

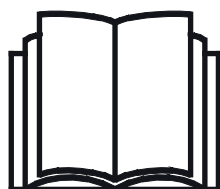
AVANT®

Kezelési útastás



Műfü karbantartó kefe

| | | |
|------------------|-----------------|--------|
| Rendelési számok | Első seprőkefe | A37058 |
| | Hátsó seprőkefe | A37035 |



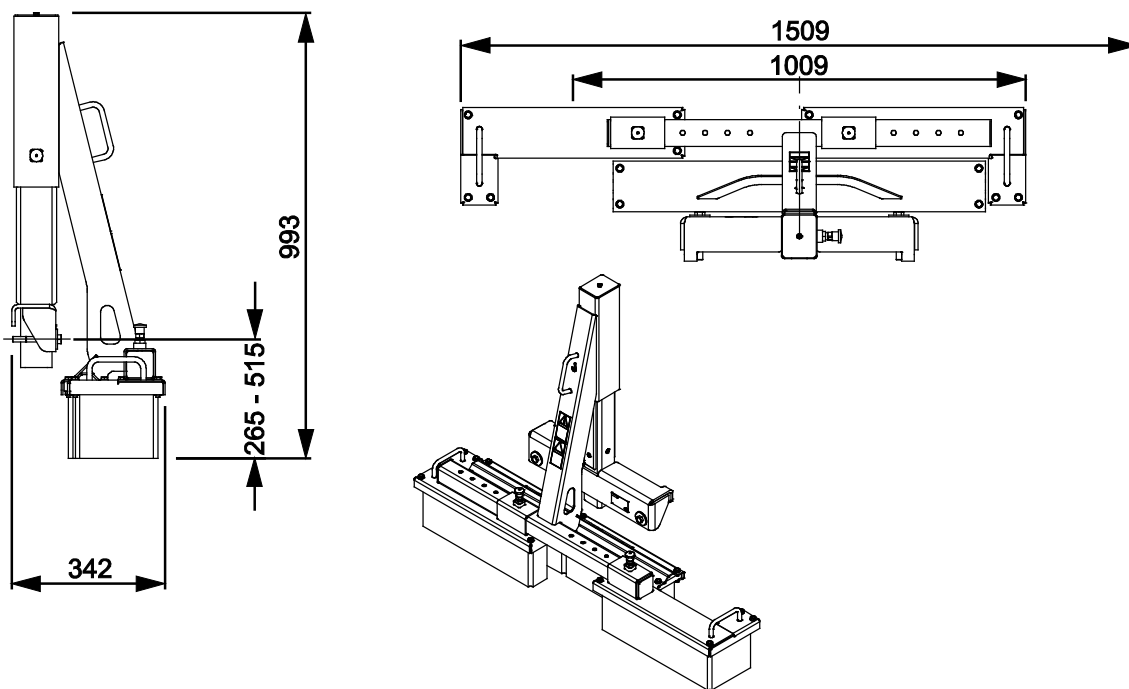
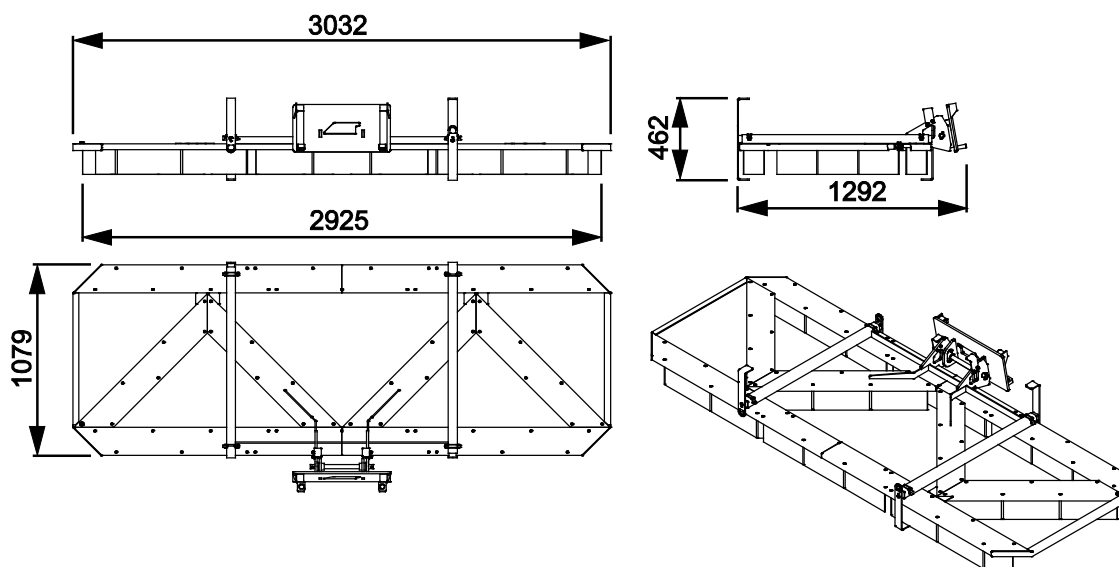
Az eszköz használata előtt gondosan olvassa el ezt az utastást és kövesse az abban foglaltakat.

Mindig tartsa kéznél az utastást.

Manufacturer:

AVANT®
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----------|
| 1. ELŐSZÓ | 4 |
| A kézikönyvben használt figyelmeztető szimbólumok..... | 5 |
| 2. RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT | 6 |
| 3. A MUNKAVÉGZŐ ADAPTER HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK | 7 |
| 3.1 Személyi védőfelszerelés | 8 |
| 3.2 Biztonságos megállás eljárás | 9 |
| 4. MŰSZAKI ADATOK..... | 10 |
| 4.1 A munkavégző adapter biztonsági címkéi és fő komponensei..... | 10 |
| 5. A MUNKAVÉGZŐ ADAPTER CSATLAKOZTATÁSA | 13 |
| 5.1.1 Az első seprőkefe felszerelése | 13 |
| 5.1.2 A hátsó seprőkefe felszerelése..... | 15 |
| 6. A MUNKAVÉGZŐ ADAPTER ÜZEMELTETÉSE..... | 17 |
| 6.1 Használat előtti ellenőrzések | 17 |
| 6.2 Maximális talajterhelési nyomás..... | 17 |
| 6.3 Használat | 18 |
| 6.4 Szállítási helyzet | 19 |
| 6.5 A munkavégző adapter tárolása | 20 |
| 7. KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZELÉS | 21 |
| 7.1 A munkavégző adapter tisztítása | 21 |
| 7.2 Fémszerkezetek felülvizsgálata..... | 21 |
| 7.3 Seprőkefe..... | 21 |
| 8. JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK..... | 22 |

I. Előszó

Az Avant Tecno Oy nevében köszönjük, hogy megvásárolta ezt a munkavégző adaptert Avant rakodógépéhez. Ennek kialakítása és legyártása a többéves termékfejlesztési és gyártási tapasztalatokra alapozva történt. Amennyiben megismerkedik ezzel a kézikönyvvel és betartja az útmutatásokat, azzal gondoskodik saját biztonságáról, valamint a berendezés megbízható működéséről és hosszú üzemi élettartamáról. Mielőtt elkezdené használni a berendezést vagy mielőtt karbantartási munkát végezne, figyelmesen olvassa el az útmutatásokat.

Ez a kézikönyv az alábbiakban segíti Önt:

- a berendezés biztonságos és hatékony kezelése
- bármilyen veszélyes helyzet megfigyelése és megelőzése
- a berendezés épségben tartása és hosszú üzemi élettartamának biztosítása

Ezekkel az utasításokkal még egy tapasztalatlan felhasználó is képes a munkavégző adaptert és a rakodógépet biztonságosan használni. A kézikönyv fontos útmutatásokat tartalmaz a tapasztalt AVANT-kezelők számára is. Bizonyosodjon meg róla, hogy a rakodógépet kezelő összes személy megfelelő útmutatást kapott, illetve a berendezés használata előtt megismerkedett a rakodógép és az alkalmazott egyes munkavégző adapterek kézikönyveivel, valamint az összes biztonsági előírással. Tilos a berendezést a jelen kézikönyvben ismertetettől eltérő bármilyen egyéb célra és módon használni. Tartsa kéznél ezt a kézikönyvet a berendezés teljes üzemi élettartama alatt. Ha a berendezést eladja vagy átadja, biztosan adja át vele együtt az új tulajdonosnak ezt a kézikönyvet is. Ha a kézikönyv elveszett vagy megrongálódott, akkor újat kérhet az Avant forgalmazótól vagy a gyártótól.

