

Üzemeltetői kézikönyv

Sorozatszám-tartomány

AWP[®] Super Series

from AWPP-100000
to AWPP-105086
AWPT-1001-től

CE
UK
CA

karbantartási
tudnivalókkal

Eredeti utasítások fordítása
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034HUGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Tartalomjegyzék

Bevezetés	1
Szimbólumok és biztonsági képelek definíciói	5
Általános biztonság.....	7
Személyes biztonság.....	9
Munkaterületi biztonság.....	10
Jelmagyarázat.....	16
Kezelőszervek.....	17
Ellenőrzések	18
Üzemeltetési utasítások.....	26
Karbantartás	29
Akkumulátortöltési utasítások	32
Szállítási utasítások	33
Hátrabillentés üzemeltetési utasításai	37
Specifikációk.....	40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Ötödik kiadás: Harmadik utánnomás, június 2024

A „Genie” és az „AWP” a Terex South Dakota, bejegyzett védjegyei az USA-ban és sok más országban.

A „Super Series” a Terex South Dakota, védjegye.



Megfelel a 2006/42/EK számú EK direktívának
Lásd az EK megfeleléségi nyilatkozatot



A gépek kínálatáról szóló (biztonsági) szabályzat, 2008

Bevezetés

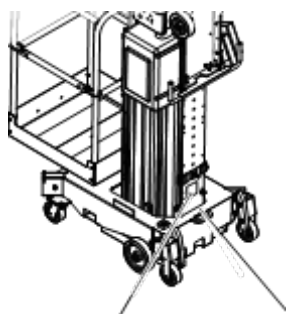
Erről a kézikönyvről

A Genie megköszöni, hogy a mi munkagépünket választották használatra. Első számú prioritásunk a felhasználó biztonsága, amelyet a legjobban közös erőfeszítéssel lehet megvalósítani. Ez a könyv üzemeltetési és naponkénti karbantartási kézikönyv a Genie munkagépet használó vagy üzemeltető személy számára.

Jelen kézikönyv a munkagép állandó részének tekintendő, és folyamatosan a munkagépen tartandó. Ha kérdése van, lépjen kapcsolatba a Genie-vel.

Termék azonosítása

A munkagép sorozatszama a sorozatcímkén található.



Sorozatcímké

Sorozatszám
alvázra nyomtatva

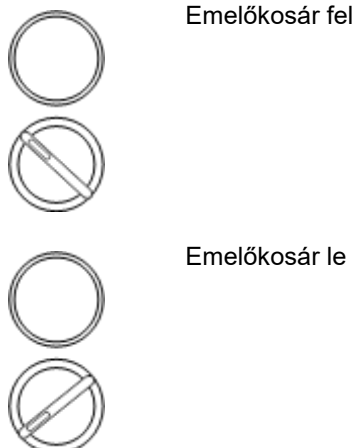
Útmutató rendeltetésszerű használatához és a munkagép megismeréséhez

Ezen munkagép rendeltetésszerű használata személyzet, szerszámokat is beleértve, illetve anyagok felemelése föld feletti munkahelyre. Az üzemeltető felelőssége, hogy a munkagép üzemeltetése előtt elolvassa és megértse ezt az ismertető útmutatót.

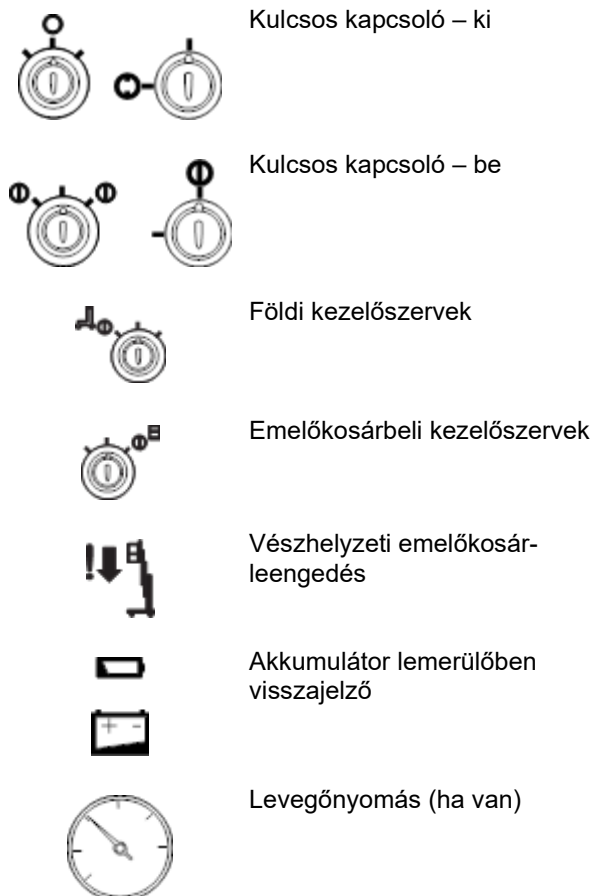
- ☑ Minden személyt ki kell képezni a mobil emelőkosár (MEWP) üzemeltetésére.
- ☑ Az MEWP-t meg kell ismertetni minden olyan személlyel, aki illetékes, illetve kompetens és kiképzett.
- ☑ A munkagépet csak arra kiképzett és illetékes személyzet kezelheti.
- ☑ Az üzemeltető a felelős azért, hogy elolvassa, megértse és betartsa a gyártónak az Üzemeltetői kézikönyvben található utasításait és biztonsági szabályzatát.
- ☑ Az Üzemeltetői kézikönyv a kézikönyvtárolóban található az emelőkosárban.
- ☑ Konkrét termékalkalmazásokhoz lásd a **Kapcsolatfelvétel a gyártóval** című részt a következő oldalon.

Bevezetés

Emelőkosárbeli kezelőszervek jelölései és a kapcsolódó munkagépmozgások:



Földi kezelőszervek jelölései és a kapcsolódó munkagépmozgások:



Zárolási funkciók:

- Minden emelőkosárbeli és földi kezelőszerv.

Használat korlátozása:

- Ezen munkagép rendeltetészerű használata személyzet, szerszámokat is beleértve, illetve anyagok felemelése föld feletti munkahelyre.
- Az emelőkosarat csak akkor szabad felemelni, ha a munkagép szilárd, vízszintes talajon áll.

Bevezetés

Közlöny forgalmazása és megfelelés

A termékfelhasználó biztonsága kiemelkedő fontosságú a Genie számára. A Genie különböző közlönyöket használ fontos biztonsági és termékinformáció közlésére a kereskedőkkel és a munkagép-tulajdonosokkal.

A közlönyökben található információ specifikus munkagépekhez kapcsolódik, a munkagépmodell és a sorozatszám használatával.

A közlönyök forgalmazása a nyilvántartásban szereplő legutolsó tulajdonoson, illetve a hozzá társított kereskedőn alapszik, ezért fontos a munkagép regisztrálása és a kapcsolatfelvételi információk naprakészen tartása.

A személyzet biztonságának és a munkagép folyamatos megbízható működésének biztosítása érdekében feltétlenül tartsa be a vonatkozó közlönyben javasoltakat.

A gépre vonatkozó közlemények megtekintéséhez látogasson el a www.genielift.com weblapra.

Kapcsolatfelvétel a gyártóval

Időnként szükség lehet a Genie-vel való kapcsolatfelvételre. Amikor ezt teszi, álljon készen a munkagép modellszámának és sorozatszámának megadására, saját nevével és kapcsolatfelvételi információjával együtt. A Genie-vel fel kell venni a kapcsolatot legalább az alábbi esetekben:

Balesetjelentés

Termékalkalmazással és biztonsággal kapcsolatos kérdések

Szabványok és hatósági megfelelési információ

Aktuális tulajdonossal kapcsolatos frissítések, pl. a munkagép-tulajdonos megváltozása esetén, vagy a kapcsolatfelvételi információ változásakor. Lásd alább: Tulajdonjog átruházása.

Munkagép tulajdonjogának átruházása

Ha rászán néhány percet a tulajdonosi információ frissítésére, ezzel biztosítja, hogy megkapja a munkagépére vonatkozó fontos biztonsági, karbantartási és üzemelési információt.

Kérjük, regisztrálja a munkagépet oly módon, hogy felkeresi webhelyünket www.genielift.com címen, vagy pedig díjmentesen felhív minket az 1-800-536-1800 telefonszámon.

Bevezetés



Veszély

Az utasítások és biztonsági előírások betartásának elmulasztása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

Csak akkor üzemeltesse, ha:

- Az üzemeltetői kézikönyvben leírt biztonságos gépkezelést megtanulta, és a munkagépet ennek megfelelően üzemelteti.
 - 1 Elkerüli a veszélyes helyzeteket.**
Megismeri és megérti a biztonsági előírásokat, mielőtt áttérne a következő témakörre.
 - 2 Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
 - 3 Használat előtt mindig végrehajtja a működési teszteket.
 - 4 Terepszemlét tart a munkahelyen.
 - 5 Csak rendeltetésszerűen használja a munkagépet.
- Elolvassa, megérti, majd betartja a gyártó utasításait és a biztonsági előírásokat, a biztonsági és üzemeltetői kézikönyvben leírtakat, illetve a gépen található matricák utasításait.
- Elolvassa, megérti, majd betartja a munkaadó biztonsági előírásait és a munkahelyi rendszabályokat.
- Elolvassa, megérti, majd betartja a vonatkozó hatósági rendelkezéseket.
- A munkagép biztonságos kezelésére megfelelően ki van képezve.
- Amikor ezt a munkagépet első használat előtt üzembe helyezik, légzősapka felszerelésére kerül sor. A légzősapkára vonatkozó utasításokat lásd az Üzemeltetés előtti ellenőrzés című szakaszban.

Biztonsági jelzések karbantartása

Cseréljen ki minden hiányzó vagy sérült biztonsági jelzést. Állandóan tartsa szem előtt az üzemeltető biztonságát. Használjon kímélő mosószert és vizet a biztonsági jelzések tisztítására. Ne használjon oldószeralapú tisztítószeret, mert azok megkárosíthatják a biztonsági jelzés anyagát.

Veszélyminősítés

Az ezen a gépen lévő matricák szimbólumokat, színekódokat és jelzőszavakat használnak az alábbiak azonosítására:



Biztonsági figyelmeztetés szimbólum—a személyi sérülés veszélyére figyelmezteti. A személyi sérülés vagy halál veszélyének elkerülése érdekében a szimbólumot követő utasításokat be kell tartani.



Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerül, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezet.



Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerül, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.



















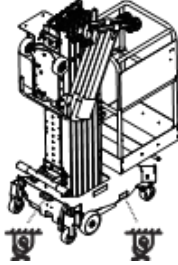



Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha el nem kerül, enyhébb vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet.


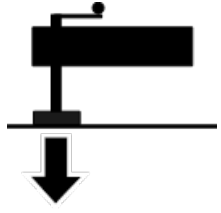


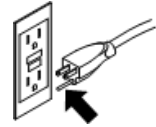





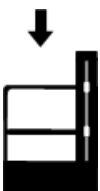




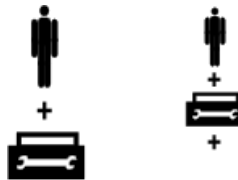


Anyagi kár lehetőségére utaló üzenet.

