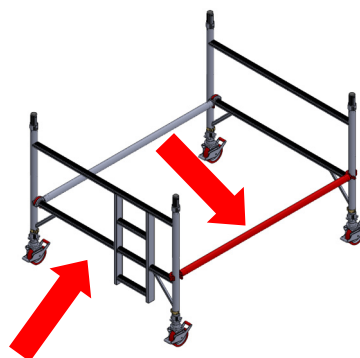
Skontrolujte, či je veža zvislá (pomocou vodováhy)

VENOVAŤ POZORNOSŤ

Nikdy neumiestňujte plošinu na rám zábradlia

Vždy lezte z vnútornej strany rámu – nikdy z vonkajšej. Pri práci na plošine sa nikdy nenakláňajte príliš ďaleko

Rám na koncoch by mal poskytovať pevný úchop.

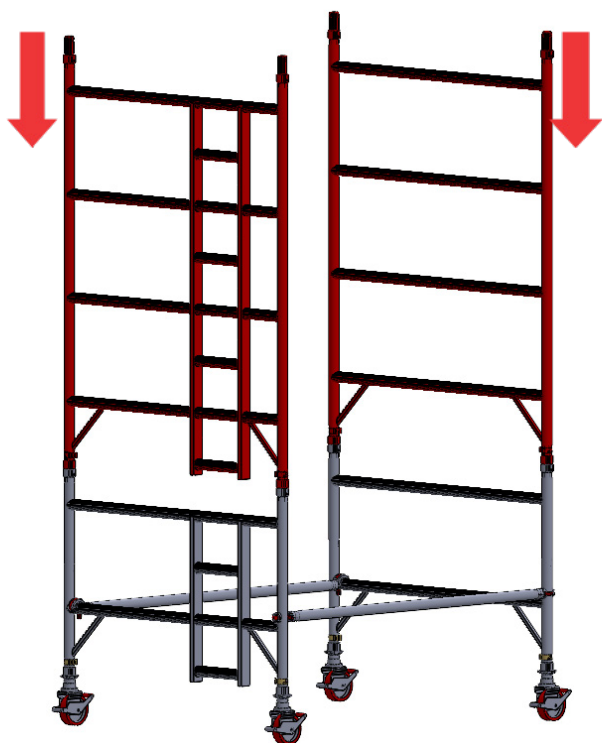


Vložte 4 priečkové rámy, aby zodpovedali 2 priečkovým rámom (obrázok 3) a uzamknite uzamykacie klipy (pozri stranu 6).

4.

Pripojte diagonálne vzpery na oboch stranách od 1. priečky po 3. priečku konštrukcie, v opačných smeroch.