A jelen kézikönyvben található biztonsági utasításokon túl figyelembe kell vennie a foglalkozási körre vonatkozó biztonsági jogszabályokat, a helyi törvényeket és egyéb szabályokat, amelyek érintik a berendezés használatát. Különösen be kell tartani a berendezés közúti területeken történő használatára vonatkozó szabályokat. A helyi követelményekkel kapcsolatban további tájékoztatásért lépjen kapcsolatba Avant forgalmazójával, mielőtt közúti területen üzemeltetné a rakodógépet.

Bármilyen kérdés, szerviz, alkatrész vagy a gép üzemeltetésével kapcsolatos bármilyen probléma esetén lépjen kapcsolatba a helyi AVANT forgalmazójával.

Ez a kézikönyv az angol nyelvű eredeti utasítások fordítása. A folyamatos termékfejlesztés miatt a jelen kézikönyvben ábrázolt néhány részlet az Ön berendezéséétől eltérő lehet. A képek olyan opcionális berendezéseket vagy funkciókat is mutathatnak, amelyek jelenleg nem állnak rendelkezésre. Fenntartjuk a kézikönyv tartalmának értesítés nélküli változtatásának jogát. Copyright © 2020 Avant Tecno Oy. Minden jog fenntartva.

A kézikönyvben használt figyelmeztető szimbólumok

Az alábbi figyelmeztető szimbólumokat használjuk végig ebben a kézikönyvben. Ezek olyan tényezőket jelölnek, amelyeket a személyi sérülések vagy dologi károk kockázatának csökkentése érdekében figyelembe kell venni:



FIGYELMEZTETÉSBIZTONSÁGI RIASZTÁS SZIMBÓLUMA

A szimbólum jelentése: „**Figyelmeztetés: Legyen óvatos! Az Ön biztonsága a tét!**”

Figyelmesen olvassa el az alábbi üzenetet. Ez olyan azonnali veszélyre figyelmeztet, amely súlyos személyi sérülést okozhat.

A biztonsági riasztás szimbóluma önmagában és a vonatkozó biztonsági állítással együtt fontos, a biztonságra vonatkozó üzeneteket jelez a kézikönyvben. Arra használjuk, hogy felhívjuk figyelmét azokra az utasításokra, amelyek az Ön személyes vagy más személyek biztonságát érintik. Ha ezt a szimbólumot látja, legyen óvatos, az Ön biztonsága forog veszélyben, figyelmesen olvassa el az utána álló üzenetet és tájékoztassa a többi kezelőt is.

VESZÉLY

Ez a jelszó veszélyes helyzetet jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, az súlyos, akár halálos sérülést fog okozni.

FIGYELMEZTETÉS

Ez a jelszó esetleges veszélyes helyzetet jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, az súlyos, akár halálos sérülést okozhat.

VIGYÁZAT

Ezt a jelszót akkor használjuk, amikor kisebb sérülés következhet be, ha nem megfelelően követik az útmutatásokat.

ÉRTESÍTÉS

Ez a jelszó tájékoztatást jelöl a berendezés helyes üzemeltetéséről és karbantartásáról.

Amennyiben nem veszi figyelembe a szimbólummal együtt szereplő útmutatásokat, az a berendezés meghibásodás miatti leállításához vagy egyéb vagyoni kárhoz vezethet.

2. Rendeltetésszerű használat

Az AVANT műfűkarbantartó kefe olyan munkavégző adapter, amely az 1. táblázatban látható AVANT kompakt rakodógépekkel való használatra alkalmas. Két külön kapható munkavégző adapter van. Az egyiket a rakodógép elejére kell felszerelni, egy különállót pedig a hátuljára. A hátulra felszerelt kefét az előre szerelt munkavégző adapterrel együtt kell használni, a rakodógép keréknyomainak eltüntetésére. A hátulra felszerelt kefe külön kapható az Avant műfű munkavégző adapterhez is. A műfűkarbantartó kefe a műfüves pályák egyszerű, mindennapi karbantartására való. A műfűkarbantartó kefe egyszerű sepréshez készült.

A kefét laposan rá kell nyomni a felületre, hogy a különböző szögben felszerelt rögzített kefék felseperjék a műfüvet. A munkavégző adapter úszó munkavégző adapterkonzollal van felszerelve, ami megkönnyíti a seprést és nincs szükség a rakodógép úszógém funkciójára. Felkeféli a tömörített pálya rostjait, hogy újra puha legyen a pálya. A töltőanyagot is egyenletesen eloszlatja, hogy a pálya tovább puha maradjon a még alaposabb takarítások vagy egyéb pályakezelési beavatkozások között.

Ez a műfűkarbantartó kefe nem helyettesíti az Avant műfű munkavégző adaptert, vagy egyéb hasonló, a műfü helyreható takarítására szolgáló berendezést.

A rakodógép felszerelhető az A37035 számú, különálló Avant hátsó seprőkefével is. A rakodógép hátulján lévő állítható követőkefét arra használjuk, hogy eligazítsuk a töltőanyagot és eldolgozzuk a felületet. A munkavégző adapter nagyon hasznos, amikor az Avant műfűkarbantartó kefével együtt használják.

A műfűkarbantartó kefe és a hátsó seprőkefe nem alkalmas a jelen kézikönyvben ismertetetten kívüli egyéb használati célra, és tilos azokat a rendeltetésüktől eltérő célokra használni.

A munkavégző adaptert úgy tervezték, hogy a lehető legkevesebb karbantartást igényelje. A kezelő el tudja végezni a szokásos karbantartási feladatokat. Minden javítási munkát azonban a kezelő nem tud maga elvégezni, a nagyobb javításokat és karbantartási műveleteket professzionális szerelőkre kell hagyni. Minden karbantartási munkát megfelelő biztonsági berendezések használatával kell elvégezni. A pótalkatrészeknek meg kell egyezni az eredeti műszaki előírásokkal, ami biztosítható, ha kizárólag eredeti pótalkatrészeket használ. Lehet, hogy külön pótalkatrész-katalógus áll rendelkezésre, egyeztessen az Avant forgalmazóval.

Sajátítsa el a kézikönyvben foglalt szervizelési és karbantartási útmutatásokat. Ha további kérdései vannak a berendezés üzemeltetésére vagy karbantartására vonatkozóan, illetve ha pótalkatrészekre vagy karbantartó szervizre van szüksége, lépjen kapcsolatba AVANT forgalmazójával.

1. táblázat - Műfű karbantartó kefe - Kompatibilitás Avant rakodógépekkel

| Modell | 220 225 225LPG | 313S 320S | 420 423 520 523 R20 | 525LPG R28 528 530 | 630 R35 635 640 | 735 745 750 755i 760i | 850 860i | e5 e6 |
|--------|----------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| A37058 | • | - | • | • | • | • | • | • |
| A37035 | - | - | • | • | • | • | • | • |

3. A munkavégző adapter használatára vonatkozó biztonsági utasítások

Ne feledkezzen meg arról, hogy a biztonság több tényező eredménye. A rakodógép–munkavégző adapter kombináció rendkívül nagy teljesítményű, és a nem megfelelő vagy figyelmetlen használata vagy karbantartása súlyos személyi sérüléseket vagy dologi károkat okozhat. Emiatt minden kezelőnek teljes körűen meg kell ismerkednie a rakodógép és a munkavégző adapter helyes használatával és kezelési kézikönyvével, még a munka megkezdését megelőzően. Ne használja a munkavégző adaptert, ha nem ismerkedett meg annak üzemeltetésével és a vele összefüggő veszélyekkel.



