

HYUNDAI

HYD-DB-M LCD

RAKLAPEMELŐ

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Műszaki adatok

Teherbírás	2000 kg
Duplasoros poliuretán görgők	70X65 mm
Duplasoros kormányzott poliuretán kerék	160X50 mm
Legalacsonyabb villaállás	78 mm
Emelési magasság	195 mm
Teljes szélesség	550 mm
Villa szélessége	180 mm
Villa közötti távolság	185 mm
Villa hossza	1120 mm
Súly	110 kg

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.

Garanciális szerviz és raktár:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)

Déli bekötő-út 10/C

www.hyundai-barkacsgep.hu

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ, A KÉZI RAKLAPEMELŐHÖZ

Kérjük, hogy a gép használatba vétele előtt gondosan olvassa át ezt az útmutatót.

Az Ön feladata, hogy áttanulmányozza a gép biztonságos használatához és üzemeltetéséhez szükséges útmutatásokat, valamint, hogy tisztában legyen a gépek használata során felmerülő veszélyekkel.

A raktárban tárolt anyagok mozgatásához a raktárosok fizikai ereje is szükséges.

Az „emelőbéka” a raklapok mozgatását segítő eszköz, ezzel lehet felemelni, helyre tenni a raklapokat, illetve ezzel együtt a rajtuk található árukat. Az így tárolt árukat (főképp, ha több, kis dobozban tárolt termékről van szó) a szétcsúszás elkerülése érdekében fóliával is

körbetekerik, melyet egy úgynevezett fóliázó-géppel oldanak meg. A raklap a modern raktár szabványosított eszköze, amely megkönnyíti a gépi rakodást, illetve az áru mozgatását automatizálással.

Jótállás

A Hyundai gépeire és szerszámaira a Polgári Törvénykönyv előírásainak megfelelő, a vásárlás dátumától számított 12 hónap időtartamú jótállás jár (a jótállási igény bejelentésekor a garanciakártyához mellékelni kell a vásárlást igazoló bizonylatot vagy számlát).

Az egyéb közvetlen vagy közvetett személyi sérülések vagy anyagi károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.

A jótállás nem terjed ki a szakszerűtlen kezelésből, a szerszám túlterheléséből, az útmutatóban lefektetett útmutatások be nem tartásából, az engedélyezetlen tartozékok használatából, az illetéktelen javításból, normál kopásból és elhasználódásból, valamint az esetleges szállítás közbeni károsodásokból eredő hibákra.

A jótállás nem terjed ki, a rendszeres cserét igénylő alkatrészekre sem pl. A (gumikerék elkopása, mozgó alkatrészek természetes elkopása)

Amennyiben a javítás nem esik a jótállás hatálya alá, annak minden költségét (beleértve magát a javítást, a javítóműhelybe, illetve az onnan történő elszállítást) a vásárlónak kell fedeznie.

A jótállási igény bejelentésekor fel kell mutatnia a garanciapapírt, bizonyítania kell a vásárlás dátumát és szükség lesz továbbá az értékesítő cég pecsétjére, az eladó személy aláírására, valamint a vásárlási bizonylatra.

A jótállási igényt vagy a szerszámot értékesítő forgalmazó üzletében kell bejelenteni, vagy postán kell elküldeni a javítóközpontba. Az értékesítő cég kötelessége a garanciakártya kitöltése (vásárlás dátuma, sorozatszám, céges pecsét és aláírás). Mindezeket az adatokat a vásárláskor kell rögzíteni.

A jótállási időszak annyival meghosszabbodik, amennyi ideig a szerszám a javítóközpontban volt. Ha a javítás vagy a hiba nem esik a jótállás hatálya alá, minden javítási és szállítási költséget a szerszám tulajdonosának kell fedeznie. Mi azt javasoljuk, hogy a szerszámot eredeti csomagolásában küldje el. Kérjük, a csomagoláshoz mellékelje a hiba rövid leírását is.

Mielőtt javítani küldené, a szerszámot alaposan tisztítsa meg. Ha a beküldött szerszám piszkos, a javítóközpont tisztítási díjat számíthat fel, még ha egyébként garanciális is a gép.

Figyelmeztetés!

Ne használja a gépet, amíg át nem olvasta ezt az egész kézikönyvet, és amíg a gép kezelésével meg nem ismerkedett.

Tartsa meg ezt a kézikönyvet, később szüksége lehet rá. A biztonsági útmutatásokra különlegesen nagy figyelmet fordítson.

A biztonsági szabályok be nem tartása a kezelő vagy a közelben álló személyek sérülését, illetve a gép vagy a munkadarab rongálódását eredményezheti.

Fordítson különösen nagy figyelmet a gépen látható biztonsági jegyzetekre és biztonsági címkékre. Azokat soha ne távolítsa el és ne rongálja meg. Kérjük, írja be ebbe a rovatba a vásárlási számla számát és az eladási bizonylat számát. A kézi raklapemelőket jó minőségű fémlemezről, gyártósorokon készítik és hegesztik össze.

Az emelőszerkezet komponensei nagy szilárdságú acélból készülnek.

A terhelés alatt lévő emelővilla leengedése lassítva van.

Biztonsági óvintézkedések

Ezt a gépet csak 18 évesnél idősebb, a munkára illetve a környezetbiztonsági eljárásokra kiképzett személy használhatja.

Ne szállítson személyeket a raklapemelőn!

Viseljen védőlábbelit! Végtagsérülés veszélye!

Használat előtt olvassa át az útmutatót!

Személyek felemelésére és szállítására ne használja a békát!

Ne használja párás, vizes környezetben.

Figyelmeztetés!

Károsodás veszélye. Megjegyzés: További tudnivalók. Használjon személyi védőfelszerelést.

A csomagolóanyagok kisgyermekre és állatokra veszélyt jelentenek.

Győződjön meg arról, hogy ismeri a gépet illetve annak kezelését. Ismerje a berendezés helytelen használatából fakadó veszélyeket. A készüléket használó személynek megfelelő kioktatásban kell részesülnie, és ismernie kell a készülék biztonságos használatát. Az illetőnek tisztában kell lennie a helytelen kezeléssel eredő kockázatokkal és veszélyekkel. Mindig tartsa be a címkéken feltüntetett biztonsági előírásokat. Ne távolítsa el és ne rongálja meg őket. Ha a címkék megsérülnek vagy olvashatatlanok válnak, forduljon forgalmazójához. Tartsa tisztán a munkaterületet. A piszkos és rendetlen munkaterület baleset forrása lehet. Soha ne végezzen munkát szűk vagy gyengén megvilágított helyiségekben. Bizonyosodjon meg, hogy a talaj szilárd és stabil, valamint elegendő mozgástér áll a rendelkezésére. Mindig stabil testtartást vegyen fel. Mindig összpontosítson, és használja minden érzékszervét. Figyeljen a munkafolyamatra. Ne folytassa a munkát, ha már nem tud rá figyelni.