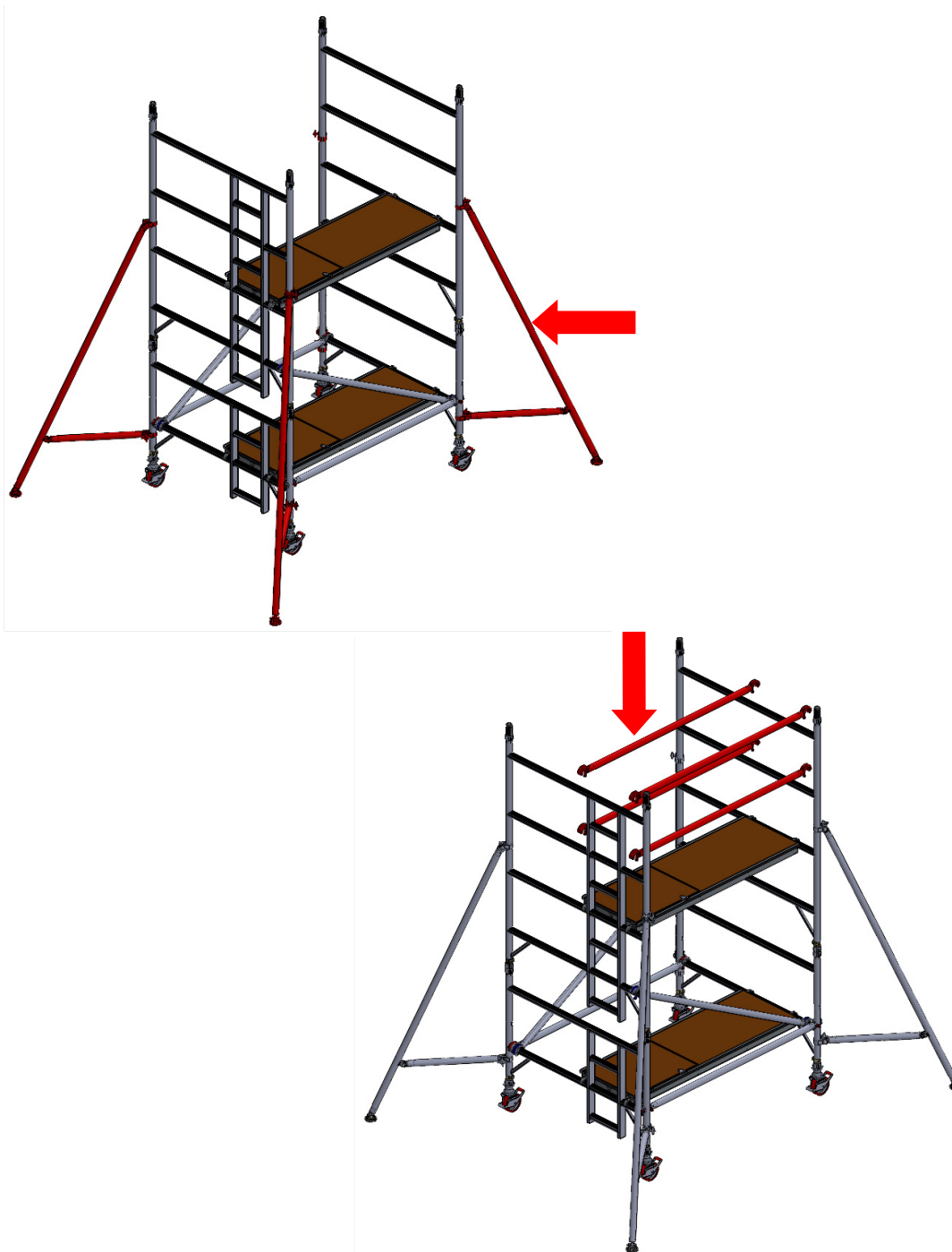
Položte platformu s padacími dverami na 1. priečku a ďalšiu platformu s padacími dverami na 4. priečku, obe na strane rebriku konštrukcie. Pripojte veterné zámky.