VESZÉLY

A téves használat, a figyelmetlen használat vagy a nem megfelelő állapotban lévő munkavégző adapter használata súlyos sérülések veszélyét rejt magában. Biztonságos helyen ismerkedjen meg a rakodógép kezelőszerveivel, a helyes összekapcsolási eljárással és a munkavégző adapter helyes működtetési módjával. Kiemelten tanulmányozza a berendezés biztonságos megállítását. Figyelmesen olvassa el az összes biztonsági óvintézkedést.

A munkavégző adapter kezelése előtt olvasson el minden biztonsági előírást



FIGYEL-
MEZTETÉS

- Amikor a rakodógépre munkavégző adaptert csatlakoztat, **bizonyosodjon meg arról, hogy a rakodógép gyorscsatoló lemezének rögzítőcsapjai az alsó helyzetben vannak, és hogy a munkavégző adaptert a rakodógéphez kapcsolták.** Soha ne emeljen vagy mozgasson olyan munkavégző adaptert, amely nincs reteszelve.
- Ezt a munkavégző adaptert arra tervezték, hogy egyszerre egy kezelő használja. Ne hagyja, hogy mások a berendezés veszélyzónájába kerüljenek, amikor az használatban van.
- A munkavégző adaptert mindig a lehető legalacsonyabban szállítsa, hogy a tömegközéppontot alacsonyan tartsa, a teleszkópos gémet pedig tartsa behúzva a haladás ideje alatt.
- **Zúzóveszély - Soha ne lépjen és senki másnak se engedje, hogy belépjen a rakodógém vagy a munkavégző adapter alá.** A rakodógép stabilitása a vezetőülés elhagyásakor megváltozhat, ami a gép felborulását okozhatja. Soha ne feledkezzen meg arról, hogy a gép váratlanul leereszkeszhet a stabilitás elvesztése, mechanikus hiba, vagy amiatt, ha másik személy üzemelteti a rakodógép kezelőszerveit, ami zúzóveszélyt jelent. A rakodógép nem arra készült, hogy hosszabb ideig felemelve tartsa a terhet. Mielőtt elhagyná a vezetőülést, engedje le a munkavégző adaptert szilárdan a talajra és soha ne engedje meg, hogy bárki a gép vagy a munkavégző adapter alatt tartózkodjon.
- Beltéri üzemeltetés esetén bizonyosodjon meg arról, hogy elégséges a szellőzés. Ne üzemeltesse a rakodógépet zár térben, függetlenül a motor vagy az üzemanyag fajtájától. A kipufogógázok veszélyes szintig koncentrálnak.
- Győződjön meg arról, hogy a felszín képes elbírní a teljes terhelést. Valamint tartsa be a helyes gumiabroncsnyomásra vonatkozó beállításokat is.
- Soha ne használja a munkavégző adaptert személyek felemelésére vagy szállítására, sem pedig bármilyen módon munkavégző állásként, még ideiglenesen sem.



FIGYEL- MEZTETÉS

- Győződjön meg arról, hogy kizárólag olyan munkavégző adaptert használ, amely jó állapotban van. Rendszeres időközönként alaposan ellenőrizze le a munkavégző adaptert. Ne módosítsa a munkavégző adaptert olyan módon, amely befolyásolhatja annak biztonságosságát. Tilos lyukakat fúrní a munkavégző adapteren, valamint szigorúan tilos hegesztéssel vagy más módon kampókat vagy egyéb tárgyakat rögzíteni a munkavégző adapterre.
- Mindenfajta tisztítás, karbantartás vagy beállítás előtt állítsa le a rakodógépet és tegye a munkavégző adaptert biztonságos helyre, a biztonságos megállás eljárásában látható módon.
- A munkavégző adaptert kizárólag a rendeltetési céljára használja. Egyéb használat felesleges biztonsági kockázatokat rejt magában, és a berendezés megsérülhet.
- Győződjön meg arról, hogy a rakodógép fel van szerelve a szükséges biztonsági alkatrészekkel, és hogy azok működőképes állapotban vannak. Használni kell a biztonsági övet. Ha vannak az üzemeltetési területtel összefüggő speciális veszélyek, akkor használjon megfelelő biztonsági berendezést.
- Olvassa el a biztonsági előírásokat és a rakodógép helyes használatára vonatkozó útmutatásokat a rakodógép kezelési kézikönyvében.

3.1 Személyi védőfelszerelés

Ne feledkezzen meg a megfelelő személyi védőfelszerelés viseléséről:



- A vezetőülésben a zajszint meghaladhatja a 85 dB(A) értéket, a rakodógép modelljétől és az üzemeltetési ciklustól függően. Ha hosszú ideig van zajnak kitéve, az halláskárosodást okozhat. Viseljen hallásvédőt, miközben a rakodógéppel dolgozik.



- Viseljen védőkesztyűt.



- Viseljen munkavédelmi bakancsot mindig, amikor a rakodógéppel dolgozik.



- Néhány üzemeltetési területen a munkavégző adapter használata por terjedésével járhat. Légzésvédő maszkkal védje magát a portól.

3.2 Biztonságos megállás eljárás

A munkavégző adapter biztonságos elhelyezése, mielőtt megközelítené a rakodógémet:



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Mindig állítsa a munkavégző adaptert biztonságos helyzetbe, mielőtt megközelítené a munkavégző adaptert. A biztonságos elhelyezés megakadályozza a munkavégző adapter és a rakodógém véletlen megmozdulását. Ne feledkezzen meg arról, hogy a munkavégző adapter még akkor is tud mozogni, ha a rakodógép motorja le lett állítva. Biztonságos megállás:

- Teljesen engedje le a gémet és engedje le a munkavégző adaptert laposan a talajra.
- Állítsa le a rakodógép motorját és reteszelve a rögzítőféket.
- Akadályozza meg a gép elindítását, vegye ki a gyújtáskulcsot.

4. Műszaki adatok

2. táblázat - Műfü karbantartó kefe - Műszaki adatok

| Rendelési szám | A37058 | A37035 |
|---------------------------------|--|-------------------|
| Felszerelés: | Rakodógép eleje | Rakodógép hátulja |
| Teljes hosszúság: | 1300 mm | 342 mm |
| Teljes szélesség: | 3032 mm | 1509 mm |
| Munkavégzési szélesség: | 2925 mm | 1009 - 1509 mm |
| Tömeg: | 135 kg | 67 kg |
| Kompatibilis AVANT rakodógépek: | Lásd 1. táblázat, Rendeltetésszerű használat | |

4.1 A munkavégző adapter biztonsági címkéi és fő komponensei

Az alább felsorolt címkék és jelölések találhatóak a munkavégző adapteren. Láthatónak és olvashatónak kell lenniük a berendezésen. Cseréljen ki minden olvashatatlan, illetve pótoljon minden hiányzó címkét. Új címkék a forgalmazóján útján kaphatók, vagy a borítón megadott kapcsolattartón keresztül beszerezhetőek.



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Győződjön meg arról, hogy minden figyelmeztető matrica olvasható. A figyelmeztető címkék fontos biztonsági információt tartalmaznak, és segítenek beazonosítani és megjegyezni a berendezéssel összefüggő veszélyeket. A sérült vagy hiányzó figyelmeztető címkéket cserélje ki újakra.