Tartsa tisztán a gépet.

A fogantyúknak zsiradék- és szennyeződésmenteseknek kell lenniük.

Gondoskodjon arról, hogy gyermekek, illetéktelen személyek és állatok ne juthassanak be a műhelybe. Kezét vagy lábát soha ne helyezze a munkaterületen belülre.

Működés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a gépet.

A berendezést csak az arra való munkákra használja.

Viseljen személyi védőfelszerelést: védőszemüveg, fülvédő, légzésvédő, biztonsági munkacipő stb.

Ne nyúljon ki túl messzire, és legyen tisztában saját korlátaival. Mindkét kezét használja.

Soha ne végezzen munkát alkohol vagy más drog hatása alatt.

Ne használja a gépet, ha szédül vagy gyengének érzi magát.

Szigorúan tilos a gépen bármiféle módosítást vagy átalakítást végezni. **NE HASZNÁLJA** a gépet, ha repedést vagy más sérülést talál rajta. Ha bármilyen szokatlan jelet lát vagy furcsa hangot hall, azonnal hagyja abba a munkát. Használat előtt győződjön meg arról, hogy minden csavar biztonságosan meg van húzva.

Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a gép biztonságos működésre alkalmas állapotban van, és nincs rajta sérülés. Javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon fel.

A nem eredeti vagy a gyártó által nem jóváhagyott alkatrészek felhasználása a kezelőszemélyzet sérüléséhez vezethet. A munka természetének megfelelő szerszámot vagy eszközt használjon. Ne terhelje túl a gépet vagy a tartozékait. Nehézüzemű igénybevételel járó munkát ne végezzen az ahhoz szükségesnél kisebb teljesítményű géppel.

Ne terhelje túl a gépet. A munkaterhelést úgy mérje fel, hogy az kényelmes sebességgel elvégezhető legyen.

A gép túlterhelése miatt bekövetkező károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.

Óvja a készüléket szélsőségesen magas hőmérséklettől és közvetlen napsugárzástól.

Ez a gép nem alkalmas nedves körülmények közötti vagy víz alatti munkavégzésre.

Ha a berendezést nem használja, száraz és jól elzárt helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy az összes biztonsági elem megfelelően és hatékonyan működik. Bizonyosodjon meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megfelelő állapotban van. Használat előtt bizonyosodjon meg, hogy egyetlen alkatrész sincs elrepedve vagy beragadva, és hogy mindegyik alkatrész az előírásoknak megfelelően van csatlakoztatva és felszerelve.

Minden sérült alkatrészt és biztonsági elemet meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

Raklapemelő

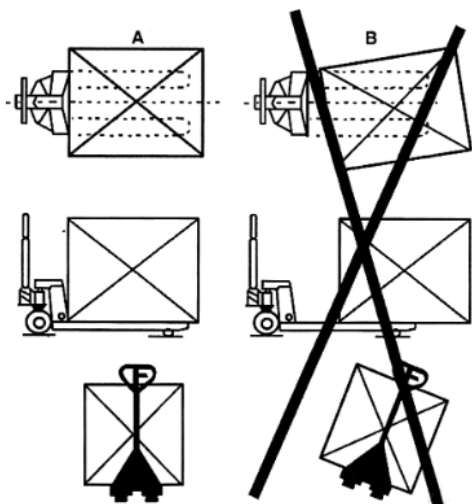
Ez a raklapemelő gép raklapok szállítására készült. Csak olyan terhet emeljen, amely legfeljebb a maximális teherbírásnak megfelelő súlyú.

Kezét tartsa távol a gép mozgó alkatrészeitől.

A terhet lassan engedje le vagy lassan engedje el. Kerülje a hirtelen megtorpanásokat és ne engedje el hirtelen a terhet. A gépet szilárd, vízszintes, kisebb akadályoktól és szennyeződéstől mentes egyenletes felületen használja. Óvatosan engedje le a terhet. A teher leengedésekor személyi sérülést szenvedhet.

Miután a terhet a helyére szállította, engedje le a villát. Ne hagyja a terhet a villán még akkor sem, ha a villa teljesen le van engedve. A nagy súly a kerekeket tartósan károsíthatja.

Tilos a raklapemelőt lejtős felszínen megállítani és elmozdulás ellen a kormányzott kerekek elfordításával biztosítani. **Ha lejtős felületen megállítja a gépet, a kerekeket ki kell ékelni.**



Tilos terhet emelni a villának csak az egyik ágával. A terhet úgy helyezze el, hogy a kormányzott kerék felőli oldalhoz minél közelebb legyen, és hozza a villa hossz tengelyével egy vonalba.

Tilos olyan terhet szállítani, amely 1 méternél magasabb, és a méretei 800 x 1 200 mm-nél nagyobbak. A teher súlypontja nem lehet a kormányzott oldaltól 600 mm-nél tovább.

A napi munkakezdés előtt vizsgálja át a hidraulika rendszert. Ha sérülést vagy szivárgást talál, ne használja a raklapemelőt, hanem javítsa meg.

A napi munkakezdés előtt ellenőrizze, nincs-e a gépen sérülés, deformálódás, megrepedt alkatrészek. Ne használja a gépet, ha bármilyen sérülést fedez fel rajta, hanem javíttassa meg képzett szakemberrel.

Hidraulikus berendezés

Kis mennyiségű hidraulikus folyadék / olaj eltávozhat a hidraulikus szivattyúból és más hidraulikus berendezésekből, mivel ez

természetes jelenség, és nem számít meghibásodásnak. Ha kevés a hidraulikafolyadék, utántöltéssel rendszeresen pótolni kell. A cső vagy tömlő leválasztása előtt várja meg a nyomás kiegyenlítését.

Munkakezdés előtt ellenőrizzen minden csatlakozást és csövet, nem észlel-e szivárgást. Ha szivárgást talál, azonnal javítsa meg.

Ne terhelje, vagy feszítse a hidraulika hengert a maximális, azaz a megengedettnél nagyobb mértékben. Ne kísérelje meg a dugattyúrúd túl nagy erővel történő előremozdítását. Azzal megsértheti a hengert.

Tartsa az emelőbékát, a hőt kibocsátó forrásoktól és tüztől távol, hogy rongálódásukat megelőzze.

A padlózatra ömlött hidraulika folyadék csúszásveszélyes, személyi sérülést okozhat. A kiömlött hidraulika folyadékot azonnal takarítsa fel. Ehhez tisztítógyapjút vagy nedvszívó anyagot használjon. A hulladékkezelési előírások értelmében a nedvszívó anyagokat vagy a gyapjút zárt fémtartályban kell tárolni és a **hulladékbegyűjtő központba kell eljuttatni**.