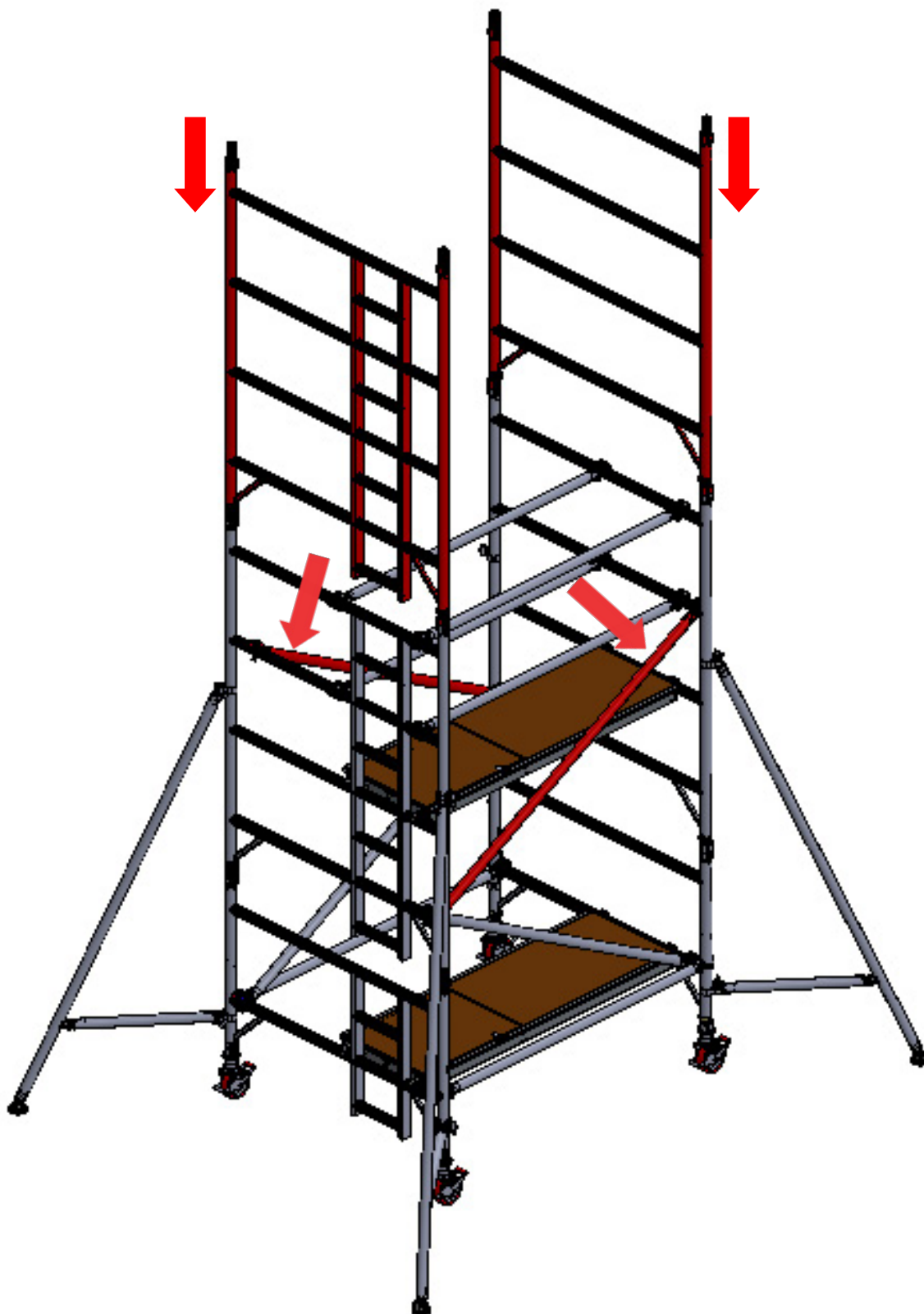
Podľa potreby pripevnite stabilizátory pre pracovnú výšku (pozrite tabuľku na strane 16).

Vylezte na rebrík a z chránenej pozície cez dverka pripojte vodorovné zábradlie 5. podpery na 5. a potom na 6. priečku, na oboch stranách plošiny.

Nikdy nelezte na plošinu, ktorá nie je úplne ohradená. Zábradlia by mali byť 1 a 2 priečky nad plošinou v každom prípade.

