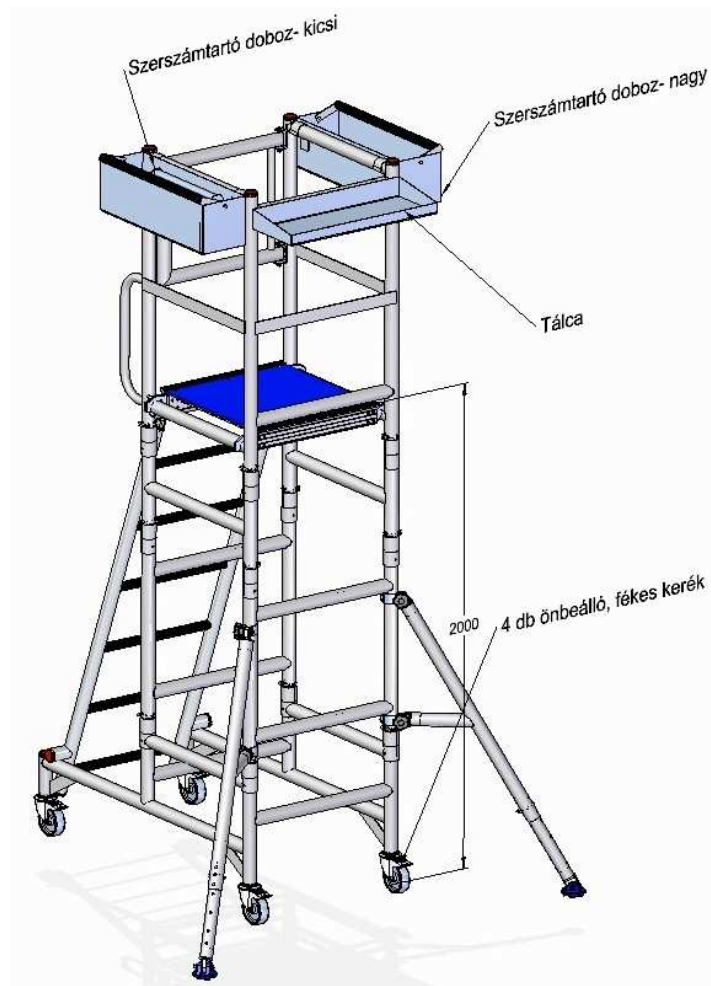


ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

Termék:

MC-PS pódium step család



**Gyártó: METALCONSTRUCT Zrt.
6000. Kecskemét, Fűzfás köz 3.**

Az ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ az „MC-PS pódium step család” műszaki, használati, biztonsági és egyéb előírásait tartalmazza.

Tartalma: 1. Az állvány műszaki leírása

- 2. Az állvány felépítése**
- 3. Az állvány összeállítása és használata**
- 4. Biztonsági előírások**
- 5. Az állvány karbantartása**
- 6. Ábrás összeállítási vázlatok**

1. Az állvány műszaki leírása

Fő méretek:

Függőleges oszlopok tengelytávolsága: 680 x 1360 mm

Állásmagasság [mm]	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Teljes magasság [mm]	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Munkamagasság [mm] max.	2800	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Állvány tömege [kg]	28,9	36,5	36,8	38,2	40,8	41,1	41,6	40,7	45,5	43,9	44,9	45,2

Járópalló mérete (tengelytávolság): 680 x 680 mm

Megengedett terhelés:

- maximum 120 kg koncentrált terhelés + maximum 3 x 5 kg a szerszámtartó dobozokban lévő tételek tömege

2. Az állvány felépítése:

Az állvány az alábbi fő elemekből áll:

- Alsó oldalkeret
- Korlátelem
- Járópalló
- Kiegészítő közbetétek (H=800, 400, 300, 200 mm)
- Létra (3, 4, 5, 6 fokos)
- Stabilizátor (teleszkópos)
- Szerszámtartó doboz (maximum 3 db / pódium step, opcionális)
- Szerszámtartó kis doboz (maximum 3 db / pódium step, opcionális)
- 2 kerék helyett 4 forgó, fékezhető kerék (opcionális)