Ne keverjen egymással különböző hidraulika folyadékokat (pl. különböző gyártmányúakat).

A hidraulika folyadék gyártója által előírt időszakonként cserélje a hidraulika folyadékot.

Ügyeljen arra, hogy csak tiszta hidraulika folyadékot használjon. Ha a hidraulika folyadékban szennyeződés van, az jelentős mértékben csökkenti a folyadék élettartamát, és a gép helyrehozhatatlan rongálódását okozhatja.

Védőburkolatok és védődugók használatával akadályozza meg, hogy szennyeződés jusson a gép belsejébe.

A hidraulikus eszközök karbantartása előtt csökkentsen a hidraulika nyomást, hagyja a nyomást a légköri nyomás szintjére csökkenni.

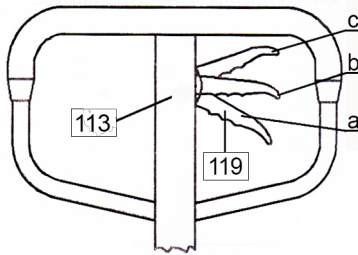
Mielőtt a csomagolóanyagot félretenné, győződjön meg arról, hogy semmi nem maradt benne. Ha mégis maradtak benne alkatrészek, vegye ki és szerelje őket a készülékre.

Használat

A gépet a felemelt terheléssel csak szilárd és tiszta felületű padlózaton mozgathatja (amelyen nincs faforgács, szerelőszalag-darabkák, tartozékok, csatlakozóanyagok stb.), és a lehető legalacsonyabbra emelve viheti egyik helyről a másikra. Ha az előbbiekhöz hasonló részecskék vannak a padlózaton, hirtelen megváltoztathatják a gép haladási irányát vagy sebességét, kibillenthetik az egyensúlyából, és a kezelőszemélyzetnek sérülést okozhatnak.

A kar funkciói és beállításai

A teher emelési, leengedési és szállítási beállítása



Teher emelése - a kar alsó állásban (a) van

Teher szállítása - a kar középső állásban (b) van

Teher leengedése - a kar felső állásban (c) van - ebben az állásban a kart folyamatosan tartani kell, mert ha elengedik, visszatér a teher szállításának megfelelő állásba. Amennyiben a kar nem működik ezekben az állásokban, be kell állítani azt! Ha a villa emelkedik, amikor a kar (119) teher szállítása (b) állásban van, lazítsa meg az állítócsavaron (330) lévő anyát (329) és a csavart (330), az óramutató járásának irányában addig forgassa, amíg a villa emelkedése meg nem áll.

Ha a villa süllyed, amikor a kar (119) teher szállítása (b) állásban van, lazítsa fel az anyát (329) és a csavart (330) az óramutató járásával ellentétes irányba forgass addig, amíg a villa süllyedése meg nem szűnik.

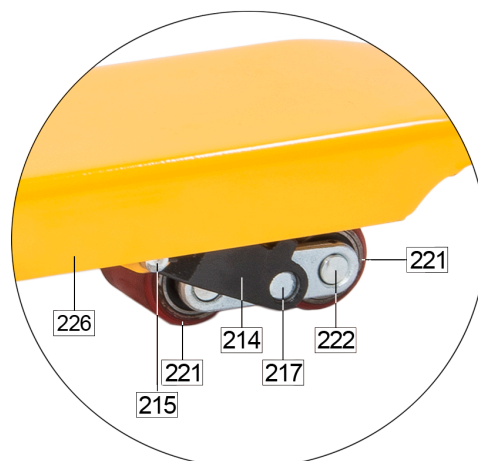
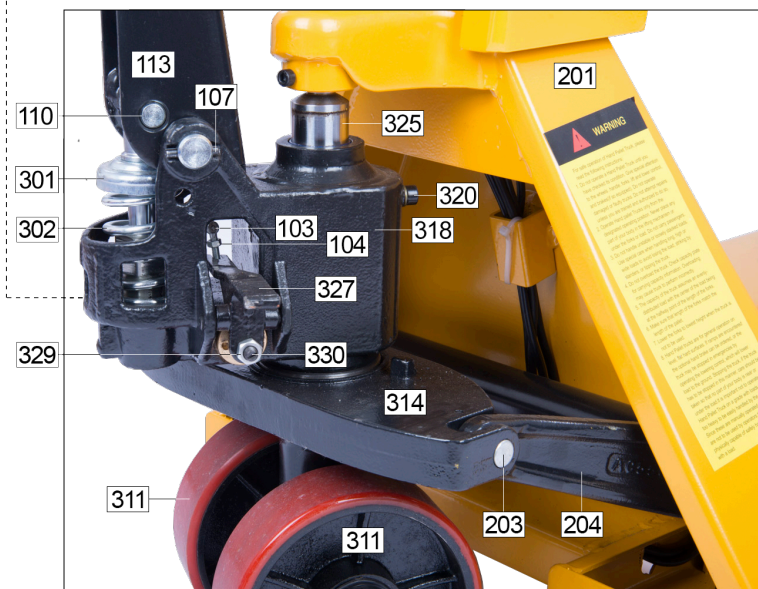
Ha a villa nem megy lefelé, amikor a kar (119) teher leengedése (c) állásban van, lazítsa fel az anyát (329) és csavart (330) tekerje az óramutató járásának irányában addig, amíg a villa el nem kezd lefelé menni. Ezután ellenőrizze az irányítókart (119) a teher szállítása (b) állását az előbb leírtaknak megfelelően, meggyőződve arról, hogy az anya (329) és a csavar (330) a megfelelő állásban vannak megszorítva.

Ha a villa nem emelkedik, amikor a kar (119) teher emelése (a) állásban van, Lazítsa fel az anyát (329) és a csavart (330) az óramutató járásával ellentétes irányban tekerje, addig amíg a villa emelkedni nem kezd.