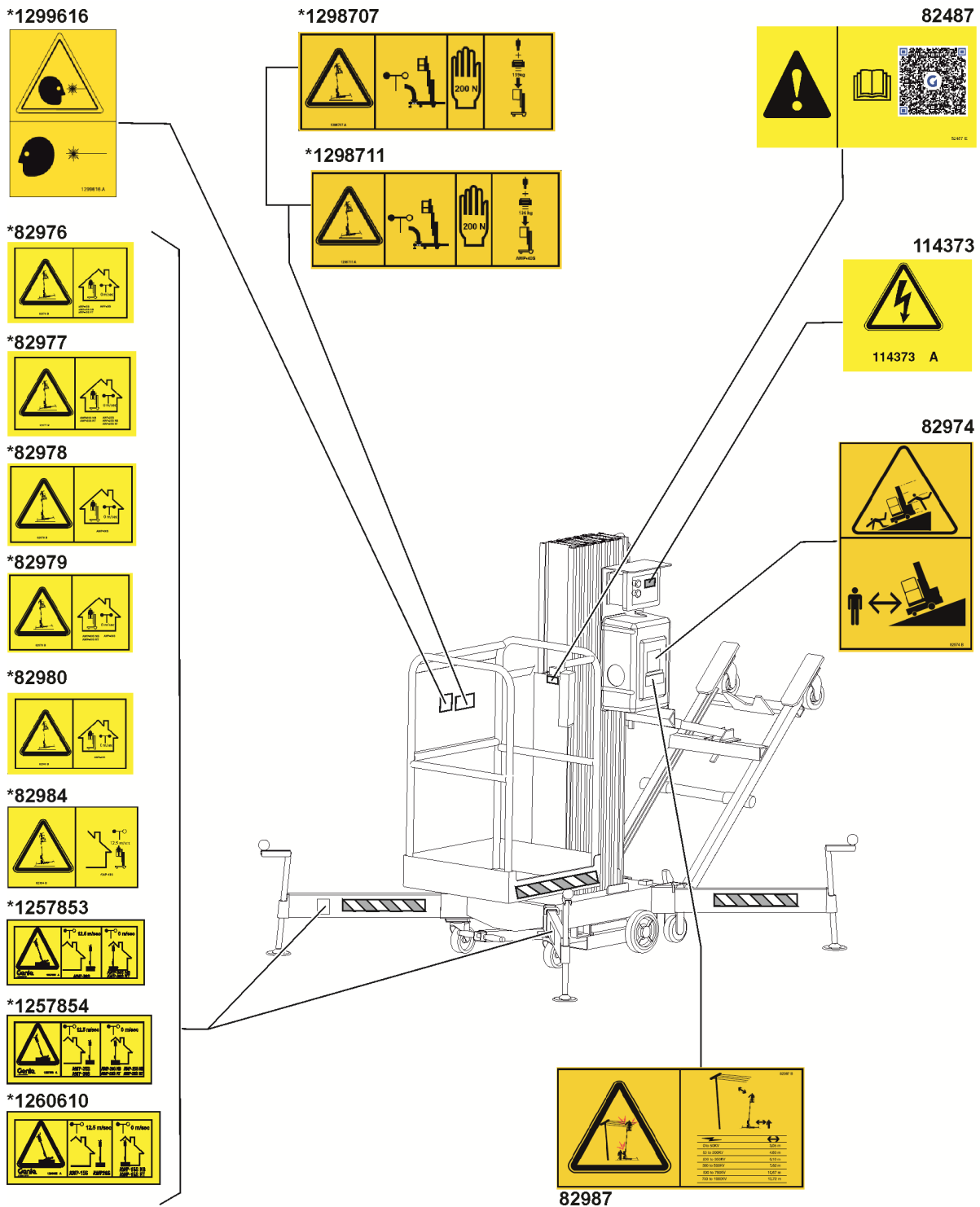
Szimbólumok és biztonsági képjelek definíciói

				
Olvassa el az üzemeltetői kézikönyvet	Olvassa el a szerviz kézikönyvet.	Zúzdásveszély	Tilos a dohányzás	Ütközésveszély
				
Borulásveszély	Borulásveszély	Borulásveszély	Áramütésveszély	Borulásveszély
				
Égésveszély	Robbanásveszély	Tűzveszély	Lásd a kitémasztókar matricáját	Áramütésveszély
				
Névleges feszültség az emelőkosárhoz	Névleges nyomás az emelőkosár levegővezetékében	Zúzdásveszély	Szállítási diagram	Kikötés

Szimbólumok és biztonsági képjelek definíciói

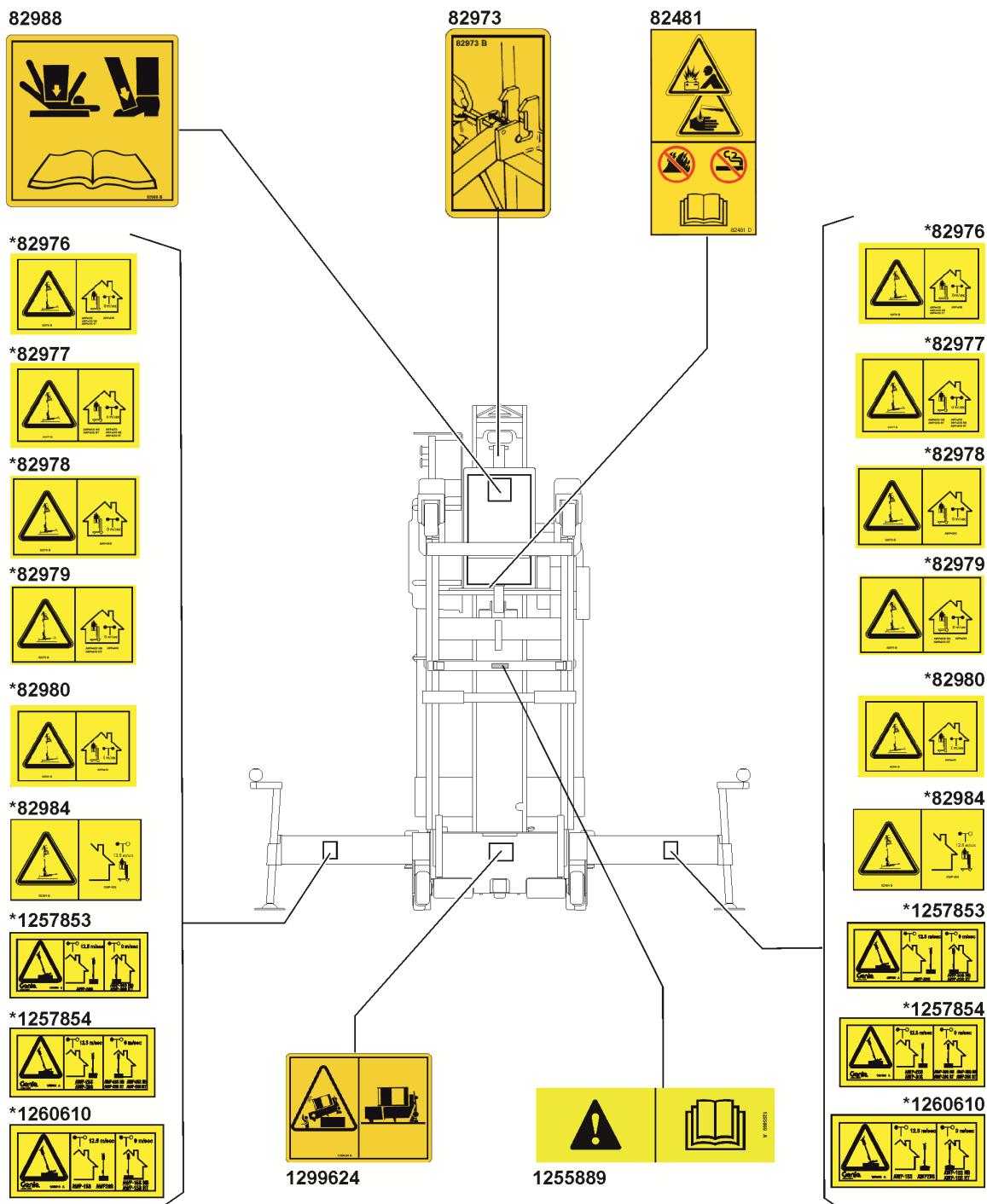
 <p>Tartsa be az előírt távolságot</p>	 <p>Kitámasztókar-terhelés</p>	 <p>Emelési pont</p>	 <p>Oldja ki a fékeket</p>	 <p>Kizárólag földelt háromeres váltóáramú tápkábel</p>
 <p>Cserélje ki a sérült vezetéseket és kábeleket</p>	 <p>Abroncsterhelés</p>	 <p>Rögzítőkötél-kikötési pont</p>	 <p>Oldalirányú erő</p>	 <p>Szélesebesség</p>
 <p>Maximális kapacitás</p>	 <p>Használja a józan eszét, és tervezze meg előre a munkagép mozgását lejtőkön vagy azok közelében.</p>	 <p>Bent</p>	 <p>Szabadban</p>	 <p>Vészhelyzeti leeresztés</p>
 <p>Maximális kapacitás a személyt, a szerszámokat, anyagokat és a külön megvásárolható tételeket is beleértve</p>				

Általános biztonság



* Ezek a matricák függenek a modelltől, az opciótól vagy a konfigurációtól.

Általános biztonság



* Ezek a matricák függenek a modelltől, az opciótól vagy a konfigurációtól.

Személyes biztonság

Személyes zuhanásvédelem

A munkagép működtetéséhez nem kötelező személyes zuhanásvédelmi felszerelés (PFPE, Personal fall protection equipment) használata. Ha a munkahely vagy a munkáltató megkívánja a PFPE-t, az alábbiak vannak érvényben:

Minden PFPE felszerelés meg kell feleljen a vonatkozó hatósági előírásoknak, és a felszerelést a gyártó előírásai szerint kell ellenőrizni és használni.

Munkaterületi biztonság

⚠ Áramütésveszély

Ez a munkagép még a külön megvásárolható üvegszálal emelőkosár esetén sem elektromosan szigetelt, és nem nyújt védelmet az elektromos árammal való érintkezés vagy annak közelsége esetén.



Ne közelítse meg a munkagépet, ha az feszültség alatt lévő nagyfeszültségű vezetékkel érintkezik, vagy feszültség alatt áll. Amíg a nagyfeszültségű vezetékek áramtalanítása meg nem történt, tilos a munkagép megérintése vagy üzemeltetése, mind a földön, mind az emelőkosárban tartózkodó személyzet számára.



Tartsa be az elektromos vezetékektől való, előírt távolságra vonatkozó összes helyi és országos előírást. Minimálisan az alábbi táblázatban megadott előírt távolságot kell követni.

Feszültség Fázistól fázisig	Minimális biztonságos megközelítési távolság	
0 - 300 V	Ne érintse meg	
300 V - 50 KV	10 láb	3,05 m
50 KV - 200 KV	15 láb	4,60 m
200 KV - 350 KV	20 láb	6,10 m
350 KV - 500 KV	25 láb	7,62 m
500 KV - 750 KV	35 láb	10,67 m
750 KV - 1000 KV	45 láb	13,72 m

Mindig hagyjon elegendő mozgásteret az emelőkosár számára, vegye figyelembe az elektromos vezeték kilengését, belógását és erős szél vagy széllekek jelenlétét.

Hegesztés esetén ne használja a munkagépet földelésre.

Csak akkor üzemeltesse a váltóáramról táplált munkagépet vagy az egyenáramú akkumulátortöltőt, ha háromeres földelt hosszabbítókábelrel csatlakozik földelt váltóáramú áramkörre. Ne változtassa meg és ne iktassa ki a háromeres földelt csatlakozókat.

⚠ Borulásveszély

Az emelőkosarat csak akkor szabad felemelni, ha az alapzat vízszintes, mind a négy kitémasztókar megfelelően fel van szerelve, és a vízszintező emelők szilárdan állnak a talajon.

Felemelt emelőkosárral ne mozdítsa el a munkagépet.



Ha az emelőkosárban személyzet tartózkodik, vagy ha az fel van emelve, ne módosítsa a kitémasztókarok helyzetét, illetve ne távolítsa el azokat.



Tilos létrát vagy állványt használni az emelőkosárban, vagy azokat a munkagép bármely részének támasztani.

Munkaterületi biztonság

Tilos rögzített vagy lelógó terhet bárhol a munkagépre helyezni vagy arra erősíteni.

Szerszámok és anyagok csak akkor szállíthatók, ha elosztásuk egyenletes, és az emelőkosárban tartózkodó személy képes azokat biztonságosan kezelni.



Az emelőkosarat csak akkor szabad felemelni, ha a munkagép vízszintes helyzetben van. Ne állítsa fel a munkagépet olyan felületen, ahol csak vízszintező emelők használatával nem vízszintezhető.



Ne hozzon létre a munkagépre ható vízszintes irányú erőt vagy oldalirányú terhelést oly módon, hogy rögzített vagy lelógó terhet felemel vagy leenged.



Tilos az emelőkosár hordfelületén kívül eső tárgytól elrugaszkodni vagy az emelőkosarat ilyen tárgy felé húzni.

Maximálisan megengedhető oldalirányú erő 45 lbs/200 N

Ne üzemeltesse a munkagépet lejtők, mélyedések, zökkenők, törmelék közelében, instabil vagy csúszós talajon és más esetleg veszélyes körülmények között.

Ne változtassa meg és ne hatástalanítsa a biztonságot és stabilitást bármilyen módon befolyásoló alkatrészeket.

A munkagép stabilitásához elengedhetetlenül fontos alkatrészeket ne cserélje le eltérő tömegű és specifikációjú alkatrészekre.

Tilos az emelőkosarat szomszédos szerkezetekhez erősíteni.

Ne helyezzen el terhelést az emelőkosár hordfelületén kívül.

Csak Genie által jóváhagyott cserealkatrészeket használjon.

Ne tolja a Genie AWP-t a munkagép emelőkosárral azonos oldaláról.

Ha a munkagépet villástargoncával vagy más szállítóeszkővel mozgatja, az emelőkosarat teljesen le kell engedni, a gépet ki kell kapcsolni, és minden személynak el kell hagynia az emelőkosarat.

Ne használja a munkagépet mozgó vagy elmozdítható felületen vagy járművön.

A gyártó előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos megváltoztatni vagy módosítani a mobil emelőkosarat. A szerszámok és egyéb anyagok tárolására szolgáló eszközök emelőkosárhoz, padlólemezhöz vagy védőkorláthoz erősítése növeli az emelőkosár súlyát, hordfelületét vagy a terhelést.