3. Az állvány összeállítása és használata

Összeállítás:

- Az aktuális állásmagasságú pódium step az elemlistában található darabszámú tételekből állítható össze. A kiegészítő közbetétek, stabilizátorok és létrák felhasználásával 12 féle állásmagasságot lehet összeépíteni. A kiegészítő közbetéteket úgy kell szerelni, hogy az egymást követő szintek vízszintes összekötői merőlegesen legyenek egymásra. Az összeszerelést két személy el tudja végezni 5 perc alatt, szerszám használata nélkül. Az összeállítást a 6. pontban szereplő ábrás összeállítási vázlatok alapján kell elvégezni. A stabilizátorokat úgy kell elhelyezni, hogy a vízszintes irányhoz képest 40-50°-os szöveget zárjanak be és a megadott minimális hosszúságúak legyenek.

Használat:

- Az összeállított állványt szilárd és vízszintes talajon szabad használni, befékezett kerekkel, az elemlistában meghatározott elemek felhasználásával. Az állványra opcionálisan maximum 3 db szerszámtartó dobozt szabad elhelyezni a felső elem vízszintes korlátján. Szintén opcionálisan rendelhetők kisebb méretű szerszámtartó dobozok, melyek az állványra helyezhető szerszámtartó dobozokba helyezhetők. Ezek használata kisebb méretű szerszámok esetén indokolt. Igény esetén az alsó oldalkeret rendelhető 2 kerék helyett 4 forgó, fékezhető kerékkel opcionálisan.

4. Biztonsági előírások

Az állvány használatba vétele előtt a felhasználónak részletes Felhasználói Technológiai Utasítás-t kell készíteni.

A gyártó szerint az utasításnak kötelező jelleggel tartalmazni kell az alábbi előírásokat:

- Tilos 2 m-nél magasabb állásmagassággal összeállítani és használni az állványt!
- Szerelés előtt az állvány alkatrészeit komplettírozni és számszerűleg ellenőrizni kell.
- Az állvány üzembiztonságának szabályszerű fenntartásáért és használatáért az a felhasználó felel, aki az állványt ténylegesen használja.
- Összeszereléskor csak eredeti gyári és sérülésmentes alkatrészeket szabad használni.
- Több önálló állvány között nem szabad áthidalást létesíteni.
- Rendszeresen ellenőrizni kell az összes rögzítő- és biztosítóelemet, azok megfelelőségét, hatásos működését.
- Az állvány mindenkor használatbevétele előtt meg kell győződni arról, hogy az állvány az előírásoknak megfelelően van-e összeszerelve és a kerek be vannak-e fékezve.
- Az állványt készre szerelés előtt használatba venni TILOS!

- Az állványt csak sík, egyenletes, teherbíró talajon szabad használni.
- Ki kell zárni a kerekek besüllyedésének a lehetőségét. Szükség esetén a megfelelő intézkedéseket meg kell tenni.
- Az állványt vihar, felbillenés, elgurulás ellen a műszak befejezése után biztosítani kell.
- Az olyan telepítésnél ahol az állványnak jármű ütközhet, az állványt kellő távolságban védőlánccal körül kell venni.
- Az állványt tilos olyan helyre telepíteni, ahol olyan emelőszerkezet dolgozik, amely beleakadhat az állványba és azt szétzúzhatja, vagy feldöntheti.
- Az állvány mozgatasakor azon senki sem tartózkodhat, anyag és szerszám szállítása az állványon TILOS!
- Az állványra csak akkor szabad felmenni, ha az biztosítva van a véletlenszerű mozgások ellen.
- A felállított, használatba vett állványon a járópallót csak a létra felől szabad megközelíteni.
- A járópalló a munkavégzés során maximum 120 kg koncentrált terheléssel terhelhető.
- A munkaszinten egy időben 100 N-nál nagyobb vízszintes, kézi vagy gépi erőt kifejteni TILOS!
- TILOS a járópallóra ráugrani!
- Emelő berendezést (pl. csigát) az állványra szerelni TILOS!
- Az állványra daruval terheket felrakni TILOS!
- Az állványon csak a felelős vezető által meghatározott és megbízott személyek dolgozhatnak.
- Az állványon egyszerre csak egy személynek szabad tartózkodni.
- Az állvány ajtót csak fel és lejárás közben szabad kinyitni.
- Tilos az állványból kihajolni.
- Állvány áthelyezése (eltolása) előtt a szerszámos ládákat le kell venni.