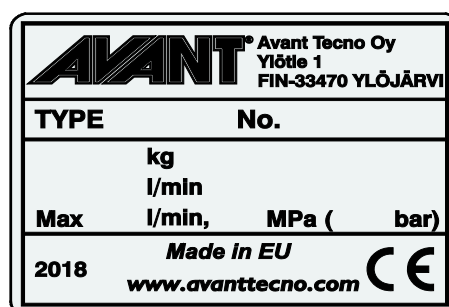
A46771



A46772



A46803

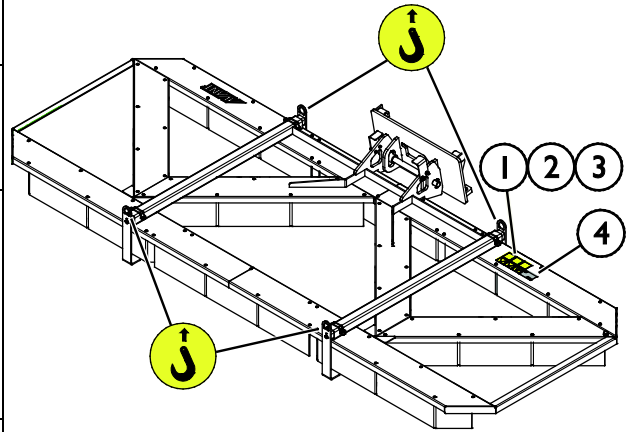


A munkavégző adapter azonosítótáblája A421899 / A421555

Új címke felhelyezése: Alaposan tisztítsa meg a felületet, hogy eltávolítson minden zsírt. Hagyja teljesen megszáradni. Húzza le a címke védőfóliáját és a címkét a felragasztáshoz nyomja fel erősen. Vigyázzon, ne érjen hozzá a címke ragasztóához.

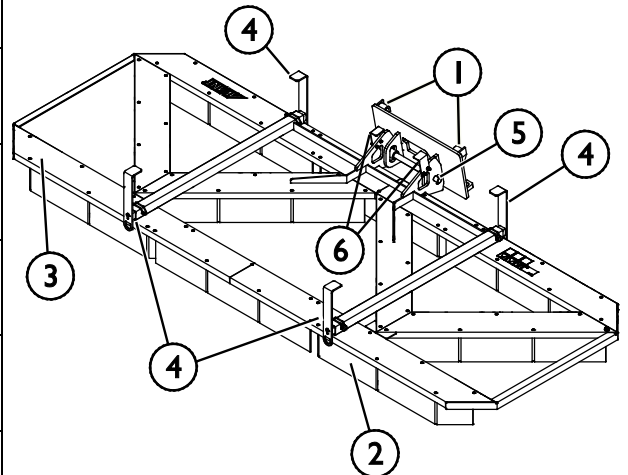
3. táblázat - Matricák elhelyezkedése és figyelmeztető üzenetek

| | Matricák | Figyelmeztető üzenet |
|---|----------|---|
| 1 | A46771 | Téves használat veszélye - Használat előtt olvassa el az útmutatásokat. |
| 2 | A46772 | Zúzódásveszélye - Ne lépjen felemelt munkavégző adapter alá. Maradjon távol a felemelt berendezéstől. |
| 3 | A46803 | Becsípődés és vágásos sérülés veszélye. Maradjon távol a mozgó alkatrészektől, ne hagyja működő állapotban a berendezést. A munkavégző adaptert kizárólag a vezetőülésből működtesse. |
| 4 | A421899 | A munkavégző adapter azonosítótáblája |



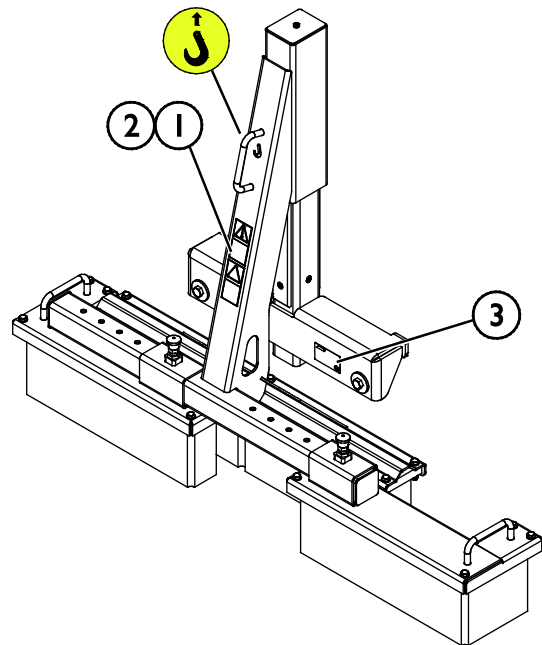
4. táblázat - Műfü karbantartó kefe - Fő alkatrészek

| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Gyorscsatló keretek |
| 2 | Seprőkefe |
| 3 | Keret |
| 4 | Tárolási / karbantartó támaszok |
| 5 | Úszó mechanizmus |
| 6 | Úszó pozíció visszajelzői |

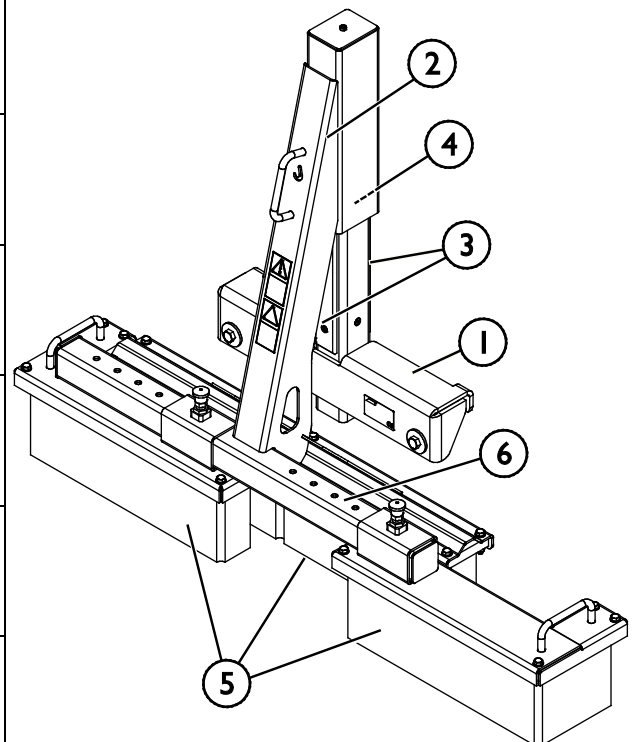


5. táblázat - Matricák elhelyezkedése és figyelmeztető üzenetek

| | Matricák | Figyelmeztető üzenet |
|---|----------|---|
| 1 | A46771 | Téves használat veszélye - Használat előtt olvassa el az útmutatásokat. |
| 2 | A46803 | Becsípődés és vágásos sérülés veszélye. Maradjon távol a mozgó alkatrészekről, ne hagyja működő állapotban a berendezést. A munkavégző adaptert kizárólag a vezetőülésből működtesse. |
| 3 | A421555 | A munkavégző adapter azonosítótáblája |


6. táblázat - Hátsó seprőkefe - Fő alkatrészek

| | |
|----|----------------------|
| 1. | Keret |
| 2. | Seprőkefe-szerelvény |
| 3. | Csúszósín |
| 4. | Gázrugó |
| 5. | Sörték |
| 6. | Seprőállító |



5. A munkavégző adapter csatlakoztatása

A munkavégző adapter rakodógéphez történő csatlakoztatása gyors és egyszerű, de körültekintően kell elvégezni. A munkavégző adapter a rakodógépre van felszerelve a rakodógémen lévő gyorscsatoló lemez és a munkavégző adapteren lévő ellendarab használatával.

Ha a munkavégző adapter nincs reteszelve a rakodógépen, akkor leválhat a rakodógépről és veszélyes helyzetet hozhat létre. A rakodógéppel tilos haladni és a gémet soha nem szabad megemelni, amikor a munkavégző adapter nem lett reteszelve. A veszélyes helyzetek megelőzése érdekében mindig tartsa be a lentebb látható csatlakoztatási eljárást. Ne feledje a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírásokat se. A munkavégző adapter az alábbiak szerint van felszerelve a rakodógépre:



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

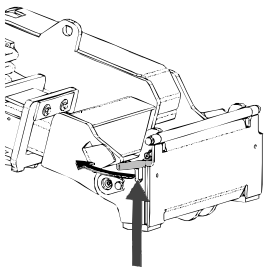
Zúzóveszély - Győződjön meg arról, hogy a be nem reteszelt munkavégző adapter nem fog mozogni és nem fog lezuhanni. Ne maradjon a munkavégző adapter és a rakodógép közötti területen. A munkavégző adaptert csak sík területen szerelje fel.