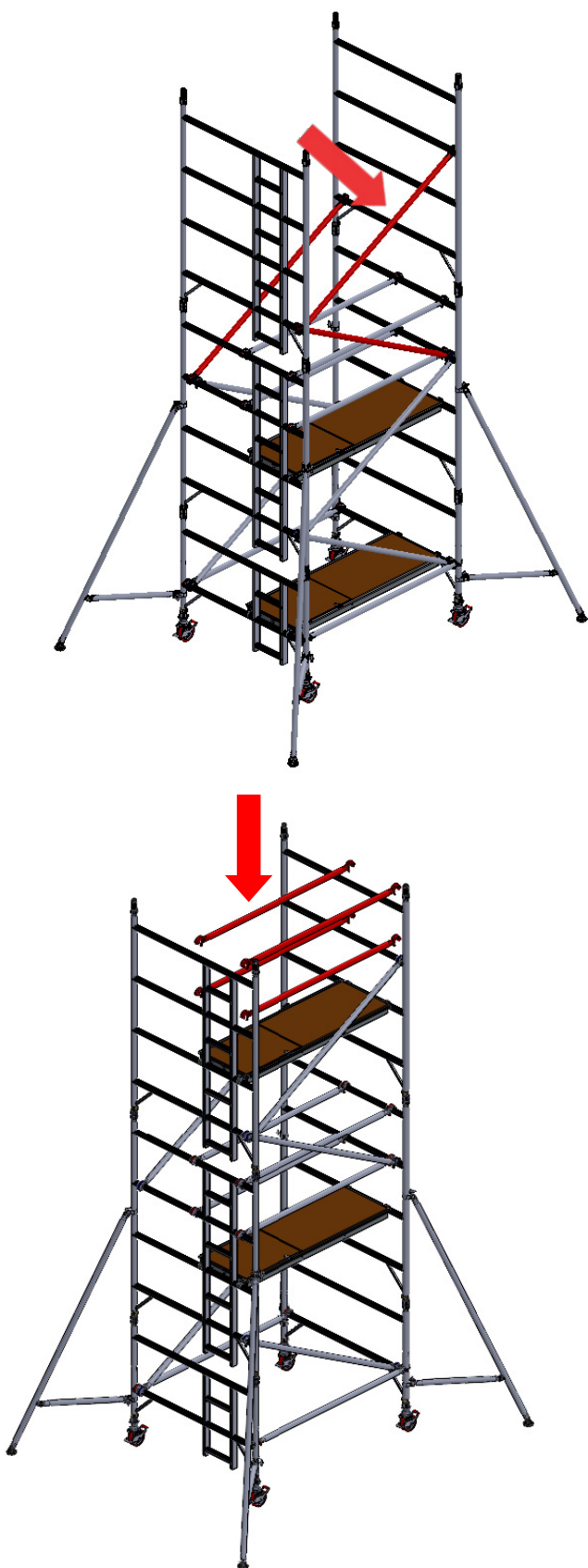


6. Pripojte druhý pár diagonálnych vzpier v nadväznosti na predchádzajúce. Pripojte ďalšie 4 rámečky priečok a zámkové klipy (podľa obr. 6).



7.

Ak dokončujete vežu v tejto výške (4m), pokračujte krokom 8. Pri stavbe nad túto úroveň, opakujte kroky 4, 5 a 6, kým nedosiahnete požadovanú výšku, a potom dokončíte vežu krokmi 8 a 9. Opätovne použite platformu padacích dverí z prvého stupňa na konečnej výške.



Namontujte posledné diagonálne vzpery, ako je znázornené. Táto fáza zabezpečí výšku plošiny 4 m. Pripojte diagonálne vzpery podľa obr. 7. Prvú priečnu plošinu posuňte na 8. priečku, pevná plošina sa môže teraz namontovať vedľa nej.

8.

ZABEZPEČTE ZÁMKY VETRA.

Vylezte na rebrík a z chránenej pozície cez pascu pripevnite horizontálne zábradlia na 9. a potom na 10. priečku na oboch stranách veže. Dokončite montáž veže podľa kroku 9.



9.

Namontujte ochranné dosky na všetky pracovné plošiny, buď sklápacie hliníkové, alebo klipy a dosky na ochranu. (pozri pokyny na strane 9)



Maximálna vzdialenosť medzi plošinami by nemala presiahnuť 2,25 m.

Maximálna vzdialenosť k prvej plošine by nemala presiahnuť 3,4 m

Demontáž

Demontáž by mala prebiehať opačným postupom ako montáž, s dôrazom na odstránenie zábradlí a plošín.

Uistite sa, že stojíte na bezpečnom mieste a vždy ste chránení zábradlím. Nikdy neodstraňujte diagonálne výstuhy alebo stabilizátory predčasne.

Po odstránení dosiek na nohách, operátor uvoľní spony horizontálnych zábradlí najďalej od poklopu, odstráni horizontálne zábradlia, pričom sa nachádza v poklope, a potom zostúpi na nižšiu úroveň, kde môže odstrániť vrchnú plošinu a predĺženie/zábradlie.

Poznámky:

Nikdy sa nepreťahujte a nikdy nehádzte komponenty pri demontáži, vždy ich spustíte na zem.

Stabilizátory

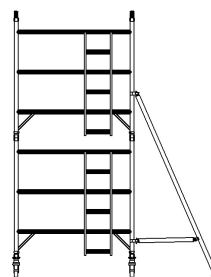
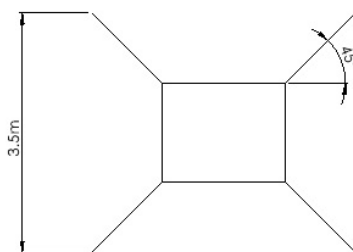
Pripojte jeden stabilizátor ku každému rohu veže pod uhlom približne 45 stupňov. Spodná spona by mala byť upevnená čo najnižšie, pozrite si diagram oproti. Uistite sa, že všetky štyri gumové nožičky sú v kontakte so zemou a spony sú zabezpečené. Umiestnite stabilizátory podľa diagramov.