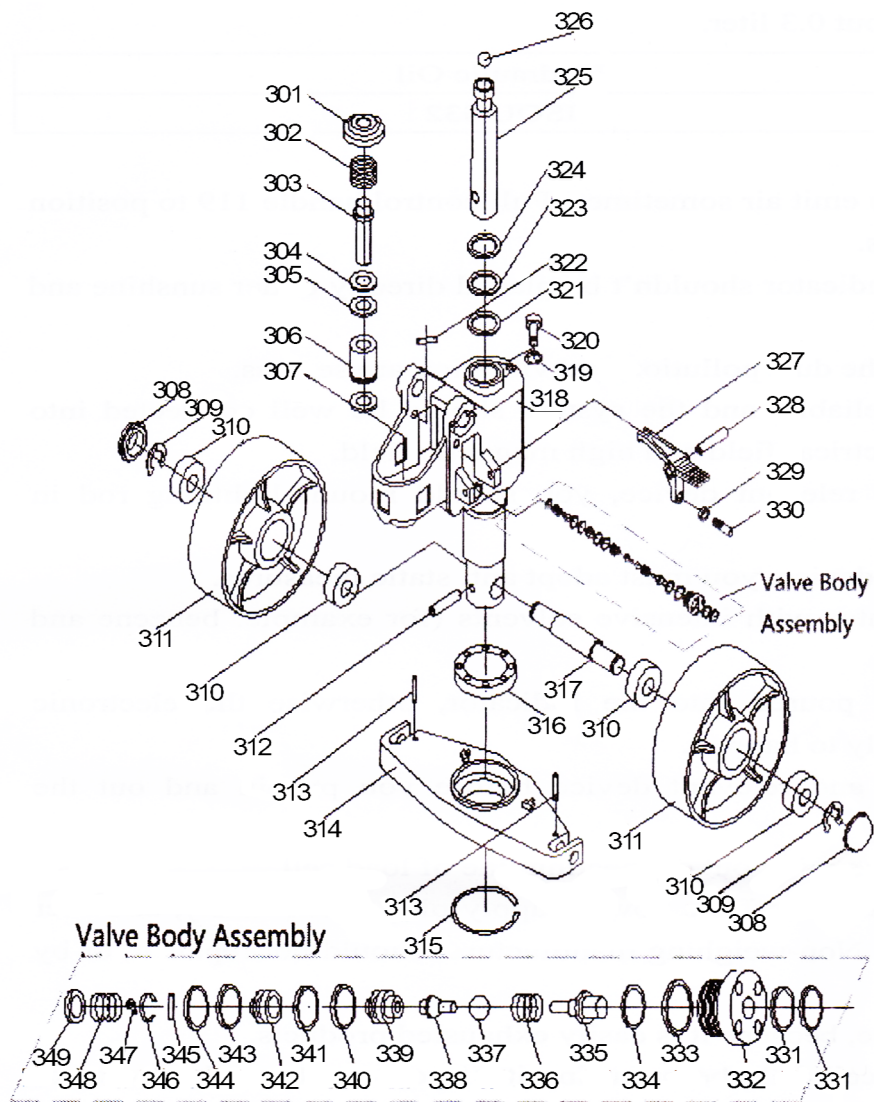
Ezután ellenőrizze a Teher leengedése (c) és Teher szállítása (b) állásokat az előbbi útmutatás szerint.



A pedál (327) a teher leengedését szolgálja.



Robbantott ábra

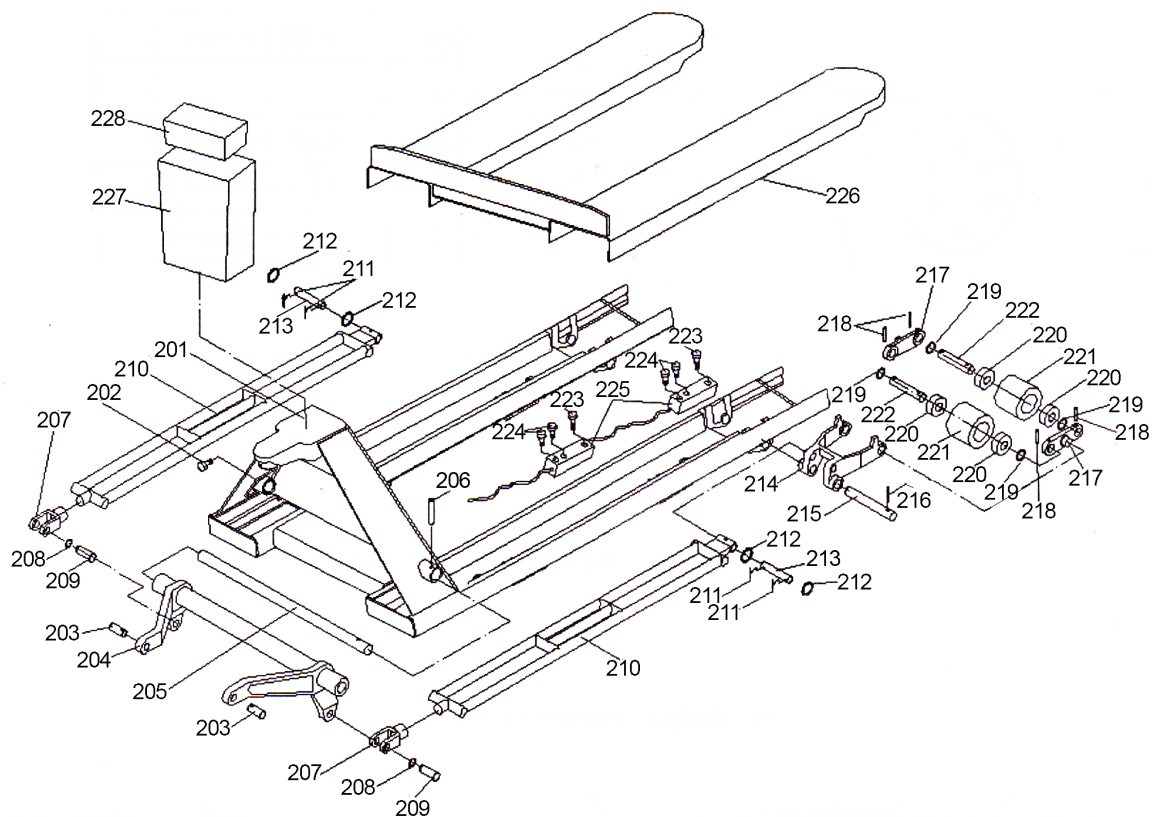


Numb	Name	Qua
301	Spring gland	1
302	Pump core spring	1
303	PUMP CORE	1
304	Anti-dust ring	1
305	Sealing ring	1
306	Small pump	1
307	Copper sheet	1
308	Anti dust cover	2
309	Rand	2
310	Bearing	4
311	Rear wheel	2
312	Elastic pin	1
313	Elastic pin	2
314	Bearing board	1
315	Check ring	1
316	Pulling ball bearing	1
317	Rear wheel bearing	1
318	Pump	1
319	Grouped gasket	1
320	Inner hexagonal screw	1

320	Inner hexagonal screw	1
321	Sealing ring	1
322	Pump positioning bear	1
323	O ring	1
324	Anti-dust ring	1
325	Piston rod	1
326	Steel ball	1
327	Pedal control arm	1
328	Elastic pin	1
329	Nut	1
330	Fasten screw	1
Valve body assembly		
331	O ring	2
332	Copper nut	1
333	O ring	1
334	O ring	1
335	Top rod	1
336	Top rod spring	1
337	Steel ball	1
338	High pressure	1
339	Valve connector	1