FIGYELEM! AZ ÁLLVÁNY VEZETI AZ ELEKTROMOSSÁGOT!

Ezért:

- Az állványon villamos kéziszerszámot alkalmazni csak a vonatkozó villamos biztonságtechnikai előírások betartásával szabad.
- Ha az állványon világítást alkalmaznak, akkor azt csak biztonsági áramforrásról nyert törpefeszültség táplálhatja, a vonatkozó villamos biztonságtechnikai előírások figyelembevételével.
- Nagyfeszültségű villamos vezetékek 50 m-es körzetében az állványt telepíteni vagy áthelyezni TILOS!
- Feszültség alatt álló vezetékek vagy készülékek közelében csak akkor szabad az állványt felépíteni, lebontani vagy áttelepíteni, ha a vezetékek áramtalanítva, a készülékek lefedve vagy tokozva vannak.

5. Az állvány karbantartása

A szerelőállvány alkatrészei a felhasznált anyag következtében lényegesen kevesebb karbantartást igényelnek, mint a hasonló acélból készült állványok.

Az alumínium alkatrészek nem rozsdásodnak, így festésük nem szükséges. Az acél alkatrészek korrózióvédelmét galvanizálás biztosítja.

Minden elemet évente legalább egyszer általános vizsgálatnak kell alávetni. A hiányos vagy sérült alkatrészeket a továbbiakban nem szabad használni. A már nem javítható, vagy bármilyen okból alkalmatlan elemeket a használatból ki kell vonni.

Ha az állvány bármely eleme sérült, az állványon TILOS addig munkát végezni, amíg a sérült elemeket ki nem cserélik.

Figyelem! A szerkezet állékonyságát ilyenkor szakemberrel kell megvizsgáltatni, és ő adjon utasítást a javítás módjára.

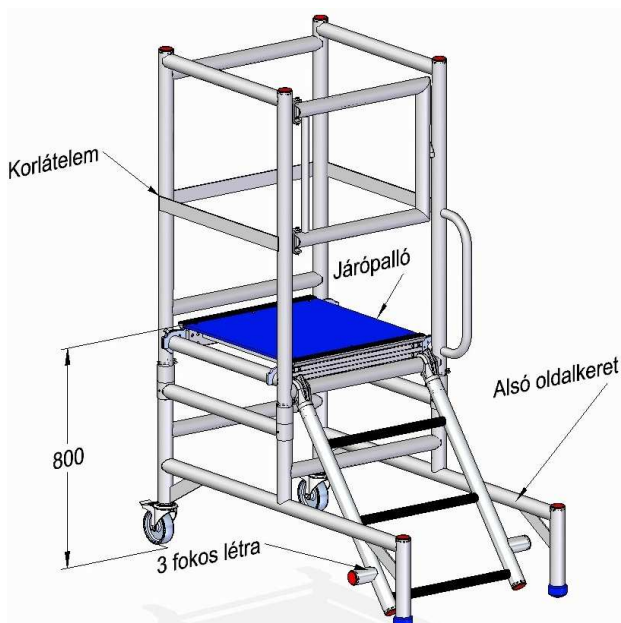
Az állvány egyetlen alkatrészét sem szabad házilag javítani! A javítást lehetőleg a gyártómű végezze el. A javításnak úgy kell megtörténnie, hogy a szerkezet eredeti teherbíró képessége ne csökkenjen.