Pri používaní stabilizátorov S2 vždy rozšírite teleskopické nohy na maximálnu pozíciu a zaistite ich pomocou zámku.

Pri presúvaní veže uzamknite každú teleskopickú nohu tesne nad zemou, uvoľnite kolieska a uistite sa, že oblasť je pevná a bez prekážok na zemi aj nad ňou.

Po presunutí skontrolujte, či sú všetky kolieska pevne na zemi a uzamknuté, a že veža je vertikálna. Umiestnite stabilizátory ako vyššie.

Stabilizátory—S1



Maximálna výška platformy statického stabilizátora

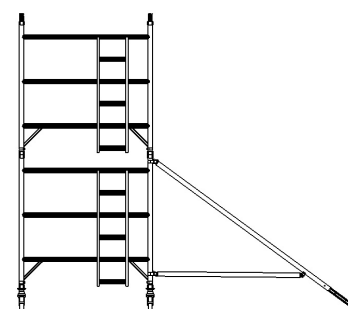
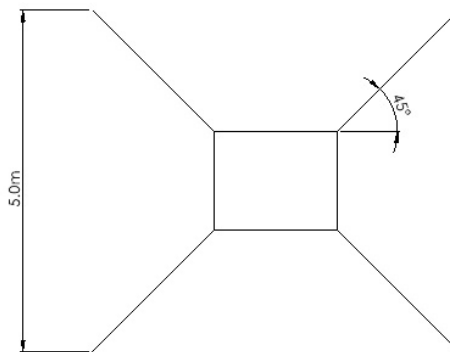
Jednolôžková šírka 850

Vnútorne prostredie 8.2m, Vonkajšie prostredie 8.2m

Dvojlôžková šírka 1450

Vnútorne prostredie 8.2m, Vonkajšie prostredie 8.2m

Stabilizátory—S2



Maximálna výška platformy teleskopického stabilizátora

Jednolôžková šírka 850

Vnútorne prostredie 8.7m-12.2m

Dvojlôžková šírka 1450

Vnútorne prostredie 8.7m-12.2m

850 Jednopolodĺážková šírka

Konfigurácie podľa BSEN

1004:-1:2020 Dostupné v dvoch

dĺžkach: 1.8m & 2.5m Working Height (M) Platform Height (M)

PRE VNIÚTORNÉ A VONKAJŠIE POUŽITIE

IBA PRE VNIÚTORNÉ POUŽITIE

Popis	Približne	kg	2.1	2.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2		
Kolesá	3.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Nastaviteľná noha 850 x 2	1.1																											
Rám rebrika s priečkami 850 x	4.9		1						1	1				1						1	1					1	1	
2 Rám so šírkou priečok 850 x	3.7		1						1	1				1						1	1					1	1	
3 Rám rebrika s priečkami	7.7								1	1				1						1	1					1	1	
850 x 3 Rám so šírkou priečok	7.0		1						1	1				1						1	1					1	1	
850 x 4 Rám rebrika s priečkami		11						2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	6	5	6	6	
850 x 4 Rám so šírkou priečok								2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	6	5	6	6	
1.8m alebo 2.5m Pevná platforma																												
1.8m alebo 2.5m Platforma s pascou		1	16	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
1.8m alebo 2.5m Horizontálna vzpera		6		6	6	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	18	18	18	18	18	22	22	22	26	26	26	26	
2.1m alebo 2.7m Diagonálna vzpera		2	3	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
S1 Stabilizátor																												
S2 Stabilizátor	5.9																											
Klipsy na dosky	0.26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Jednostranná doska	0.9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.8m alebo 2.5m Bočná doska	2.83,98,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.8m alebo 2.5m Hliníková doska		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sklápacia doska	11																											
Približná váha poličky veže (kg)		74.6	81.6	101.8	21.9	137.2	144.2	150.2	158.5	185.6	192.6	198.6	206.9	234	241	247	249.2	249.2	262.5	289.6	296.6	302.6	310.9	338	345	351	351	
Klipsy na dosky a dosky 1.8m		74.7	81.783	80.910	22.12	137.3	144.3	150.3	158.6	185.7	192.7	198.7	207	234.1	241.1	247.1	249.2	249.2	262.6	289.7	296.7	302.7	311.8	338.8	345.8	351.8	351.8	
Približná váha poličky veže (kg)																												
Hliníková sklápacia doska 1.8m		82						139.4	146.4	152.4	160.7	187.8	194.8	200.8	209.1	236.2	243.2	249.2	340.2	347.2	353.2							
Približná váha poličky veže (kg)																												
Klipsy na dosky a dosky 2.5m		82.8	84.6	104.8	124.9	140.2	147.2	153.2	161.5	188.6	195.6	201.6	209.9	237	244	250	265.5	292.6	305.6	313.9	341						348	354
Približná váha poličky veže (kg)																												
Hliníková sklápacia doska 2.5m																												