Munkaterületi biztonság

Standard tengelytávú modellek szabadtéri kitámasztókarokkal: Ne emelje fel az emelőkosarat, ha a szél sebessége meghaladhatja a 28 mph/ 1,25 m/sec sebességet. Ha a szél sebessége meghaladja a 28 mph/12,5 m/sec-t, amikor az emelőkosár fel van emelve, engedje le, és ne használja tovább a munkagépet.

Standard tengelytávú modellek beltéri kitámasztókarokkal: Csak beltéri használatra. Ne emelje fel az emelőkosarat, ha lehetséges, hogy a szél sebessége meg fogja haladni a 0 mph/0 m/s értéket. Ha a szél sebessége meghaladja a 0 mph/0 m/s értéket az emelőkosár felemelt helyzetében, engedje le, és ne használja tovább a munkagépet.

Keskeny vagy RT tengelytávú modellek(ha van): Csak beltéri használatra. Ne emelje fel az emelőkosarat, ha lehetséges, hogy a szél sebessége meg fogja haladni a 0 mph/0 m/s értéket. Ha a szél sebessége meghaladja a 0 mph/0 m/s értéket az emelőkosár felemelt helyzetében, engedje le, és ne használja tovább a munkagépet.

Maximális kapacitás		
AWP-20S	350 lbs	159 kg
AWP-25S	350 lbs	159 kg
AWP-30S	350 lbs	159 kg
AWP-36S	350 lbs	159 kg
AWP-40S	300 lbs	136 kg
Személyek maximális száma	1 személy	

▲ Zúzódsveszély

Vigyázzon, hogy keze vagy lába ne kerüljön az árbocoszlop útjába.

Hallgasson a józan észre és tervezzen előre, ha a hajtóműrendszert a vezérlővel talajszintről üzemelteti. A kezelő, a munkagép és a rögzített tárgyak között mindig tartson biztonságos távolságot.



Erős szélben vagy széllökések esetén ne használja a munkagépet. Ne növelje meg az emelőkosár hordfelületét vagy a terhelést. A szélnek kitett felület növelése csökkenti a munkagép stabilitását.



A személyek, berendezés és anyagok összsúlya nem haladhatja meg az emelőkosár maximális kapacitását.

Munkaterületi biztonság

▲ Zuhanásveszély



A védőkoriátrendszer biztosítja a zuhanás elleni védelmet. Ha munkahelyi vagy munkáltatói szabályok megkívánják, hogy az emelőkosárban tartózkodók személyes zuhanásvédő felszerelést (personal fall protection equipment, PFPE) viseljenek, a PFPE-felszerelés és használata összhangban kell legyen a PFPE gyártójának utasításaival és az érvényes kormányzati rendelkezésekkel. Csatlakoztassa a rögzítőkötelet az emelőkosárban található horgonyhoz.

Tilos az emelőkosár korlátjára felmászni, illetve arra felülni vagy felállni. Mindig az emelőkosár padlóján álljon, biztonságos helyzetben.

Tilos a felemelt emelőkosárból kiszállni. Áramszünet esetén a földi személyzettel aktiváltassa a kézi leeresztőszelepet.

Tartsa az emelőkosár padlóját tisztán, hulladékmentesen.

Használat előtt eressze le az emelőkosár-bejáratot a korlát közepén, vagy csukja be az emelőkosár ajtaját.

▲ Ütközésveszély

A gépkezelőknek be kell tartaniuk a személyes védőfelszerelésre vonatkozó munkáltatói, munkahelyi és kormányzati előírásokat.



Használja a józan eszét, és tervezze meg előre a munkagép mozgását lejtőkön vagy azok közelében.

Csak akkor eressze le az emelőkosarat, ha ellenőrizte, hogy sem személy, sem más akadály nincs alatta.



Nézze meg, nincsenek-e a munkaterület felett akadályok vagy egyéb veszélyforrások.



Az emelőkosár korlátjába való kapaszkodáskor ne hagyja figyelmen kívül a zúzóadásveszélyt.

Ne közelítse meg a leereszkedő emelőkosarat.

Munkaterületi biztonság

▲ Személyi sérülés veszélye

Tilos a munkagépet üzemeltetni, ha hidraulikaolaj vagy levegő szivárgása észlelhető. A kiáramló levegő vagy hidraulikaolaj felsértheti és/vagy megégetheti a bőrt.

▲ Robbanás- és tűzveszély

Ne üzemeltesse a munkagépet és ne töltsen az akkumulátort veszélyes helyen, vagy olyan helyen, ahol potenciálisan lehetséges gyúlékony vagy robbanékony gázok és részecskék jelenléte.

▲ Sérült munkagéphez kapcsolódó veszély

Ne használjon sérült vagy hibásan működő munkagépet.

Minden műszakot megelőzően alapos használat előtti ellenőrzést kell végezni és minden funkció működését meg kell vizsgálni. A sérült vagy hibásan működő munkagépet azonnal meg kell jelölni és további használatát fel kell függeszteni.

Győződjön meg arról, hogy az ezen kézikönyvben és a megfelelő Genie szervizkézikönyvben előírt összes karbantartási művelet elvégzése megtörtént.

Győződjön meg arról, hogy minden matrica a helyén van és jól olvasható.

Győződjön meg arról, a kezelői kézikönyv teljes, jól olvasható, és a gépen elhelyezett tartóban található.

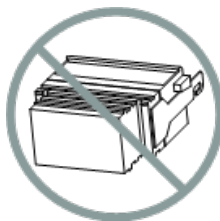
▲ Akkumulátorbiztonság

Égésveszély



Az akkumulátorok savat tartalmaznak. Az akkumulátorral való munkavégzés során mindig viseljen megfelelő védőöltözetet és védőszemüveget.

Vigyázzon, hogy az akkumulátorsav ne ömöljön ki, és kerülje a vele való érintkezést. A kifolyt akkumulátorsavat szódabikarbóna és víz keverékével semlegesítse.



Az akkumulátoregység függőleges helyzetben kell maradjon.

Az akkumulátorokat vagy a töltőt töltés alatt ne tegye ki víz vagy eső hatásának.

Munkaterületi biztonság

Robbanásveszély



Az akkumulátorokat tartsa szikráktól, nyílt lángtól és meggyújtott dohányárúktól távol. Az akkumulátorok robbanékony gázt bocsátanak ki.

Az akkumulátor töltését jól szellőző helyen végezze.



Ne érintse meg az akkumulátor csatlakozóit vagy a kábelsarukat olyan szerszámokkal, amelyek szikrákat okozhatnak.



Ne vegye le a töltő egyenáramú kimenő vezetékét az akkumulátorról, ha a töltő be van kapcsolva.

Alkatrészsérülés-veszély

Az akkumulátorok töltéséhez ne használjon 24 V feletti feszültségű töltőt.

Áramütésveszély/Égésveszély



Csak földelt, háromeres váltóáramú áramkörre csatlakoztassa az akkumulátortöltőt.

Naponta ellenőrizze, hogy nem sérültek-e a vezetékek, kábelek és huzalok. Használat előtt cserélje ki a sérült tételeket.

Kerülje az akkumulátor csatlakozóival való érintkezést áramütés elkerülése végett. Ne viseljen gyűrűt, órát vagy egyéb ékszert.

Emelési veszély

Az akkumulátorok emelését elegendő számú személy végezze, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.

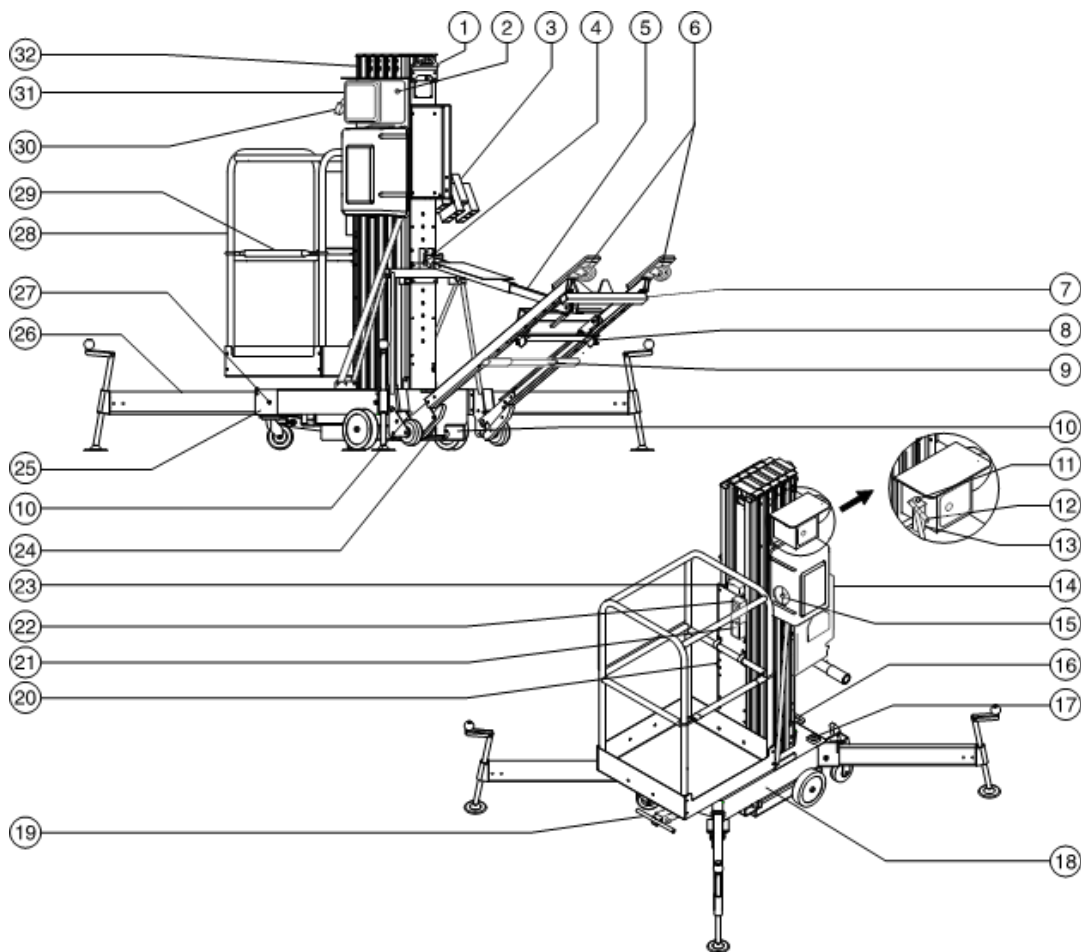
▲ Helytelen használathoz kapcsolódó veszély

Ne hagyja a munkagépet felügyelet nélkül, ha az illetéktelen használat megakadályozása céljából nem távolította el a kulcsot.

Minden használat után zárolás

- 1 Válasszon biztonságos parkolóhelyet — szilárd, vízszintes, akadályoktól és forgalomtól mentes felületen.
- 2 Engedje le az emelőkosarat.
- 3 Fordítsa a kulcsos átkapcsolót Ki helyzetbe, majd vegye ki a kulcsot az illetéktelen használat megakadályozása céljából.
- 4 Töltse fel az akkumulátorokat.