Tárolás:

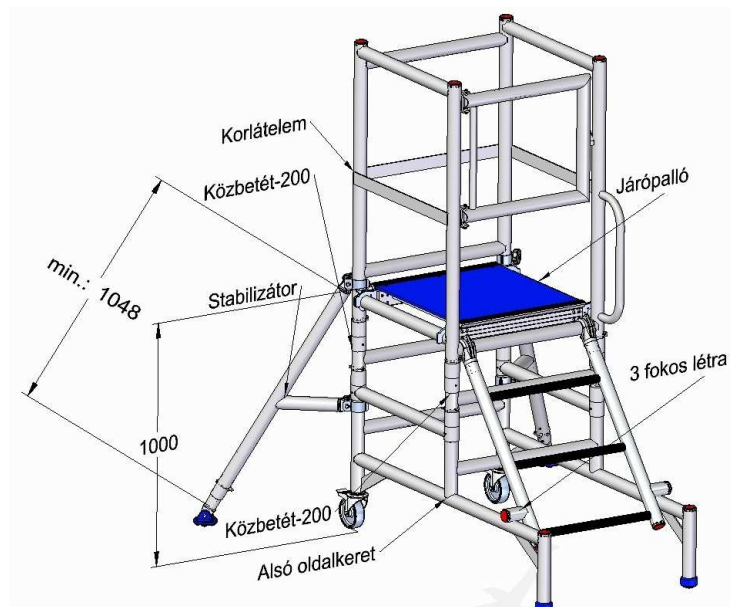
Minden használat után az egyes elemeket a ráakódott szennyeződéstől meg kell tisztítani.

A fődarabok tisztítását sugárzó tiszta vízzel kell végezni, szükség esetén a ráakódott szennyeződést kefével kell eltávolítani. Mosószer alkalmazása nem szükséges.