1450 Dvojité šírka Konfigurácie podľa 1077 128 134.9 167 175.2 181.8 188.7 220.8 229 235.6

BSEN 1004-1:2020 Dostupné v dvoch

95.2 115.5 121.9

dĺžkach: 1,8 m a 2,5 m

251.6 257.7

Working Height (M) Platform Height (M)

Vnútorné a vonkajšie použitie

Len na vnútorné použitie

Popis	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2					
	4	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2		
Nekajet' h' na noha	3.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1450 x 2 Rám s rozperou 1450	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
x 3 Rám rebríka so stupňami	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1450 x 3 Rám s rozperou	5.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1450 x 4 Rám rebríka so stupňami	10.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1450 x 4 Rám s rozperou 1,8 m	7.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
alebo 2,5 m Pevná platforma	11.8	11																						
1,8 m alebo 2,5 m Platforma s padacmi		1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
dvierkami 1,8 m alebo 2,5 m Horizontálna		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
vyšet' 2,1 m alebo 2,7 m Diegortáha výšúž		2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
S1 Stabilizátor						4	4				4													
S2 Stabilizátor	5.9																							
Klipsy na ochranu líštu	0.26	4				4	4				4													
Dvojité koncová doska	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1,8 m alebo 2,5 m Bočná doska	2					2	2				2													
1,8 m alebo 2,5 m Skladacia ochranná lišta z hliníka	1					1	1				1													
Približná hmotnosť vežovej políčky (Kg)	87.2	94.9	115.2	121.6	148.8	156.5	162.6	169	210	216.4	243.6	251.3	257.4											
Kleštiny a dosky na ochranu líštu 1,8 m					149.1	165.8	162.9	169.3	204.2	210.3	216.7	243.9												
Približná hmotnosť vežovej políčky (Kg)	87.5				149.1	165.8	162.9	169.3	204.2	210.3	216.7	243.9												
Skladacia ochranná lišta z hliníka 1,8 m					149.1	165.8	162.9	169.3	204.2	210.3	216.7	243.9												
Približná hmotnosť vežovej políčky (Kg)	97.2	105.4	125.7	132.6	172.9	179.5	186.4	218.5	226.7	233.3	240.2	272.3	280.5	287.1										
Kleštiny a dosky na ochranu líštu 2,5 m					172.9	179.5	186.4	218.5	226.7	233.3	240.2	272.3	280.5	287.1										
Približná hmotnosť vežovej políčky (Kg)	99.5				172.9	179.5	186.4	218.5	226.7	233.3	240.2	272.3	280.5	287.1										
Skladacia ochranná lišta z hliníka 2,5 m					172.9	179.5	186.4	218.5	226.7	233.3	240.2	272.3	280.5	287.1										

Poznámky:

UTS SALES & REPAIRS LTD
UNIT 1A CANTERBURY INDUSTRIAL PARK,
ISLAND ROAD,
HERSDEN,
CANTERBURY,
KENT,
CT3 4HQ
TEL: 01227 860085
WWW.TOWERSANDPODIUMS.CO.UK



KM 617169

DOKUMENT Č.: LT001, VERZIA:1.2, DÁTUM:01/03/24, SCHVÁLENÉ: A.GUNTRIPP, KONTROLOVANÉ: M.GRANGER