Soha ne mozgasson és ne emeljen olyan munkavégző adaptert, amely nem lett bereteszelve.

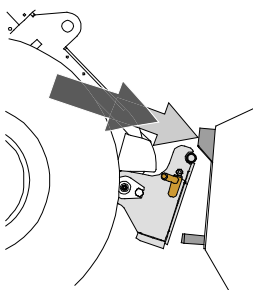
5.1.1 Az első seprőkefe felszerelése

Avant gyorscsatlakozó rendszer:

1. lépés:

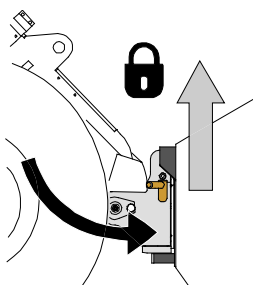


- Emelje fel a gyorscsatlakozós lemez rögzítőcsapjait és fordítsa vissza azokat, bele a nyílásba úgy, hogy a felső helyzetben reteszelődjenek.
- Ha az Ön rakodógépe hidraulikus adapterreteszelő rendszerrel van felszerelve, nézze meg a kiegészítő utasításokat a reteszelő rendszer használatáról az adott kézikönyvekben.
- Győződjön meg arról, hogy a hidraulikus tömlők úgy vannak elhelyezve, hogy nem kerülhetnek be a rakodógép adaptercsatoló lemeze és a munkavégző adapter közé, illetve nem nyomódnak össze és nem dörzsölődnek éles szélékhez.



2. lépés:

- Fordítsa el a gyorscsatoló lemezt hidraulikusan egy ferdén előre álló helyzetbe.
- Vezesse rá a rakodógépet a munkavégző adapterre. Ha az Ön rakodógépe teleszkópos gémmel van felszerelve, akkor azt használhatja.
- Igazítsa össze a rakodógép gyorscsatlakozó lemezének felső csapjait úgy, hogy azok a munkavégző adapter adott tartóelemei alatt legyenek.



3. lépés:

- Kissé emelje meg a gémet – húzza hátra a gémvézérlő kart, hogy elemelje a munkavégző adaptert a talajról.
- Fordítsa el a gémvézérlő kart balra, hogy a gyorscsatoló lemez alsó részét ráfordítsa a munkavégző adapterre.
- Reteszelve a rögzítőcsapokat kézzel vagy reteszelve a hidraulikus reteszelést.
- **Mindig ellenőrizze mindkét rögzítőcsap reteszelődsét.**



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

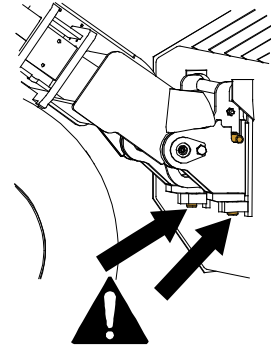
Zúzódásveszély - Kerülje el a munkavégző adapter felborulását. A be nem reteszelt munkavégző adapter túlzott döntése vagy emelése növeli a munkavégző adapter felborulásának kockázatát. Ne használja a rögzítőcsapok automatikus reteszelését, ha a munkavégző adapter a talajtól egy méternél magasabbra van felemelve. Ha a rögzítőcsapok nem térnek vissza a normál helyzetükbe a döntéskor, akkor ne döntse és ne emelje tovább a munkavégző adaptert. Engedje le a munkavégző adaptert a talajra és kézzel rögzítse a reteszelését.



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Leeső tárgyak veszélye - Akadályozza meg a munkavégző adapter leejtését.

Az olyan munkavégző adapter, amely a rakodógépre nem reteszelődtött teljesen, az ráeshet a gépre vagy a kezelő irányába, vagy haladás közben beeshet a rakodógép alá, ezzel a rakodógép uralmának elvesztését okozva. Soha ne mozgasson és ne emeljen olyan munkavégző adaptert, amely nem lett bereteszelve. A munkavégző adapter mozgatása vagy emelése előtt győződjön meg arról, hogy a rögzítőcsapok az alsó helyzetben vannak és mindkét oldalon áthaladnak a munkavégző adapteren lévő rögzítőkön.



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Ellenőrizze le, hogy a rakodógép kompatibilis a munkavégző adapterrel. A munkavégző adapter nem lehet esetlegesen túlterhelve, a rakodógép stabilitását és a rakodógép irányítórendszereinek kompatibilitását a munkavégző adapter mechanikai kompatibilitásán felül szintén biztosítani kell. Ha a munkavégző adaptert olyan rakodógéppel használja, amely nem illik össze az Ön használni kívánt munkavégző adapter modelljével, számolnia kell veszélyekkel, beleértve a felborulást, a munkavégző adapter túlterhelés miatti károsodását, és a munkavégző adapter valamint részeinek irányíthatatlan mozgásaiból eredő kockázatot. Ha az Ön rakodógépe nem szerepel az 1. táblázat felsorolásában (6. oldal), akkor ennek a munkavégző adapternek a használata előtt kérdezzen rá Avant forgalmazójánál.

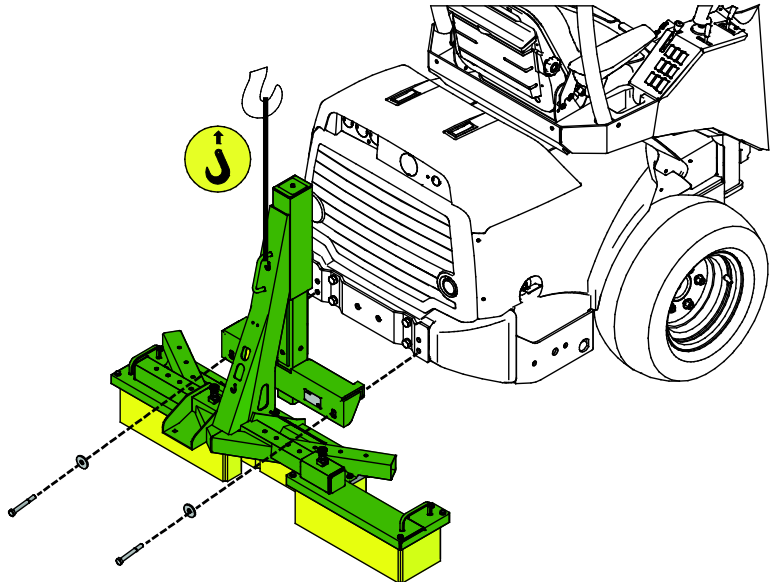
5.1.2 A hátsó seprőkefe felszerelése

A rakodógép felszerelhető hátsó seprőkefével. A hátsó seprőkefe a felületet még egyszer végigsepri, hogy a töltőanyag eligazításakor és a felület eldolgozásakor ne maradjanak keréknyomok.