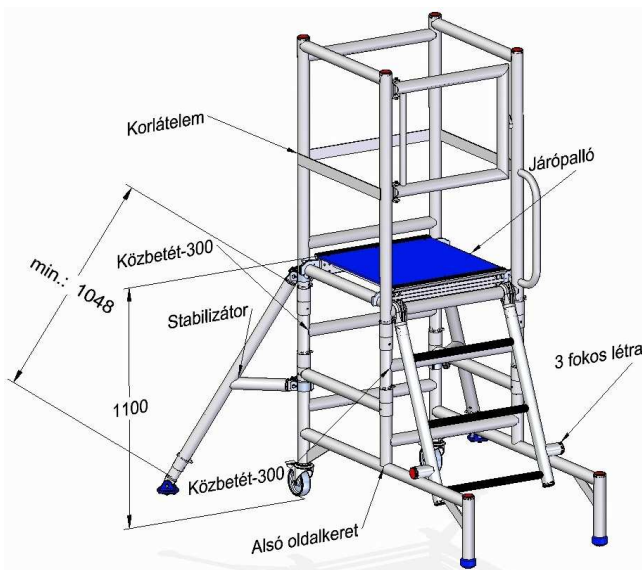
6. Ábrás összeállítási vázlatok



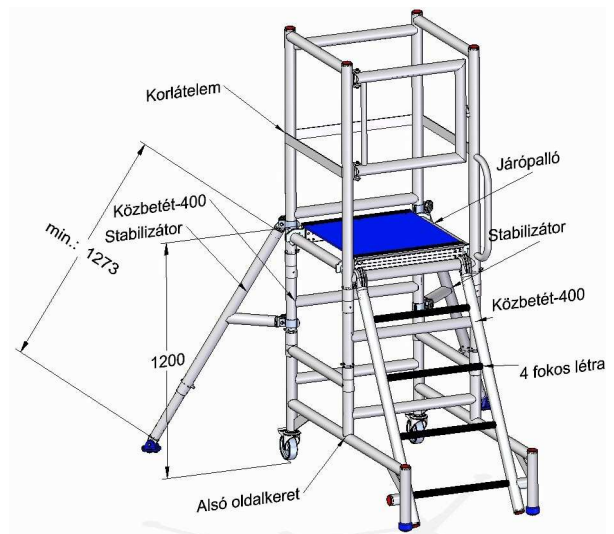
MC-PS-800



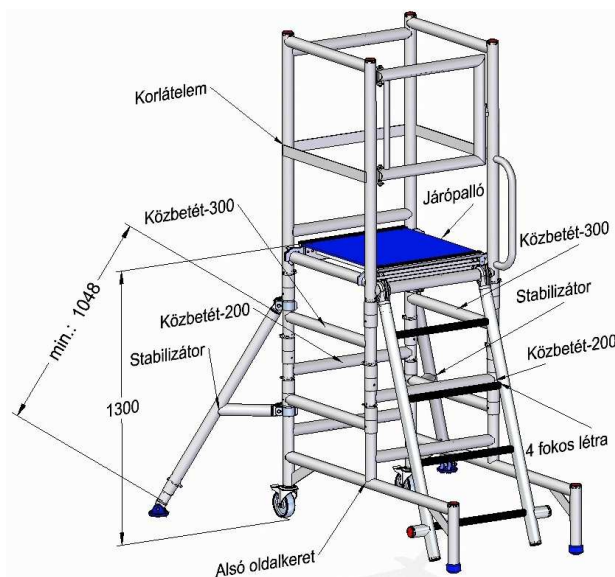
MC-PS-1000



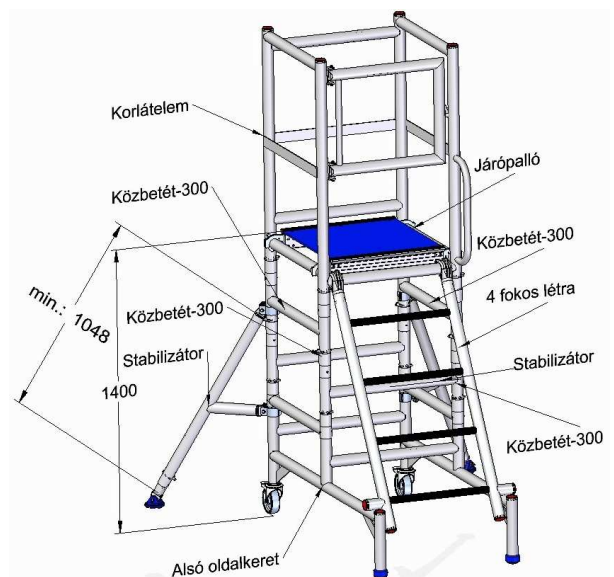