Jelmagyarázat

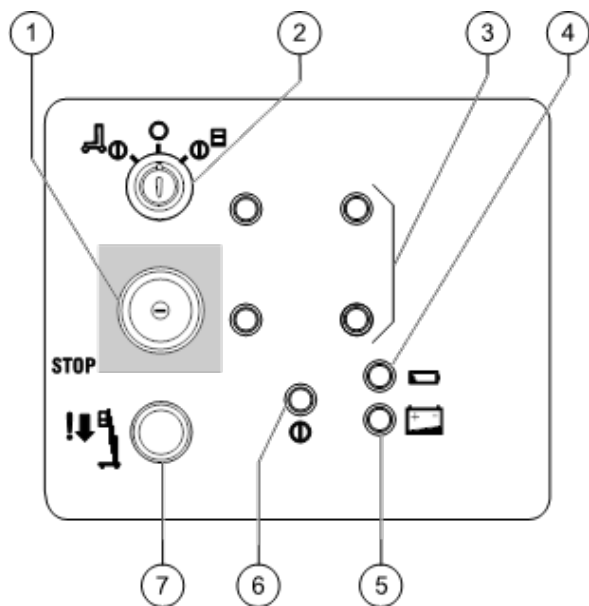


- | | | |
|---|--|---|
| 1 Emelőfül | 12 Légellátás a munkagép számára (ha van) | 24 Kézi leeresztőszelep (a munkagép alatt) |
| 2 Váltóáramú modellek: Áramkör-megszakító | 13 Levegővezeték-kenő szelence (ha van) | 25 Kitámasztókarhüvellyel az alapzaton |
| 3 Kitámasztókar-tárolóhüvellyel | 14 Egyenáramú modellek: Akkumulátoregység töltővel | 26 Kitámasztókar vízszintező emelővel |
| 4 Hátrabillenthető keretet rögzítő pecek a rúdhüvellyel | 15 Hidraulikus hajtóműegység | 27 Kitámasztókar-rögzítő pecek |
| 5 Hátrabillentő rúd | 16 Csörlőzési/szállítási lekötési pont | 28 Emelőkosár |
| 6 Görgőzárolás | 17 Buborékos vízszintező | 29 Emelőkosár-bejárat a korlát közepén vagy ajtó |
| 7 Hátrabillenthető keret | 18 Alapzat | 30 Váltóáramú modellek: Tápellátás a munkagép számára |
| 8 Teherhordó leállítókeret | 19 Kicsúsztható T-fogó | Egyenáramú modellek: Tápfeszültség az emelőkosárhoz |
| 9 Teherhordó elmozdítható rúd | 20 Rögzítőkötél-kikötési pont | 31 Földi kezelőszervek |
| 10 Villástargoncazseb | 21 Váltóáramú kimenet | 32 Árbocoszlop |
| 11 Levegővezeték-kenő szelence beállítógombja (ha van) | 22 Emelőkosárbeli kezelőszervek | |
| | 23 Üzemeltetői kézikönyv tárolórekesze | |

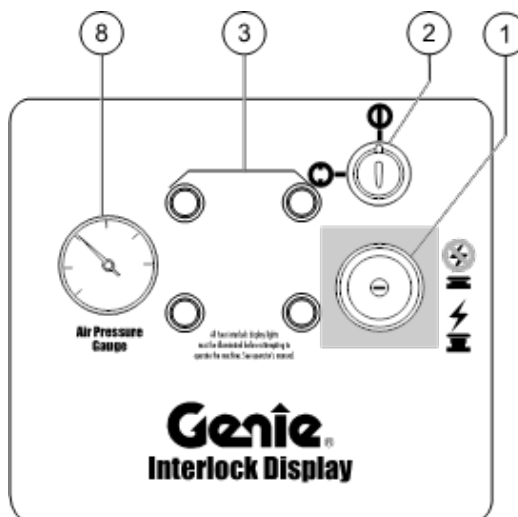
Kezelőszervek

A földi kezelőállomás vészhelyzetben használható az emelőkosárban lévő cselekvésképtelen személy kimentésére.

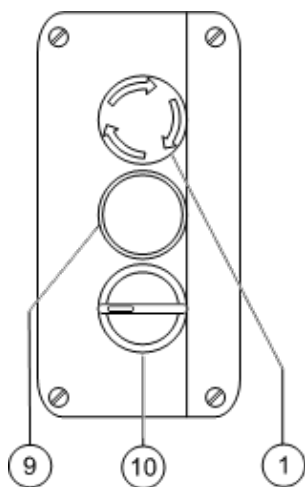
Földi kezelőszervek – váltóáramú és egyenáramú modellek



Földi kezelőszervek – levegőmeghajtású modellek (ha van)



Emelőkosárbeli kezelőszervek



- 1 Piros Vészleállítás gomb
- 2 Kulcsos kapcsoló
- 3 Kitémasztókarzárolás-kijelző fények (négy)
- 4 Akkumulátor lemerülőben jelzőfény kisegítő leeresztéshez
- 5 Egyenáramú modellek: Akkumulátor lemerülőben jelzőfény
- 6 Tápfeszültség jelzőfény
- 7 Kisegítő emelőkosár-leeresztés gomb
- 8 Levegőnyomás-mérő eszköz (ha van)
- 9 Kezelőszerveket aktiváló gomb
- 10 Fel/le kapcsoló

Ellenőrzések



Csak akkor üzemeltesse, ha:

- Az üzemeltetői kézikönyvben leírt biztonságos gépkezelést megtanulta, és a munkagépet ennek megfelelően üzemelteti.

1 Elkerüli a veszélyes helyzeteket.

2 Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.

Megismeri és megérti a biztonsági előírásokat, mielőtt áttérne a következő témakörre.

3 Használat előtt mindig végrehajtja a működési teszteket.

4 Terepszemlét tart a munkahelyen.

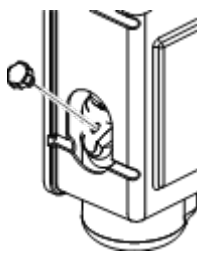
5 Csak rendeltetésszerűen használja a munkagépet.

Légzősapka – váltóáramú és egyenáramú modellek

Alkatrész-károsodáshoz vezet, ha a munkagép üzemeltetése légzősapka nélkül történik. Ellenőrizze, és győződjön meg arról, hogy a légzősapka a helyén van a hidraulikatartályban.

Amikor első használat előtt üzembe helyezi a munkagépet, a hidraulikatartályon lévő csődugót el kell távolítani, és helyette véglegesen légzősapkát kell feltenni.

A légzősapka a munkagéppel érkezik, és a kézikönyvtartó dobozban található.



Üzemeltetés előtti ellenőrzés, alapvető ismeretek

A használat előtti vizsgálat és rutinkarbantartás elvégzése az üzemeltető felelőssége.

Az üzemeltetés előtti vizsgálat az üzemeltető által minden műszak előtt végrehajtott vizuális ellenőrzés. A vizsgálat célja az, hogy az üzemeltető még a funkcionális tesztek végrehajtása előtt észrevegye, ha a géppel nyilvánvaló probléma van.

A használat előtti vizsgálat célja annak eldöntése is, hogy kell-e rutin jellegű karbantartási műveleteket végezni. A kezelő csak az ebben a kézikönyvben szereplő rutin karbantartási műveleteket végezheti el.

Nézze meg a következő oldalon lévő listát és ellenőrizzen minden tételt.

Ha sérülés vagy a gyári leszállított állapothoz képest nem megengedett változtatás látható, a munkagépet meg kell jelölni, és további használata tilos.

A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti, a gyártó specifikációi szerint. A javítások elvégzése után az üzemeltetőnek újra végre kell hajtania a használat előtti ellenőrzést, mielőtt megkezdene a funkciók működésének ellenőrzését.

Az tervszerű karbantartási vizsgálatokat csak szakképzett szerviztechnikus végezheti el, a gyártó előírásai szerint.

A vizsgálatok és tesztek elvégzésével kapcsolatban a vonatkozó helyi és kormányzati előírások szerint járjon el.

Ellenőrzések

Üzemeltetés előtti ellenőrzés

- Győződjön meg arról, hogy a kezelői kézikönyv teljes, jól olvasható és az emelőkosárban elhelyezett tartóban található.
- Győződjön meg arról, hogy minden matrica a helyén van és jól olvasható. Lásd a Matricák c. részt.
- Ellenőrizze, nem szívárog-e az akkumulátorfolyadék, és a szintje megfelelő-e. Ha szükséges, adjon hozzá desztillált vizet. Lásd a Karbantartás c. részt.
- Váltóáramú és egyenáramú modellek: Ellenőrizze, nem szívárog-e a hidraulikaolaj és megfelelő-e az olajsint. Ha szükséges, adjon hozzá olajat. Lásd a Karbantartás c. részt.
- RT tengelytávú modellek (ha van): Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az abroncsnyomás. Ha szükséges, adjon hozzá levegőt. Lásd a Karbantartás c. részt.
- Levegőmeghajtású modellek (ha van): Ellenőrizze az olaj szintjét a levegővezeték kenőszelencéjében. Lásd a Karbantartás című részt.
- Levegőmeghajtású modellek (ha van): Ellenőrizze az olaj cseppsebességét a kenőszelencénél. Állítsa be szükség szerint. Lásd a Karbantartás című részt.
- Levegőmeghajtású modellek (ha van): Ellenőrizze a légszűrő-szabályozó egységet. Eressze le a vizet, ha szükséges. Lásd a Karbantartás című részt.

Ellenőrizze az alábbi alkatrészeket vagy térségeket, hogy nincs-e sérülés, nem megfelelően felszerelt vagy hiányzó alkatrész, illetve engedély nélküli módosítás:

- Elektromos alkatrészek, huzalozás és elektromos kábelek
- Váltóáramú és egyenáramú modellek: Hidraulikus hajtóműegység, tartály, tömlők, csatlakozások és henger
- Levegőmeghajtású modellek (ha van): Levegőüzemű hajtóműegység, levegővezetékek, csatlakozások és henger
- Emelőkosár-bejárat a korlát közepén vagy ajtó

- Vezérlőkábelek és csigák
- Emelőláncok és feszítőtárcsák
- Anyák, csavarok és más rögzítők
- Gémoszlopok és ellensúly
- Légzősapka
- Kitámasztókarok, vízszintező emelők és talpzatok
- Beállítható elcsúsztatható pófák
- Rögzítőkötél-kikötési pont
- Görgők és fékek (ha van)

Ellenőrizze a teljes munkagépen az alábbiakat:

- Nincsenek-e repedések a hegesztésekben és a strukturális alkatrészekben
- Nincsenek-e horpadások vagy sérülések a munkagépen
- Nincs-e nagy mértékű rozsdásodás, korrózió vagy oxidáció
- Ellenőrizze és tisztítsa meg az akkumulátorcsatlakozókat és az összes akkumulátorkábel-csatlakozót.
- Ellenőrizze, hogy minden strukturális és más kritikus fontosságú alkatrész jelen van, illetve minden társított rögzítő és pecek a helyén van és megfelelően meg van szorítva.

Ellenőrzések



Csak akkor üzemeltesse, ha:

- Az üzemeltetői kézikönyvben leírt biztonságos gépkezelést megtanulta, és a munkagépet ennek megfelelően üzemelteti.
 - 1 Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
 - 2 Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
- 3 Használat előtt mindig végrehajtja a működési teszteket.**

Megismeri és megérti a működési teszteket, mielőtt áttérne a következő témakörre.

 - 4 Terepszemlét tart a munkahelyen.
 - 5 Csak rendeltetésszerűen használja a munkagépet.

Működési teszt, alapvető ismeretek

A működési tesztek célja minden hibás működés felfedezése a munkagép használatát megelőzően. Az üzemeltetőnek lépésről-lépésre követnie kell az utasításokat a munkagép minden funkciójának ellenőrzése céljából.

Tilos hibásan működő gépet használni. Ha hibás működés észlelhető, a munkagépet meg kell jelölni és további használata tilos. A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti, a gyártó specifikációi szerint.

A javítások elvégzése után és a munkagép újbóli üzemeltetése előtt az üzemeltetőnek újra végre kell hajtania a használat előtti ellenőrzést és minden funkció működését ellenőriznie kell.

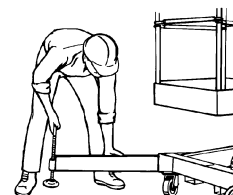
Ellenőrzések

Működési tesztek

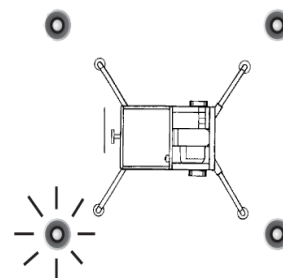
Üzembe helyezés

- 1 Helyezze a munkagépet szilárd felületre, közvetlenül a kívánt munkaterület alá.
 - 2 Csatlakoztassa a megfelelő áramforrásra.
Egyenáramú modellek: Csatlakoztassa az akkumulátoregységet.
Váltóáramú modellek: Csatlakoztassa földelt 15 A-es váltóáramú aljzatra. Használjon 50 láb/13 m-nél nem hosszabb, 12 gauge/3,3 mm²-es háromeres földelt hosszabbítókábelt.
Levegőmeghajtású modellek (ha van): Csatlakoztassa a levegővezetékét.
 - 3 Helyezze be a kulcsot, és kapcsoljon át emelőkosárbeli vezérlésre.
 - 4 A földi kezelőpanelen húzza ki a piros Vészleállás gombot bekapcsolt helyzetbe.
 - 5 Kioldás céljából csavarja el a piros Vészleállás gombot az emelőkosár-kezelőszerveknél.
- ⊙ **Eredmény:** Váltóáramú és egyenáramú modellek: A tápfeszültség jelzőfénynek világítania kell.
Levegőmeghajtású modellek (ha van): A levegőnyomás-mérőn leolvasott értéknek 80-110 psi/5,5–7,8 bar-nak kell lennie.

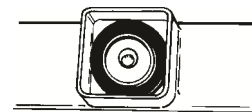
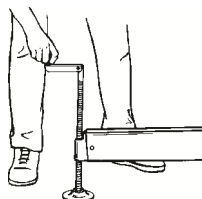
- 6 Válasszon ki egy kitámasztókart, majd csúsztassa be az alapzaton lévő hüvelybe mindaddig, amíg a kitámasztókar-rögzítő pecek a helyére nem kattannak. Állítsa be a kitámasztókart úgy, hogy a munkagép vízszintes helyzetben legyen, és kissé felemelje az alapzati görgőket a talajról. Csak a kitámasztókarok segítségével vízszintezze a gépet.