Valve body assembly		
340	Cutting edge	1
341	O ring	1
342	High pressure	1
343	Cutting edge	1
344	O ring	1
345	Elastic pin	2
346	Spring sheet	1
347	Screw	1
348	Valve core	1
349	Gland	1

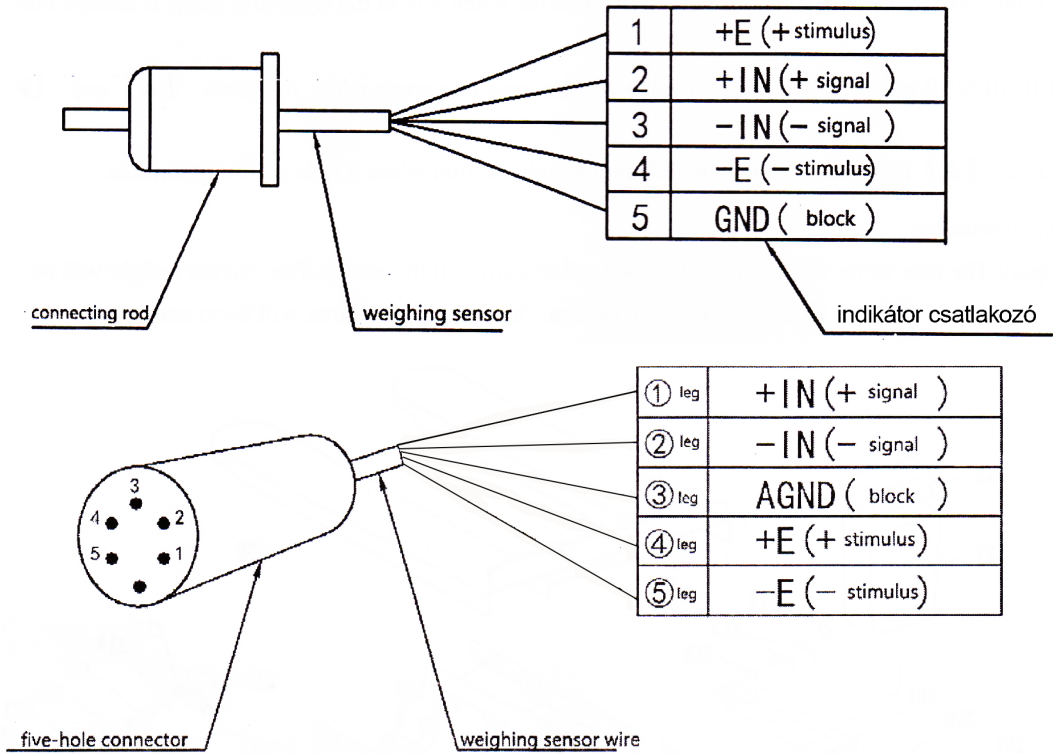
Emelővilla részei



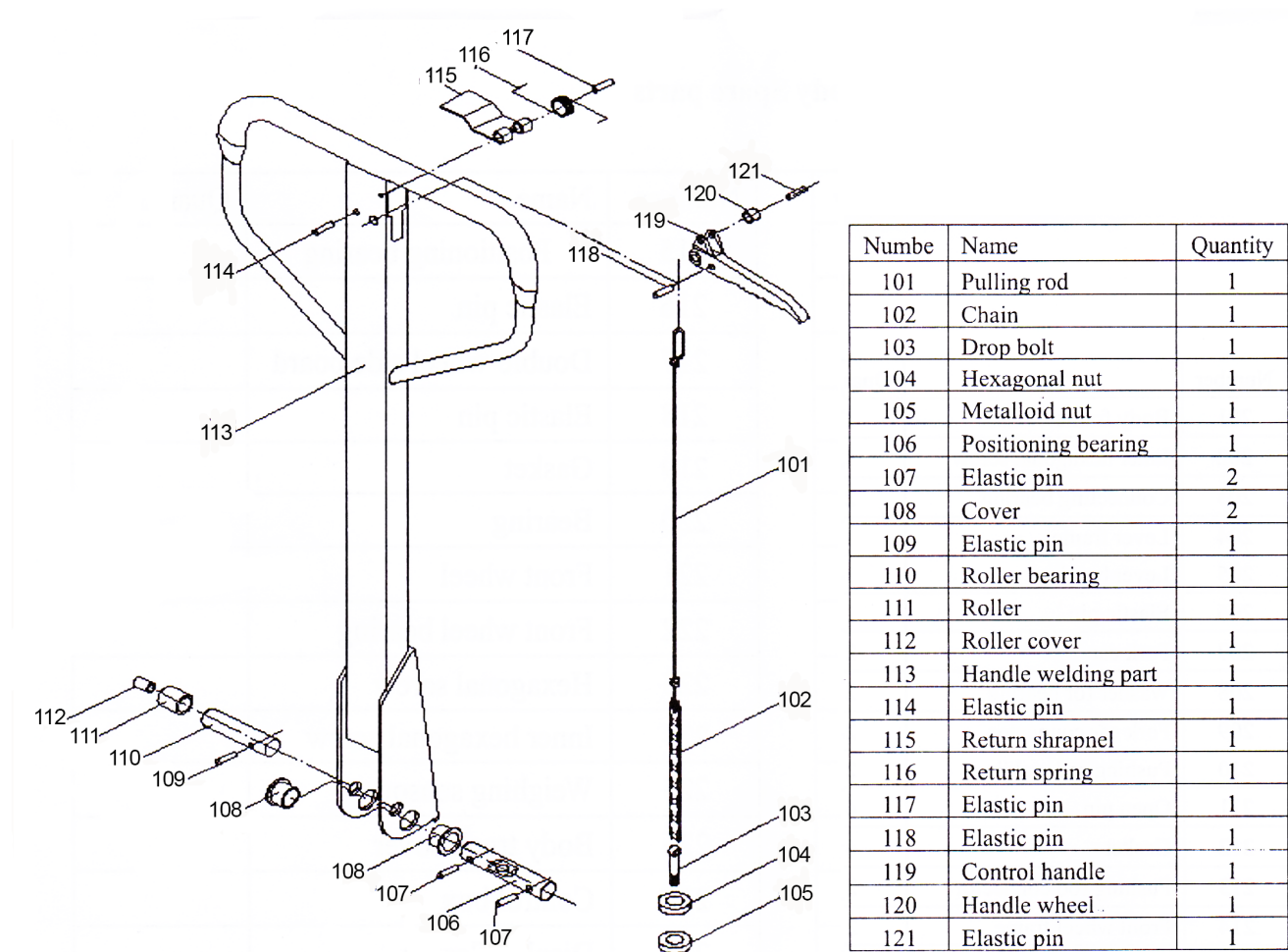
Body Spare parts

Number	Name	Quantity	Number	Name	Quantity
201	Body frame	1	215	Positioning bearing	
202	Inner hexagonal screw	1	216	Elastic pin	
203	Connecting bearing	2	217	Double-wheel side board	
204	Lever frame	1	218	Elastic pin	
205	Lever bearing	1	219	Gasket	
206	Elastic pin	1	220	Bearing	
207	Fork ear	2	221	Front wheel	
208	Washer for bearing	2	222	Front wheel bearing	
209	Fork ear connector	2	223	Hexagonal screw	
210	Pushing rod welding	2	224	Inner hexagonal screw	
211	Open pin	4	225	Weighing sensor	
212	Gasket	4	226	Body truck cover	
213	Pushing rod connector	2	227	Control box	
214	Front wheel frame	2	228	Display Screen	