A hátsó seprőkefe felszerelése

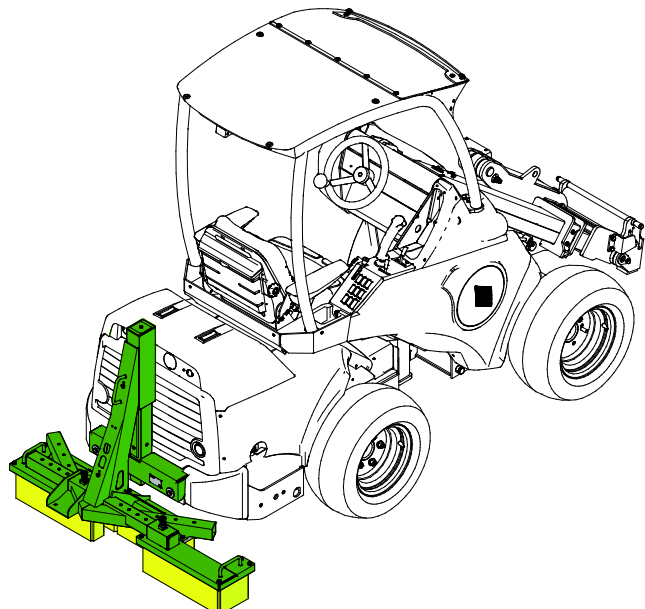
A munkavégző adapternek a rakodógép hátuljára történő csatlakoztatása gyors és egyszerű, de körültekintően kell elvégezni. A munkavégző adapter súlya miatt emelőberendezésre van szükség.

1. Emelje meg a munkavégző adaptert, pl. futódaruval vagy azzal egyenértékűvel. Rögzítse az emelőhurkot az emelési pontra, a szomszédos ábrán látható módon.
2. Szerelje fel a munkavégző adaptert a rakodógép hátuljára a meglévő rögzítési pontok használatával. Ha vannak további hátsó ellensúlyok a rakodógép hátulján, azokat el kell távolítani.
3. Csavarokkal rögzítse a hátsó seprőkefét a rakodógéphez, a szomszédos ábrán látható módon. Használjon menetrögzítő pasztát.
4. Szükség esetén a csavarok rögzítése előtt használjon menetfúrókat a csavarok menetének újrafúrásához.



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Zúzóveszély - Súlyos, akár halálos sérülést okozhat, ha a felemelt munkavégző adapter alá lép. Senkinek ne engedje, hogy a felemelt teher alá álljon. Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságos a felemelt teher mozgatása. Körültekintően és nyugodtan mozgassa a felemelt terhet.

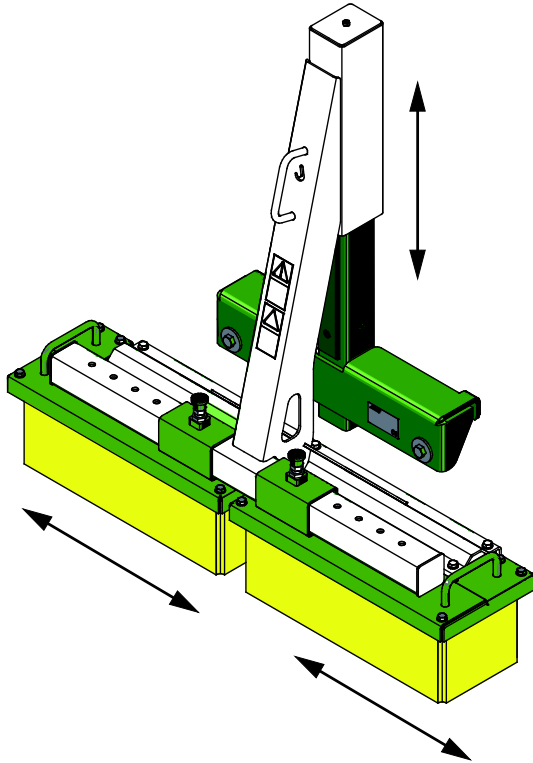


5.1.2.1 Beállítások

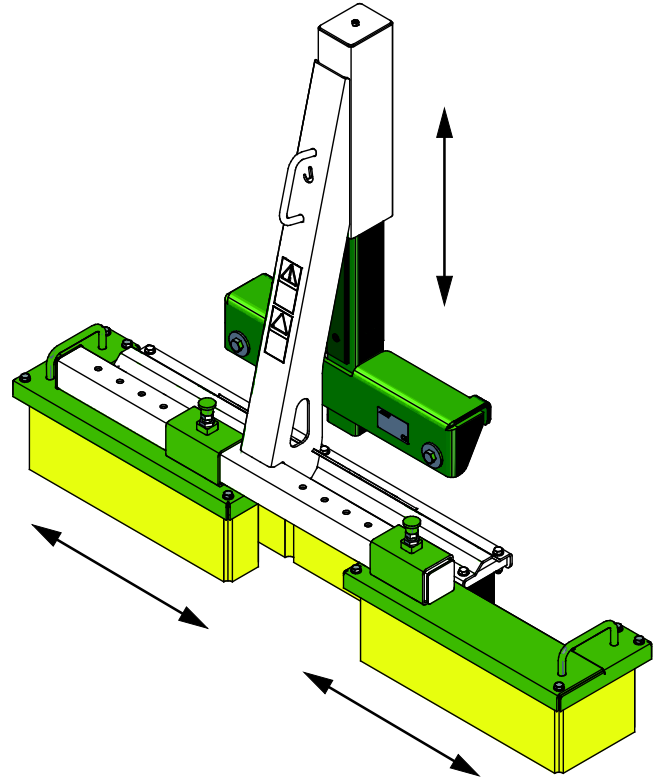
A hátsó seprőkefe sörtéi mindkét oldalon az öt lehetséges helyzet egyikében rögzíthetők. Amikor fal közelében seper, általában jól alkalmazható a szűk beállítás.

Mivel a hátsó seprőkefe több különböző szélességbe beállítható, a helyes beállítási pozíció a használat céljától függ. A hátsó seprőkefe felemelhető a szállításhoz is.

1. ábra - Szűk beállítás



2. ábra - Kefe kinyújtása



6. A munkavégző adapter üzemeltetése

Mielőtt megkezdene a munkát, még egyszer ellenőrizze a munkavégző adaptert és az üzemeltetési környezetet, valamint azt, hogy minden akadályt eltávolítottak az üzemeltetési területéről. A berendezés biztonságának és legjobb teljesítményének biztosítása érdekében a berendezést és az üzemeltetési környezetet gyorsan vizsgálja meg a használat előtt.



**FIGYEL-
MEZTETÉS**

Ne gázoljon el senkit - Vezetés előtt ellenőrizze a környezetet. Mindig abba az irányba nézzen, amerre a rakodógép mozog. Tolatás előtt mindig biztosítsa, hogy a közelben álló személyek, különösen a gyermekek biztonságos távolságban legyenek, hogy ne történjen tolatási baleset.

6.1 Használat előtti ellenőrzések

- Csak akkor használja, ha minden csap reteszelve van és a helyén rögzül.
- Ellenőrizze a rakodógép és a munkavégző adapter általános állapotát.
- Amikor munkavégző adaptert szerel fel a billentőadapterre, ne feledkezzen meg arról, hogy a rögzítőcsapokat mindig kézzel kell rögzíteni.
- Biztosítsa, hogy a közelben álló személyek biztonságos távolságban legyenek a berendezés üzemeltetésekor. Senkinek ne hagyja, hogy belépjen a gép veszélyzónájába, vagy hogy közvetlenül a rakodógép előtt tartózkodjon. Arról is bizonyosodjon meg, hogy biztonságos-e a tolatás a rakodógéppel. Soha ne feltételezze, hogy a körülálló személyek továbbra is ott maradnak, ahol Ön utoljára látta őket. Különösen a gyermekeket vonzza a mozgó berendezés.
- Csak akkor üzemeltesse a munkavégző adaptert és a rakodógép kezelőszerveit, amikor a vezetőülésben ül. Biztosítsa, hogy a rakodógép és a munkavégző adapter használata biztonságosan és rendeltetésszerűen történjen. Ne hagyja, hogy gyermek kezelje a berendezést.
- Soha ne üzemeltesse a rakodógépet vagy a munkavégző adaptereket, miközben alkohol, drogok, vagy olyan gyógyszerek hatása alatt áll, amelyek befolyásolhatják az ítélőképességet vagy álmoságot okoznak, vagy ha Ön orvosilag egyéb módon nem alkalmas a berendezés működtetésére.
- Ne feledkezzen meg a biztonságos munkavégzési módszerekről és feleslegesen ne hagyja el a vezetőülést. Biztonságos helyen gyakorolja a munkavégző adapter és a rakodógép kezelőelemeinek használatát. Ha Ön gyakorlatlan az adott rakodógép használatát illetően, akkor javasoljuk, hogy munkavégző adapterek nélkül gyakorolja a használatát.