- 7 Ellenőrizze a zárolási jelzőfényeket a földi kezelőpanelen. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő jelzőfény világít.



- 8 Ismételje meg ezt az eljárást az összes többi kitámasztókarra.
- 9 Használjon buborékos vízszintezőt, és állítsa be a vízszintező emelőket úgy, hogy a munkagép alapzata vízszintes legyen.



Ellenőrzések

Ellenőrizze a vészleállást

- 10 Nyomja be a földi piros Vészleállítás gombot kikapcsolt helyzetbe.
- 11 Nyomja be a kezelőszerveket aktiváló gombot, majd forgassa a fel/le kapcsolót az elmozdulás tervezett irányába.
- ☉ Eredmény: A fel/le funkciónak üzemképtelennek kell lennie.
- 12 Nyomja be az emelőkosár piros Vészleállítás gombját kikapcsolt helyzetbe.
- 13 Húzza ki a piros Vészleállítás gombot bekapcsolt helyzetbe.
- 14 Nyomja be a kezelőszerveket aktiváló gombot, majd forgassa a fel/le kapcsolót az elmozdulás tervezett irányába.
- ☉ Eredmény: A fel/le funkciónak üzemképtelennek kell lennie.

Ellenőrizze a kitémasztókarok zárolását

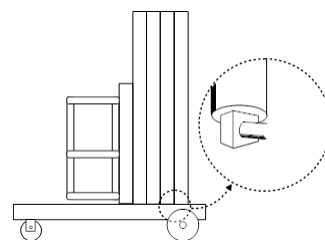
- 15 Kioldás céljából csavarja el a piros Vészleállítás gombot az emelőkosár-kezelőszerveknél.
- ☉ Eredmény: A fel/le funkcióknak működniük kell.
- 16 Csavarja ki az egyik vízszintező emelőt mindaddig, amíg a megfelelő zárolást kijelző fény kialszik.
- ☉ Eredmény: A fel/le funkciónak üzemképtelennek kell lennie.
- 17 Állítsa vissza a vízszintező emelőt az előző helyzetbe, és ellenőrizze a buborékos vízszintezőt.
- 18 Ismétlje meg ezt az eljárást mindegyik kitémasztókarra.

Ellenőrizze a kisegítő emelőkosár-leeresztőt. – váltóáramú és egyenáramú modellek

- 19 Emelje meg kissé az emelőkosarat.
- 20 Kapcsolja le a tápfeszültséget a munkagépről.
- 21 Fordítsa a kulcsos átkapcsolót földi kezelésre.
- 22 Nyomja be a kisegítő emelőkosár-leeresztés gombot a földi kezelőszerveknél.
- ☉ Eredmény: Az emelőkosárnak le kell ereszkednie.
- 23 Csatlakoztassa a tápfeszültséget a munkagépre.
- 24 Fordítsa a kulcsos átkapcsolót emelőkosárbeli vezérlésre.
- 25 Emelje meg kissé az emelőkosarat.
- 26 Kapcsolja le a tápfeszültséget a munkagépről.
- 27 Nyomja be a kezelőszerveket aktiváló gombot, majd forgassa a fel/le kapcsolót a le irányba.
- ☉ Eredmény: Az emelőkosárnak le kell ereszkednie.
- 28 Csatlakoztassa a tápfeszültséget a munkagépre.

Ellenőrizze a kézi leeresztést

- 29 Emelje meg kissé az emelőkosarat.
- 30 Aktiválja a hidraulikahenger alján található kézi leeresztőszelepet.



- ☉ Eredmény: Az emelőkosárnak le kell ereszkednie.

Ellenőrzések



Csak akkor üzemeltesse, ha:

- Az üzemeltetői kézikönyvben leírt biztonságos gépkezelést megtanulta, és a munkagépet ennek megfelelően üzemelteti.
 - 1 Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
 - 2 Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
 - 3 Használat előtt mindig végrehajtja a működési teszteket.
- 4 Terepszemlét tart a munkahelyen.**

Megismeri és megérti a munkahelyi terepszemle alapelveit, mielőtt áttérne a következő témakörre.
- 5 Csak rendeltetésszerűen használja a munkagépet.

Munkahelyi terepszemle alapelvek

A munkahelyi terepszemle segíti a kezelőt annak eldöntésében, hogy a munkaterület elég biztonságos-e a munkagép működtetéséhez. Ezt az üzemeltetőnek el kell végeznie, mielőtt a munkagépet átvinné a munkaterületre.

Az üzemeltető felelőssége a munkaterületen fennálló veszélyek megismerése és megjegyzése, illetve azok figyelembe vétele és elkerülése a munkagép mozgatása, üzembe helyezése és működtetése közben.

Munkahelyi terepszemle ellenőrzőlista

Ismerje fel és kerülje el az alábbi veszélyes helyzeteket:

- levágások vagy mélyedések
- zökkenők, földön lévő akadályok vagy szemét
- lejtős felületek
- instabil vagy csúszós felületek
- fej feletti akadályok vagy nagyfeszültségű vezetékek
- veszélyes helyszínek
- a gépre ható összes terhelőerőnek ellenállni nem képes alátámasztó felület
- szél és más időjárási tényezők
- illetéktelen személyek jelenléte
- más lehetséges nem biztonságos körülmény


Ellenőrzések

Szimbólumokat tartalmazó matricák ellenőrzése

Vizsgálattal ellenőrizze, hogy minden matrica jól olvasható és a helyén van.

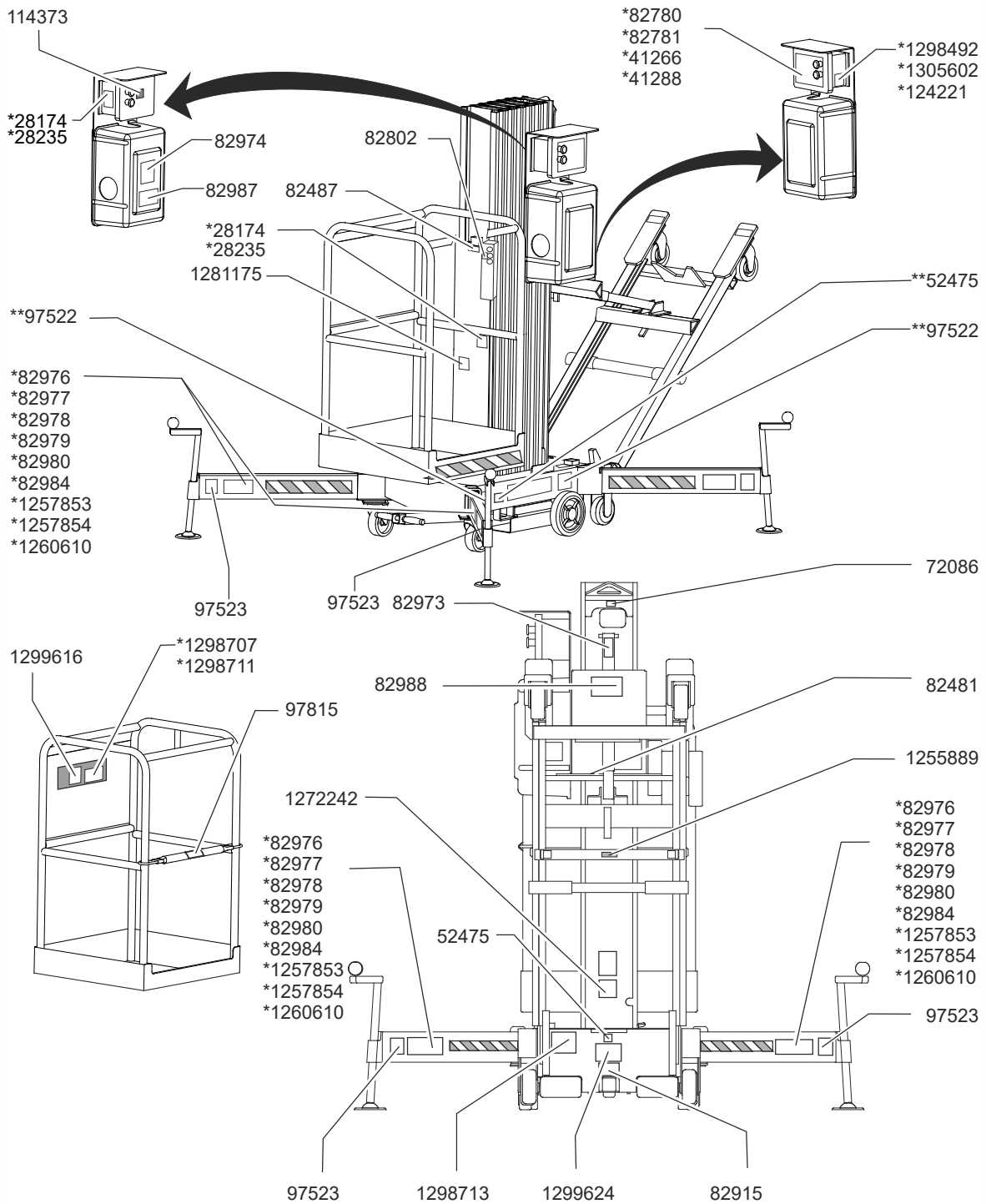
Cikkszám	Matrica leírása	Mnny
28174	Címke – Emelőkosár-feszültség, 230 V*	2
28235	Címke – Emelőkosár-feszültség, 115 V*	2
41266	Címke – Záróláskijelzés, levegőmeghajtású modellek, standard tengelytáv*	1
41288	Címke – Záróláskijelzés, levegőmeghajtású modellek, NB/RT tengelytáv*	1
52475	Címke – Szállítási lekötési pont	3
72086	Címke – Emelési pont	1
82481	Címke – Akkumulátor és akkutöltő biztonság	1
82487	Címke – Olvassa el a kézikönyvet	1
82780	Címke – Záróláskijelzés váltóáramú, egyenáramú, standard modellek*	1
82781	Címke – Záróláskijelzés, váltóáramú, egyenáramú, NB/RT modellek*	1
82802	Címke – Funkcióengedélyezés	1
82915	Címke – Kézi leeresztőszelep	1
82973	Figyelem – Pecekbehelyezés	1
82974	Figyelem – Ütközésveszély	1
82976	Veszély – Szélesebesség, 20 hü/ 51 cm-es kitámasztókar*	4
82977	Veszély – Szélesebesség, 26 hü/ 66 cm-es kitámasztókar*	4
82978	Veszély – Szélesebesség, 30,5 hü/ 77 cm-es kitámasztókar*	4
82979	Veszély – Szélesebesség, 36 hü/ 91 cm-es kitámasztókar*	4
82980	Veszély – Szélesebesség, 40 hü/ 102 cm-es kitámasztókar*	4
82984	Veszély – Szélesebesség, 85 hü/ 216 cm-es kitámasztókar*	4
82987	Veszély – Áramütésveszély	1
82988	Címke – Olvassa el a kézikönyvet, visszabillenthető keret	1
97522	Címke – Kerékterhelés	4
97523	Címke – Kitámasztókar-terhelés	4
97815	Címke – Alsó középső korlát	1
114373	Veszély – Áramütésveszély	1

Cikkszám	Matrica leírása	Mnny
124221	Címke – Bemeneti tápellátás, 110 V AC*	1
1255889	Címke – Olvassa el a kézikönyvet	1
1257853	Veszély – Szélesebesség, 75 hü/ 191 cm-es kitámasztókar*	4
1257854	Veszély – Szélesebesség, 60 hü/ 152 cm-es kitámasztókar*	4
1260610	Veszély – Szélesebesség, 46 hü/ 117 cm-es kitámasztókar*	4
1272242	Címke – Gépregisztráció	1
1281175	Címke – Pántrögzítési pont, esés korlátozva	1
1298492	Címke – Bemeneti tápellátás, 100 V AC*	1
1298707	Értesítés – Max. kapacitás: 350 lbs, AWP*	1
1298711	Értesítés – Max. kapacitás: 300 lbs, AWP*	1
1298713	Címke – Szállítási diagram	1
1299616	Matrica – Figyelmeztetés, az emelőkosár helyét jelző fény, szimbólum	1
1299624	Matrica – Veszély, teherelmozdulás	1
1305602	Címke – Bemeneti tápellátás, 220 V AC, 12 A*	1

 Az árnyékolás azt jelenti, hogy a matrica nem látható, pl. fedél alatt van

* Ezek a matricák függnek a modelltől, az opciótól vagy a konfigurációtól.