Szenzor

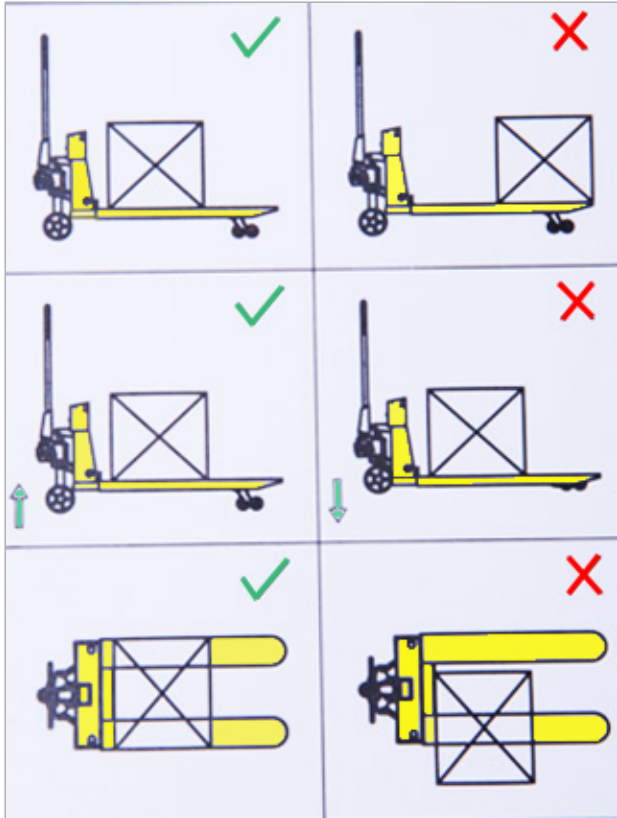


Emelő és mozgató kar



A gép kezelése

A teher elhelyezése az emelőn



A terhet egyenletesen kell az emelőn elhelyezni. Feltétlenül szükséges annak betartása, hogy a teher súlypontja ne legyen az emelő elejétől 600 mm-nél tovább.

A terhet az emelő elejéhez a lehető legközelebbre helyezze el. 1000 mm-nél magasabb és 200 × 800 mm-nél nagyobb méretű terhet tilos szállítani. Tilos az emelőt lejtős felületen csak a kormányzott kerekek és a vonórúd elfordításával leállítani. A kerekeket mindkét oldalon ki kell ékelni. Személyek szállítása tilos. Teher felemelése: Tolja befelé a villát a raklap alá, amíg el nem éri a gép elejét. Nyomja le teljesen a kart (113), és pumpálja addig, amíg a raklapot a szállításhoz szükséges magasságra fel nem emelte. Bizonyosodjon meg arról, hogy a villa mindkét ága egyformán van terhelve. Tilos a terhet a villának csak az egyik ágával vagy a villa végével emelni. A teher szállítás közbeni stabilitásának biztosítása végett a padlózat és a raklap között 25 mm szabad távolságot kell hagyni.

Teher szállítása

A kar (119) az emelési (a) és leengedési (c) állás között (b) állásban van.

Ebben az állásban kikapcsol az emelés és a leengedés funkció, amíg a kart mozgatja és a géppel manőverezik. A felemelt teher ugyanabban a helyzetben marad.

Teher szállítása közben mindig ezt az állást (b) használja.

Teher leengedése

Nyomja a kart (119) lassan a rugóerő ellenében, hogy a terhet lassan és egyenletesen leengedje. Amint leengedte, a kar automatikusan visszatér a teherszállítási állásba.

A munka befejezése

A munka befejezése után vegye le a terhet a villáról. A terhet még akkor se hagyja a villán, ha az legalsó helyzetében van. A nagy súly a kerekeket károsíthatja.

Bizonyosodjon meg arról, hogy rongy, vagy kötél darab nem csavarodott a kerék tengelye köré, amitől a kerék beszorulhat. Ha igen, távolítsa el.

Győződjön meg arról, hogy nem szivárgott ki olaj, és egyik alkatrész sem sérült (deformálódott).

Az emelő használata előtt javítson ki minden hibát.

A munka befejezése után a villát engedje le a legalsó helyzetébe.

A raklapemelőt száraz helyen tárolja.

Ha a gép elromlik, küldje vissza a forgalmazóhoz gyors javításra. Kérjük, mellékelje hozzá a hiba rövid leírását.

Ezzel megkönnyíti a javítást. Ha a gép még jótállási időn belül van, mellékelje hozzá a garanciakártyát és a vásárlási bizonylatot. A jótállási időszak letelte után a gépét pénzért megjavítjuk.

Megjegyzés:

A kézikönyvünkben található képek és tartalom valamint a valóságos termék vagy tartozékok között lehetnek kisebb eltérések. Ez folyamatosan végzett termékfejlesztésünk következménye. Hasonló jellegű kisebb eltérések a termék funkcionalitását nem befolyásolják.

Hiba jelenségek

Nem lehet felemelni a legnagyobb megengedett súlyú terhet A villa nem emelkedik A villa nem megy lefelé

Szivárgás

A villa magától megy lefelé

Hiba okok

Nincs elég olaj a hidraulika rendszerben

Az olaj szennyezett

Az anya (330) túl magas, vagy a csavar (329) túlságosan ki van csavarva, és ezért nyitva van a szelep.

Levegő került a hidraulika rendszerbe

A dugattyúrúd (325) vagy a szivattyú törzse túlterhelés vagy féloldalas terhelés miatt deformálódott.

A villa túl sokáig volt felemelt helyzetben, a dugattyú nem volt védve, és a felülete beporosodott.

Az állítóanya (330) vagy csavar (329) nincsenek a megfelelő helyzetben

A tömítések kikoptak vagy sérültek.