MC-PS-1100



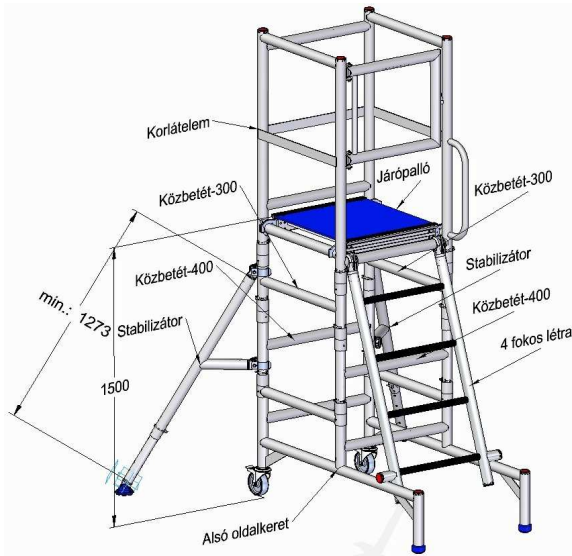
MC-PS-1200



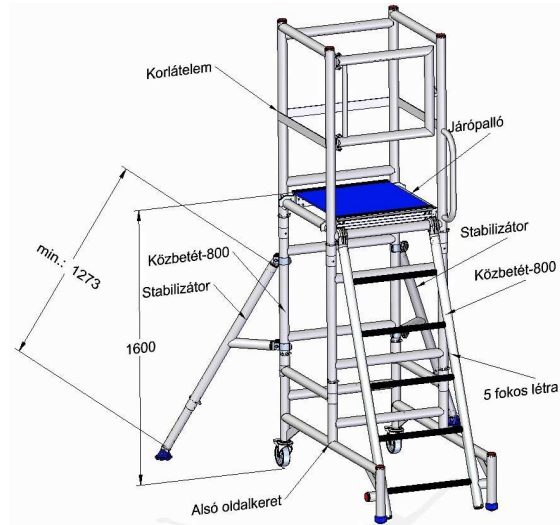
MC-PS-1300



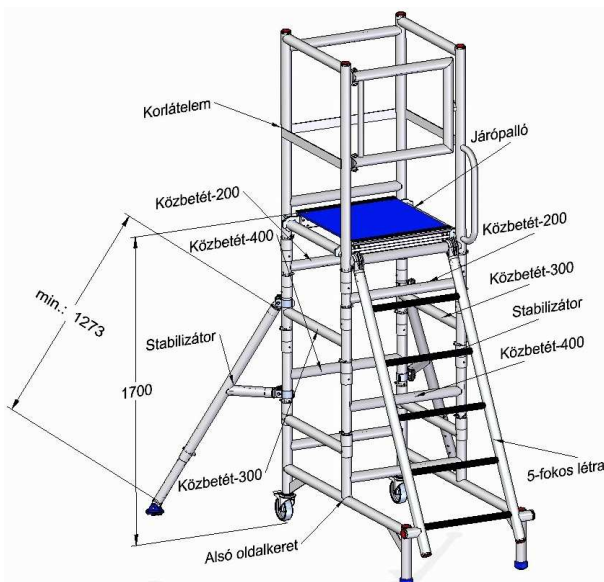
MC-PS-1400



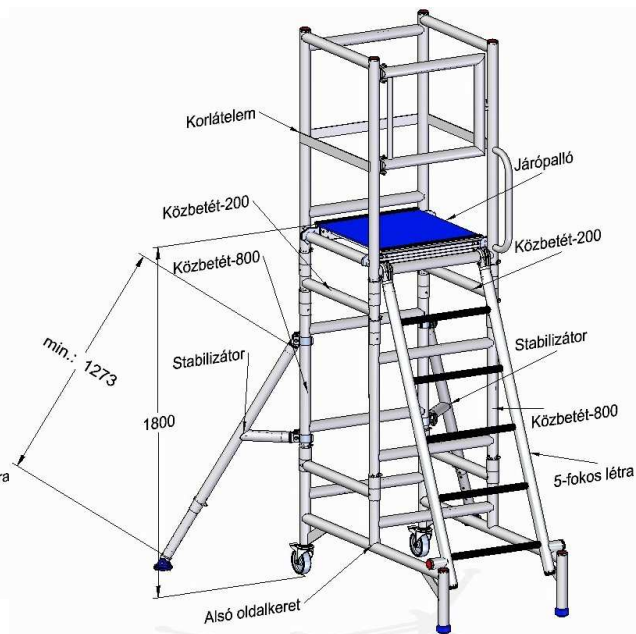