6.2 Maximális talajterhelési nyomás

A műfüves területeknek korlátozott lehet a maximális terhelése vagy a felületet terhelő nyomása. Ellenőrizze le és bizonyosodjon meg róla, hogy a felület nem fog megsérülni, ha ráhajt a rakodógéppel. A felület sérülésének minimálisra csökkentése érdekében:

- Egyeztesse le a műfű telepítését elvégző céggel, hogy mekkora nyomás megengedett a felületen.
- Olyan rakodógépet használjon, amelyen fű mintázatú abroncsok vannak.
- Használja a lehető legszélesebb gumibroncsokat.
- Ellenőrizze a gumibroncsnyomásokat, és a legalacsonyabb megengedhető abroncsnyomást alkalmazza.
- Szerelje le a további ellensúlyokat a rakodógépről.
- Fontolja meg kisebb rakodógép-modell használatát. Egyes területeken nem lehet nagyobb, nehezebb rakodógép-modelleket használni.

ÉRTESÍTÉS

A hirtelen megállások megsérthetik a felületet. Lassan vezessen és kerülje a szaggatott mozgásokat.

6.3 Használat

A tárolási támaszok beállítása

Fordítsa a tárolási támaszokat (1) a felső helyzetükbe, és állítsa a munkavégző adaptert a munkavégzési helyzetbe.

A munkavégző adapter beállítása a helyes munkavégzési helyzetbe

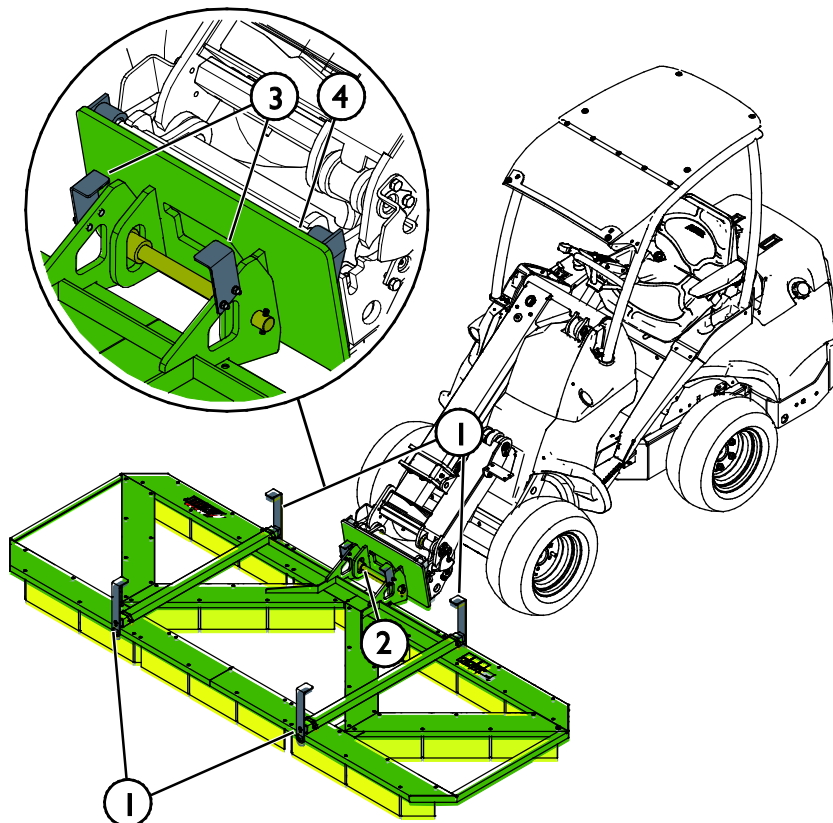
A műfűkarbantartó kefe akkor dolgozik a leghatékonyabban, ha a gyorscsatlakozós konzol kissé előrefelé meg van döntve, ahogy a szomszédos ábrán látható. Az úszó pozíció visszajelzőinek (3) és a gyorscsatlakozó lemez (4) felső szegélyének a vezetőülésből nézve egy vonalba igazítva kell lenni.

Az úszó munkavégző adapterkonzol (2) megkönnyíti a seprést és a munkavégző adapter zökkenőmentesen követi a körvonalat.

Amikor beállította a megfelelő helyzetet, a rakodógépet a géuvezérlő karral csak hosszirányban emelje. Így a munkavégző adapter leengedésekor megtartja a helyes pozíciót.

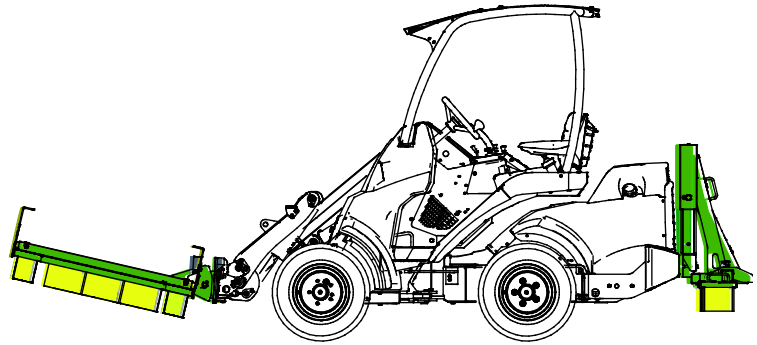
A rakodógép sebességének beállítása

Állítsa be a rakodógép sebességét a kezelni kívánt anyagnak és az üzemeltetési körülményeknek megfelelően. A mérséklet rakodógép-sebesség általában elegendő a tömörített pálya rostjainak felkefélésehez, hogy újra puha legyen a pálya. Így a töltőanyagot is egyenletesen eloszlatja, hogy a pálya is tovább puha maradjon.



6.4 Szállítási helyzet

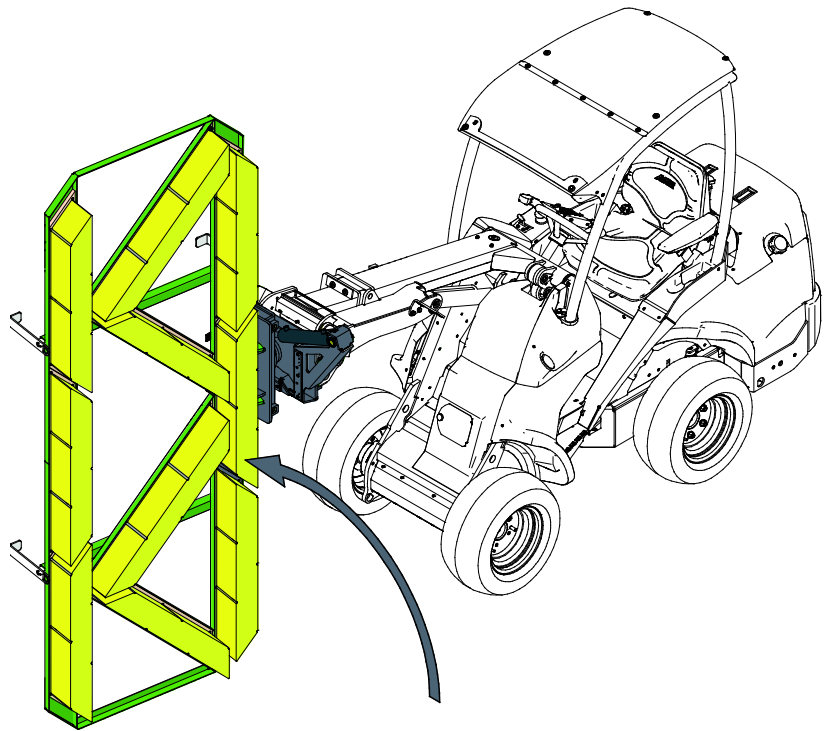
A szállítás előtt kissé emelje el a talajról a keféket. Tartsa stabilan a rakodógépet. A munkavégző adaptert mindig a lehető legalacsonyabban és a talajhoz legközelebb szállítsa. A haladás alatt tartsa visszahúzott állapotban a teleszkópos gémet.