Cseréltesse ki a dugattyúrúdat (325) és a gumigyűrű, tömítőgyűrű szettet (321, 322, 323, 324)

Egyes részeik sérültek vagy tönkrementek

Az olajban lévő szennyeződések szivárgást okoznak a szelepnél

Egyik része sérült vagy kopott. Levegő van az olajban. A tömítőelemek kopottak vagy sérültek

Az állítóanya (330) vagy csavar (329) nem a megfelelő állásban vannak

Megoldás

Töltsön utána olajt. Cseréljen olajt. Légtelenítse a rendszert. A munka befejezése után a villát mindig engedje le a legalsó helyzetébe, és gondoskodjon a dugattyúrúd kenéséről. Állítsa be az állítóanyát (330) vagy csavart (329) Ellenőrizze és cserélje ki a sérült alkatrészeket

Az emelő és irányító kar felszerelése

Az 1. Ábra szerint húzza ki a tengely (106) furatából a sasszeget (107) és húzza ki tengelyt (106), hogy behelyezhesse a vonórúdat (113) Lásd, 1. ábra - 3. ábra

A vonórúdat (113) helyezzük az A-val jelölt nyílásba. Ezután illesszük össze a pumpa testével (318) a vonórúdat a rögzítő csap (106) visszadugásával.

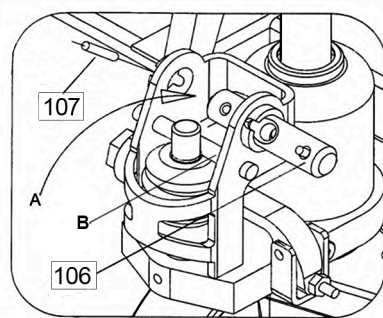
A kicsúszást meggátoló sasszeget (107) is helyezze vissza a tengely (106) furatába.

A 2. ábra szerint a vonórúdból (113) kilógó láncot (102), aminek a végén a menetes szár (104) és az anya (105) is rajta van vezessük át a behelyezett rögzítő csap keresztfuratán át. Lásd, 2. ábra - 4. ábra

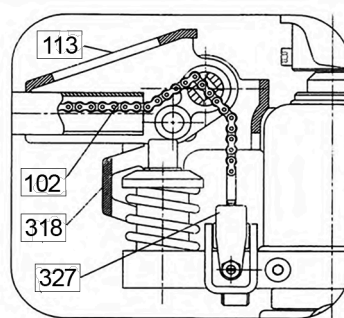
A 4. Ábra szerint akasszuk be az anyával végződő láncot az (327) emelőlemez hornyába.

Ezzel az anyával tudjuk korrigálni szükség esetén az emelési beállításokat.

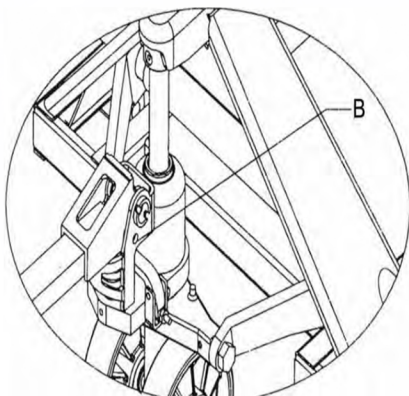
A 3. Ábra szerint nyomjuk le a vonórúdat vízszintes helyzetbe. Húzzuk ki a B csapot a furatból és őrizzük meg, hogy az később is használható legyen. Az összeszerelést ezzel be is fejeztük.



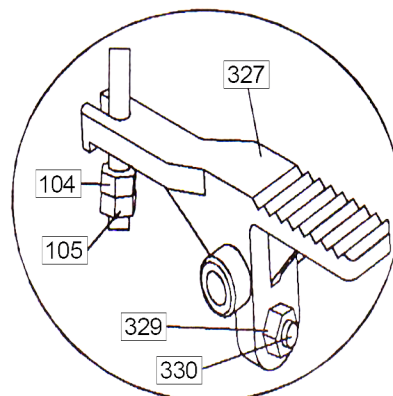
1. ábra



2. ábra



3. ábra



4. Ábra

A súlymérő műszerház (227)



Szerelőajtó zár



Szerelőajtó zárnyitó benyomása



Szerelőajtó zár nyitva



Szerelő ajtó nyitva



Töltő csatlakozó



Akku töltő

A súlymérő kijelzője (228)



Alaphelyzet

	Ki és bekapcsolás
	Tárazás
	Nullázás
	Menü
	Kiválasztás
	Mozgás a menüben



Rendszer beállítás	Segítség	Léptetés a programokban
Paraméter beállítás	Termék információ	Program kiválasztás
Kalibrálás	Kilépés	



Háttér világítás	Darabárú számolása	Program kiválasztás
Automata kikapcsolás	Eltérés mérése	Léptetés a programokban
Dátum és idő beállítás	Kilépés	



Szervíz kód
Csak a szervíznek



Mértékegység kiválasztás	Nyomtatás (opcionális)	Program kiválasztás
Mérési pontosság	Szint kiválasztás	Léptetés a programokban
Nyelv választás	Kilépés	

Ennél az altípusnál nincs nyomtatási lehetőség

Karbantartási feladatok

Az elvégzendő karbantartási feladatok függnnek a munkakörülményektől, a használat gyakoriságától, a túlterheléstől, a padlózat és a környezet milyenségétől.

A hegesztési kötések és a csatlakozó alkatrészeket szemrevételezéssel ellenőrizni kell.

Negyedévente legalább egyszer szorítson meg minden csavarkötést.

Tartsa tisztán a szerszámait. A szennyeződés behatolhat a szerkezet belsejébe, ahol károsodást okozhat.

Ne használjon agresszív tisztítószeret vagy festékhígítót a gép tisztításához.

A műanyag alkatrészeket szappanos vízben megnedvesített puha ronggyal tisztítsa.

A fémfelületeket paraffinolajba mártott ronggyal tisztítsa és kenje.

Ha nem használja a gépet, zsírozza le, majd a korrózió megelőzése végett száraz helyen tárolja.

A munka befejezése után vegye le a terhet a villáról. A terhet még akkor se hagyja a villán, ha az legalsó helyzetében van. A nagy súly a kerekeket tartósan károsíthatja.

Napi karbantartás

A kerekre és tengelyekre megkülönböztetett figyelmet fordítson. Ellenőrizze, nem csavarodott-e körükön rongy, vagy kötélrész. Kötélről vagy rongyról a kerek beszorulhat.

A munka befejezése után vegye le a terhet a villáról, és állítsa a villát a legalsó helyzetébe.

Hidraulikus berendezés

A hidraulika henger, hidraulika olajjal van feltöltve, amely -20 - +40 °C hőmérséklet-tartományban használható.

Feltöltési mennyiség: 0,3 l.