Ellenőrzések



Üzemeltetési utasítások



Csak akkor üzemeltesse, ha:

- Az üzemeltetői kézikönyvben leírt biztonságos gépkezelést megtanulta, és a munkagépet ennek megfelelően üzemelteti.
 - 1 Elkerüli a veszélyes helyzeteket.
 - 2 Soha nem mulasztja el az üzemeltetés előtti ellenőrzést.
 - 3 Használat előtt mindig végrehajtja a működési teszteket.
 - 4 Terepszemlét tart a munkahelyen.
 - 5 **Csak rendeltetésszerűen használja a munkagépet.**

Alapelvek

Az Üzemeltetési utasítások c. rész a munkagép üzemeltetésének minden vonatkozásában ellátja utasításokkal. Az üzemeltető felelőssége az üzemeltetői kézikönyvben leírt minden biztonsági szabály és utasítás betartása.

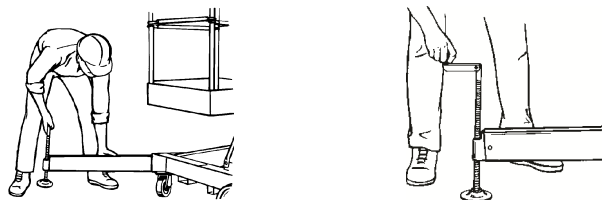
A munkagép személyzet, illetve szerszámok és anyagok föld feletti munkahelyre emelésétől eltérő célra való használata nem biztonságos és veszélyes.

Ha a munkagépet ugyanazon műszak alatt különböző időpontokban több kezelő is üzemelteti, mindegyik köteles az üzemeltetői kézikönyvben található biztonsági szabályokat és utasításokat betartani. Ez azt jelenti, hogy a munkagép használata előtt minden új kezelőnek el kell végeznie az üzemeltetés előtti ellenőrzést, a működési teszteket és a munkahelyi terepszemlét.

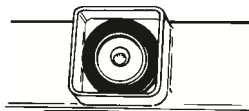
Üzemeltetési utasítások

Üzembe helyezés

- Helyezze a munkagépet szilárd felületre, közvetlenül a kívánt munkaterület alá.
- Csatlakoztassa a megfelelő áramforrásra.
Egyenáramú modellek: Csatlakoztassa az akkumulátoregységet.
Váltóáramú modellek: Csatlakoztassa földelt 15 A-es váltóáramú aljzatra. Használjon 50 láb/13 m-nél nem hosszabb, 12 gauge/3,3 mm²-es háromeres földelt hosszabbítókábelt.
Levegőmeghajtású modellek (ha van): Csatlakoztassa a levegővezetékét.
- Helyezze be a kulcsot, és kapcsoljon át emelőkosárbeli vezérlésre.
- A földi kezelőpanelen húzza ki a piros Vészleállítás gombot, majd csavarja el. Ezzel kioldja a piros Vészleállítás gombot az emelőkosár kezelőszerveinél. Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség jelzőfénye világít, vagy a levegőnyomás-mérőn (ha van) leolvasott érték 80-110 psi/5,5–7,8 bar.
- Szerelje fel a kitámasztókarokat, majd állítsa be azokat úgy, hogy a munkagép vízszintes helyzetben legyen, és kissé felemelje az alapzati görgőket a talajról.



- Győződjön meg arról, hogy a földi kezelőpanelen mind a négy zároláskijelző fény világít, és mind a négy kitámasztókar szilárdan áll a talajon.
- A buborékos vízszintező használatával győződjön meg arról, hogy a gép vízszintes helyzetben van.



Megjegyzés: Ha beállítás szükséges, ellenőrizze a buborékos vízszintezőt, és győződjön meg arról, hogy a munkagép vízszintes helyzetben van, és mind a négy zároláskijelző fény világít.

Vészleállítás

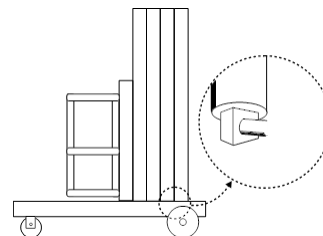
- A fel funkció leállításához nyomja be a piros Vészleállítás gombot a földi vagy emelőkosárbeli kezelőszerveken.

Emelőkosár felemelése és leeresztése

- A földi kezelőpanelen húzza ki a piros Vészleállítás gombot bekapcsolt helyzetbe. Kioldás céljából csavarja el a piros Vészleállítás gombot az emelőkosár-kezelőszerveknél.
- Nyomja be a kezelőszerveket aktiváló gombot, majd forgassa a fel/le kapcsolót az elmozdulás tervezett irányába.

Kézi leeresztés

- Aktiválja a hidraulikahenger alján található kézi leeresztőszelepet.



Üzemeltetési utasítások

Kisegítő emelőkosár leeresztése – váltóáramú és egyenáramú modellek

- 1 Fordítsa a kulcsos átkapcsolót földi kezelésre. Húzza ki a piros Vészleállás gombot bekapcsolt helyzetbe.
- 2 Aktiválja a kisegítő emelőkosár-leeresztés gombot a földi kezelőszerveknél.

Minden használat után

- 1 Válasszon biztonságos tárolóhelyet – szilárd, vízszintes, időjárástól védett, akadályoktól és forgalomtól mentes területen.
- 2 Húzza be a görgőfékeket (ha vannak), vagy támassza ki a kerekeket, hogy a gép ne gurulhasson el.
- 3 Vegye ki a kulcsot az illetéktelen használat megakadályozása céljából.
- 4 Egyenáramú modellek: Töltse fel az akkumulátorokat.

A gép tárolása

A gép megfelelő előkészítése a hosszabb tároláshoz megkönnyíti a gép újbóli üzembe helyezését.

- 1 A gép alapvető tárolási utasításait lásd a Minden használat után című fejezetben.
- 2 Tárolja a gépet száraz és jól szellőző helyen. A gép legyen tiszta és száraz.
- 3 Végezzen el rajta egy teljes üzemeltetés előtti ellenőrzést.

Belsőégésű motorral rendelkező modellek: tankolja tele az üzemanyagtartályt.

- 4 Végezze el az egyes kenési eljárásokat a megfelelő szervizkézikönyv tervszerű karbantartásról szóló része alapján.
- 5 Távolítsa el, és tárolja el az akkumulátort.
- 6 Belsőégésű motorral rendelkező modellek: További hosszabb tárolási eljárások a motor gyártói kézikönyvében találhatóak. Szükség esetén indítsa be a motort, és járassa 10 percig.

Karbantartás



Jegyezze meg és tartsa be az alábbiakat:

- A kezelő csak az ebben a kézikönyvben szereplő rutin karbantartási műveleteket végezheti el.
- Az ütemterv szerinti karbantartási vizsgálatokat csak szakképzett szerviztechnikus végezheti el, a gyártó előírásai és a felelősséget ismertető kézikönyvben felsorolt követelmények szerint.
- Az anyagot a hatósági rendelkezésekkel összhangban helyezze hulladékba.

Karbantartási szimbólumok jelmagyarázata

FIGYELMEZTETÉS

Ebben a kézikönyvben az alábbi szimbólumok használatosak az utasítások jobb megértése érdekében. Ha a karbantartási eljárás elején egy vagy több szimbólum jelenik meg, az az alábbiakat jelenti.



Azt jelenti, hogy az eljárás végrehajtásához szerszámok szükségesek.



Azt jelenti, hogy az eljárás végrehajtásához új alkatrészek szükségesek.

Ellenőrizze az akkumulátort – egyenáramú modellek



Az akkumulátor megfelelő állapota létfontosságú a munkagép megfelelő működéséhez és a biztonságos üzemeléshez. Nem megfelelő folyadékszintek vagy sérült kábelek és csatlakozások alkatrész-károsodást okozhatnak és veszélyes munkakörülményeket eredményezhetnek.

▲ FIGYELEM

Áramütésveszély. Feszültség alatti avagy „élő” áramkörök érintése halált vagy súlyos sérülést okozhat. Ne viseljen gyűrűt, órát vagy egyéb ékszert.

▲ FIGYELEM

Testi sérülés veszélye. Az akkumulátorok savat tartalmaznak. Vigyázzon, hogy az akkumulátorsav ne ömöljön ki, és kerülje a vele való érintkezést. A kifolyt akkumulátorsavat szódabikarbóna és víz keverékével semlegesítse.

FIGYELMEZTETÉS

Ezt a tesztet az akkumulátorok teljes feltöltése után hajtsa végre.

- 1 Viseljen védőruházatot és védőszemüveget.
- 2 Vegye le az akkumulátor szellőzőnyílásait záró kupakokat.
- 3 Ellenőrizze az akkumulátorsav szintjét. Ha szükséges, töltsen fel desztillált vízzel az akkumulátortöltő cső aljáig. Ne töltsen túl.
- 4 Tegye vissza az akkumulátor szellőzőkupakjait.

Karbantartás

Ellenőrizze a hidraulikaolaj szintjét



A hidraulikaolaj megfelelő szinten tartása szükséges a gép megfelelő működéséhez. Nem megfelelő hidraulikaolaj-szintek megkárosíthatják a hidraulikus rendszer alkatrészeit. A naponkénti ellenőrzés lehetővé teszi, hogy az ellenőrző észrevegye az olajsint hidraulikarendszer-problémákra utaló változásait.

- 1 Győződjön meg arról, hogy az emelőkosár teljesen le van engedve.
 - 2 Ellenőrizze a mércevezőket a hidraulikatartály oldalán.
- ⊙ **Eredmény:** A hidraulikaolaj szintjének a mércevezőke közepén kell lennie. Ne töltsse túl.

Hidraulikaolaj-specifikációk

Hidraulikaolaj-típus	Chevron Rando HD ekvivalens
----------------------	-----------------------------

Ellenőrizze az abroncsnyomást – RT tengelytávú modellek (ha rendelkezésre áll)



Minden légtöltésű abroncsban fenn kell tartani a megfelelő nyomást. A nem megfelelően felfújott abroncsok befolyásolhatják a gép kezelhetőségét.

- 1 Ellenőrizze minden abroncsban a levegő nyomását nyomásmérővel. Ha szükséges, adjon hozzá levegőt.

A megfelelő légnyomás értéke az abroncsra van bélyegezve.

Ellenőrizze a levegővezeték-kenőszelence olajsintjét – levegőmeghajtású modellek (ha rendelkezésre áll)



A megfelelő olajsint fenntartása a kenőszelencében szükséges a biztonságos üzemeltetéshez és a jó munkagép-teljesítményhez. A megfelelő olajsint fenntartásának elmulasztása nem biztonságos üzemelési feltételeket és esetleges alkatrész-károsodást eredményezhet.

- 1 Győződjön meg arról, hogy az emelőkosár teljesen le van engedve.
 - 2 Ellenőrizze, hogy az olaj szintje megfelelő-e a kenőszelencében.
- ⊙ **Eredmény:** Az olajsint legfeljebb 1/2 in/12,7 mm-re lehet a kenőszelence tetejétől.
- 3 Olaj hozzáadásához vegye le a kenőszelencét a szelencealapzatról, és töltsse fel olajjal. Tegye vissza a szelencét a kenőszelence-alapzatra.

Olaj műszaki jellemzői

Olajtípus	10W autómotor-olaj
-----------	--------------------

Karbantartás

Ellenőrizze a kenőszelence cseppsebességét – levegőmeghajtású modellek (ha rendelkezésre áll)



A megfelelő olajcseppsebesség fenntartása a kenőszelencében szükséges a biztonságos üzemeltetéshez és a jó munkagép-teljesítményhez. A megfelelő cseppsebesség fenntartásának elmulasztása a munkagépalkatrészek károsodását eredményezheti.

- 1 Az emelőkosár emelésekor vizuálisan ellenőrizze a kenőszelence mércezőőskéjét.
- ⊙ **Eredmény:** A mércezőőkéjében nem lehet látni 1-2 csepp olajnál többet.
- 2 A cseppsebesség beállításakor az áramlás csökkentéséhez fordítsa el az olajáramlást szabályozó szelepet az óramutató járásával megegyező, a növeléséhez pedig azzal ellenkező irányban.
- 3 Ismétlje meg ezt az eljárást, amíg el nem éri a megfelelő olajcseppsebességet.

Ellenőrizze a légszűrő-szabályozó egységet – levegőmeghajtású modellek (ha rendelkezésre áll)



Fontos a víz leeresztése a légszűrő-szabályozó egységből a levegőmeghajtású motor jó teljesítményének és élettartamának biztosítása céljából. A vízzel teli egység a levegőmeghajtású motor gyenge teljesítményét eredményezheti, és ilyen esetben a huzamosabb használat alkatrész-károsodást okozhat.

- 1 Ellenőrizze a légszűrő-szabályozó egységet, hogy nem gyűlt-e fel benne víz.
- 2 Ha víz látható, lazítsa meg a leeresztődugaszt az egység alján, és engedje a vizet kifolyni.
- 3 Húzza meg a leeresztődugaszt.

Ütemterv szerinti karbantartás

Ezen a munkagépen a negyedévenként, évenként és kétévenként végrehajtott karbantartást erre kiképzett és minősített személynek szabad elvégeznie, a munkagép szervizkézikönyvében található eljárások szerint.

Legalább három hónapig nem használt munkagépeken az újbóli használat előtt el kell végezni a negyedévenkénti ellenőrző vizsgálatot.