MC-PS-1500



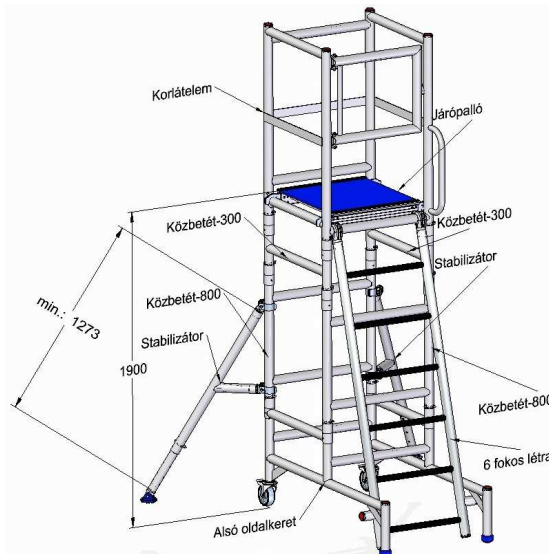
MC-PS-1600



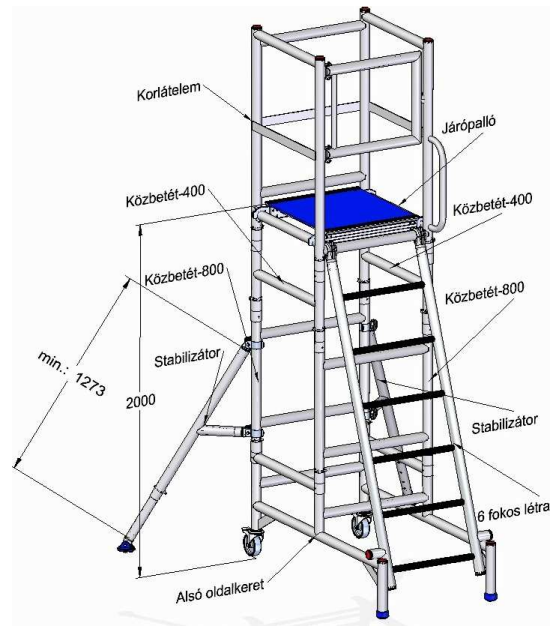
MC-PS-1700



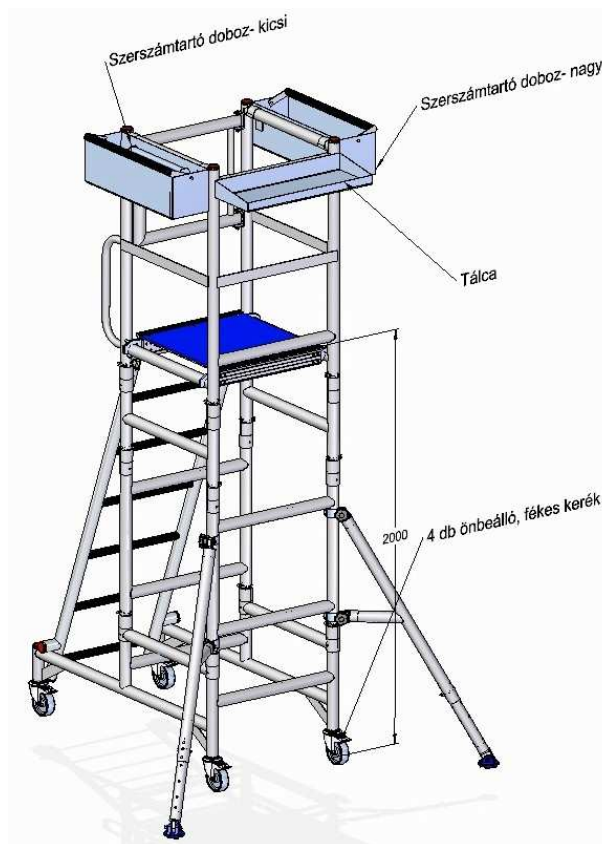
MC-PS-1800



MC-PS-1900



MC-PS-2000



Opciós tételek