A munkavégző adapter szállítása szűk helyeken

A szomszédos ábra bemutatja a műfűkarbantartó kefének a billentőadapter munkavégző adapterrel történő elbillentését. A billentőadapter nagyon hasznos olyan helyzetekben, amikor a munkavégző adaptert szűk helyeken kell átszállítani.

Győződjön meg arról, hogy a vezetőülésből semmi nem korlátozza túlzottan a kilátást, amikor a munkavégző adapter ebben a helyzetben van. Lassan haladjon és állítsa vissza a munkavégző adaptert vízszintes helyzetbe, amint ehhez elegendő hely áll rendelkezésre.



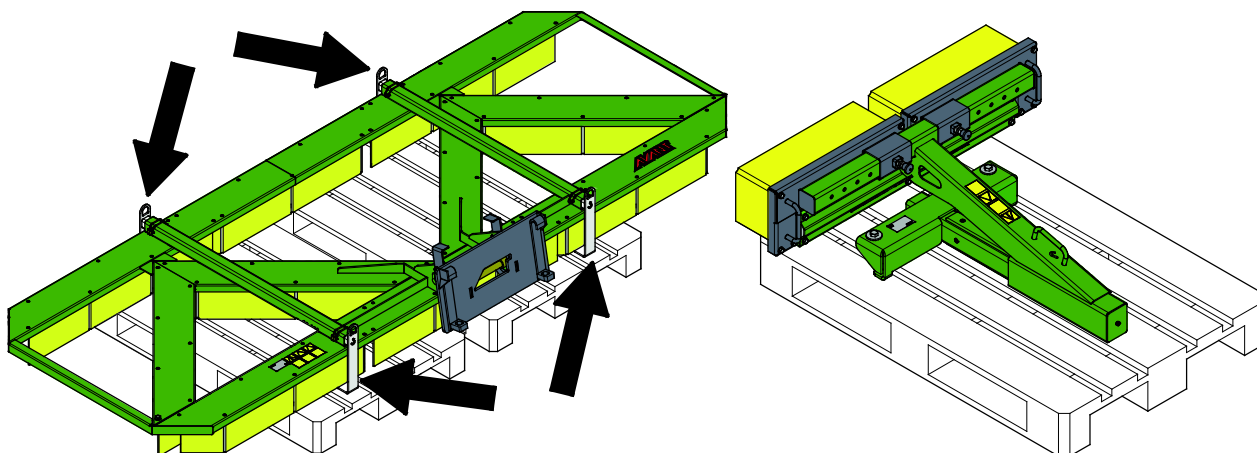
6.5 A munkavégző adapter tárolása

Csatlakoztassa le és tárolja a munkavégző adaptert sík talajon. A munkavégző adapter tárolására az a legjobb hely, ahol védve van a közvetlen napfénytől, esőtől és a szélsőséges hőmérsékletektől.

A sörték elgörbülésének megelőzése érdekében fontos biztosítani, hogy a seprőkefét helyesen tárolják. Ha a munkavégző adaptert úgy hagyják, hogy a teljes súly a seprőkefét nyomja, akkor a sörték végleg elgörbülhetnek és a munkavégző adapter teljesítménye alábbhagy.

- Tároláshoz mindig állítsa a tárolási támaszokat (az alábbi ábrán nyilakkal jelölve) az alsó helyzetükbe.
- Kerülje azt, hogy a munkavégző adapter közvetlenül a talajon feküdjön. Tegye például fahasábokra vagy raklapra. Egy nagyobb raklapra vagy két raklapra lehet szükség, hogy biztosítsuk a munkavégző adapter stabilitását a tárolás alatt.
- Ellenőrizze le, hogy a munkavégző adapter biztosítva van a tárolás alatti minden mozgással szemben.
- Soha ne másszon fel a munkavégző adapterre.

Hosszabb tárolási időszakok esetén frissítse fel a festést a szükséges helyeken, hogy megelőzze a rozsdamiatti károsodást.



7. Karbantartás és szervizelés

A munkavégző adaptert úgy tervezték, hogy a lehető legkevesebb karbantartást igényelje. A folyamatos karbantartás magában foglalja a rendszeres tisztítást és kenést, valamint a munkavégző adapter állapotának figyelemmel követését. A leereszkedő gépalkatrészek miatti zúzódásveszély következtében minden karbantartási munkát akkor kell elvégezni, amikor a mozgó alkatrészek teljesen leereszkedtek, és a munkavégző adapter sík felületen leereszkedett a talajra.



VESZÉLY

Zúzódásveszély - Soha ne lépjen felemelt munkavégző adapter alá. Győződjön meg arról, hogy a munkavégző adapter minden karbantartási munka alatt megfelelően meg van támasztva. Soha ne lépjen felemelt munkavégző adapter alá. A rakodógém váratlanul leereszkedhet a karbantartás során, ami zúzódásból vagy ütődésből adódó súlyos sérüléseket okoz még akkor is, ha a rakodógép motorja nem jár. Minden karbantartási és szervizelési munkát akkor kell elvégezni, amikor a munkavégző adapter biztonságos helyzetbe leereszkedett.

7.1 A munkavégző adapter tisztítása

Rendszeresen tisztítsa meg a munkavégző adaptert, hogy megelőzze a szennyeződés felhalmozódását, amelyet még nehezebb eltakarítani. A tisztításhoz használható nagynyomású mosóberendezés és enyhe tisztítószer. Ne használjon erős oldószereket és ne szórja rá közvetlenül a hidraulikus alkatrészekre, vagy a munkavégző adapteren lévő címkékre.

7.2 Fémszerkezetek felülvizsgálata

A munkavégző adapter fém szerkezeti részeit is rendszeresen felül kell vizsgálni. Szemrevételezéssel ellenőrizze, vannak-e sérülések, és alaposan vizsgálja meg a gyorscsatoló kereteket, valamint azok környezetét. Tilos használni a munkavégző adaptert, ha az deformálódott, elrepedt vagy elszakadt.

Hegesztéssel végzett javítást csak hegesztő szakmunkások végezhetnek. Hegesztéskor kizárólag a munkavégző adapterben használt acélhoz megfelelő módszerek és adalékanyagok használata megengedett. A javításokra vonatkozó további tájékoztatásért lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizponttal.

7.3 Seprőkefe

A sörték anyaga nylon és normális üzemeltetési körülmények között a seprőkefe kopásállósága jó. Ahogy a seprőkefe kopik, veszít hatékonyságából és a túlságosan elkopott seprőkefét ki lehet cserélni.

8. Jótállási feltételek

Az AvantTecno Oy az általa gyártott munkaeszközökre a vásárlás időpontjától 1 év (12 hónap) jótállást vállal.

A jótállás az alábbi javítási költségekre terjed ki:

- A javításra fordított munkaidő költsége amennyiben a javítás nem a gyárban történik.
- A gyártó kicserél minden hibás alkatrész és komponenst.

Előzetes egyeztetés alapján bizonyos esetekben a gyártó megtérítheti a vevő által helyben beszerzett komponensek költségét.

A jótállás nem terjed ki:

- Az előírt karbantartáshoz szükséges komponensekre, kopó-fogyó alkatrészekre és munkaidőre.
- A különleges üzemi körülményekből, nem megfelelő használatból, az AvantTecno Oy előzetes engedélye nélküli szerkezeti változtatásokból, karbantartás hiányából, vagy nem gyári alkatrészek használatából adódó meghibásodásokra.
- A meghibásodásból származó esetleges más káreseményekre, kieső munkaidőre, stb.
- A javítással kapcsolatos utazási és/vagy szállítási költségekre.



AVANT[®]