A gép élettartama végén járjon el az ártalmatlanítására és leszerelésére vonatkozó helyi és kormányzati előírások szerint. További információk az adott Genie szervizkézikönyvében.

Akkumulátortöltési utasítások



Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó utasítások

Jegyezze meg és tartsa be az alábbiakat:

- Ne használjon külső töltőt vagy segédakkumulátort.
- Az akkumulátor töltését jól szellőző helyen végezze.
- A töltéshez használja a töltőn megadott, megfelelő váltakozó áramú bemeneti feszültséget.
- Csak a Genie által jóváhagyott akkumulátort és töltőt használja.

Az akkumulátor töltése

- 1 Nyissa fel az akkumulátoregység fedelét, hogy hozzáférjen az akkumulátorhoz.
- 2 Vegye le az akkumulátor szellőzőnyílásairól a védőkupakokat, és ellenőrizze az akkumulátor savszintjét. Ha szükséges, adjon hozzá a lemezek elfedéséhez éppen elegendő desztillált vizet. Ne töltse túl a töltési ciklus előtt.
- 3 Tegye vissza az akkumulátor szellőzőnyílásait záró kupakokat.
- 4 Győződjön meg arról, hogy az egyenáramú kimeneti kábel megfelelően csatlakozik az akkumulátorra. Fekete a negatívra, a piros a pozitívra.
- 5 Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt földelt váltóáramú áramkörre.
- 6 A töltő automatikusan kikapcsol, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- 7 Ellenőrizze az akkumulátor savszintjét, amikor a töltési ciklus befejeződött. Ha szükséges, töltse fel desztillált vízzel a töltőcső aljáig. Ne töltse túl.

Szárazakkumulátor kezelési és töltési utasítások

- 1 Vegye le az akkumulátor szellőzőkupakjait és véglegesen távolítsa el a műanyag tömitést az akkumulátor szellőzőnyílásaiból.
- 2 Töltse fel mindegyik cellát akkumulátorsavval (elektrolit) mindaddig, amíg a szint elég magas a lemezek elfedéséhez.

Csak a töltési ciklus befejeződése után töltse fel a maximális szintig. A túltöltés az akkumulátorsav túlcsoordulását okozhatja töltés közben. A kifolyt akkumulátorsavat szódabikarbóna és víz keverékével semlegesítse.

- 3 Tegye vissza az akkumulátor szellőzőkupakjait.
- 4 Töltse fel az akkumulátort.
- 5 Ellenőrizze az akkumulátor savszintjét, amikor a töltési ciklus befejeződött. Ha szükséges, töltse fel desztillált vízzel a töltőcső aljáig. Ne töltse túl.

Szállítási utasítások



Szállítási utasítások

Jegyezze meg és tartsa be az alábbiakat:

- Győződjön meg arról, hogy a szállítójármű kapacitása és a teherhordó felületek teherbírása elegendő ahhoz, hogy elbírják a munkagép súlyát. Nézze meg a gép súlyát a sorozatcímken. Egyes kisteherautók platóajtaja nem elég erős a munkagép súlyának megtartására, és esetleg megerősítésre lehet szükség.
- Csak akkor rakja fel a munkagépet a szállítójárműre, ha az vízszintes felületen parkol.
- A szállító járművet rögzíteni kell, hogy ne gurulhasson a rakodás közben.
- A munkagépet szilárdan rögzíteni kell a szállítójárműhöz. Nagy terhelési kapacitású láncokat vagy hevedereket használjon.
- Feltétlenül zárolja mindkét görgőt a hátrabillenthető kereten.
- Ne szállítsa a munkagépet, ha az a hátrabillenthető kereten nyugszik.

Emelési utasítások

A munkagép felrakásához és leemeléséhez szükséges személyek száma sok tényezőtől függ, például:

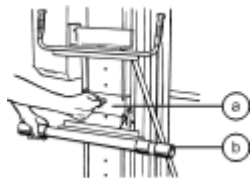
- a résztvevő személyek fizikai állapota, ereje, fogatékosságai vagy korábbi sérülései;
- az a függőleges és vízszintes távolság, amely mentén a munkagépet el kell mozdítani;
- hányszor kell a munkagépet felrakni vagy levenni;
- a résztvevők hozzáállása, testtartása és a használt fogások;
- az alkalmazott emelési technikák;
- a munkahelyi körülmények és az időjárás a tevékenység végrehajtásakor (pl. csúszós, jeges, esik az eső).

A fizikai sérülések megelőzése érdekében az emelést elegendő számú személy végezze, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.

Szállítási utasítások

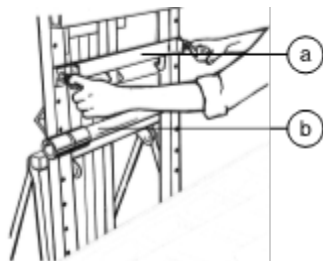
Felhelyezés szállításhoz

- 1 Teljesen eressze le az emelőkosarat.
- 2 Nyomja be a piros Vészleállítás gombokat, fordítsa a kulcsos kapcsolót kikapcsolt helyzetbe, majd vegye ki a kulcsot.
- 3 Távolítsa el a kitámasztókarokat az alapzatról, és helyezze azokat a tárolóhüvelyekbe.
- 4 Egyenáramú modellek: Húzza ki az akkumulátorkábel, és távolítsa el az akkumulátoregységet.
- 5 Vizsgálja meg, hogy nincs-e a gépen laza vagy nem rögzített tárgy.
- 6 Csúsztassa a leállítókeretet a felső zárolt helyzetbe.



Hátrabillenthető keret nélküli összes modell

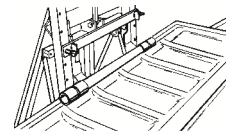
- a leállítókeret
- b teherhordó rúd



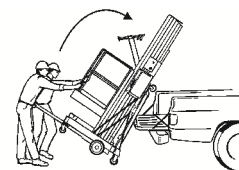
Hátrabillenthető kerettel ellátott összes modell

- a leállítókeret
- b teherhordó rúd

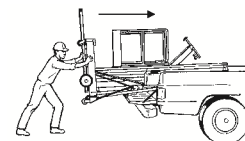
- 7 Erősítse a teherhordó rudat a leállítókerethez.
- 8 Helyezze el a munkagépet úgy, hogy az a teherhordó felülettel egy szintben legyen. Engedje le és zárolja a leállítókeretet a teherhordó felület feletti legalacsonyabb rögzítőpecek-pozícióban.
- 9 Hátrabillenthető kerettel ellátott összes modell: Győződjön meg arról, mindkét leállítókeret-rögzítőpecek teljesen zárva van. Győződjön meg arról, hogy a hátrabillenthető kereten mindkét görgő zárva van.
- 10 Csúsztassa ki a T-fogót, amíg a rögzítőpecek a helyére nem kattannak.



- 11 Emelje fel a T-fogót, hogy a munkagépet a teherhordó felületre billentse. Ebben elegendő számú személy vegyen részt, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.



- 12 Óvatosan tolja fel a munkagépet a szállítási helyzetbe.



- 13 Vigye vissza a kicsúsztható T-fogót behúzott helyzetbe.
- 14 Rögzítse a munkagép alaplapját és az oszlopot a szállítójárműhöz. Lásd a Munkagép rögzítése című részt a következő oldalon.
- 15 A gép levételéhez hajtsa végre ezt az eljárást fordított sorrendben.

Szállítási utasítások

A munkagép csörlős emelése platókocsra

- 1 Teljesen eressze le az emelőkosarat.
- 2 Nyomja be a piros Vészleállítás gombokat, fordítsa a kulcsos kapcsolót kikapcsolt helyzetbe, majd vegye ki a kulcsot.
- 3 Távolítsa el a kitámasztókarokat az alapzatról, és helyezze azokat a tárolóhüvelyekbe.
- 4 Vizsgálja meg, hogy nincs-e a gépen laza vagy nem rögzített tárgy.
- 5 Csatlakoztassa a kábelt az alaplap hátulján lévő csörlőzési ponthoz.
- 6 Óvatosan húzza fel a munkagépet csörlővel a teherautóra.
- 7 Rögzítse a munkagép alaplapját és az oszlopot a szállítójárműhöz. Lásd: A munkagép rögzítése.

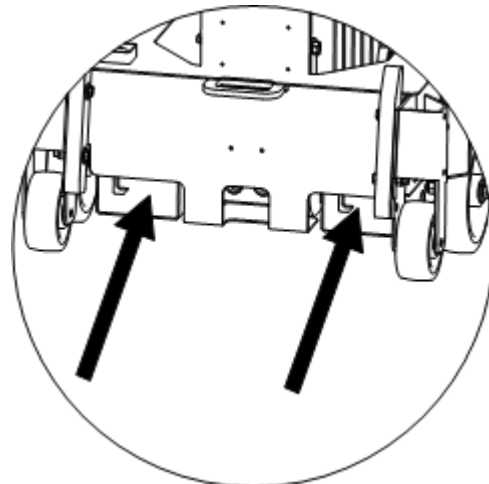
A munkagép emelése villástargoncával (ha rendelkezésre áll)

Vizsgálja meg az egész munkagépet, és távolítson el minden laza vagy nem rögzített tárgyat.

Teljesen eressze le az emelőkosarat. Az emelőkosár leeresztve kell maradjon minden felrakási és szállítási eljárás során.

Az akkumulátoregységet el kell távolítani, mielőtt villástargoncával felemelné a munkagépet. Húzza ki az akkumulátor dugóját az akkumulátoregység eltávolítása előtt.

Használja az alváz hátulján lévő villástargoncazsebeket. A villástargoncazsebek kizárólag a standard tengelytávú AWP-ken érhetőek el. A keskeny tengelytávú vagy egyenetlen terepre szánt AWP-k nem emelhetők fel villástargoncával.



Helyezze a villástargonca villáit a villástargoncazsebeknek megfelelő irányba.

Haladjon előre a villák teljes hosszának megfelelően.

Emelje fel a munkagépet 6 in/15 cm-rel, majd döntse a villákat kissé visszafelé a munkagép biztonságos megtartása érdekében.

A villák leeresztésekor győződjön meg arról, hogy a munkagép szintben van.

Szállítási utasítások

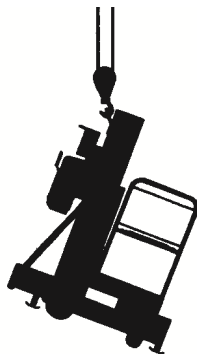
Munkagép felhelyezése daruval

Használja a hátsó árbocoszlopra szerelt emelőfület.

Az akkumulátoregységet el kell távolítani, mielőtt daruval felemelné a munkagépet. Húzza ki az akkumulátor dugóját az akkumulátoregység eltávolítása előtt.

Vizsgálja meg az egész munkagépet, és távolítsa el minden laza vagy nem rögzített tárgyat.

Mindig úgy helyezze az emelőkampót az emelőfülbé, hogy az soha ne a munkagép felé mutasson.

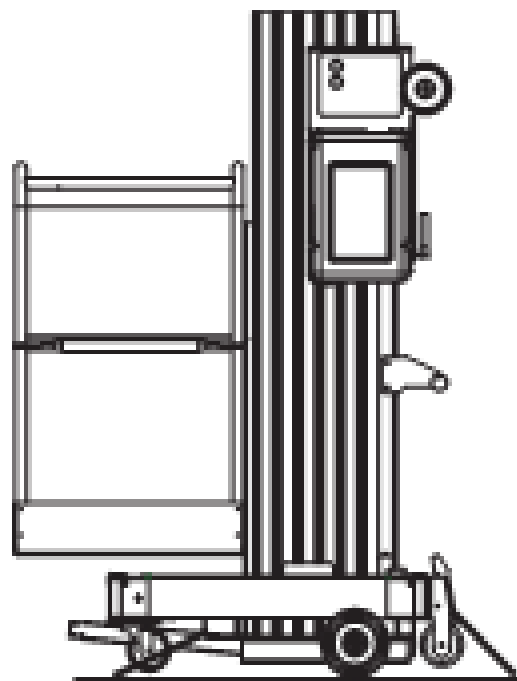
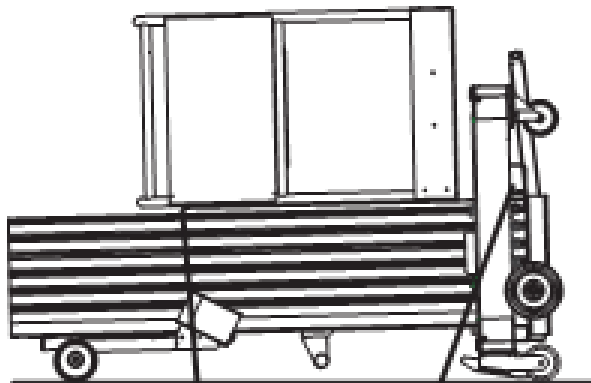


A munkagép rögzítése

Nagy terheléskapacitású láncokat vagy hevedereket használjon.