A tartályban lévő olaj szintje 5 mm-re közelítse meg a felső peremet. Gondoskodjon arról, hogy a hidraulika folyadék ellenőrzésekor a villa a legalacsonyabb helyzetében álljon. A hidraulikus rendszer légtelenítése Ha levegő van a hidraulika rendszerben, a gép nem emeli fel és nem engedi le a villát. A levegő felemelt, vagy fordított helyzetben történő szállítás közben kerülhet a rendszerbe.

A légtelenítés művelete

Húzza be az irányítókart (119).

Többször egymás után emelje fel és engedje le a markolatcsövet (113), miközben a kart (119) behúzza.

Engedje el a kart (119). Vissza fog térni teher szállítási helyzetbe (rugó hatására).

Folyadékszint ellenőrzése, hathavonta cseréljen olajt a rendszerben.

Karbantartás

Folyadék utántöltése

Hidraulika folyadék utántöltése vagy cseréje előtt textíliával tisztítsa meg a töltősapkát, a töltőnyílásokat és a leeresztő dugaszok környékét. Ezzel megakadályozza, hogy a rendszerbe szennyeződés jusson, ami üzemzavar vagy gyors kopást idézhetne elő.

A szivattyút gyárilag jó minőségű hidraulikafolyadékkal töltöttük fel. Csak hidraulikus berendezésekhez készült olajt töltsön bele.

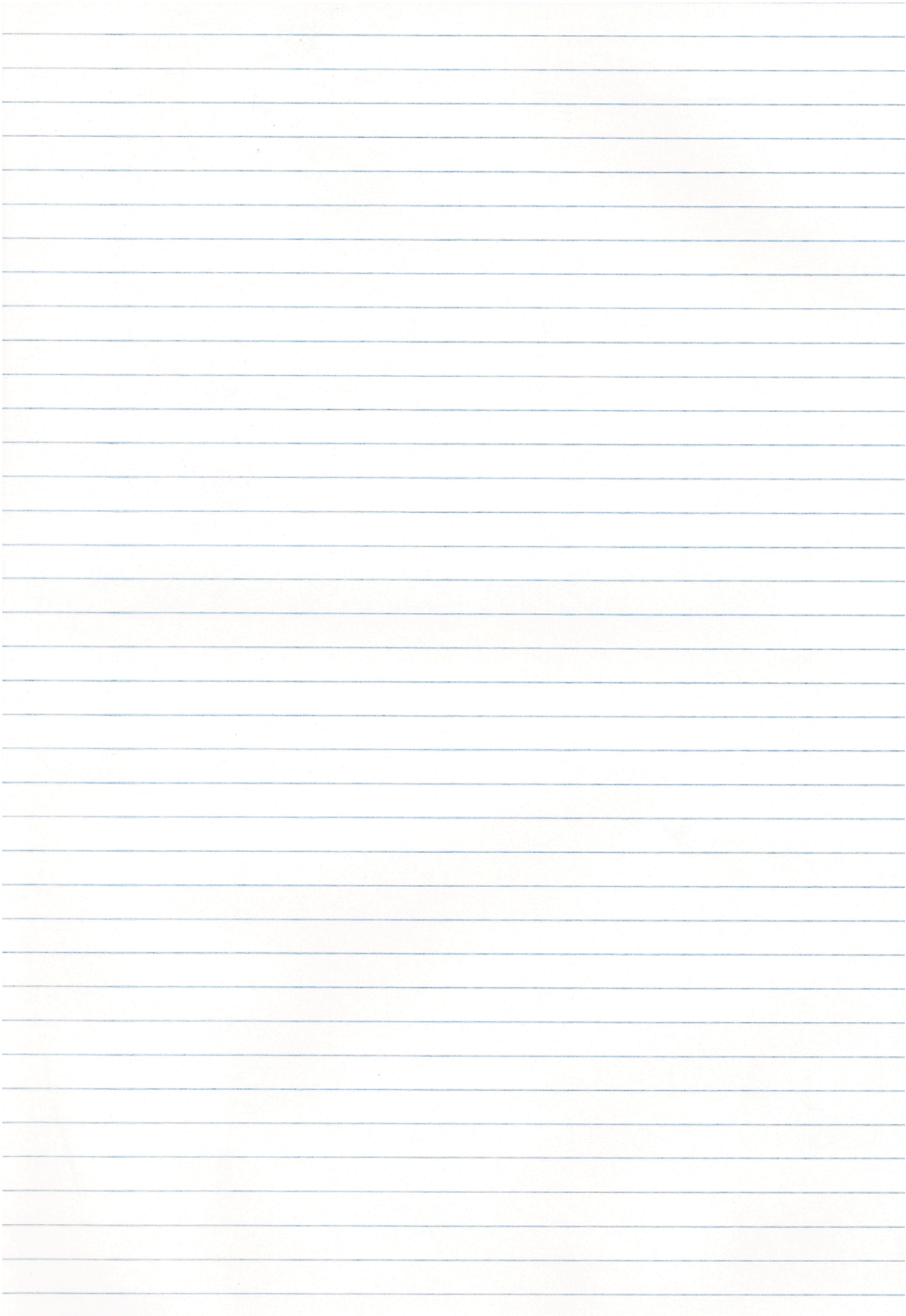
Hosszantartó használat után a gép élettartamának meghosszabbítása érdekében ki kell cserélni a folyadékot. A folyadék leeresztéséhez ki kell húzni a dugaszt, és ki kell nyitni a leeresztő csapot. Ügyeljen arra, hogy a rendszerbe ne jusson szennyeződés. Jó minőségű hidraulikafolyadékot töltsön bele.

Kenés

Rendszeresen, legalább háromhavonta kenje a keréktengelyeket és a mechanikus szerkezetet. Műanyagok kenéséhez készült zsírt használjon. Ha a raklapemelőt párás környezetben használja, a legfőbb alkatrészeket havonta kenje. Az érvényben lévő jogi előírásoknak megfelelően, a tömítőgyűrűk kopó alkatrészeknek számítanak, és azokra a jótállás nem terjed ki.

A gép használatának részletes ismertetését ez a kézikönyv nem tartalmazza, mert a gyártó, forgalmazó feltételezi, hogy a felhasználónak már van tapasztalata az ehhez hasonló munkákban.

Továbbá, az alkalmazandó jog ezt a gépet szabadon árusítható és mindennapi használatú szerszámként tartja nyilván.



HYUNDAI

HYD- DB-M LCD

RAKLAPEMELŐ

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



HULLADÉKKEZELÉS:

Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni. Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétkbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2002/96/EG európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.

Garanciális szerviz és raktár:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)

Déli bekötő-út 10/C

www.hyundai-barkacsgep.hu

Licensed by Hyundai Corporation, Korea