Legalább 2 láncot vagy hevedert használjon.

Úgy állítsa be a kötélzetet, hogy az ne károsítsa a láncokat.



Hátrabillentés üzemeltetési utasításai



Hátrabillentés üzemeltetési utasításai

Jegyezze meg és tartsa be az alábbiakat:

- A rögzítőpecket be kell helyezni a rugós hátrabillenthető keret leesésének megelőzése érdekében.
- Csak akkor billentse a munkagépet, ha ellenőrizte, hogy sem személy, sem más akadály nincs a környező területen.
- Amikor emelést vagy leengedést végez, ne álljon a hátrabillenthető keret mögött vagy alatt.

Hátrabillentési utasítások

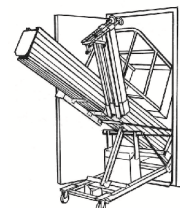
A munkagépbillentő szerelvényvel való leengedéséhez és felemeléséhez szükséges személyek száma sok tényezőtől függ, például:

- a résztvevő személyek fizikai állapota, ereje, fogyatékoságai vagy korábbi sérülései;
- hányszor kell a munkagépet leengedni és felemelni a billentőszerelvényvel;
- a résztvevők hozzáállása, testtartása és a használt fogások;
- az alkalmazott emelési technikák;
- a munkahelyi körülmények és az időjárás a tevékenység végrehajtásakor (pl. csúszós, jeges, esik az eső).

A fizikai sérülések megelőzése érdekében az emelést elegendő számú személy végezze, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.

Hátrabillenthető keret (ha rendelkezésre áll)

A Genie AWP Super Series hátrabillenthető kerettel rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a munkagép átguruljon egy standard ajtónyíláson. A hátrabillenthető keret standard alkatrész a standard tengelytávú AWP-36S és 40S modelleken, és külön megvásárolható a standard tengelytávú AWP-15S, 20S, 25S és 30S modellekhez. A hátrabillenthető keret nem áll rendelkezésre keskeny tengelytávú vagy az egyenetlen terepre szánt munkagépeken.

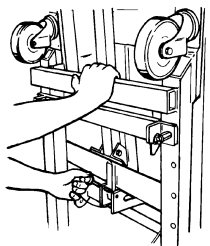


Hátrabillentés üzemeltetési utasításai

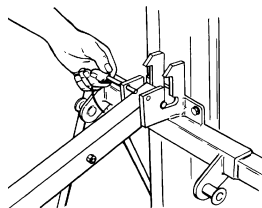
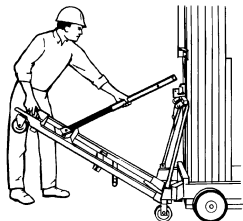
A billentőszerelvény leeresztése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép mögötti és a visszabillenthető keret alatti térségben nincsenek sem személyek, sem más akadályok.
- 2 Teljesen eressze le az emelőkosarat.
- 3 Távolítsa el a kitámasztókarokat az alaplattól, és helyezze azokat a tárolóhüvelyekbe.

A visszabillenthető keret rugós megoldású, és a rögzítőpecek eltávolításakor azonnal kifelé billen. Tartsa erősen a visszabillenthető keretet, és távolítsa el a rögzítőpecket.

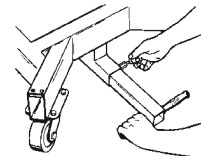


- 4 Engedje le a visszabillenthető keretet, és vezesse vissza a visszabillentő rudat a hüvelyébe.
- 5 Tegye be a rögzítőpecket a rúd hüvelyébe.

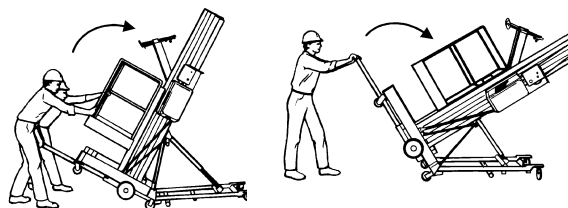


A munkagép döntése

- 1 Csúsztassa ki a T-fogót, amíg a rögzítőpecek a helyére nem kattannak.



- 2 Emelje fel a munkagépet a T-fogóval félig döntött helyzetbe – a hátrabillenthető kereten lévő görgők érintkezzenek a padlóval, és a gépnek a meghosszabbított billentőrúdra kell támaszkodnia. Ebben elegendő számú személy vegyen részt, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.

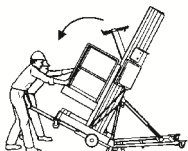


- 3 Folytassa az emelést mindaddig, amíg a teleszkópos billentőrúd nincs teljes egészében összenyomva.
- 4 Vigye vissza a kicsúsztható T-fogót behúzott helyzetbe.

Hátrabillentés üzemeltetési utasításai

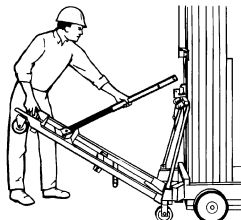
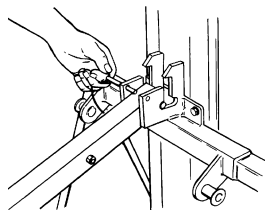
A munkagép álló helyzetbe való visszahelyezése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép alapzata és a T-fogó alatti térségben nincsenek sem személyek, sem más akadályok.
- 2 Csúsztassa ki a T-fogót, amíg a rögzítőpecek a helyére nem kattannak.
- 3 Óvatosan húzza lefelé a T-fogót, amíg a munkagép félig döntött helyzetben nyugalomba nem kerül.
- 4 Engedje le a munkagépet a T-fogóval, amíg az alaplapon lévő görgők nem érintkeznek a talajjal. Ebben elegendő számú személy vegyen részt, megfelelő emelési technika alkalmazása mellett.
- 5 Vigye vissza a kicsúsztható T-fogót behúzott helyzetbe.

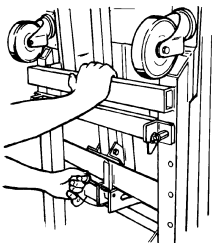


A billentőszerelvény tárolása

- 1 Vegye ki a rögzítőpecket.



- 2 Erősen fogja meg a visszabillenthető keretet, és vegye ki a visszabillentő rudat a hüvelyéből.
- 3 Emelje fel a visszabillenthető keretet, tartsa függőleges helyzetben a rugó ellenében, majd rögzítse a rögzítőpecekkel.



Specifikációk

Munkagép műszaki adatai

Magasság, maximális, munkavégzéskor	
AWP-20S	26 ft 1 in/8,0 m
AWP-25S	30 ft 9 in/9,4 m
AWP-30S	35 ft 6 in/10,8 m
AWP-36S	42 ft 5 in/12,9 m
AWP-40S	46 ft 3 in/14,1 m
Magasság, maximális, emelőkosaré	
AWP-20S	20 ft 1 in/6,1 m
AWP-25S	24 ft 9 in/7,5 m
AWP-30S	29 ft 6 in/9,0 m
AWP-36S	36 ft 6 in/11,1 m
AWP-40S	40 ft 3 in/12,3 m
Magasság, behúzott állapotban	
AWP-20S, 25S, 30S	78 in/2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 in/2,8 m
Szélesség, minden modell	
Standard tengelytáv	29 in/73,6 cm
Keskeny tengelytáv	22 in/55,8 cm
Egyetlen terepre szánt modellek	29,5 in/75 cm
Hosszúság, AWP-20S	
Standard tengelytáv	49 in/124,5 cm
Keskeny tengelytáv	49,8 in/126,5 cm
Egyetlen terepre szánt modellek	63 in/160 cm
Hosszúság, AWP-25S	
Standard tengelytáv	51,5 in/130,8 cm
Keskeny tengelytáv	52,3 in/132,8 cm
Egyetlen terepre szánt modellek	63 in/160 cm
Hosszúság, AWP-30S	
Standard tengelytáv	53 in/134,6 cm
Keskeny tengelytáv	54,8 in/139,2 cm
Egyetlen terepre szánt modellek	63 in/160 cm
Hosszúság, AWP-36S	
Standard tengelytáv	55 in/139,7 cm
Hosszúság, AWP-40S	
Standard tengelytáv	56 in/142,2 cm
Súly	Lásd a sorozatcímekét
Kerékterhelés, maximális	509 lbs/231 kg
Kitámasztókar-terhelés, maximális	400 lbs/181 kg

Emelési kapacitás	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 lbs/159 kg
AWP-40S	300 lbs/136 kg
Feszültségforrás	
Egyenáramú Modell	12 V
Váltóáramú Modell	110 V vagy 220 V
Légmeghajtású 100 psi/6,9 bar 80 cfm/37 760 cm ³ /s mellett Modell	
Környezeti működési hőmérséklet	-20 °F – 135 °F -29 °C – 57 °C

Zajkibocsátás a légtérbe

Hangnyomásszintek a földi munkaállomásnál	< 70 dBA
Hangnyomásszintek az emelőkosár munkaállomásnál	< 70 dBA

A kéz/kar rendszerre ható teljes rezgésérték nem haladja meg a 2,5 m/s² értéket.

Az egész testre ható súlyozott gyorsulás négyzetes középértéke nem haladja meg a 0,5 m/s² értéket.

Emelőkosár-dimenziók (hosszúság x szélesség)

Kapus vagy elcsúsztatható középső korláttal ellátott standard emelőkosár	27 × 26 × 44,75 in 69 cm × 66 cm × 1,1 m
Kapus ultrakeskeny emelőkosár	22 × 18 × 44,75 in 56 cm × 46 cm × 1,1 m
Kapus keskeny emelőkosár	26 × 20 × 44,75 in 66 cm × 51 cm × 1,1 m
Standard üvegszálás emelőkosár	29 × 26,5 × 43,5 in 74 cm × 67 cm × 1,1 m
Keskeny üvegszálás emelőkosár	26 × 22 × 43,5 in 66 cm × 56 cm × 1,1 m

Termékeink folyamatos javítása alapvető Genie irányelv. A termékspecifikációk megváltozhatnak értesítés vagy kötelezettség nélkül.

Specifikációk

Kitámasztókar műszaki adatai – Standard tengelytáv	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Kitámasztókar érintkezési felülete (h × sz) Bent	60,75 × 52,75 in 1,5 × 1,3 m	69,25 × 61,25 in 1,8 × 1,6 m	75,50 × 67,50 in 1,9 × 1,7 m
Kitámasztókar érintkezési felülete (h × sz) Szabadban	97 × 89 in 2,46 × 2,26 m	117,25 × 109,5 in 3,0 × 2,8 m	117,25 × 109,50 in 3,0 × 2,8 m
Sarokhozzáférés/falhozzáférés* Bent	14,50/5,50 in 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 in 48,6/18,2 cm	22,25/8 in 56,5/20,3 cm
Sarokhozzáférés/falhozzáférés* Szabadban	30/16,75 in 76/42,4 cm	32,50/17 in 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 in 1,3 m/73 cm

* Az emelőkosár felső korlátjának sarkától a fal sarkáig, a vízszintező emelő forgatásának lehetőségével.

Kitámasztókar műszaki adatai – Standard tengelytáv	AWP-36S	AWP-40S
Kitámasztókar érintkezési felülete (h × sz) Bent	83,25 × 75,25 in 2,1 × 1,9 m	89 × 81 in 2,3 × 2,0 m
Kitámasztókar érintkezési felülete (h × sz) Szabadban	139 × 131 in 3,5 × 3,3 m	153 × 145 in 3,9 × 3,7 m
Sarokhozzáférés/falhozzáférés* Bent	28,50/14,25 in 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 in 79,4/37,1 cm
Sarokhozzáférés/falhozzáférés* Szabadban	52/31,25 in 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 in 1,3 m/73 cm

* Az emelőkosár felső korlátjának sarkától a fal sarkáig, a vízszintező emelő forgatásának lehetőségével.

Kitámasztókar műszaki adatai – Keskeny tengelytáv / Egyenetlen terepre szánt modellek	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Kitámasztókar érintkezési felülete (h × sz) Csak beltéri használatra	71,25 × 58 in 1,8 × 1,5 m	71,25 × 58 in 1,8 × 1,5 m	83 × 74 in 2,1 × 1,8 m
Keskeny tengelytávú vagy egyenetlen terepre szánt munkagépek csak beltérben használhatók, még hosszabb kitámasztókarok esetén is.			
Sarokhozzáférés/falhozzáférés* Bent	21/12,25 in 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 in 49,5/24,7 cm	22/9 in 55,8/22,8 cm

* Az emelőkosár felső korlátjának sarkától a fal sarkáig, a vízszintező emelő forgatásának lehetőségével.

Specifikációk

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie Industries B.V
Boekerman 5,
4751 XK Oud Gastel,
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

Specifikációk

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:
Genie UK Ltd
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

www.genielift.com

Forgalmazza: