



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

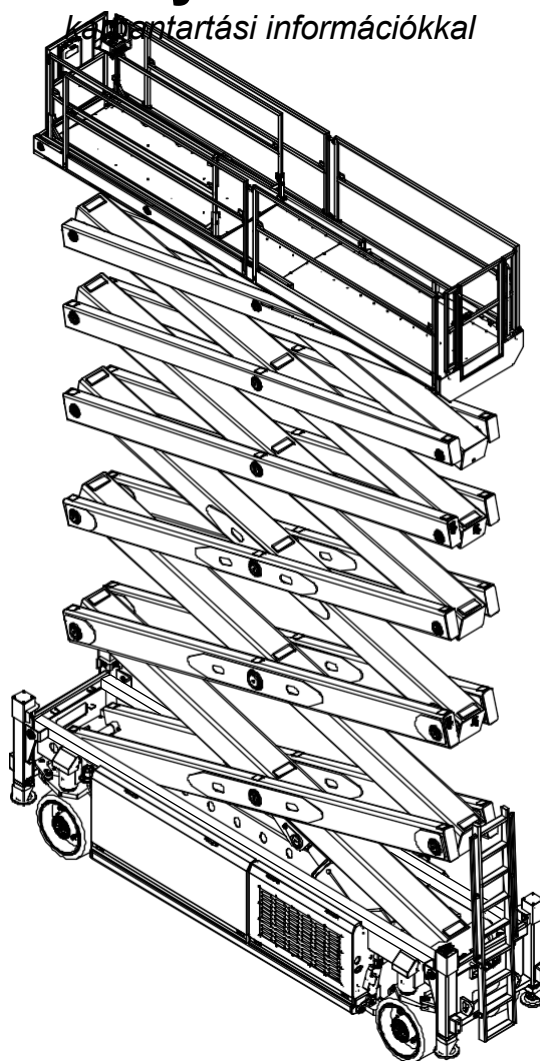
DINGLI

Exceed · New Height

Üzemeltetési kézikönyv

kezelési információkkal

JCPT2814DC JCPT3214DC



Cikkszám: SM012110123
Verziószám: SM012110123
Rev1.0 2023. szeptember
Nyomtatás

Eredeti utasítások

DINGLI

A felvétel változata

A felvétel változata

Verziószám

Létrehozás dátuma

SM012120123_Rev1.0.....2022-07

Fontos

A gép üzemeltetése előtt olvassa el, értse meg és tartsa be ezeket a biztonsági szabályokat és kezelési utasításokat.

A gépet csak képzett és felhatalmazott személyzet kezelheti. Ezt a kézikönyvet a gép állandó részének kell tekinteni, és mindig a gépnél kell tartani. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, hívja a DINGLI Machinery-t.

A kézikönyv azonosítása

A kézikönyv azonosító kódja a borítón található; célszerű ezt feljegyezni az ellenőrzési nyilvántartásba.

Ha a kézikönyv elveszett, új kézikönyv igényléséhez adja meg a borítón található kódot vagy a gép gyártási számát.

Célszerű a gép gyártási számát úgy feltüntetni borítón, hogy a kézikönyv és a gép egyértelműen azonosítható legyen.

Tulajdonosok, felhasználók és üzemeltetők:

Nagyra értékeljük, hogy a mi gépünket választotta az Ön alkalmazásához. Első számú prioritásunk a felhasználók biztonsága, amelyet közös erőfeszítéseinkkel érhetünk el a legjobban. Úgy érezzük, hogy Ön, mint a berendezés felhasználói és kezelői nagyban hozzájárulnak a biztonsághoz:

- 1 Betartja a munkáltatói, munkahelyi és kormányzati szabályokat.
- 2 Olvassa el, értse meg és kövesse az ebben és a géphez mellékelt egyéb kézikönyvekben található utasításokat.
- 3 Használja a józan ész szerinti biztonságos munkavégzési gyakorlatot.
- 4 A gépet csak képzett/engedéllyel rendelkező kezelők működtessék, akiket tájékozott és hozzáértő felügyelet irányít.

Ha van olyan dolog ebben a kézikönyvben, ami nem egyértelmű, vagy amit Ön szerint ki kellene egészíteni, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk.

Bevezetés

Tartalom

	Oldal
Biztonsági szabályok	1
Legenda	9
Matricák	10
Műszaki adatok	20
Vezérlők	22
Működés előtti ellenőrzés	26
Munkahelyi ellenőrzés	28
Funkciós tesztek	29
Használati utasítás	37
Szállítási és emelési utasítások	45
Tárolás	48
Karbantartás	49
Sematikus	72
Ellenőrzési és javítási napló	76

Lépjen kapcsolatba velünk:

Zhejiang Dingli Machinery Co., Ltd.

No.188 Qihang Road. Deqing Zhejiang P.R. China
313219

Tel: +86-572-8681688

Fax: +86-572-8681690

Web: www.cndingli.com

E-mail: market@cndingli.com

Biztonsági szabályok



Veszély

A jelen kézikönyvben szereplő utasítások és biztonsági szabályok be nem tartása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

Ne működtesse, hacsak:

- ☒ Tanulja meg és gyakorolja a gép biztonságos üzemeltetésének ebben a kezelési kézikönyvben szereplő elveit.
- 1 Kerülje a veszélyes helyzeteket.**
- Ismerje és értse meg a biztonsági , mielőtt a következő szakaszra lépne.**
- 2** Mindig végezze el a művelet előtti ellenőrzést.
- 3** Használat előtt mindig végezzen funkcióvizsgálatot.
- 4** Ellenőrizze a munkahelyet.
- 5** Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.
- ☒ Elolvassa, megérti és betartja a gyártó utasításait és biztonsági szabályait - kezelési útmutató és gépkönyv matricák.
- ☒ Elolvassa, megérti és betartja a munkáltató biztonsági szabályait és a munkahelyi előírásokat.
- ☒ Elolvassa, megérti és betartja az összes vonatkozó kormányzati előírást.
- ☒ Ön megfelelően ki van képezve a gép biztonságos működtetéséhez.

Veszélyességi osztályozás

A DINGLI termékmaticák szimbólumokat, színekkel és jelszavakat használnak a következők azonosítására:



Biztonsági figyelmeztető szimbólum - személyzetet a lehetséges személyi sérülésveszélyre való figyelmeztetésre szolgál. Tartson be minden biztonsági üzenetet, amely ezt követi szimbólumot, hogy elkerülje a lehetséges sérülést vagy halált.



PIROS - olyan közvetlen veszélyhelyzet jelenlétére utal, amely, ha nem kerüljük el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezet.



NARANCSSÁRGA - olyan potenciálisan veszélyes helyzet jelenlétére utal, amely, ha nem kerüljük el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez .



SÁRGA SZÍNŰ, biztonsági figyelmeztető szimbólummal - olyan potenciálisan veszélyes helyzet jelenlétére utal, amely, ha nem kerüljük el, kisebb vagy közepes mértékű sérülést okozhat.



KÉK, biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül - olyan potenciálisan veszélyes helyzet jelenlétére utal, amelynek elkerülése esetén anyagi kár keletkezhet.

Biztonsági szabályok

A berendezés használatának vonatkozó feltételei

A munkaterület felszínének síknak és keménynek kell lennie, és nem szabad, hogy a levegőben akadályok legyenek, valamint a berendezés és a gép közötti biztonsági távolságnak a nagyfeszültségű vezeték megfelelő.

A környezeti hőmérsékletnek a következő értékeken belül kell lennie
-20 ~40°C ; Tengersizint feletti magasság ;1000m. A környezet páratartalma ; 90%.

Elektromos energia: AC 110~380V±10%, 50~60Hz.

A légi munkaállvány zárt helyiségekben és kültéren is használható.



A szabadban csak támogató üzemmódban dolgozni!

Rendeltetésszerű használat

Ez a gép kizárólag arra szolgál, hogy a személyzetet szerszámaikkal és anyagaikkal együtt légi munkaterületre emelje.

Biztonsági jelek karbantartása

Cserélje ki a hiányzó vagy sérült biztonsági jeleket. Mindig tartsa szem előtt a kezelő biztonságát. A biztonsági jelek tisztításához használjon enyhe szappant és vizet. Ne használjon oldószer alapú tisztítószeret, mert azok károsíthatják a biztonsági jelek anyagát.

Üzemeltető

Ezt a gépet csak képzett és szakképzett kezelhetik. Légi munkavégzéskor mindig használjon biztonsági övet és sisakot.

Ha Ön szédülésre vagy rohamra hajlamos, vagy zavarja a magasság, nem szabad működtetnie a járművet.

az ilyen típusú gépek.

A gépkezelő nem használhat olyan drogokat vagy alkoholt, amelyek megváltoztathatják az éberségét vagy a koordinációját.

Vényköteles üzemeltető vagy

a vény nélkül kapható gyógyszereknek orvosi tanácsra van szüksége, hogy biztonságosan tudja-e kezelni a gépeket.

⚠ Áramütés veszélye

Ez a gép nincs elektromos szigeteléssel ellátva, és nem nyújt védelmet az elektromos árammal való érintkezés vagy annak közelsége ellen.



Tartson biztonságos távolságot az vezetékektől és készülékektől a vonatkozó kormányzati előírásoknak és az alábbi táblázatnak megfelelően.

Feszültség Fázisról fázisra	Minimális biztonságos megközelítési távolság Méterek
0 és 300V között	Kerülje az érintkezést
300V és 50kV között	3.05
50kV-tól 200kV-ig	4.60
200kV-350kV	6.10
350 kV-tól 500 kV-ig	7.62
500kV és 750kV között	10.67
750 kV-tól 1000 kV-ig	13.72

Számoljon a platform mozgásával, az elektromos vezeték megingásával vagy megereszkedésével, és vigyázzon az erős vagy viharos széllel.

Biztonsági szabályok

Tartsa távol magát a géptől, ha az feszültség alatt álló elektromos vezetékekkel érintkezik. A földön vagy az emelvényen tartózkodó személyzet nem érhet a géphez és nem kezelheti azt, amíg a feszültség alatt álló elektromos vezetékeket ki nem kapcsolják.

Ne működtesse a gépet villámlás vagy vihar idején.

Ne használja a gépet hegesztéshez.

⚠ Felborulás veszélye

Az utasok, a felszerelés és az anyagok nem haladhatják meg a peron maximális befogadóképességét vagy a peron meghosszabbításának maximális befogadóképességét.

Maximális kapacitás - JCPT2814DC

Maximális utaslétszám 2

Platform megengedett maximális terhelése 750kg

Maximális teherbírás - JCPT3214DC Maximális

utasok száma 2

Platform megengedett maximális terhelése 750kg

Munkaterület biztonsága

Csak akkor emelje fel a platformot, ha a gép szilárd, sík felületen áll.

Ne haladjon 0,1 km/h-nál nagyobb sebességgel a felemelt platformmal.



Ne hagyatkozzon a dőlésjelzőre mint szintjelzőre. A dőlésjelző az alvázon szólal meg

és platformban, ha a gép lejtőn áll.

Ha megszólal a dőlésjelző:

Engedje le az emelvényt. Vigye a gépet egy szilárd, sík felületre. Ha a platform felemelésekor megszólal a billenésjelző, rendkívül óvatosan engedje le a platformot.

Kültéri használatú gép esetén ne emelje fel a platformot, ha szélsébség meghaladhatja a 12,5 m/s-ot. Ha a szélsébség meghaladja a 12,5 m/s-ot, amikor az emelvény fel van emelve, engedje le az emelvényt, és ne folytassa a gép üzemeltetését.

Ne üzemeltesse a gépet erős vagy viharos szélben. Ne növelje a platform felületét vagy a terhelést. A szélnek kitett terület növelése csökkenti a gép stabilitását.



Ne használja az emelvényvezérlőket olyan emelvény kiszabadítására, amely beakadt, beakadt vagy más módon akadályozza a normál mozgást egy szomszédos szerkezet által. Minden személyt el kell távolítani az emelvényről, mielőtt megpróbálná az emelvényt a földi kezelőszervek segítségével kiszabadítani.

Használjon rendkívüli óvatosságot és lassú sebességet, amikor a gépet felrakott állapotban egyenetlen terepen, törmelékeken, instabil vagy csúszós felületeken, valamint lyukak és gödrök közelében vezeti. kiszállások.

Ne vezesse a gépet egyenetlen terepen, instabil felszínen vagy más veszélyes körülmények között, illetve azok közelében, ha a platform fel van emelve.

Ne lökje el, vagy ne húzza semmilyen tárgy felé

Biztonsági szabályok

a platformon kívül.



Maximális megengedett kézi erő			
Modell	Alkalmazási	kézikönyv erő	Maximális utaslétszám
JCPT2814DC	Kültéri	400N	2
	Beltéri	400N	2
JCPT3214DC	Kültéri	400N	2
	Beltéri	400N	2

Ne használja a gépet daruként.

Ne helyezzen vagy rögzítsen rögzített vagy túlnyúló terheket a gép bármelyik részéhez.

Ne tolja a gépet vagy más tárgyakat a platformmal.

Ne érintkezzen a platformmal a szomszédos szerkezetekkel.

Ne módosítsa vagy tiltsa le a végálláskapcsolókat.

Ne kösse a platformot a szomszédos szerkezetekhez.

Ne helyezzen terheket a peron peremén kívülre.



Ne módosítsa vagy kapcsolja ki a gép olyan alkatrészeit, amelyek bármilyen módon befolyásolják a biztonságot és a stabilitást.

Ne cserélje ki a gép stabilitása szempontjából kritikus elemeket más súlyú vagy specifikációjú elemekre.

A gyártó előzetes írásbeli engedélye nélkül ne módosítsa vagy módosítsa a légi munkaállványt. A szerszámok vagy más anyagok rögzítésére szolgáló tartozékok felszerelése a platformra, a lábtáblákra vagy a növelheti a platform súlyát és a platform vagy a rakomány felülete.

Ne helyezzen létrákat vagy állványzatokat a platformra vagy a gép bármely részéhez.

Csak akkor szállítson szerszámokat és anyagokat, ha azok egyenletesen vannak elosztva, és az emelvényen lévő személy(ek) biztonságosan tudják kezelni őket.

Ne használja a gépet mozgó vagy mozgó felület vagy jármű.

Győződjön meg arról, hogy minden gumibroncs jó állapotban van, a kerékanyák megfelelően meg vannak húzva.

⚠ Zúzásveszély

Tartsa távol a kezét és a végtagjait az ollótól. A sínek hajtogatásakor tartsa távol a kezét.

Használjon józan ésszt és tervezést, amikor a gépet a vezérlővel a földről kezeli. Tartson biztonságos távolságot a kezelő, a gép és a rögzített tárgyak között.

A síncsapok eltávolításakor tartsa szilárdan a peron sínjét. Ne hagyja, hogy a peronvédő sínek leessenek.

⚠ Működés lejtőn Veszély

Ne vezesse a gépet olyan lejtőn, amely meghaladja a gép meredekségét és oldalirányú lejtését.

A lejtésminősítés csak a gépekre vonatkozik, ha a gép le van tolvá.

Biztonsági szabályok

Modell	Maximális meredekségi érték álló helyzetben	Maximális oldalirányú lejtési érték rakott helyzetben
JCPT2814DC	30% (17°)	5% (2.8°)
JCPT3214DC	30% (17°)	5% (2.8°)

Megjegyzés: A lejtőminősítés a talajviszonyoktól és a megfelelő tapadástól függ.

▲ Esésveszély

A védőkorlárendszer biztosítja a leesés elleni védelmet. Ha az emelvényen tartózkodó személy(ek)nek a munkahelyi vagy munkáltatói szabályok miatt személyes leesés elleni védőfelszerelést (PFPE) kell viselniük, a PFPE-felszerelést és annak használatát a PFPE gyártójának utasításai és a vonatkozó kormányzati követelmények szerint kell végezni.



Ne üljön, álljon vagy mászzon fel a peron védőkorlátjára. Mindig szilárdan álljon a peron padlóján.



Ne mászzon le az emelvényről, amikor az fel van emelve.

Tartsa tisztán a peron padlóját a törmeléktől.

Működés előtt zárja be a bejárat kaput.

Ne működtesse a gépet, ha a védőkorlátok nincsenek megfelelően felszerelve, és a bejárat nincs biztosítva a működéshez.

Csak akkor lépjen be vagy lépjen ki a peronra, ha a gép be van pakolva.

▲ Ütközésveszély



Vezetés és üzemeltetés közben ügyeljen a korlátozott látótávolságra és a holtterekre.

A gép mozgásakor ügyeljen a kihúzott platform pozíciójára (pozícióira).

Ellenőrizze a munkaterületet, hogy nincsenek-e a feje fölött akadályok vagy más lehetséges veszélyek.



A peron védőkorlátjának megfogásakor ügyeljen az összenyomódási veszélyekre.

A kezelőknek be kell tartaniuk a munkáltatói, munkahelyi és kormányzati szabályokat az egyéni védőeszközök használatára vonatkozóan.

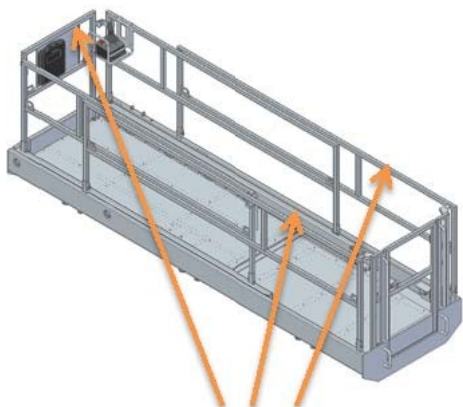
Figyelje meg és használja a platform kezelőszervein és a platform matricás tábláján található színekkel jelölt irányjelző nyilakat a meghajtási és kormányzási funkciókhoz.

Ne működtessen gépet daru vagy mozgó felsővezetékes gép útjában, kivéve, ha a daru kezelőszervei ki vannak zárva és/vagy óvintézkedéseket tettek az esetleges ütközések elkerülése érdekében.

Gépkezelés közben tilos a mutatónyos vezetés vagy a lovasjáték.

A védőkorlát képes megragadni, hogy megvédje a kezeket, amelyek nem dolgoznak a zúzás veszélyétől, a következő ábrán láthatóak.

Biztonsági szabályok



A kezeket a veszélytől védő védőkorlát

Csak akkor engedje le a platformot, az alatta lévő terület mentes a személyektől és az akadályoktól.



Korlátozza a haladási sebességet a talajfelszín állapota, a zsúfoltság, a lejtő, a személyzet elhelyezkedése és bármely más, ütközést okozó tényező.

⚠ Alkatrész károsodás veszélye

Ne használjon 80 V-nál nagyobb feszültségű akkumulátort vagy töltőt az akkumulátor töltéséhez.

Ne használja a gépet hegesztéshez.

Ne cserélje ki vagy módosítsa a töltőcsatlakozót (ha van) és más elektromos csatlakozókat a Dingli írásos engedélye nélkül.

⚠ Robbanás- és tűzveszély

Ne üzemeltesse a gépet, illetve ne töltsen az akkumulátorokat olyan veszélyes helyeken, ahol

potenciálisan gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok vagy részecskék lehetnek jelen.

⚠ Sérült gép veszélye

Ne használjon sérült vagy hibásan működő gépet.

Végezze el a gép alapos üzemelés előtti ellenőrzését, és minden műszak előtt tesztelje az összes funkciót. A sérült vagy meghibásodott gépet azonnal jelölje meg és vonja ki a forgalomból.

Győződjön meg arról, hogy minden karbantartást a jelen kézikönyvben meghatározottak szerint végzett el. Győződjön meg arról, hogy minden matrica a helyén van és olvasható.

Győződjön meg róla, hogy a kezelési útmutató teljes, olvasható és a platformon található tárolóedényben van.

⚠ Testsérülés veszélye

A gépet mindig jól szellőző helyiségben, hogy elkerülje a szén-monoxid-mérgezést.

Ne üzemeltesse a gépet hidraulikaolaj- vagy légszivárgás esetén. A légszivárgás vagy hidraulikaszivárgás behatolhat és/vagy megégetheti a bőrt.

Az alkatrészekkel való helytelen érintkezés bármely fedél alatt súlyos sérülést okozhat. A rekeszekhez csak képzett karbantartó személyzet férhet hozzá. A kezelő általi hozzáférés csak akkor javasolt, ha az üzemelés előtti ellenőrzést végzi. Minden rekesznek zárva és biztosítva kell maradnia működés közben.

Biztonsági szabályok

⚠️ Outrigger biztonság



A szabadban csak támogató üzemmódban dolgozni!

Csak akkor engedje le a kitámasztókat, ha a gép szilárd talajon áll. Ha a talaj nem felel meg a vonatkozó előírásokban meghatározott követelményeknek, akkor a talaj biztonságosságának megerősítése érdekében előzetesen megfelelő talaj-előkészítést kell a működés előtt. Kerülje a lejtőket, gödröket, instabil vagy csúszós felületeket és más lehetséges veszélyes körülményeket.



Különleges (puha vagy ferde) talaj esetén a talajnak megfelelő fa- vagy acélbetétet kell használni a tartólemez alatt, amelynek szilárdnak kell lennie, és nem szabad beomlania a művelet során.

A támasztólap használata esetén a támasztólapnak szilárd szerkezetűnek kell lennie, amely teljes mértékben ellenáll a támasztó láb nyomásának. Ha az acéllemezt a támasztólemez alá helyezik, akkor azt kis deformációval kell használni.

Ha nem használja az automatikus szintezési funkciót, és a kitámasztókat egyenként kell leengedni, akkor először a kormányzott végállást kell leengedni.

Csak akkor emelje fel a platformot, ha a gép vízszintes. Ne állítsa a gépet olyan felületre, ahol nem lehet csak a kitámasztók segítségével kiegyenlíteni.

Csak akkor emelje fel az emelvényt, ha mind a négy kitámasztó megfelelően leengedve van, a lábtámaszok szilárdan érintkeznek a talajjal, és a gép vízszintes.

Ne állítsa be a kitámasztókat, amíg a platform fel van emelve.

Ne vezessen, amíg a kitámasztók le vannak engedve.

⚠️ Akkumulátor biztonság

⚠️ Égésveszély



Ha a lítium akkumulátor helyi tűz, eltemetni a homok, mint például forró gáz, akkor szüksége van egy csomó víz hab hűteni kezelés.

⚠️ Robbanásveszély



Tartsa távol a szikrákat, lángokat és a meggyújtott dohányt az elemektől. Az akkumulátorok robbanásveszélyes gázt bocsátanak ki.

Kerülje a rövidzárlatok tüzet és robbanásveszélyt.

Ne érintse az akkumulátor pólusait vagy a kábelbilincseket olyan szerszámokkal, amelyek szikrákat okozhatnak.

⚠️ Alkatrész károsodás veszélye

Ne használjon 80 V-nál nagyobb feszültségű akkumulátortöltőt az akkumulátorok töltéséhez.

Ne próbálja meg kinyitni vagy bármilyen módosítani az akkumulátort.

A soros/párhuzamos kapcsolást a Dinglinek jóvá kell hagynia. Az akkumulátorblokkok csatlakoztatásához csak a Dingli által jóváhagyott tartozékok használhatók.

Biztonsági szabályok

⚠ Áramütés/ égési sérülés veszélye

Naponta ellenőrizze, hogy nincsenek-e sérült kábelek, kábelek és vezetékek. Üzembe helyezés előtt cserélje ki a sérült elemeket.

Az akkumulátorcellák fémes részei mindig elektromossággal töltődnek fel. Ezért az akkumulátorokra nem szabad idegen tárgyakat vagy szerszámokat helyezni.

Kerülje az akkumulátor csatlakozókkal való érintkezéstől származó áramütést. Távolítson el minden gyűrűt, órát és egyéb ékszert. Ha az akkumulátor pólusát meg kell érinteni, szigetelő kesztyűben kell működtetni, hogy elkerülje a nagyfeszültségű áramütés veszélyét.

⚠ Emelési veszély

A kampók emelésekor megfelelő számú embert és megfelelő emelési technikát kell alkalmazni, hogy a cellák, csatlakozók és csatlakozókábelek ne sérüljenek meg.

A lítiumakkumulátornak a kezelés és összeszerelés során simán kell működnie, és az ütközés és egyéb ütközéses jelenségek szigorúan tilosak.

⚠ Környezeti veszély

A lítium akkumulátor névleges hőmérséklettartománya: 30°C~ 55°C .ha az akkumulátor hőmérséklete meghaladja a 60 °C-ot, akkor a lítium akkumulátort a következő hőmérséklet-tartományba kell helyezni°C

használat közben az akkumulátort azonnal le kell állítani, és külön kell félretenni.

Az akkumulátorokat nem szabad védelem nélkül napfénynek kitenni.

⚠ Szállítás és tárolás Veszély

Töltse fel az akkumulátort, amint megkapja a gépet, vagy hosszú távú szállítás után.

Ha az akkumulátort hosszú ideig tárolják, rendszeresen fel kell tölteni. Az időben történő töltés elmulasztása tartósan károsíthatja az akkumulátort.

⚠ szennyezés Veszély



Az ezzel a jelöléssel ellátott régi elemek újrahasznosítható termékek, és azokat újrahasznosításra kell küldeni.

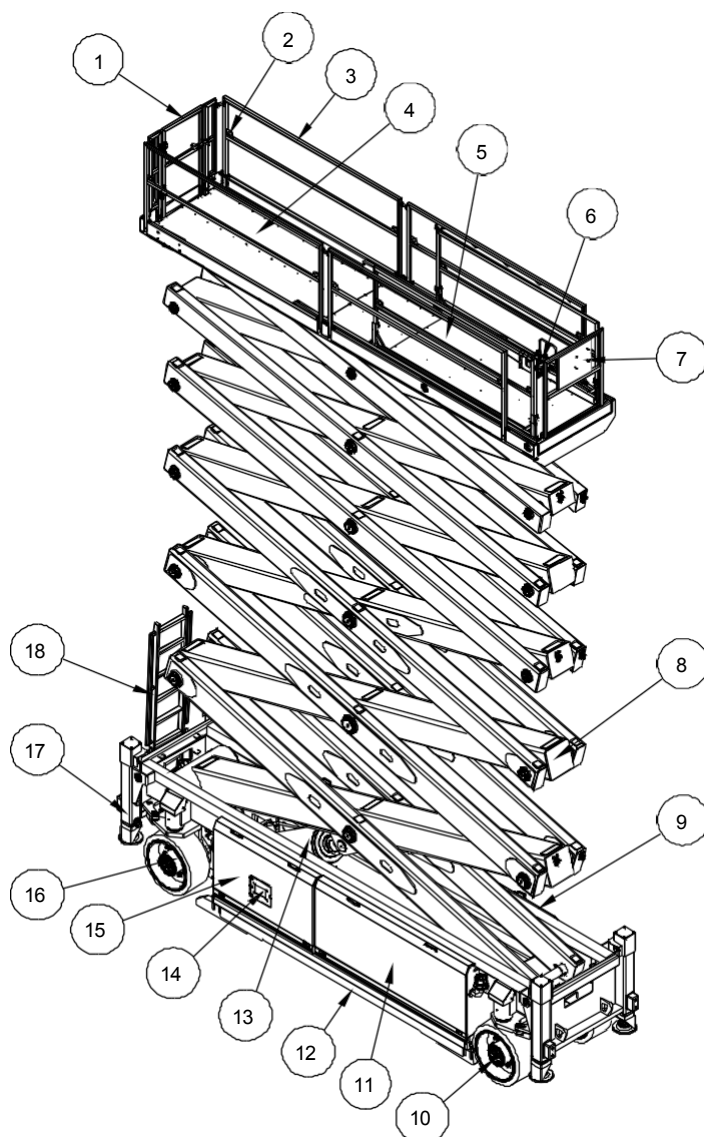
Azokat a használt akkumulátorokat, amelyeket nem küldenek újrahasznosításra, a vonatkozó előírások szerint különleges hulladékként kell ártalmatlanítani.

Zárolás minden használat után

- 1 Válasszon biztonságos parkolóhelyet - szilárd, sík felület, akadályoktól és forgalomtól mentes.
- 2 Engedje le az emelvényt.
- 3 Fordítsa a kulcskapcsolót kikapcsolt állásba, és húzza ki a kulcsot, hogy biztosítsa az illetéktelen használatától.
- 4 Nyomja be a piros vészleállító gombokat a "ki" állásba.
- 5 Zárja be a kerekeket.
- 6 Töltse fel az akkumulátorokat.

Legenda

Legenda



- | | |
|--|---|
| 1 Platform bejárati kapu | 10 Első kerék |
| 2 Lanyard rögzítési pont | 11 Akkumulátorok, (a fedél mögött) |
| 3 Peron védőkorlátok | 12 Kátyúvédő |
| 4 Fő platform | 13 Emelőhenger |
| 5 Platformbővítések | 14 Földi kezelőszervek |
| 6 Platformvezérlők | 15 Elektromos vezérlés (a fedél mögött) |
| 7 Kézi tárolóedények | 16 Hátsó kerék |
| 8 Olló karok | 17 Outrigger |
| 9 Hidraulikatartályok, hidraulikus elosztó
(a fedél mögött) | 18 Belépő létra |

Matricák

Matrica ellenőrzés

A következő oldalon található képek segítségével ellenőrizze, hogy minden matrica olvasható és a van-e. Az alábbiakban egy numerikus lista található a mennyiségekkel és leírásokkal.

JCPT2814DC

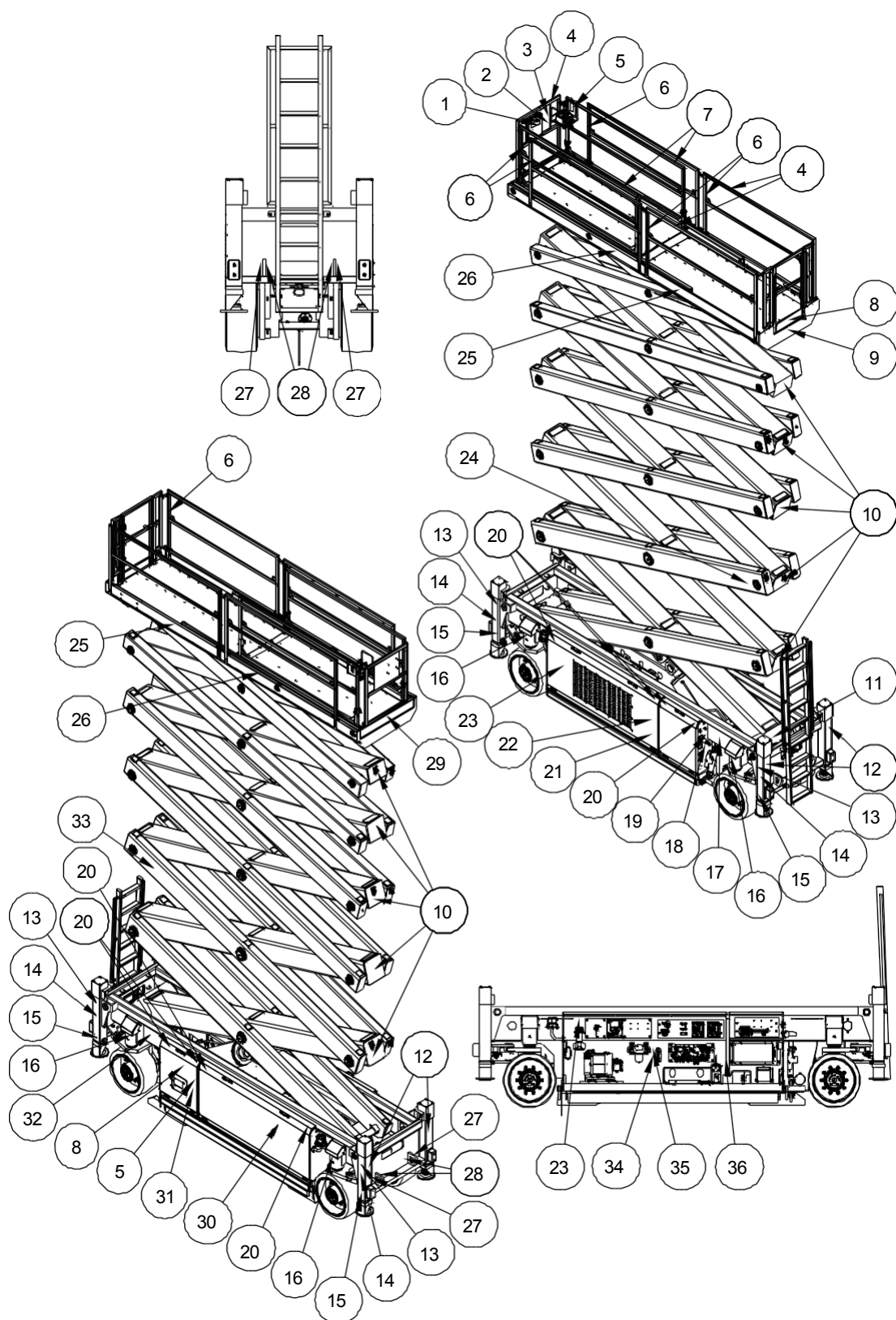
Nem.	Cikkszám.	Leírás	Mennyiség.	Megjegyzés
1	09340001	Matrica, közlemény - Tartsa a kézikönyvet a gépen.	1	
2	09440119	Matrica, Veszély - Felborulásveszély, billenő-riasztás	1	
3	09440001	Matrica, Veszély - Általános biztonsági szabályok	1	
4	09340070	Matrica, szimbólumok - nem üzemelő kéz pozíciója	3	
5	09340003	Matrica, használati utasítás - Utalja a kezelőt a használati utasításra.	2	
6	09440011	Matrica, címke-zsinór rögzítési pont	10	
7	09440212	Matrica, Figyelmeztetés-zúzódási veszély	2	
8	09410149	Matrica, szimbólumok - Felborulásveszély, használjon támasztékot	2	
9	09440362	Matrica, címke - teherbírás 750kg	1	
10	09430007	Matrica, szimbólumok-zúzásveszély	10	
11	09410005	Matrica, Veszély - Ne változtassa meg vagy kapcsolja ki a végálláskapcsolót	1	
12	09420005	Matrica, Figyelmeztető-ütközésveszély	4	
13	09410069	Matrica, Figyelmeztetés-Összetörésveszély, kitámasztószerkezet	4	
14	09410157	Matrica, szimbólumok - figyelmeztető jelzést használó kiváltó jelek	4	
15	09310452	Matrica, utasítások-Maximális teherbírás 7460kg	4	
16	09310450	Matrica, útmutató-Maximális kerékterhelés 7460kg	4	
17	09310426	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
18	09310217	Matrica, utasítás-áram a platformra	1	
19	09310219	Matrica, használati utasítás-akkumulátor töltő	1	
20	09410148	Matrica, szimbólumok-zúzásveszély	8	
21	09310148	Matrica, utasítások - vészhelyzet	1	

Matricák

Nem.	Cikkszám.	Leírás	Mennyiség.	Megjegyzés
22	09410071	Matrica, Figyelmeztetés-Injekcióveszély	1	
23	09310054	Matrica, utasítás-hidraulikus	2	
24	09330026	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
25	09440007	Matrica, Vigyázat-Max. kézi erő 400N	2	
26	09640188	Matrica, kozmetikai-JCPT2814DC	2	
27	09310050	Matrica, utasítások - Lekötési pont	4	
28	09310049	Matrica, utasítás-emelési pont	4	
29	09540001	Matrica, címke-CE	1	
30	09410001	Matrica, robbanásveszély/égésveszély	2	
31	09410003	Matrica, figyelmeztetés-ellenőrzés és működés megfelelően	2	
32	09310424	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
33	09330028	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
34	09310053	Matrica, Utasítás - Legalacsonyabb olajsint	1	
35	09310052	Matrica, utasítások - Legmagasabb olajsint	1	
36	09310428	Matrica, szimbólumok - Vészhelyzeti használati utasítás	1	
	09310524	Matrica, szimbólumok - Vészhelyzeti használati utasítás	1	

Matricák

JCPT2814DC



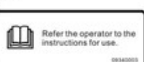
① 09340001

NOTICE
KEEP THE OPERATION AND SAFETY
MANUAL WITH THE MACHINE

④ 09340070



⑤ 09340003



⑥ 09440011



⑩ 09430007



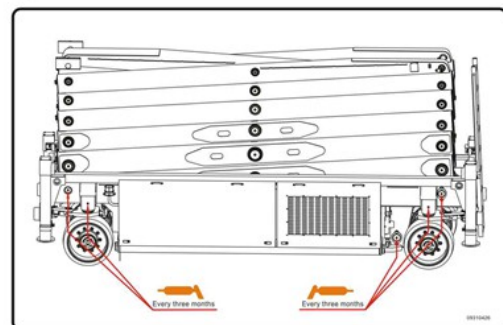
⑪ 09410005



⑭ 09410157



⑰ 09310426



② 09440119



⑫ 09420005



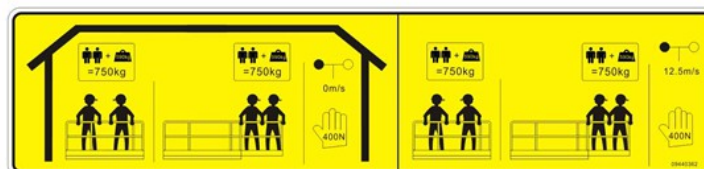
⑬ 09410069



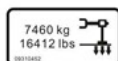
⑧ 09410149



⑨ 09440362



⑮ 09310452



① 09310450



⑮ 09310217



① 09310219



② 09410148



(21) 09310148



② 09410071



Matricák

JCPT2814DC

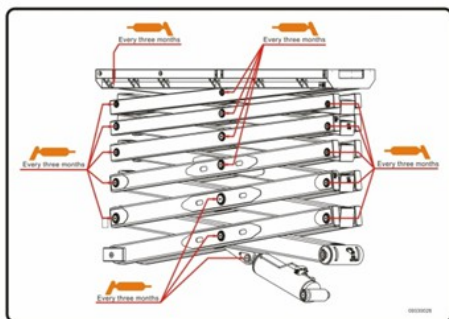
(26) 09640188

JCPT2814DC

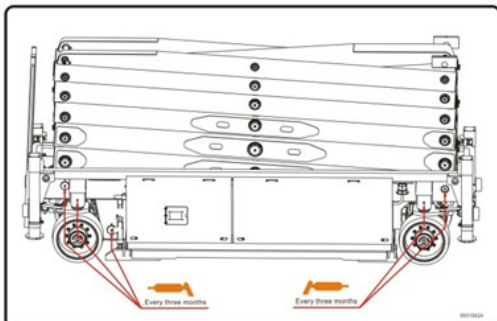
(23) 09310054

HYDRAULIC

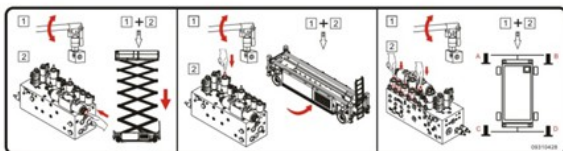
(24) 09330026



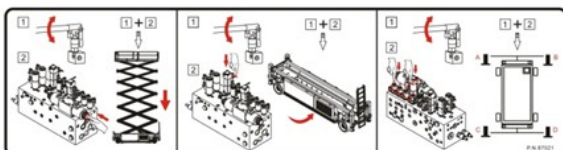
(32) 09310424



(36) 09310428



(36) 09310524



(25) 09440007



(29) 09540001



(30) 09410001



(27) 09310050



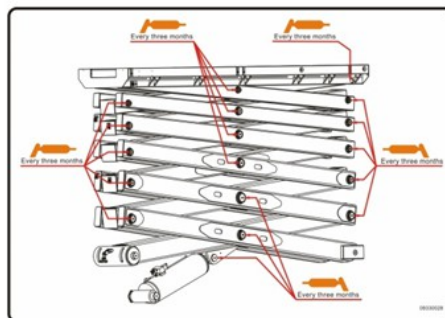
(31) 09410003



(28) 09310049



(33) 09330028



(34) 09310053



(35) 09310052



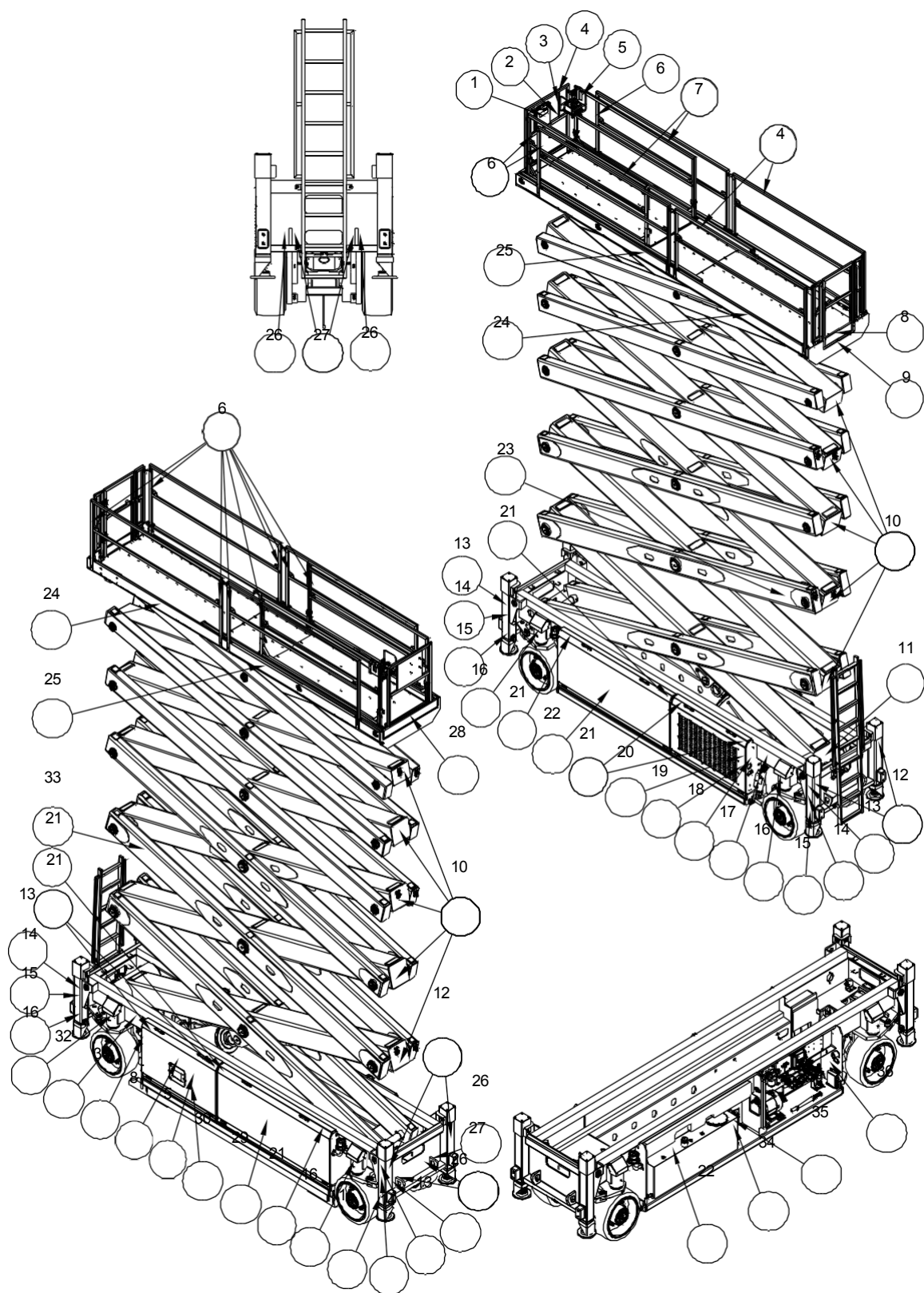
JCPT3214DC

Nem.	Cikkszám.	Leírás	Mennyiség.	Megjegyzés
1	09340001	Matrica, közlemény - Tartsa a kézikönyvet a gépen.	1	
2	09440119	Matrica, Veszély - Felborulásveszély, billenő riasztó	1	
3	09440001	Matrica, Veszély - Általános biztonsági szabályok	1	
4	09340070	Matrica, szimbólumok - nem üzemelő kéz pozíciója	3	
5	09340003	Matrica, használati utasítás - Utalja a kezelőt a használati utasításra.	2	
6	09440011	Matrica, címke-zsinór rögzítési pont	10	
7	09440212	Matrica, Figyelmeztetés-zúzódási veszély	2	
8	09410149	Matrica, szimbólumok - Felborulásveszély, használjon támasztékot	2	
9	09440362	Matrica, címke - teherbírás 750kg	1	
10	09430007	Matrica, szimbólumok-zúzásveszély	10	
11	09410005	Matrica, Veszély - Ne változtassa meg vagy kapcsolja ki a végálláskapcsolót	1	
12	09420005	Matrica, Figyelmeztető-ütközésveszély	4	
13	09410069	Matrica, Figyelmeztetés-Összetörésveszély, kitámasztószerkezet	4	
14	09410157	Matrica, szimbólumok - figyelmeztető jelzést használó kiváltó jelek	4	
15	09310453	Matrica, utasítások-Maximális teherbírás 9120kg	4	
16	09310451	Matrica, útmutató-Maximális kerékterhelés 9120kg	4	
17	09310426	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
18	09310217	Matrica, utasítás-áram a platformra	1	
19	09310148	Matrica, utasítás-vészhelyzet	1	
20	09410071	Matrica, Figyelmeztetés-Injekcióveszély	1	
21	09410148	Matrica, szimbólumok-zúzódási veszély	8	
22	09310054	Matrica, utasítás-hidraulikus	2	
23	09330026	Matrica, utasítások - zsírozó töltőnyílás	1	
24	09440007	Matrica, Vigyázat-Max. kézi erő 400N	2	

Matricák

Nem.	Cikkszám.	Leírás	Mennyiség.	Megjegyzés
25	09640163	Matrica, kozmetikai-JCPT3214DC	2	
26	09310050	Matrica, utasítások - Lekötési pont	4	
27	09310049	Matrica, utasítás-emelési pont	4	
28	09540001	Matrica, címke-CE	1	
29	09410001	Matrica, robbanásveszély/égésveszély	2	
30	09410003	Matrica, Figyelmeztetés-ellenőrzés és működés megfelelően	2	
31	09310219	Matrica, használati utasítás-akkumulátor töltő	1	
32	09310424	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
33	09330028	Matrica, utasítás-zsíros töltőnyílás	1	
34	09310053	Matrica, Utasítás - Legalacsonyabb olajszint	1	
35	09310052	Matrica, utasítások - Legmagasabb olajszint	1	
36	09310428	Matrica, szimbólumok - Vészhelyzeti használati utasítás	1	
	09310524	Matrica, szimbólumok - Vészhelyzeti használati utasítás	1	

JCPT3214DC



Matricák

JCPT3214DC

① 09340001

NOTICE

KEEP THE OPERATION AND SAFETY MANUAL WITH THE MACHINE

② 09440119

DANGER

Tip-over Hazard

The outriggers must be used when the ground angle is out of machine maximum allowed working angle. Do not set up where it can't be leveled with outriggers.

If tilt alarm sounds, until it is at a severe slope, death or serious injury could occur.

1. Lower the platform.
2. Move the machine to level surface.

③ 09440001

DANGER

Failure to read, understand and obey the operator's manual and the following safety rules will result in death or serious injury.

Improper Use Hazard

- Avoid hazardous situations.
- Always perform a pre-operation inspection.
- Always perform function tests prior to use.
- Inspect work piece.
- Only use the machine as it was intended.

Do not operate unless you are properly trained to safely operate this machine or platform, understand and obey:

- Manufacturer's instructions and safety rules.
- Operator's manual and decals.
- Employer's safety rules.
- Applicable government regulations.

Electrocution Hazard

This machine is not electrically grounded and will not provide protection from contact with energized electrical sources.

Voltage	Minimum Safe Approach Distances
0 to 300 V	300 mm
300 to 600 V	450 mm
600 to 1000 V	600 mm
1000 to 2000 V	900 mm
2000 to 3000 V	1200 mm
3000 to 5000 V	1800 mm
5000 to 10000 V	3000 mm

Fall Protection

All JLG® must comply with applicable government regulations and must be inspected and used in accordance with the manufacturer's instructions.

Fall Hazard

- When in operation, ensure all arms and lifts are fully extended and secured in their proper position.
- Do not sit, stand or climb on any platform guard rails.
- Do not lean down from the platform floor at all times.
- Do not climb down from the platform when raised.

Crushing Hazard

- Always remain inside of all vehicles. Use common sense and planning when operating machine with multiple level ground.
- Maintain safe distances between operator, machine and load.

Collision Hazard

- Be aware of limited sight distance and blind spots when driving or operating.
- Check work area for overhead obstructions or other possible hazards.
- Be aware of crushing hazard when grasping platform guard rail.
- Obstacles for drive and steer functions.

Damaged Machine Hazard

- Do not use a damaged or malfunctioning machine.
- Do not use machine that does not perform as specified in the appropriate operator's manual.
- Do not use machine in a place or manner.
- Be sure safety, operator's manual is complete, legible and in the storage container located on the platform.

④ 09340070



⑫ 09420005

WARNING



⑬ 09410069

WARNING

Crushing Hazard

Lowering the outriggers or tires onto a person's foot can result in serious injury.

Keep clear of outriggers and tires before lowering.

⑤ 09340003

Refer the operator to the instructions for use.

⑩ 09430007



⑧ 09410149



⑥ 09440011



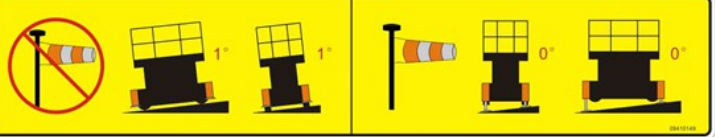
⑪ 09410005

DANGER

Tip-over Hazard

Altering or disabling limit switches can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury. Do not alter or disable limit switch(es).

⑨ 09440362



⑭ 09410157



⑮ 09310453

9120 kg
20064 lbs

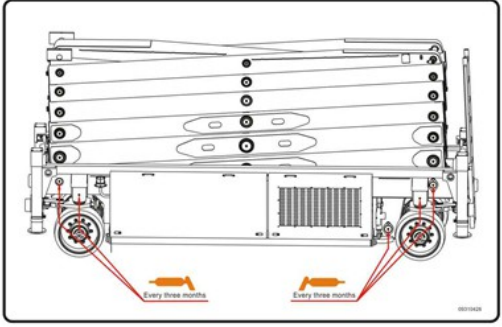
⑮ 09310451

9120 kg
20064 lbs

⑱ 09310217

POWER TO PLATFORM

⑰ 09310426



⑳ 09410071

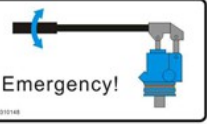
WARNING

Injection Hazard

Escaping fluid under pressure can penetrate skin, causing serious injury.

Relieve pressure before disconnecting hydraulic lines. Keep away from leaks and pin holes. Use a piece of cardboard or paper to search for leaks. Do not use hand. Fluid injected into skin must be surgically removed within a few hours by a doctor familiar with this type of injury or gangrene will result.

㉑ 09410148



Emergency!



JCPT3214DC

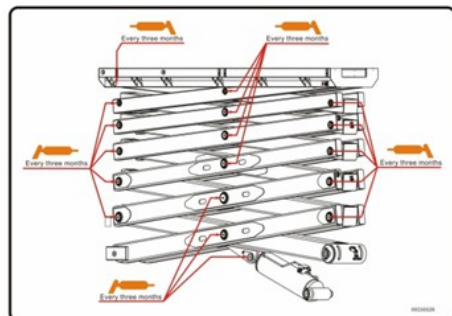
(25) 09640163

JCPT3214DC

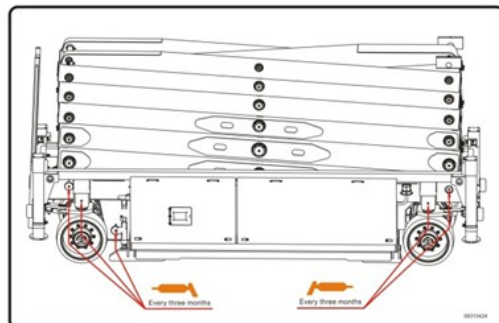
(22) 09310054

HYDRAULIC

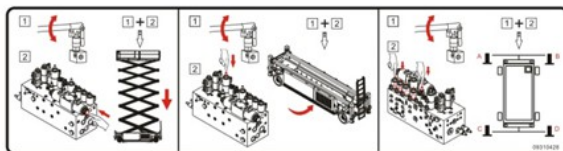
(23) 09330026



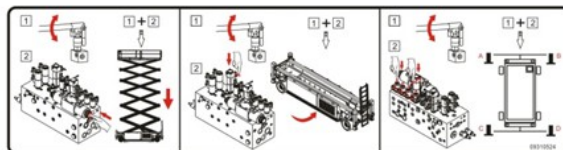
(32) 09310424



(36) 09310428



(36) 09310524



(24) 09440007



(26) 09310050



(27) 09310049



(31) 09310219

BATTERY CHARGER

(28) 09540001



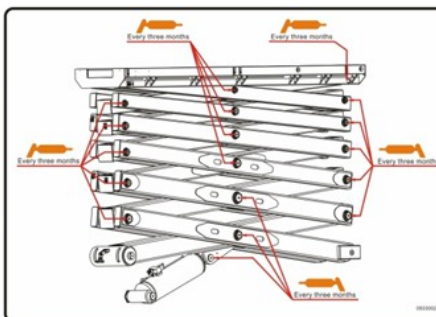
(29) 09410001



(30) 09410003



(33) 09330028



(34) 09310053



(35) 09310052



Műszaki adatok

Modell: JCPT2814DC

Magasság, maximális munkamagasság	28m	Gumibroncs mérete	28×12-22
Magasság, platform maximum	26m	Levegőben terjedő zajkibocsátás	<80 dB
Magasság, maximálisan elhelyezve Sínek felfelé	4.16m	Maximális zajszint normál üzemi munkahelyen (A-súlyozott)	
Magasság, maximálisan elhelyezve	3.17m	A rezgés értéke nem haladja meg a 2,5m/s-ot ²	
Sínek összehajtva			
Szélesség	1.39m	Maximális , Süllyesztett helyzetben	30%(17°)
Hosszúság, behúzott platform	5.69m	Maximális oldalirányú , Süllyesztett helyzetben	5%(2.8°)
Platformméretek (hossz × szélesség)	5.08m×1.2m	Megjegyzés: A lejtőminősítés a talajviszonyoktól és a megfelelő tapadástól függ.	
Platform meghosszabbítás hossza	1.9m	Maximális üzemi meredekség (kültéren)	0°
Maximális terhelhetőség	750kg	Maximális munkadőlés (beltéri)	1°
Maximális szélesség	12,5m/s		
Tengelytáv	4.14m	Hajtási sebességek	
Fordulási sugár (kívül)	3.3m	Becsukva, maximum	1,5km/h
Fordulási sugár (belül)	2.5m	Emelt peron, maximum	0,1km/h
Földtávolság	19cm		
Földtávolság	2.0cm	Padlóterhelési információk	
Kátyúvédők telepítése		Gumibroncs terhelése, maximális	7460kg
Energiaforrás	520AH	Outrigger terhelés, maximális	7460kg
Rendszerfeszültség	80V	A gumibroncsok érintkezési nyomása	1354,6kPa
Súly (Lásd a sorozatcímét)		Kioldó érintkezési nyomás	1866kPa
A gép súlya az opciós konfigurációktól függően változik		Foglalt padlónyomás	23,1kPa
Vezérlőberendezések	Proporcionális		
AC konnektor a peronon		Megjegyzés: A padlóterhelésre vonatkozó adatok hozzávetőlegesek, és nem tartalmazzák a különböző opciós konfigurációkat. Csak megfelelő biztonsági tényezőkkel együtt használható.	
	Szabványo s		
Maximális hidraulikus nyomás (funkciók)	250bar	Termékeink folyamatos fejlesztése a DINGLI politikája. A termékleírások előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhatnak.	

Műszaki adatok

Modell: JCPT3214DC

Magasság, maximális munkamagasság	32m
Magasság, platform maximum	30m
Magasság, maximálisan elrakva Sínek felfelé	4.16m
Magasság, tárolva maximális Sínek összecsukva	3.17m
Szélesség	1.39m
Hosszúság, behúzott platform	6.41m
Platformméretek (hossz × szélesség)	5.85m×1.2m
Platform meghosszabbítás hossza	1.9m
Maximális terhelhetőség	750kg
Maximális szé sebesség	12,5m/s
Tengelytáv	4.87m
Fordulási sugár (kívül)	3.5m
Fordulási sugár (belül)	2.6m
Földtávolság	19cm
Talajterfogó Kátyúvédők bevetve	2.0cm
Energiaforrás	520Ah
Rendszerfeszültség	80V
Súly	(Lásd a sorozatcímkét) A gép súlya az opciók konfigurációjától függően változik Vezérlőszervek
AC	konnektor a peronon Szabvány
os	
Maximális hidraulikus nyomás (funkciók)	250 bar

Gumiabroncs mérete	28×12-22
Levegőben terjedő zajkibocsátás	<80 dB
Maximális zajszint normál üzemi munkahelyen (A-súlyozott)	
A rezgés értéke nem haladja meg a 2,5m/s-ot ²	
Maximális , Süllyesztett helyzetben	30%(17°)
Maximális oldalirányú , Süllyesztett helyzetben	5%(2.8°)
Megjegyzés: A lejtőminősítés a talajviszonyoktól és a megfelelő tapadástól függ.	
Maximális üzemi meredekség (kültéren)	0°
Maximális munkadőlés (beltéri)	1°

Hajtási sebességek

Becsukva, maximum	1,5 km/h
Emelt peron, maximum	0,1 km/h

Padlóterhelési információk

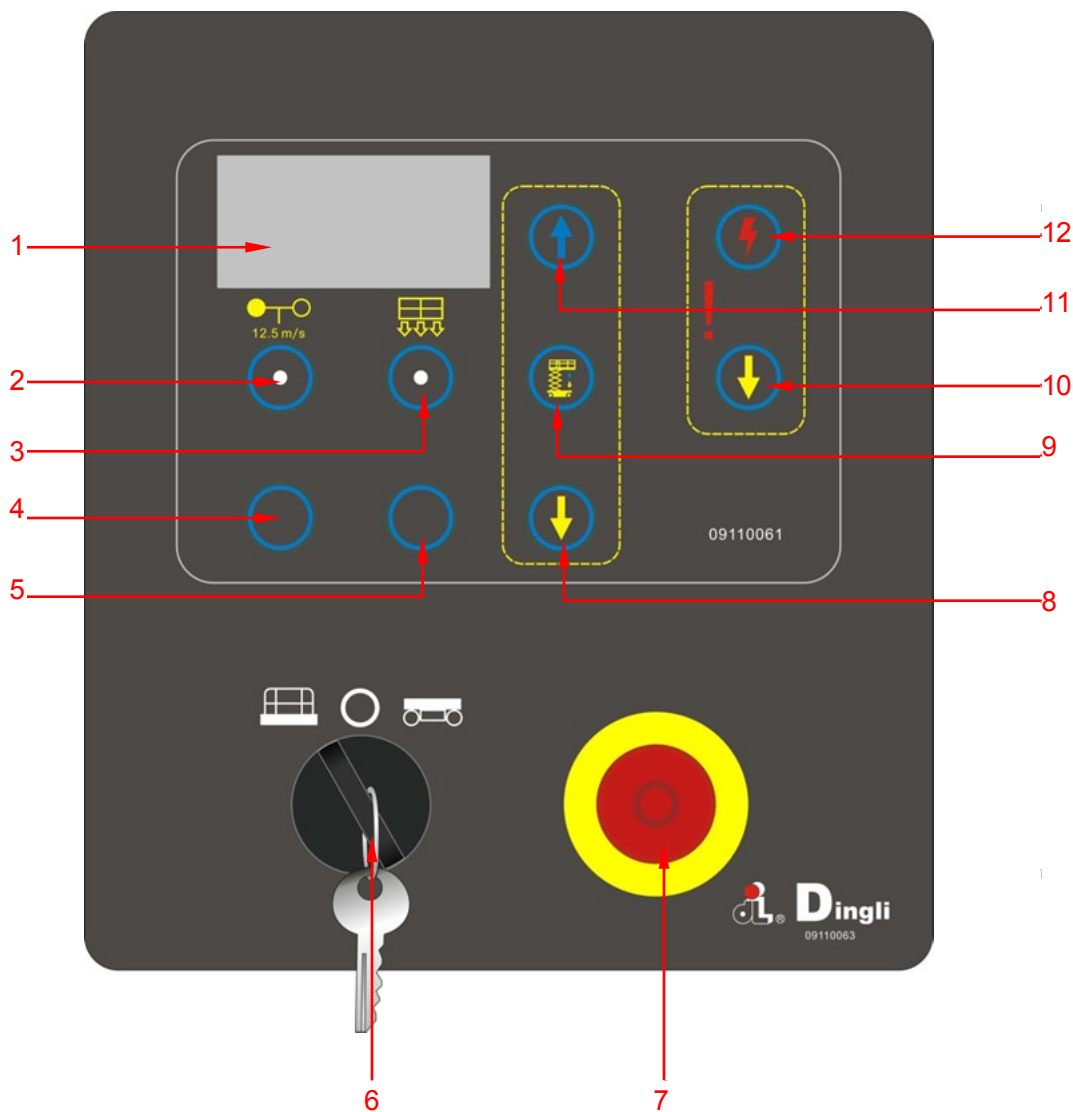
Gumiabroncs terhelése, maximális	9120kg
Outtrigger terhelés, maximális	9120kg
A gumiabroncsok érintkezési nyomása	1489,6kPa
Kioldó érintkezési nyomás	2280kPa
Foglalt padlónyomás	25,1kPa

Megjegyzés: A padlóterhelésre vonatkozó adatok hozzávetőlegesek, és nem tartalmazzák a különböző opciók konfigurációkat. Csak megfelelő biztonsági tényezőkkel együtt használható.

Termékeink folyamatos fejlesztése a DINGLI politikája. A termékíráások előzetes értesítés és kötelezettség nélkül változhatnak.

Vezérlők

Földi vezérlőpanel



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Megjelenítés | 7 Piros vészleállító gomb |
| 2 Beltéri/kültéri gomb | 8 Platform lefelé gomb |
| 3 Túlterhelés jelzőfény | 9 Lift funkció engedélyező gomb |
| 4 Készenléti állapot | 10 Vészhelyzeti leengedő gomb |
| 5 Készenléti állapot | 11 Platform fel gomb |
| 6 Kulcskapcsoló | 12 Vészhelyzeti leengedés lefelé engedélyező gomb |

Földi vezérlőpanel

1 Megjelenítés

Diagnosztikai kijelzés

2 Beltéri/kültéri gomb

A világítás jelzi a kültéri üzemmód kiválasztását, és a diagnosztika megjeleníti a kültéri üzemmódot. Kültéri üzemmódban a gép addig nem tud emelni, amíg az összes kitámasztó ki nem húzódik.

A kikapcsolt fény a beltéri üzemmód kiválasztását jelzi. Beltéri üzemmódban a gép felemelkedik, függetlenül attól, hogy a négy kitámasztó kinyúlik-e vagy sem.



A szabadban csak támogató üzemmódban szabad dolgozni! ENNEK ELMULASZTÁSA HALÁLT VAGY SÚLYOS SÉRÜLÉST OKOZHAT.

3 Túlterhelés jelzőfény

A fény jelzi, ha a készülék túlterhelt.

4 Készenléti állapot

5 Készenléti állapot

6 Kulcskapcsoló

Fordítsa a kulcskapcsolót a platform állásba, és a platformvezérlők működni fognak.

Fordítsa a kulcskapcsolót kikapcsolt állásba, és a gép kikapcsol. Fordítsa a kulcskapcsolót az alapállásba, és a földi vezérlők működni fognak.

7 Piros vészleállító gomb

Nyomja be a piros vészleállító gombot a kikapcsolt állásba, hogy minden funkciót leállítson. Húzza ki a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba a gép működtetéséhez.

8 Platform lefelé gomb

Nyomja meg ezt a gombot, és a platform leereszkedik

9 Lift funkció engedélyező gomb

Nyomja meg ezt a gombot az emelő funkció aktiválásához.

10 Vészhelyzeti leengedő gomb

Nyomja meg ezt a gombot, és a platform leereszkedik

11 Platform fel gomb

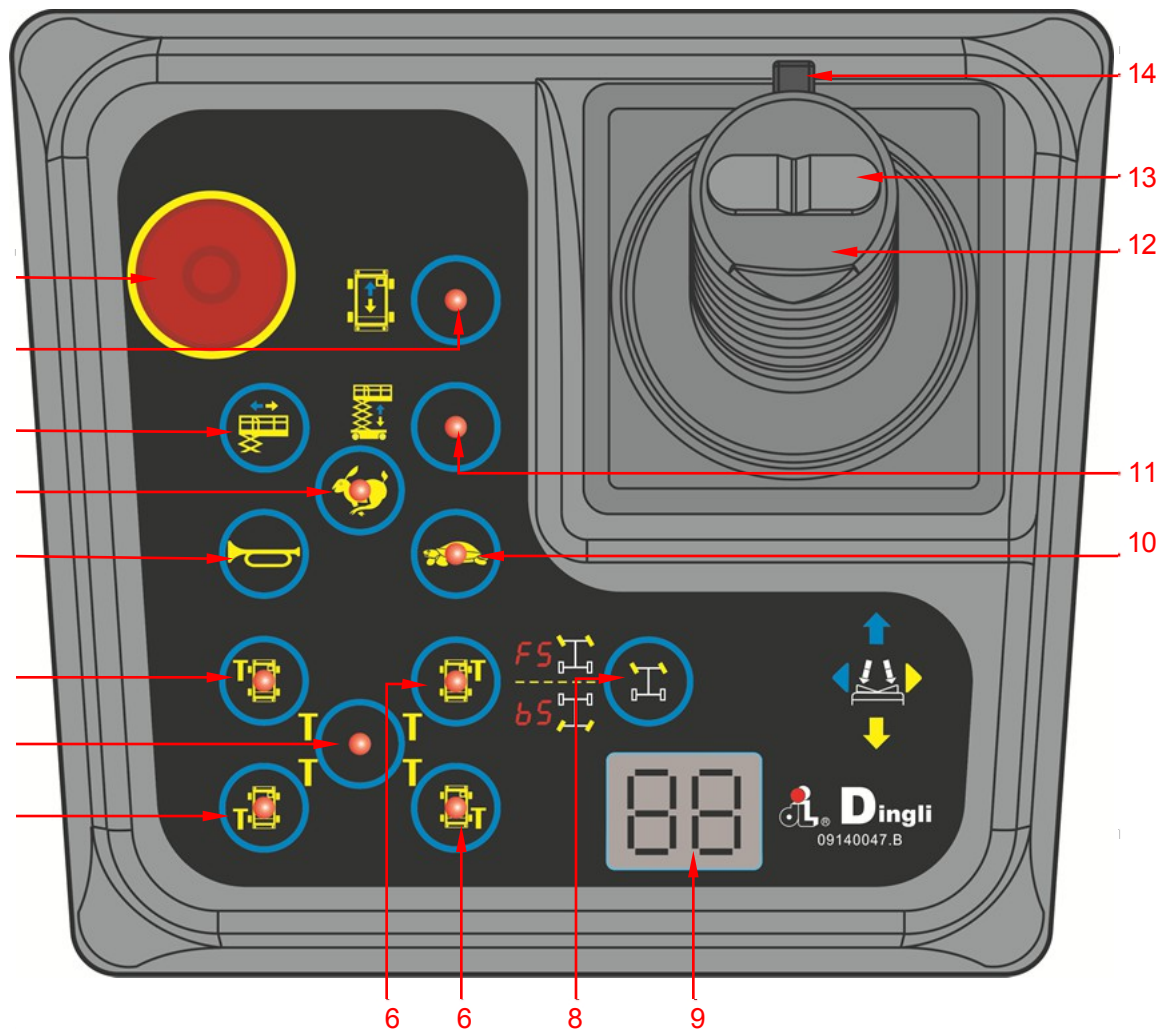
Nyomja meg ezt a gombot, és a platform felemelkedik.

12 Vészhelyzeti leengedés lefelé engedélyező gomb

Nyomja meg ezt a gombot a Vészhelyzet le funkció aktiválásához.

Vezérlők

Platform vezérlőpanel



- 1 Piros vészleállító gomb
- 2 Hajtás funkció kiválasztó gomb
- 3 Készenléti állapot
- 4 Nagy sebesség kiválasztó gomb
- 5 Kürt gomb
- 6 Outtrigger funkció engedélyező gomb
- 7 Outtrigger automatikus szintállító gomb

- 8 Kormányzási mód kiválasztó gomb
- 9 LED kijelző
- 10 Nyomaték fordulatszám kiválasztó gomb
- 11 Lift funkció kiválasztó gomb
- 12 Proporciónális vezérlő fogantyú
- 13 Hüvelykujjas billenőkapcsoló
- 14 Funkció engedélyező kapcsoló

Platform vezérlőpanel

1 Piros vészleállító gomb

Nyomja be a piros vészleállító gombot a kikapcsolt állásba, hogy minden funkciót leállítson. Húzza ki a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba a gép működtetéséhez.

2 Hajtás funkció kiválasztó gomb

Nyomja meg ezt a gombot a meghajtó funkció aktiválásához.

3 Készenléti állapot

4 Nagy sebesség kiválasztó gomb

Nyomja meg ezt a gombot a gyors meghajtó funkció aktiválásához.

5 Kürt gomb

Nyomja meg ezt a gombot, és a kürt megszólal.
Engedje el a gombot, és a kürt megszűnik.

6 Outrigger funkció engedélyező gomb

Nyomja meg ezt a gombot az egyes kitámasztók fel/le funkciójának aktiválásához.

7 Outrigger automatikus szintállító gomb

Nyomja meg ezt a gombot az automatikus szintbeállítás funkció aktiválásához.

8 Kormányzási mód kiválasztó gomb

Nyomja meg ezt a gombot a kormányzás üzemmód kiválasztásához: FS mód (Első kormányzás mód), bS mód (Hátsó kormányzás mód).

9 LED kijelző

Diagnosztikai kijelzés és kormányzás üzemmód.

10 Nyomaték fordulatszám kiválasztó gomb

Nyomja meg ezt a gombot a lassú meghajtás funkció aktiválásához.

11 Lift funkció kiválasztó gomb

Nyomja meg ezt a gombot az emelő funkció aktiválásához.

12 Proporcionális vezérlő fogantyú

Emelő funkció: Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkciót engedélyező kapcsolót, hogy engedélyezze az emelő funkciót a platformvezérlő fogantyún. Mozdassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl jelzett irányba, a platform megemelkedik. Mozdassa a vezérlőfogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba, és a platform le fog ereszkedni. A leereszkedési riasztónak meg kell szólalnia, miközben a platform leereszkedik.

Hajtás funkció: Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkcióengedélyező kapcsolót a platformvezérlő fogantyún a meghajtó funkció engedélyezéséhez.

Mozdassa a vezérlőfogantyút a vezérlőpanelen lévő kék nyíl által jelzett irányba, és a gép a kék nyíl által mutatott irányba fog mozogni.

Mozdassa a vezérlőfogantyút a vezérlőpanelen lévő sárga nyíl által jelzett irányba, és a gép a sárga nyíl által mutatott irányba fog mozogni.

Kihúzzható / behúzzható funkció: Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkciót engedélyező kapcsolót, hogy engedélyezze az Outrigger kihúzzható/behúzzható funkciót a platform vezérlőfogantyúján.

Mozdassa a vezérlőfogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba, és a kitámasztó kinyúlik.

Mozdassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl által jelzett irányba, és a kitámasztó behúzódik.

13 Hüvelykujjas billenőkapcsoló

A kormányzás funkció aktiválásához nyomja meg a hüvelykujjas billenőkapcsolót bármelyik irányba.

14 Funkció engedélyező kapcsoló

Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a meghajtó/emelő funkció engedélyezéséhez.

Művelet előtti ellenőrzés



Ne működtesse, hacsak:

✓ Tanulja meg és gyakorolja a gép biztonságos üzemeltetésének ebben a kezelési kézikönyvben szereplő elveit.

- 1 Kerülje a veszélyes helyzeteket.
- 2 Mindig végezze el a művelet előtti ellenőrzést.**

Ismerje és értse meg az üzemelés előtti ellenőrzést, mielőtt a következő szakaszra lépne.

- 3 Ellenőrizze a munkahelyet.
- 4 Használat előtt mindig végezzen funkcióvizsgálatot.
- 5 Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

Alapelvek

Az üzemeltető felelőssége az üzemelés előtti ellenőrzés és a rutinszerű karbantartás elvégzése.

Az üzemeltetés előtti ellenőrzés egy vizuális ellenőrzés, amelyet az üzemeltető minden egyes műszak előtt végez. Az ellenőrzés célja, hogy felfedezze, ha gépen látszólag valami nem stimmel, mielőtt a kezelő végrehajtaná a funkcióvizsgálatokat.

Az üzemeltetés előtti ellenőrzés annak megállapítására is szolgál, hogy szükség van-e rutinszerű karbantartási eljárásokra. Az üzemeltető csak az ebben a kézikönyvben meghatározott rutinszerű karbantartási tételeket végezheti el.

Nézze meg a következő oldalon található listát, és ellenőrizze az egyes elemeket.

Ha sérülést vagy a gyárilag szállított állapottól való bármilyen jogosulatlan eltérést észlelnek, a gépet meg kell jelölni és ki kell vonni az üzemből.

A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti a gyártó előírásai . javítás befejezése után a kezelőnek el kell végeznie egy a művelet előtti vizsgálatot, mielőtt a funkcióvizsgálatokra kerülne sor.

Az ütemezett karbantartási ellenőrzéseket szakképzett szerviztechnikusoknak kell elvégezniük a gyártó előírásai és az ebben a kézikönyvben felsorolt követelmények szerint.

Működés előtti ellenőrzés

Működés előtti ellenőrzés

- ☐ Győződjön meg arról, hogy a kezelési útmutató teljes, olvasható és a platformon elhelyezett tárolóedényben van.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy minden matrica olvasható és a helyén van. Lásd a matricákról szóló részt.
- ☐ Ellenőrizze a hidraulikaolaj szivárgását és a megfelelő olajsintet. Szükség esetén adjon hozzá olajat. Lásd a Karbantartás fejezetet.
- ☐ Ellenőrizze az akkumulátor folyadékszivárgását és a megfelelő folyadékszintet. Szükség esetén adjon hozzá desztillált vizet. Lásd a Karbantartás című szakaszt.

Ellenőrizze a következő alkatrészeket vagy területeket sérülések, nem megfelelően beszerelt vagy hiányzó alkatrészek és jogosulatlan módosítások szempontjából:

- ☐ Elektromos alkatrészek, vezetékek és elektromos kábelek
- ☐ Hidraulikatömlők, szerelvények, hengerek és elosztók
- ☐ Akkumulátor és csatlakozások
- ☐ Hajtómotorok
- ☐ Kopóbetétek
- ☐ Gumiabroncsok és kerekek
- ☐ Földelő pánt
- ☐ Végálláskapcsolók, riasztók és kürt
- ☐ Anyák, csavarok és egyéb kötőelemek
- ☐ Platform túlterhelés összetevői
- ☐ Platform bejárati kapu
- ☐ Jelzőfény (ha van)
- ☐ Platformbővítmény(ek)
- ☐ Ollócsapok és rögzítőelemek
- ☐ Platformvezérlő joystick
- ☐ Fékkioldó alkatrészek

- ☐ Kátyúvédő teljes gép

ellenőrzése:

- ☐ Repedések a hegesztési varratokban vagy szerkezeti elemekben
- ☐ A gép horpadása vagy sérülése
- ☐ Győződjön meg arról, hogy minden szerkezeti és egyéb kritikus alkatrész jelen van, és minden kapcsolódó kötőelem és csap megvan. a helyén és megfelelően meghúzva
- ☐ Győződjön meg róla, hogy az oldalsó sínek fel vannak szerelve, és a síncsapok és csavarok rögzítve vannak.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy az alváz mindkét minden fedél zárva és reteszelve van, és az elemek megfelelően összekapcsolva.

Megjegyzés: Az olló nagy súlya miatt az olló nem rendelkezik nyírásbiztos védelemmel. Ha az ollót karbantartási és javítási munkákhoz fel kell emelni, akkor azt külső biztonsági berendezéssel vagy daruval kell biztosítani a véletlen elmozdulás ellen.

Munkahelyi ellenőrzés



Ne működtesse, hacsak:

- ✓ Tanulja meg és gyakorolja a gép biztonságos üzemeltetésének ebben a kezelési kézikönyvben szereplő elveit.

- 1 Kerülje a veszélyes helyzeteket.
- 2 Mindig végezze el a művelet előtti ellenőrzést.

3 Ellenőrizze a munkahelyet.

Ismerje és értse meg a munkahelyi ellenőrzést, mielőtt a következő szakaszra lépne.

- 4 Használat előtt mindig végezzen funkcióvizsgálatot.
- 5 Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

Alapelvek

A munkahelyi ellenőrzés segít az üzemeltetőnek megállapítani, hogy a munkahely alkalmas-e a gép biztonságos üzemeltetésére. A gépkezelőnek el kell végeznie, mielőtt a gépet a munkahelyre helyezi.

A kezelő felelőssége, hogy elolvassa és megjegyezze a munkahelyi veszélyeket, majd figyelje és elkerülje azokat a gép mozgatása, beállítása és üzemeltetése során.

Munkahelyi ellenőrzés

Legyen tisztában a következő veszélyes helyzetekkel, és kerülje el azokat:

- Kiesések vagy lyukak
- Dudorok, padlóakadályok vagy törmelékek
- Lejtős felületek
- Instabil vagy csúszós felületek
- Fölötte lévő akadályok és nagyfeszültségű vezetékek
- Veszélyes helyek
- Nem megfelelő felületi alátámasztás a gép által kifejtett összes terhelő erő elviselésére
- Szél és időjárási körülmények
- illetéktelen személyek jelenléte
- Egyéb lehetséges nem biztonságos körülmények



Ne működtesse, hacsak:

- ☒ Tanulja meg és gyakorolja a gép biztonságos üzemeltetésének ebben a kezelési kézikönyvben szereplő elveit.

- 1 Kerülje a veszélyes helyzeteket.
- 2 Mindig végezze el a művelet előtti ellenőrzést.
- 3 Ellenőrizze a munkahelyet.
- 4 Használat előtt mindig végezzen funkcióvizsgálatot.**

Ismerje és értse meg a funkcióteszteket, mielőtt a következő szakaszra lépne.

- 5 Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.

Alapelvek

A funkciótesztek célja, hogy a gép üzembe helyezése előtt felfedezzék az esetleges meghibásodásokat.

A kezelőnek követnie kell a lépésről lépésre megadott utasításokat a gép összes funkciójának teszteléséhez.

Meghibásodott gépet soha nem használni. Ha meghibásodást fedeznek fel, a gépet meg kell jelölni és ki kell vonni a forgalomból.

A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti a gyártó előírásai szerint.

A javítás befejezése után a gép üzemeltetőjének a gép üzembe helyezése előtt újra el kell végeznie az üzemelés előtti ellenőrzést és a működési teszteket.

Funkciós tesztek

- 1 Válasszon ki egy szilárd, vízszintes és akadálymentes vizsgálati területet.
- 2 Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor csatlakoztatva van.
- 3 Kapcsolja be a fő áramellátást

A földi vezérlésnél

- 4 Húzza ki a platformot, és földelje a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.
- 5 Fordítsa a kulcskapcsolót a földi vezérléshez.
- 6 Figyelje meg az ECU ablakán lévő LED kijelzőt.

● **Eredmény:** A LED felgyullad és a rendszer készen áll.

Vészleállítás tesztelése

- 7 Nyomja be a földön lévő piros vészleállító gombot kikapcsolt állásba.
- **Eredmény:** Egyetlen funkció sem működhet.
- 8 Húzza ki a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.

Fel/le funkciók tesztelése és a funkció engedélyezése

A központi rendszerben egy különböző hangfrekvenciájú zúgót vezérelnek. A süllyedésjelző percnként 60 hangjelzéssel szólal meg. A süllyedési késleltetési riasztás percnként 180 hangjelzéssel szólal meg. A riasztás, amely akkor szólal meg, ha a gép nincs vízszintben, percnként 180 hangjelzéssel szólal meg. Opcionálisan egy autóipari stílusú kürt is rendelkezésre áll.

- 9 Ne nyomja meg az emelő funkció engedélyező gombját. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform fel/le gombot.

● **Eredmény:** Egyetlen funkció sem működhet.

- 10 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform felfelé gombot.

● **Eredmény:** A platformnak emelkednie kell.

- 11 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform lefelé gombot.

● **Eredmény:** A platformnak le kell engednie a A leereszkedési riasztásnak meg kell szólalnia, a platform leereszkedik. A platform megáll a kb. 4,0 m magasságban. A leereszkedési késleltetési riasztás megszólal.

Megjegyzés: A folytatás előtt győződjön meg arról, a platform alatti terület mentes a személyektől és az akadályoktól.

- 12 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform lefelé gombot.

● **Eredmény:** A platformnak le kell ereszkednie a végére. A leereszkedési késleltetési riasztónak meg kell szólalnia, amíg a platform leereszkedik.

A vészhelyzeti leeresztés tesztelése

- 13 Aktiválja a felfelé funkciót, és emelje fel a platformot körülbelül 120 cm-re.
- 14 Nyomja be a piros vészleállító gombot kikapcsolt állásba.
- 15 Húzza ki a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.
- 16 Nyomja meg és tartsa lenyomva a vészhelyzeti leengedés engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vészleeresztő gombot.

● **Eredmény:** A platformnak le kell ereszkednie.

- 17 Fordítsa a kulcskapcsolót a peronvezérléshez.

A platformvezérlőknél

Vészleállítás tesztelése

- 18 Nyomja be a platform piros vészleállító gombját

Funkciós tesztek

gombot kikapcsolt állásba.

- Eredmény: Egyetlen funkció sem működhet.
- 19 Húzza ki a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.
- Eredmény: A LED-jelzőfénynek világítania kell.

A kürt tesztelése

20 Nyomja meg a kürt gombot.

- Eredmény: A kürtnek meg kell szólalnia. **A fel/le funkciók és a funkció engedélyezésének tesztelése**

- 21 Ne tartsa a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőfogantyún.
- 22 Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl által jelzett irányba, majd a sárga nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: Egyetlen funkció sem működhet.
- 23 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot.
- 24 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 25 Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl jelzett irányba.
- Eredmény: A platformnak fel kell emelkednie.
- 26 Engedje el a vezérlőfogantyút.
- Eredmény: A platformnak nem kell tovább emelkednie.
- 27 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: A platformnak le kell ereszkednie. A A leereszkedési riasztásnak meg kell szólalnia, miközben a platform leereszkedik.

A kormányzás tesztelése

Megjegyzés: A kormányzás és a hajtás működésének vizsgálatakor a gép kormányzott oldalával szemben álljon a platformon.

- 28 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot. A jelzőlámpának fel kell világítania.
- 29 Nyomja meg a kormányzás üzemmód kiválasztó gombot a kormányzás FS üzemmódhoz (Front Steer mód).
- 30 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkcióengedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le az arányos vezérlés fogantyújának lévő hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba.
- Eredmény: Az első kereknek a következő irányba kell fordulniuk irányba, amelybe a kék háromszög mutat vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz nagyobb 25 foknál.
- 31 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.
- Eredmény: Emelje meg a platformot körülbelül 4,0 m-re talajtól, és nem emelkedett tovább. A riasztónak meg kell szólalnia
- 32 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 33 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: A meghajtó funkció egyik irányban sem működhet.
- 34 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba.
- Eredmény: Az első kereknek a következő irányba kell fordulniuk

Funkciós tesztek

irányba, amelybe a sárga háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

- 35 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.

● Eredmény: A meghajtó funkciónak megfelelően kell működnie.

- 36 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.

● Eredmény: A platformnak emelkednie kell.

- 37 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkcióengedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba.

● Eredmény: Az első kerekeknek a következő irányba kell fordulniuk irányba, amelybe a sárga háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

- 38 Engedje le az emelvényt a tárolóhelyzetbe

- 39 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkcióengedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le az arányos vezérlés fogantyújának lévő hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba.

● Eredmény: Az első kerekeknek a következő irányba kell fordulniuk irányba, amelybe a sárga háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem nagyobb 25 foknál

- 40 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.

● Eredmény: Emelje meg a platformot körülbelül 4,0 m-re talajtól, és nem emelkedett tovább. A riasztónak meg kell szólalnia

- 41 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.

- 42 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.

● Eredmény: A meghajtó funkció egyik irányban sem működhet.

- 43 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba.

● Eredmény: Az első kerekeknek a következő irányba kell fordulniuk irányba, amelybe a kék háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

- 44 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.

● Eredmény: A meghajtó funkciónak megfelelően kell működnie.

- 45 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.

● Eredmény: A platformnak emelkednie kell.

- 46 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba.

● Eredmény: Az első kerekeknek a következő irányba kell fordulniuk irányba, amelybe a kék háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

Funkciós tesztek

- 47 Engedje le az emelvényt a tárolóhelyzetbe
- 48 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania.
- 49 Nyomja meg a kormányzás üzemmód kiválasztó gombot a kormányzás FS üzemmódhoz (Hátsó kormányzás üzemmód).
- 50 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le az arányos vezérlés fogantyújának lévő hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba. Amíg a kormányzási szög nem lesz nagyobb, mint 25 fok.
- 51 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.
- **Eredmény:** Emelje meg a platformot körülbelül 4,0 m-re talajtól, és nem emelkedett tovább. A riasztónak meg kell szólalnia
- 52 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 53 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.
- **Eredmény:** A meghajtó funkció egyik irányban sem működhet.
- 54 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba.
- **Eredmény:** A hátsó kerekeknek a irányba, amelybe a kék háromszög mutat vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.
- 55 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.
- **Eredmény:** A meghajtó funkcióknak megfelelően kell működnie.
- 56 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.
- **Eredmény:** A platformnak emelkednie kell.
- 57 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba.
- **Eredmény:** A hátsó kerekeknek a irányba, amelybe a kék háromszög mutat vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.
- 58 Engedje le az emelvényt a tárolóhelyzetbe
- 59 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le az arányos vezérlés fogantyújának lévő hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő sárga háromszöggel jelölt irányba. Amíg a kormányzási szög nem lesz nagyobb, mint 25 fok.
- 60 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.
- **Eredmény:** Emelje meg a platformot körülbelül 4,0 m-re talajtól, és nem emelkedett tovább. A riasztónak meg kell szólalnia
- 61 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 62 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.
- **Eredmény:** A meghajtó funkció egyik irányban sem működhet.

Funkciós tesztek

- 63 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba.

● **Eredmény:** A hátsó kerekeknek a irányba, amelybe a sárga háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

- 64 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a nyíl által jelzett irányba.

● **Eredmény:** A meghajtó funkciónak megfelelően kell működnie.

- 65 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. A jelzőfénynek fel kell világítania. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron. Emelje fel az emelvényt.

● **Eredmény:** A platformnak emelkednie kell.

- 66 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján. Nyomja le a hüvelykujjas billenőkapcsolót a vezérlőpanelen lévő kék háromszöggel jelölt irányba.

● **Eredmény:** A hátsó kerekeknek a irányba, amelybe a sárga háromszög mutat a vezérlőpanelen. Amíg a kormányzási szög nem lesz 25 foknál kisebb.

- 67 Engedje le az emelvényt a tárolóhelyzetbe

Megjegyzés: Emelési állapotban az első/hátsó kerék kormányzási szöge kisebb, mint 25 fok. Az emelés tilos, ha az első/hátsó kerék kormányzási szöge nagyobb, mint 25 fok.

Tesztvezetés és fékezés

- 68 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján.

- 69 Lassan mozgassa az arányos vezérlőt

a kezelőpanelen lévő kék nyíl által jelzett irányba, amíg a gép mozogni nem kezd, majd állítsa vissza az arányos vezérlő fogantyút a középső pozícióba.

● **Eredmény:** A gépnek a következő irányban kell mozognia abba az irányba, amerre a kék nyíl mutat a kezelőpanelen, majd hirtelen álljon meg.

- 70 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót az arányos vezérlés fogantyúján.

- 71 Lassan mozgassa az arányos vezérlő fogantyút a vezérlőpanelen lévő sárga nyíl által jelzett irányba, amíg a gép mozogni nem kezd, majd állítsa vissza az arányos fogantyút középső helyzetbe.

● **Eredmény:** A gépnek a következő irányban kell mozognia irányba, amerre a sárga nyíl mutat a kezelőpanelen, majd hirtelen álljon meg.

Megjegyzés: A fékeknek képesnek kell lenniük arra, hogy a gépet bármilyen lejtőn megtartsák, amelyen az képes felmászni.

Teszt korlátozott sebességű meghajtás

- 72 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot. Emelje fel a platformot körülbelül 4,0 m-re a talajtól.

- 73 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.

- 74 Nyomja meg és tartsa lenyomva az arányos vezérlés fogantyúján lévő funkcióengedélyező kapcsolót, és lassan mozgassa az arányos vezérlés fogantyúját a teljes meghajtási pozícióba.

● **Eredmény:** A maximálisan elérhető meghajtás a sebesség a felemelt platformmal nem haladhatja meg a 2,8 cm/s-ot.

✘ **Eredmény:** Ha a meghajtó sebessége a platformmal meghaladja a 2,8 cm/s értéket, azonnal címkézze fel és távolítsa el a gépet az üzemén kívülről.

Funkciós tesztek

A dőlésérzékelő működésének tesztelése

Megjegyzés: Végezze ezt a tesztet a földről a platformvezérlővel. Ne álljon a platformon.

- 75 Teljesen engedje le a platformot.
- 76 Mindkét kereket az egyik oldalon vezesse rá egy 3 cm-es tömbre.
- 77 Emelje fel a platformot körülbelül 4,0 m-re a talajtól.
- Eredmény: A platformnak meg kell állnia, és a dőlésnek
A riasztás percenként 180 hangjelzéssel szólal meg. platformvezérlő LED kijelzőjén LL.
- 78 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 79 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 80 Mozgassa az arányos vezérlő fogantyút a kék nyíl által jelzett irányba, majd mozgassa az arányos vezérlő fogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: A meghajtó funkció egyik irányban sem működhet.
- 81 Nyomja meg az emelő funkció engedélyezése gombot.
- 82 Engedje le a platformot, és vezesse le a gépet a blokkról.

Tesztelje a kátyúvédőket

Megjegyzés: A kátyúvédőnek automatikusan ki kell nyílnia, amikor a platformot felemelik. A kátyúvédők egy másik végálláskapcsolót aktiválnak, amely lehetővé teszi a gép további működését. Ha a kátyúvédők nem nyílnak ki, riasztás hangzik fel, és a gép nem tud közlekedni.

- 83 Emelje fel az emelvényt.
- Eredmény: Amikor a platformot 4,0 m-re emeljük a talajtól, a kátyúvédőknek ki kell nyílniuk.

- 84 Nyomja rá a kátyúvédőket az egyik oldalon, majd a másikon.
- Eredmény: A kátyúvédők nem mozdulhatnak el.
- 85 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 86 Nyomja meg és tartsa lenyomva az arányos vezérlés fogantyúján lévő funkcióengedélyező kapcsolót, és lassan mozgassa az arányos vezérlés fogantyúját a teljes meghajtási pozícióba.
- Eredmény: A maximálisan elérhető meghajtás a sebesség a felemelt platformmal nem haladhatja meg a 2,8 cm/s-ot.
- ✕ Eredmény: Ha a meghajtó sebessége a platformmal meghaladja a 2,8 cm/s értéket, azonnal címkezzé fel és távolítsa el a gépet az üzemből.
- 87 Engedje le az emelvényt.
- 88 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 89 Nyomja meg és tartsa lenyomva az arányos vezérlés fogantyúján lévő funkcióengedélyező kapcsolót, és lassan mozgassa az arányos vezérlés fogantyúját a teljes meghajtási pozícióba.
- Eredmény: A kátyúvédőnek vissza kell a beállított helyzetbe.

Az Outrigger rendszer tesztelése

- 90 Nyomja meg és tartsa lenyomva az automatikus szintállítás gombot.
- 91 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót.
- 92 Aktiválja az arányos vezérlő fogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: A kitámasztók kihúzódnak és kiegyenlítődnek a gépet. A gép vízszintbe állításakor egy hangjelzés hallatszik.
- 93 Nyomja meg és tartsa lenyomva az automatikus szintállítás gombot.
- 94 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Aktiválja az arányos vezérlő fogantyút a kék nyíl által jelzett irányba.

Funkciós tesztek

- Eredmény: A kitámasztóknak be kell húzódnuk és visszatér a tárolóhelyzetbe. Egy hangjelzés hallatszik, amikor a gép a tárolóhelyzetben van.

A beltéri/kültéri kiválasztás tesztelése

Funkciók

- 95 Fordítsa a kulcskapcsolót a földi vezérlés állásba.
- 96 Kapcsolja ki a beltéri/kültéri gomb fényét, és válassza ki a beltéri üzemmódot.
- 97 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform fel gombot.
- Eredmény: A platformnak emelkednie kell.
- 98 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform lefelé gombot.
- Eredmény: A platformnak le kell ereszkednie.
- 99 Kapcsolja be a beltéri/kültéri gomb fényét, és válassza ki a kültéri üzemmódot.
- 100 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkciót engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform felfelé gombot.
- Eredmény: A platform nem emelkedik fel a felemelés után körülbelül 4,0 m-re. A leereszkedési riasztónak meg kell szólalnia.
- 101 A platformnak a gépet a leállított helyzetbe kell engednie, hogy a kitámasztószerkezetek kiegyenlítő gépet elengedje.
- 102 Nyomja meg és tartsa lenyomva az emelő funkció engedélyező gombot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a platform felfelé gombot.
- Eredmény: A platformnak emelkednie kell.
- 103 Engedje le az emelvényt.
- 104 Húzza be a kitámasztókat.
- 105 Fordítsa a kulcskapcsolót a platformvezérlő állásba.
- 106 Kapcsolja ki a beltéri/kültéri gomb fényét, és válassza ki a beltéri üzemmódot.
- 107 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot.
- 108 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 109 Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl jelzett irányba.
- Eredmény: A platformnak emelkednie kell
- 110 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót.
Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba.
- Eredmény: A platformnak le kell süllyednie a tárolási helyzetbe.
- 111 Kapcsolja be a beltéri/kültéri gomb fényét, és válassza ki a kültéri üzemmódot.
- 112 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 113 Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl jelzett irányba.
- Eredmény: A platform nem emelkedik fel a kb. 4,0 m-es emelés után. A leereszkedési riasztónak meg kell szólalnia.
- 114 A platformnak a gépet a leállított helyzetbe kell engednie a kitámasztószerkezetek vízszintbe állításához.
- 115 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 116 Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a kék nyíl jelzett irányba.
- Eredmény: A platformnak emelkednie kell.
- 117 Engedje le az emelvényt a tárolóhelyzetbe.
- 118 Húzza be a kitámasztókat.

Használati utasítás



Ne működtesse, hacsak:

☒ Tanulja meg és gyakorolja a gép biztonságos üzemeltetésének ebben a kezelési kézikönyvben szereplő elveit.

- 1 Kerülje a veszélyes helyzeteket.
- 2 Mindig végezze el a művelet előtti ellenőrzést.
- 3 Ellenőrizze a munkahelyet.
- 4 Használat előtt mindig végezzen funkcióvizsgálatot.
- 5 **Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.**

A megbízhatósági adatokat, a diagnosztikai lefedettséget [DC], a rendszerarchitektúrát [kategória], a közös okból bekövetkező meghibásodást és adott esetben a szoftverre vonatkozó követelményeket használják a PL értékeléséhez, hogy megfeleljen az EN 280 szabvány 5.11. szakaszában szereplő SRP/CS PLr-nek.

A kezelési utasítások szakasz a gép működésének minden egyes aspektusára vonatkozóan tartalmaz utasításokat. A kezelő felelőssége, hogy a kezelési útmutatóban szereplő összes biztonsági szabályt és utasítást betartsa.

gép használata a személyzetnek a szerszámokkal és anyagokkal együtt a légi munkaterületre történő felemelésén kívül másra nem biztonságos és veszélyes.

A gépet csak képzett és felhatalmazott személyzet kezelheti. Ha egy gépet egynél több kezelőnek kell különböző időpontokban használnia egyazon munkaszervízben, akkor mindannyiuknak képzett kezelőnek kell lenniük, és mindannyiuktól elvárható, hogy kövessék a kezelési útmutatóban szereplő összes biztonsági szabályt és utasítást. Ez azt jelenti, hogy minden új kezelőnek el kell végeznie a gép használatba vétele előtt az üzemeltetést megelőző ellenőrzést, a funkcióteszteket és munkahelyi ellenőrzést.

Alapelvek

Ez a gép egy önjáró hidraulikus emelő, amely az ollós szerkezeten lévő munkaállvánnyal van felszerelve. Az ilyen gépek által kibocsátott rezgések nem jelentenek veszélyt a munkaállványon tartózkodó kezelőre. A gép használható arra, hogy a személyzetet szerszámaikkal és kellékekkel a talajszint feletti pozícióba helyezze, és használható a gépek vagy berendezések felett és felett elhelyezkedő munkaterületek elérésére.

Az EN ISO 13849-1/2 szabvány teljes és részletes végrehajtását helyesen alkalmazzuk a MEWP-tervezésünkre. A SISTEMA, a PL számítási eszköz szoftverét is használjuk néhány viszonylag egyszerű számítás elvégzésére az alrendszereken, hogy meghatározzuk a rendszer teljes PL-jét.

Használati utasítás

Vészleállítás

Nyomja be a piros vészleállító gombot kikapcsolt állásba a földi vagy a platformvezérlőn, hogy a gép minden funkciója leálljon.

Javítson meg minden olyan funkciót, amely akkor működik, ha valamelyik piros vészleállító gombot benyomja.

Működés a földről

- 1 Fordítsa a kulcskapcsolót a földi vezérléshez.
- 2 Húzza ki a platformot, és földelje a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.
- 3 A gép működtetése előtt győződjön meg róla, hogy az akkumulátor csatlakoztatva van.

A platform elhelyezése

- 1 Nyomja meg az emelő funkció engedélyezése gombot.
- 2 Nyomja meg a platform fel/le gombot a fel funkció vagy a le funkció aktiválásához.

A hajtás és a kormányzás funkciói nem érhetők el a földi kezelőszervekből.

Működés a platformról

- 1 Fordítsa a kulcskapcsolót a peronvezérléshez.
- 2 Húzza ki a platformot, és földelje a piros vészleállító gombot bekapcsolt állásba.
- 3 A gép működtetése előtt győződjön meg róla, hogy az akkumulátor csatlakoztatva van.

A platform elhelyezése

- 1 Nyomja meg az emelő funkció kiválasztó gombot.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 3 Aktiválja az arányos vezérlő fogantyút a kívánt irányba.

Kormányozni

- 1 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 3 Nyomja meg a kormányzás üzemmód kiválasztó gombot a kormányzás üzemmódhoz (FS. bS).
- 4 A kormánykereket a vezérlőkar tetején található hüvelykujjas billenőkapcsolóval fordítsa el.

Vezetni

- 1 Nyomja meg a meghajtófunkció kiválasztó gombot.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót a kezelőkaron.
- 3 Sebesség növelése: Lassan mozgassa a vezérlő fogantyút a középpontból.

Sebesség csökkentése: Lassan mozgassa a vezérlőfogantyút a középpont felé.

Stop: Állítsa vissza a vezérlőfogantyút középre, vagy engedje fel a funkció engedélyező kapcsolót.

Használja a platformvezérlőn lévő irányjelző nyilakat a gép haladási irányának meghatározásához.

A gép haladási sebessége korlátozott, amikor a platform felemelkedik.

Hajtási sebesség kiválasztása

A hajtásvezérlés két különböző hajtási sebesség üzemmódban működhet. Amikor a nyomatéksebesség-választó gomb fénye világít, a lassú meghajtási sebesség üzemmód aktív. Amikor a Nagy sebesség kiválasztó gomb fénye világít, a gyors meghajtási sebesség üzemmód aktív.

Vezetés lejtőn

Határozza meg a gép meredekségét és oldalirányú meredekségét, és határozza meg a meredekségi fokozatot.

Maximális meredekségi érték, 25 %,

Használati utasítás

Maximális oldalirányú lejtés, 3°-os helyzetben.

Megjegyzés: A lejtőminősítés a talajviszonyoktól és a megfelelő tapadástól függ.

Nyomja meg a meghajtási sebesség kiválasztó gombot a gyors meghajtási sebesség üzemmódba.

A lejtő meredekségének meghatározása

Mérje meg a lejtést digitális dőlésmérővel, vagy használja a következő eljárást.

Szükséged lesz rá:

ácsmérték

Egyenes fadarab, legalább 1 m hosszú mérőszalag

Fektesse a fadarabot a lejtőre

A lejtős végénél helyezze a vízmértéket a fadarab felső élére, és emelje meg a végét, amíg a fadarab vízszintes nem lesz.

A fadarabot vízszintesen tartva mérje meg a aljától a talajig terjedő távolságot.

Ossza el a mérőszalag távolságát (emelkedés) a fadarab (futás), és szorozza meg 100-zal.

Példa:

Futás = 3,6 m

emelkedés = 0,3 m

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3\%$



Ha a lejtő meghaladja a maximális lejtő- vagy oldalirányú lejtésértéket, a gépet csörlővel kell fel- vagy leszállítani a lejtőn. Lásd a Szállítás és emelés című szakaszt.

Működés a földről a vezérlővel

Tartson biztonságos távolságot a kezelő, a gép és a rögzített tárgyak között.

A vezérlő használatakor vegye figyelembe a gép haladási .

Outrigger üzemeltetés

- 1 Helyezze a gépet a kívánt munkaterület alá.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a kitámasztó automatikus szintállítás gombját.
- 3 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Aktiválja az arányos vezérlő fogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba. A kitámasztók kihajtanak és kiegyenesítik a gépet. A gép vízszintbe állításakor hangjelzés hallatszik.

Az emelőfunkciót engedélyező gombon lévő jelzőfény akkor világít, ha az egyik, de nem az összes kitámasztó le van hajtva. Minden meghajtó és emelő funkció ki van kapcsolva.

Az emelő funkciót engedélyező gombon és az egyes kitámasztó gombokon lévő jelzőfények kialszanak, amikor összes kitámasztó szilárdan érintkezik a talajjal.

A hajtás funkció le van tiltva, amíg a kitámasztók le vannak hajtva.

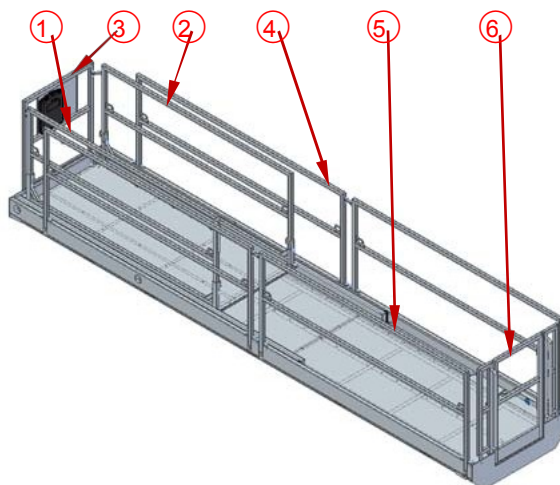
Az egyes kitámasztók vezérléséhez

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva egy vagy több kitámasztó funkciót engedélyező gombot.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkció engedélyező kapcsolót. Aktiválja az arányos vezérlő fogantyút a sárga nyíl által jelzett irányba. A kitámasztók kihajtanak és kiegyenesítik a gépet.

Használati utasítás

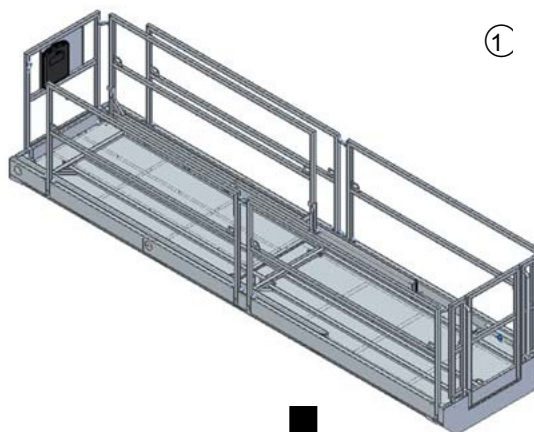
⚠ WARNING

Nem használhatja a kitámasztót közvetlenül egyenetlen felületen, puha talajon, gödörszéleken és lejtőkön nagyobb talajon. A gép billenésének, balesetek és a berendezések károsodásának kockázatának elkerülése érdekében. Ha a talaj felett kell használni, győződjön meg róla, hogy a talajhoz igazodó fa vagy acél alátétet használ, és győződjön meg róla, hogy szilárd.



Vészhelyzeti leeresztés

- 1 Fordítsa a kulcskapcsolót a földi vezérléshez.
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a vészhelyzeti leengedés engedélyező gombot.
- 3 Nyomja meg és tartsa lenyomva a vészhelyzeti leengedés gombot.

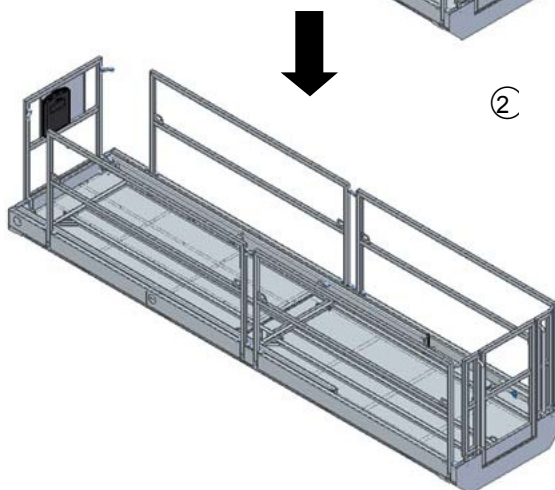


①

Hogyan kell lehajtani a védőkorlátot

A peron korlárendszer három lehajtható korlátrészből áll a meghosszabbított fedélzetre és három részből a főfedélzetre. Minden rész csavarokkal, reteszekkel és lemezekkel van összekötve.

- 1 Teljesen engedje le az emelvényt, és húzza vissza az emelvényhosszabbítót.
- 2 Távolítsa el a peronvezérlőket.
- 3 Távolítsa el az összecsuksukható védőkorlátnak megfelelő csavarokat és reteszeket, és hajtsa össze őket az alábbi sorrendben.

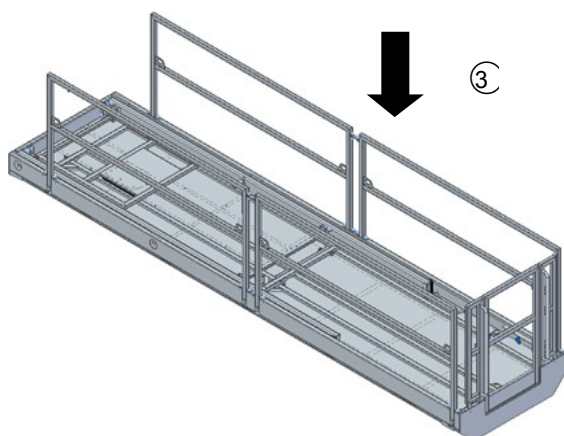


②

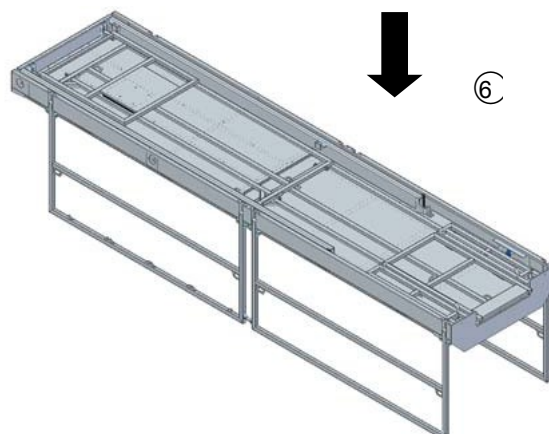
⚠ WARNING

A védőkorlátok lehajtása alatt a peronon tartózkodóknak a peronon lévő személyi leesés elleni védőfelszerelést kell viselniük, amelyhez a peron padlójának egy pontjához rögzített kötéllel kell csatlakozniuk.

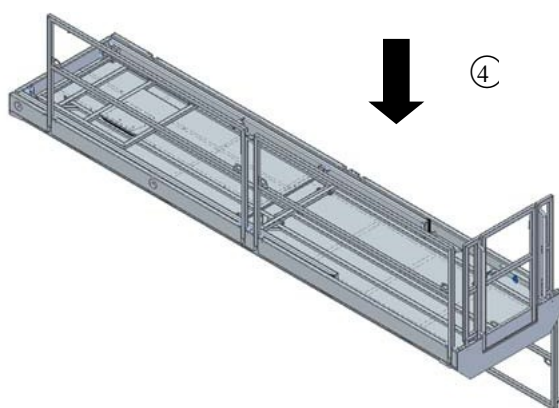
Használati utasítás



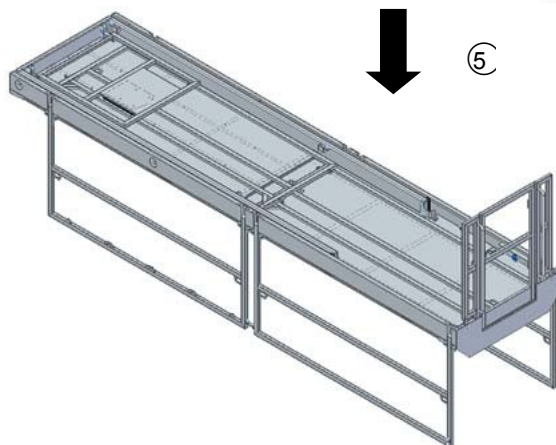
③



⑥



④



⑤

Hogyan emeljük fel a védőkorlátot

Kövesse a lehajtási utasításokat, de fordított sorrendben.

A platform kihúzásához és behúzásához

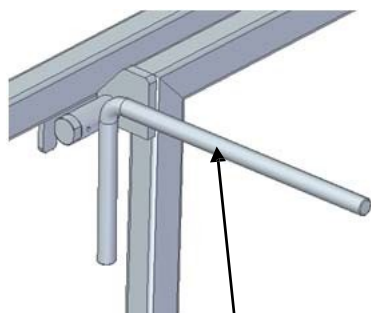
- 1 Húzza ki a hosszabbító platform rögzített csavarját.
- 2 A korláton lévő kézi karokkal oldja ki az emelvény meghosszabbított részét.
- 3 Nyomja előre a hosszabbító részt a kívánt hosszúságig
- 4 Zárja be ismét a hosszabbító részt a kézi karokkal.
- 5 A hordozórész visszahúzása fordított sorrendben történik.

Ne álljon az emelvényhosszabbítóra, miközben megpróbálja meghosszabbítani azt.

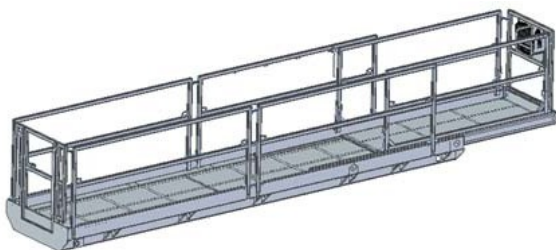


Zárt retesz

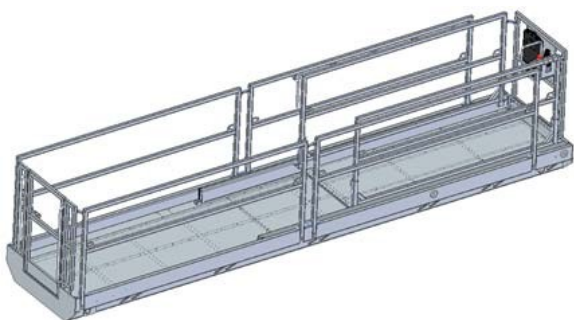
Használati utasítás



Nyitott retesz



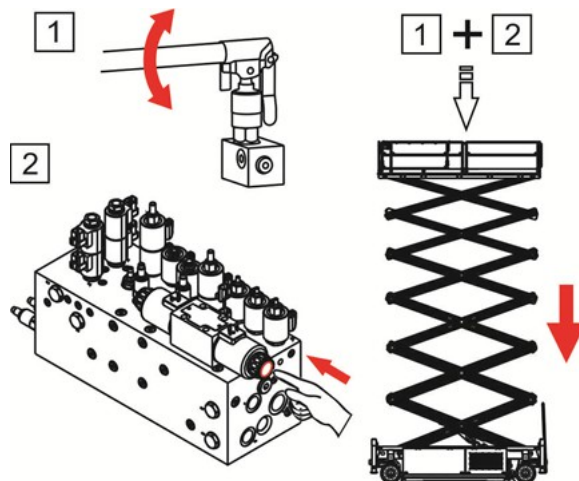
Kiterjesztett platform



Nem kiterjesztett platform

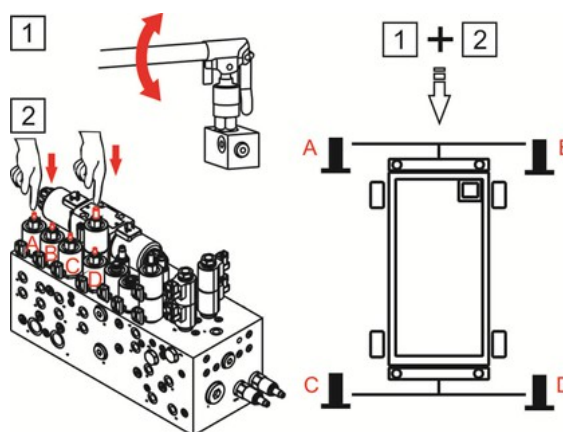
Vészhelyzeti működtetés kézi szivattyúval

Vészhelyzeti leeresztés



- 1 Húzza ki a kart, és helyezze a kézi szivattyúba (1).
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (2).
- 3 A karral működtesse a kézi szivattyút, a platformnak le kell ereszkednie.

Behúzható kitámasztók



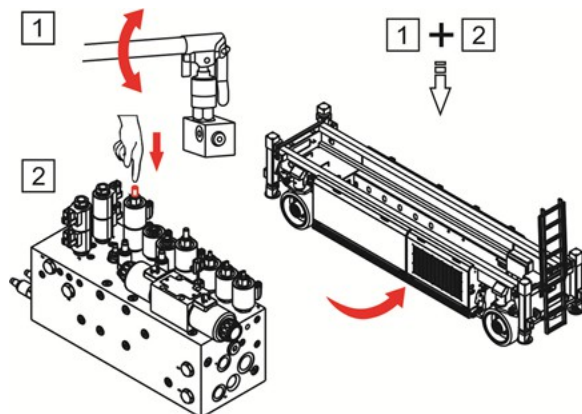
- 1 Húzza ki a kart, és helyezze a kézi szivattyúba (1).
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (4).
- 3 Válassza ki azt a kitámasztót, amelyet be kell húzni, Nyomja meg a megfelelő gombot a

Használati utasítás

a nyíl irányba.

- 4 Használja a kézi szivattyút a karral, a kitámasztó vészhelyzetben visszahúzódik

Visszahúzzható kátyúvédő



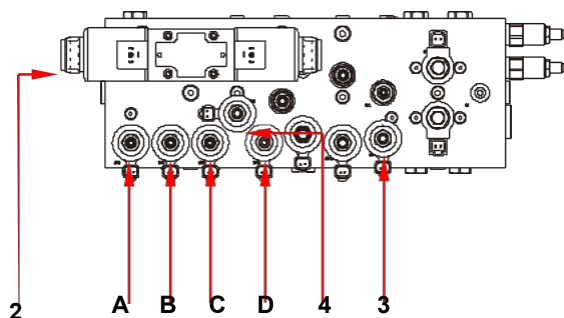
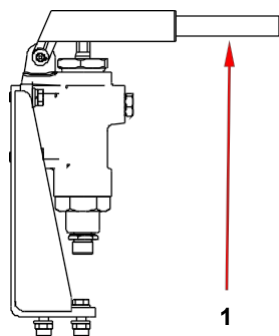
- 1 Húzza ki a kart, és helyezze a kézi szivattyúba (1).
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (3).
- 3 A karral működtesse a kézi szivattyút, a kátyúvédőnek vissza kell húzódnia.

⚠ WARNING

Ne emelje/engedje le vészhelyzetben a platformot és ne húzza vissza a kitámasztókat egyidejűleg.

⚠ WARNING

A kitámasztók vészhelyzeti működtetése csak normál helyzetben billenésveszély!



Platform túlterhelési rendszer

A hidraulikus henger nyomásérzékelőjének pontosságát befolyásolja a hidraulikaolaj hőmérséklete. A tényleges használat során a megadott időintervallumon túl, ha a munkakörnyezet hőmérséklete jelentősen eltér a legutóbbi kalibráláskor mért környezeti hőmérséklettől, a platform túlterhelési rendszere rendellenes állapotokat mutathat. Újra kell kalibrálni, a platform túlterhelési rendszer nem használható újra, amíg a platform túlterhelési rendszer vissza nem áll a normális állapotba.

Minden használat után

- 1 Válasszon biztonságos parkolóhelyet - szilárd, sík felület, akadályoktól és forgalomtól mentes.
- 2 Engedje le az emelvényt.
- 3 Fordítsa a kulcskapcsolót kikapcsolt állásba, és húzza ki a kulcsot, hogy biztosítsa az illetéktelen használatától.
- 4 Nyomja be a piros vészleállító gombokat a "ki" állásba.
- 5 Kapcsolja ki a főáramot.
- 6 Zárja be a kerekeket.
- 7 Töltse fel az akkumulátorokat.

Használati utasítás

A központi kenőberendezés leírása (opció)

- 1 A központi kenőberendezés a járművezérlőrendszerrel független, különálló rendszer. Az indítóakkumulátor csak 12 V-os feszültséget biztosít a központi kenőrendszer számára, és a nyomásfokozó modul a 12 V-ot 24 V-ra alakítja át a kenőszivattyú működtetéséhez.
- 2 A kenőszivattyú tele van lítium alapú 2# zsír (Delo Starplex EP 2) alapértelmezés szerint. Az ügyfelek a környezeti hőmérsékletnek megfelelően választhatják ki a megfelelő zsírt: lítium alapú zsír 1# vagy 0#. A zsírt a szivattyú oldalán található zsírcsonk segítségével lehet feltölteni, és a zsírmennyiségnek a maximális és a minimális skála között kell lennie.
- 3 A kenőszivattyú kezdeti beállított nyomása 25Mpa, és a kezdeti beállított idő 2 óránként egyszeri lefutás. Minden egyes futásnál 0,2 g zsírt adunk minden egyes kenési ponthoz. A szivattyú nyomás alá helyezése után meg kell győződni arról, hogy minden egyes mutató kihúzott helyzetben van és elég hosszú ideig van kihúzva, majd a mutató a nyomás megszüntetése után teljesen visszahúzható. Ha a kenőberendezés mutatója a szivattyú nyomás alá helyezése után nem teljesen kinyújtott, a beállított nyomás megfelelően növelhető, és a maximális érték nem haladhatja meg a 30 MPa-t. A kenés gyakorisága a gép működési állapotához kapcsolódik, és a kenési időköz megfelelően beállítható, ha a berendezést gyakran emelik és süllyeszti.

Kérjük, olvassa el az *Egysoros szivattyú 603S vezérlőegységgel felhasználói kézikönyvet* és a *QSL*

A nyomás és az idő beállításával kapcsolatos kezelési utasításokért lásd a *Mérőkészülék felhasználói kézikönyvét*.

Mindenképpen kapcsolja ki a gépet a napi használat után. Ha nem kapcsolja le az áramot, a kenőrendszer a beállított időben tovább működik, és fogyasztja az akkumulátor energiáját.

Ha az indítóakkumulátor energiája kimerül, az egész gép nem fog tudni elindulni. A folyamatos működés az áram pazarlását eredményezi, és kiszorítja a zsírt, valamint szennyezi a berendezést és a környezetet.

Szállítási és emelési utasítások



Figyelj és engedelmesskedj:

- ☒ A gép daruval történő emelése során gép mozgásának ellenőrzéséhez józan ésszt és tervezést kell alkalmazni. targonca.
- ☒ A gépet csak képzett légi emelő kezelői mozgathatják a teherautóra vagy a teherautóról.
- ☒ A szállítójárművet sík felületen kell leparkolni.
- ☒ A szállítójárművet rögzíteni kell, hogy gép rakodása közben ne guruljon el.
- ☒ Győződjön meg arról, hogy a jármű kapacitása, a rakodófelületek és a láncok vagy hevederek elegendőek a gép súlyának elviseléséhez. A gép súlyát lásd a sorozatcímken.
- ☒ A fékek kioldása előtt a gépnek sík felületen kell állnia vagy rögzítve kell lennie.
- ☒ Ne hagyja, hogy a sínek leessenek, amikor a csapszegeket eltávolítják. A sínek leengedésekor tartsa szilárdan a síneket.
- ☒ Ne vezesse a gépet olyan lejtőn, amely meghaladja a lejtő- vagy oldallejtő-értéket. Lásd: Lejtőn való vezetés a kezelési útmutatóban. Utasítások szakasz.
- ☒ Ha a szállítójármű ágyzatának lejtése meghaladja a maximális lejtési értéket, a gépet be- és kirakodni kell. csörlővel a leírtak szerint.

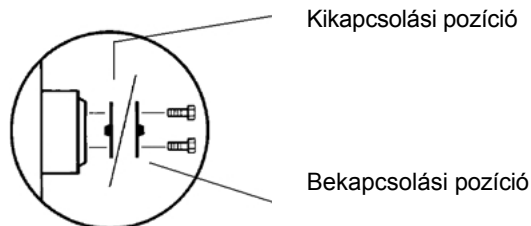
Szabadkerék-konfiguráció csörlőzéshez

Zárja le a kerekeket, hogy megakadályozza a gép elgurulását.

Oldja ki a kerékfékeket mind a négy nyomatéktárcsa leválasztó kupak átfordításával.

Győződjön meg róla, hogy a csörlőkötél megfelelően rögzítve van a hajtómű alváz rögzítési pontjaihoz, és az útvonal mentes minden akadálytól.

A fékek újbóli bekapcsolásához fordított módon járjon el.



Szállítási és emelési útmutató

Rögzítés teherautóhoz vagy pótkocsihoz szállításhoz

gép kerekeit szállítás előtt mindig rögzítse ki.

Húzza vissza és rögzítse a hosszabbító fedélzet(ek)et.

Használja az alvázon található rögzítési pontokat a szállítási felülethez való rögzítéshez.

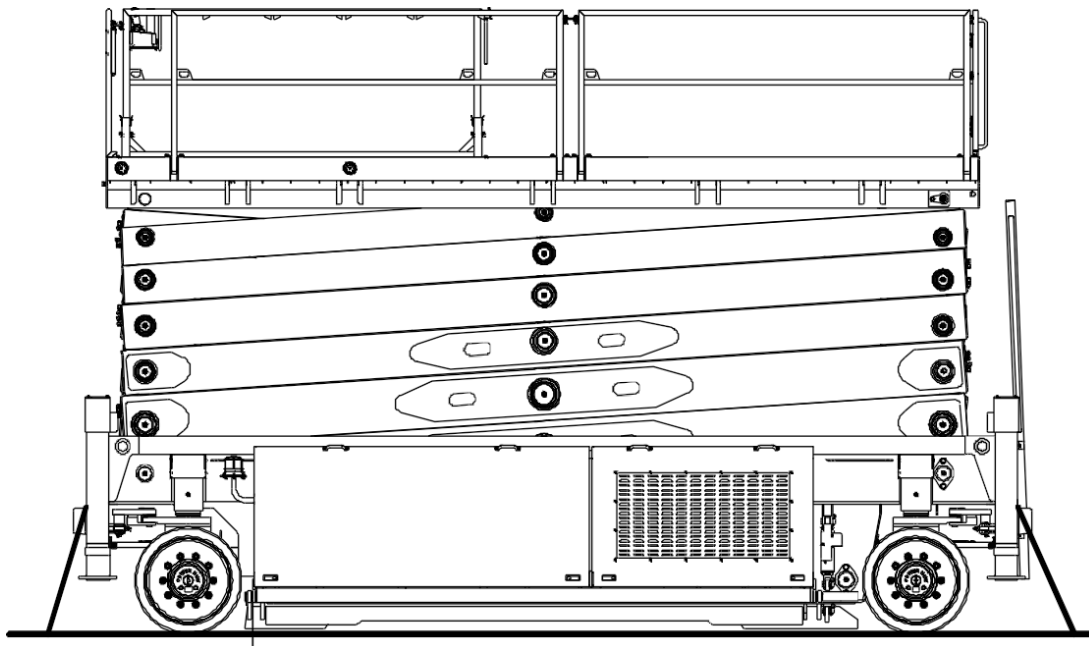
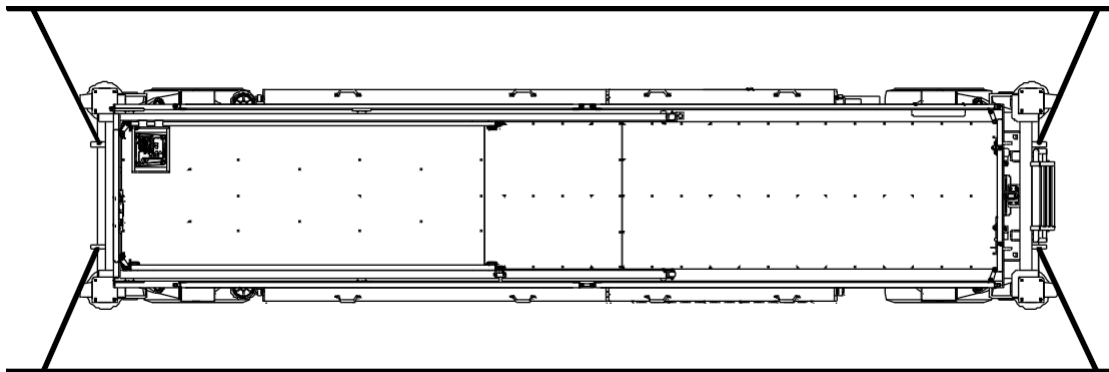
Használjon legalább négy láncot vagy hevedert.

Használjon megfelelő teherbírású láncokat vagy hevedereket.

Szállítás előtt fordítsa a kulcskapcsolót kikapcsolt állásba, és húzza ki a kulcsot.

Ellenőrizze az egész gépet, hogy nincsenek-e benne laza vagy rögzítetlen elemek.

Ha a korlátokat lehajtották, szállítás előtt rögzítse azokat hevederekkel.



Szállítási és emelési utasítások



Figyelj és engedelmeskedj:

- ☒ A gépet csak szakképzett szerelők szerelhetik fel és emelhetik fel.
- ☒ Győződjön meg arról, hogy a daru kapacitása, a rakodási felületek és a hevederek vagy kötelek elegendőek a gép súlyának elviseléséhez. A gép súlyát lásd a szériatáblán.

Határozza meg a gép súlypontját a táblázat és az ezen az oldalon található kép segítségével.

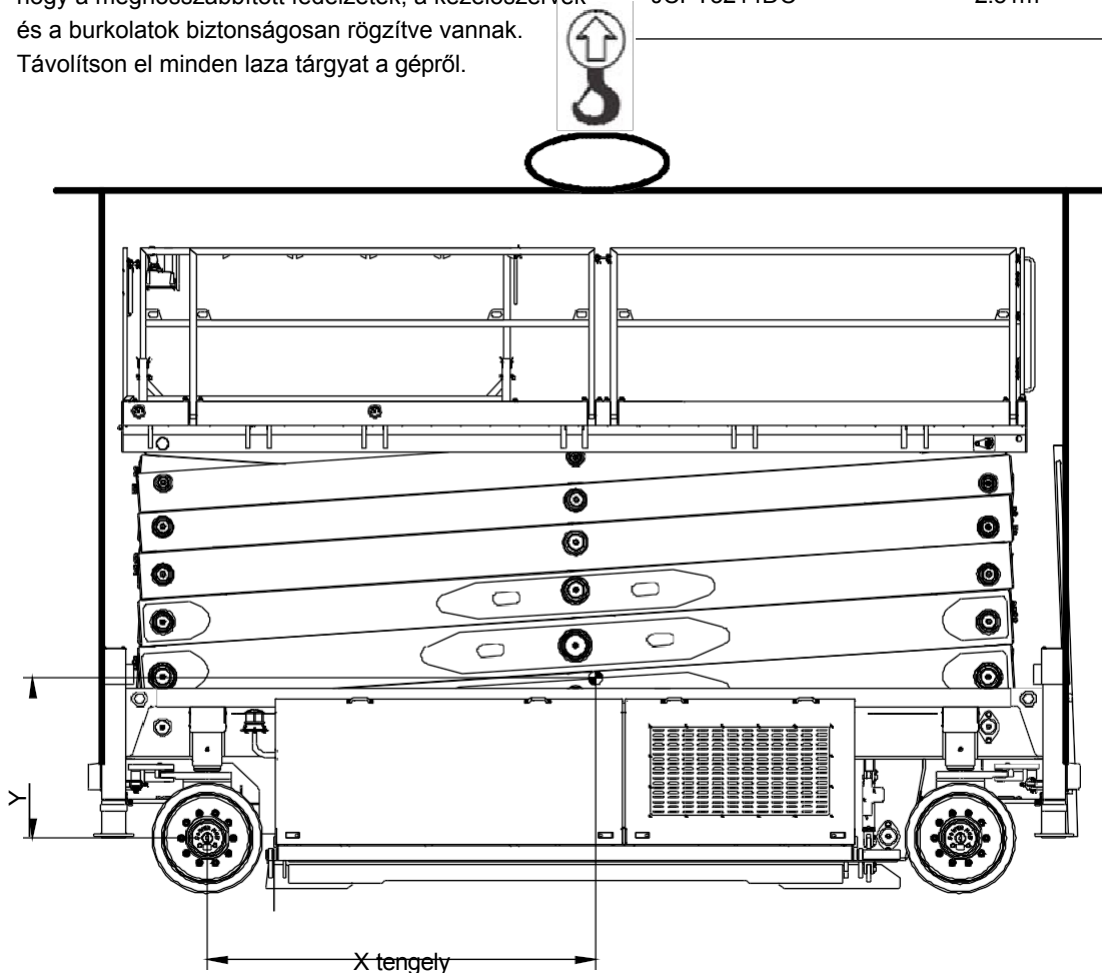
A kötélzetet csak a gépen kijelölt emelési pontokhoz rögzítse. A gép mindkét végén két emelési pont található.

Állítsa be a kötélzetet a gép sérülésének megelőzése és a gép vízszintben tartása érdekében.

Emelési utasítások

Teljesen engedje le a platformot. Győződjön meg róla, hogy a meghosszabbított fedélzetek, a kezelőszervek és a burkolatok biztonságosan rögzítve vannak. Távolítsa el minden laza tárgyat a gépről.

Súlypont	X tengely	Y tengely
JCPT2814DC	2.14m	1.04m
JCPT3214DC	2.51m	1.04m



Tárolás



Figyelj és engedelmessédj:

- ☒ A gép tárolásának az alábbiak szerint kell történnie, A helytelen tárolás befolyásolhatja a gép teljesítményét és élettartamát.
- gép
- 1 A gépet fedett helyen kell tárolni, és a talajnak szilárdnak és vízszintesnek kell lennie. Ha a gépet kültéren tárolják, akkor azt le kell fedni a víz és a por ellen.
 - 2 Győződjön meg róla, hogy a gépet megtisztították és működőképes, mielőtt megáll a tárolásra. Szükség esetén javítsa meg és tartsa karban.
 - 3 Állítsa le a gépet megfelelő helyzetben, hogy a meghajtás vagy a gépek mozgatása kényelmes legyen.

Rozsdavédelem

- 1 Mielőtt a gépet a tárolóba helyezné. A festék ellenőrzése, mielőtt a gépet tárolják a tárolóba újrafesteni a gépet részben teljesen a sérülések ellen.
- 2 A mozgó alkatrészek, például csapágycsuklók és csúszósínek esetében a rozsdásodás megelőzése érdekében zsírt lehet alkalmazni.

A fékek ellenőrzésére vonatkozó utasítások

- 1 Elektromos meghajtású motorok esetén, ha a gépet hosszú ideig (1 hónap ~ fél év) tárolják, a fékeket havonta egyszer kioldani, hogy megakadályozzák a fékbetétek beragadását.
- 2 Ha a fékbetétek beragadnak, a fékszerelvényt ki kell cserélni.

⚠ CAUTION

A hosszú ideig tárolt gép nem használható szervizelésre, a napi ellenőrzési eljárásnak és a működési tesztnek megfelelően nem ellenőrizték és karbantartották.



Figyelj és engedelmeskedj:

- ☒ Az üzemeltető csak az ebben a kézikönyvben meghatározott rutinszerű karbantartási munkákat végezheti el.
- ☒ Az ütemezett karbantartási ellenőrzéseket szakképzett szerviztechnikusoknak kell elvégezniük a gyártó előírásai és az ebben a kézikönyvben meghatározott követelmények szerint.

Karbantartási szimbólumok Jelmagyarázat

NOTICE

Ebben a kézikönyvben a következő szimbólumok segítik az utasítások céljának megértését. Ha a szimbólumok közül egy vagy több megjelenik egy karbantartási eljárás elején, akkor az az alábbi jelentéssel bír.



Jelzi, hogy az eljárás elvégzéséhez szerszámokra van szükség.



Jelzi, hogy az eljárás elvégzéséhez új alkatrészekre lesz szükség.



Jelzi, hogy az eljárás elvégzéséhez a kereskedő szervizelésére van szükség.

Szállítás előtti előkészítő jelentés

A szállítás előtti előkészítő jelentés ellenőrző listákat tartalmaz minden egyes tervezett ellenőrzés típusához.

Készítsen másolatot a szállítás előtti előkészítő jelentésről, hogy minden egyes ellenőrzéshez felhasználhassa. Tárolja a kitöltött nyomtatványokat szükség szerint.

Karbantartási ütemterv

Ötféle karbantartási ellenőrzés létezik, amelyeket ütemterv szerint kell elvégezni - naponta, negyedévente, félévente, évente és kétévente. Az Ütemezett karbantartási eljárások szakasz és a karbantartási ellenőrzési jelentés öt alszakaszra van osztva: A, B, C, D, és E. A következő táblázat segítségével határozza meg, hogy a tervezett ellenőrzés elvégzéséhez mely eljáráscsoport(ok) szükséges(ek).

Ellenőrzés lista	Ellenőrző
Naponta vagy 8 óránként	A
Negyedévente vagy 250 óránként	A+B
Félévente vagy 500 óránként	A+B+C
Évente vagy 1000 óránként	A+B+C+D
Kétévente vagy 2000 óránként	A+B+C+C+D+E

Karbantartási ellenőrzési jelentés

A karbantartási ellenőrzési jelentés ellenőrző listákat tartalmaz az egyes tervezett ellenőrzési típusokhoz.

Készítsen másolatot a karbantartási ellenőrzési jelentésről, hogy minden egyes ellenőrzéshez használhassa. A kitöltött űrlapokat legalább 4 évig, vagy a munkáltatói, munkahelyi és kormányzati előírásoknak és követelményeknek megfelelően őrizze meg.

Karbantartás

Szállítás előtti előkészítő jelentés

Alapelvek

A szállítás előtti előkészítés elvégzése a kereskedő felelőssége.

A szállítás előtti előkészítés minden szállítás előtt történik. Az ellenőrzés célja, hogy még az üzembe helyezés előtt kiderüljön, ha a géppel bármi nyilvánvalóan nem stimmel.

Sérült vagy módosított gépet soha nem szabad használni. Ha sérülést vagy a gyárilag szállított állapottól való bármilyen eltérést észlelnek, a gépet meg kell jelölni, és ki kell vonni a forgalomból.

A gép javítását csak szakképzett szerviztechnikus végezheti a gyártó előírásai szerint.

Az ütemezett karbantartási ellenőrzéseket szakképzett szerviztechnikusoknak kell elvégezniük a gyártó előírásai és az ebben a kézikönyvben felsorolt követelmények szerint.

Utasítások

Használja a gép kezelési útmutatóját.

A szállítás előtti előkészítés az üzembe helyezés előtti ellenőrzés, karbantartási tételek és a működési tesztek elvégzéséből áll.

Használja ezt a nyomtatványt az eredmények rögzítésére. Az egyes részek kitöltése után jelölje be a megfelelő négyzetet. Kövesse a kezelési útmutatóban található utasításokat.

Ha bármelyik ellenőrzésre N jelzést kap, a gépet ki kell vonni a forgalomból, meg kell javítani és újra ellenőrizni kell. A javítás után tegyen egy jelölést az R rovatba.

Legenda

Y= igen, befejezve

N= nem, nem tudja kitölteni R =
megjavítva

Megjegyzések

Szállítás előtti előkészítés	Y	N	R
A művelet előtti ellenőrzés befejeződött			
Elvégzett karbantartási tételek			
Elvégzetett funkcionális tesztek			

Modell

Sorszám Dátum

A gép tulajdonosa

Ellenőrizte (nyomtatás)

Ellenőr aláírása Ellenőr

címe Ellenőrző vállalat

Karbantartási ellenőrzési jelentés

Modell
Sorszám Dátum
Óramutató Gép
tulajdonosa
Ellenőrizte
(nyomtatás) Ellenőr
aláírása Ellenőr címe
Ellenőr cég Utasítások
- Készítsen másolatot erről a jelentésről, hogy minden egyes ellenőrzéshez felhasználhassa. - Válassza ki az elvégzendő ellenőrzés típusának megfelelő ellenőrzőlista(oka)t.
☐ Napi vagy 8 órás ellenőrzés: A ☐ Negyedévente vagy 250 óra Ellenőrzés: A+B
☐ Élévente vagy 500 óra Ellenőrzés: A+B+C ☐ Évente vagy 1000 óra Ellenőrzés: A+B+C+D ☐ Két év vagy 2000 óra Ellenőrzés: A+B+C+C+D+E
- Az egyes ellenőrzési eljárások elvégzése után jelölje be megfelelő négyzetet. - Az ebben a szakaszban található lépésről-lépésre történő eljárások segítségével megtanulhatja, hogyan végezze el ezeket az ellenőrzéseket. - Ha bármelyik ellenőrzés "N" jelzést kap, címkézze fel és távolítsa el a gépet a forgalomból, javítsa meg és ellenőrizze újra. A javítás után tegyen egy jelölést az "R" rovatba.
Legenda
Y= igen, elfogadható
N = nem, kivonás a R = javítva

A ellenőrző lista	Y	N	R
A-1 A kézikönyvek és matricák ellenőrzése			
A-2 Működés előtti ellenőrzés			
A-3 Az akkumulátorok ellenőrzése			
A-4 A hidraulikaolaj szintjének ellenőrzése			
A-5 Funkcióvizsgálatok			
40 óra után végezze el:			
A-6 30 napos szolgáltatás			
B ellenőrző lista	Y	N	R
B-1 akkumulátorok			
B-2 Elektromos vezetékek			
B-3 Gumiabroncsok és kerekek			
B-4 A hajtóműtengelyek olajsintjének ellenőrzése			
B-5 Kulcskapcsoló			
B-6 Vészleállítás			
B-7 Kürt (ha van)			
B-8 Hajtásfékek			
B-9 Hajtási sebesség - álló helyzetben			
B-10 Hajtási sebesség - emelt			
B-11 Kenőanyag			
B-12 Tartály szellőztető rendszer			
C ellenőrző lista	Y	N	R
C-1 Platform túlterhelés (ha van)			
D ellenőrző lista	Y	N	R
D-1 Visszatérő szűrőelem			
D-2 Szabadonfiguráció			
E ellenőrző lista	Y	N	R
E-1 Hidraulikaolaj			

Karbantartás

A ellenőrzőlista Eljárások

A-1

A kézikönyvek és matricák ellenőrzése

A kezelési útmutató jó állapotban tartása elengedhetetlen a gép biztonságos üzemeltetéséhez. A kézikönyveket minden géphez mellékeljük, és azokat emelvényen található tárolóban kell tárolni. Az olvashatatlan vagy hiányzó kézikönyv nem nyújt a biztonságos üzemeltetéshez szükséges biztonsági és üzemeltetési információkat.

Ezenkívül a gép biztonságos üzemeltetése érdekében kötelező az összes biztonsági és oktató matrica jó állapotban tartása. A matricák figyelmeztetik a kezelőket és a személyzetet a gép használatával kapcsolatos számos lehetséges veszélyre. A felhasználók számára üzemeltetési és karbantartási információkat is nyújtanak. Egy olvashatatlan matrica nem figyelmezteti a személyzetet egy eljárásra vagy veszélyre, és nem biztonságos üzemeltetési körülményeket eredményezhet.

- 1 Ellenőrizze, hogy a kezelési útmutató a platformon lévő tárolóedényben van-e és teljes-e.
 - 2 Vizsgálja meg a kézikönyv oldalait, hogy azok olvashatóak és jó állapotban vannak-e.
- **Eredmény:** A kezelési útmutató a gépnek megfelelő és a kézikönyv olvasható és jó állapotban van.
- ✘ **Eredmény:** A kezelési útmutató nem a gépnek megfelelő, vagy a kézikönyv nincs jó állapotban, vagy olvashatatlan.
Vegye ki a gépet a használatból a kézikönyv cseréjéig.

- 3 Nyissa ki a kezelési útmutatót a matricák ellenőrzésére vonatkozó részhez. Gondosan és alaposan ellenőrizze a gépen lévő összes matricát az olvashatóság és a sérülések szempontjából.
- **Eredmény:** A gép fel van szerelve az összes az előírt matricák, és minden matrica olvasható és jó állapotban van.
- ✘ **Eredmény:** A gép nincs felszerelve az összes előírt matrica, vagy egy vagy több matrica olvashatatlan vagy rossz állapotban van. Vegye ki a gépet a forgalomból, amíg a matricákat ki nem cserélik.
- 4 Használat után mindig tegye vissza a kézikönyvet a tárolóedénybe.

Megjegyzés: Ha pótkézikönyvekre vagy matricákra van szükség, forduljon a DINGLI hivatalos forgalmazójához vagy a DINGLI gépekhez.

A-2

Művelet előtti ellenőrzés elvégzése

A biztonságos gépüzemeltetéshez elengedhetetlen üzemelés előtti ellenőrzés elvégzése. A

Az üzemeltetés előtti ellenőrzés egy vizuális ellenőrzés, amelyet az üzemeltető minden egyes műszak előtt végez. Az ellenőrzés célja, hogy felfedezze, ha valami nyilvánvalóan nem stimmel a géppel, mielőtt a kezelő elvégezné a működési teszteket. Az üzemeltetés előtti ellenőrzés annak megállapítására is szolgál, hogy szükség van-e rutinszerű karbantartási eljárásokra.

Az eljárás elvégzéséhez szükséges teljes körű információk a megfelelő kezelési útmutatóban található. Olvassa el a gép kezelési útmutatóját.

A-3

Ellenőrizze az akkumulátorokat



Az akkumulátorok megfelelő állapota elengedhetetlen a gép jó teljesítményéhez és az üzembiztonsághoz. A nem megfelelő folyadékszint vagy a sérült kábelek és csatlakozások alkatrészkarokat és veszélyes állapotokat eredményezhetnek.

Megjegyzés: Ez az ellenőrzés nem szükséges lítium akkumulátorral, zárt akkumulátorral vagy karbantartásmentes akkumulátorral felszerelt gépeknél.



WARNING Áramütés veszélye. A forró vagy feszültség alatt álló áramkörökkel való érintkezés halált vagy súlyos sérülést okozhat. Távolítson el minden gyűrűt, órát és egyéb ékszert.



WARNING Testsérülés veszélye.

Az akkumulátorok savat tartalmaznak. Kerülje az akkumulátorsav kiömlését vagy érintkezését. Semlegesítse a kiömlött akkumulátorsavat szóda-bikarbónával és vízzel.

- 1 Vegyen fel védőruházatot és szemvédőt.
- 2 Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor kábelcsatlakozásai feszesek és korróziómentesek.
- 3 Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor rögzítő rudak biztonságosan rögzülnek.
- 4 Távolítsa el az akkumulátor szellőzőfedeleit.
- 5 Ellenőrizze az akkumulátor savszintjét. Ha szükséges, töltsen fel desztillált vízzel az akkumulátor töltőcsővének aljáig. Ne töltsen túl.
- 6 Szerelje fel a szellőzőkupakokat.

Megjegyzés: Pólusvédők és korróziógátló tömítőanyag hozzáadása segít kiküszöbölni az akkumulátor pólusainak és kábeleinek korrózióját.

Karbantartás

A-4

A hidraulikaolaj szintjének ellenőrzése



A hidraulikaolaj megfelelő tartása elengedhetetlen a gép működéséhez. A nem megfelelő hidraulikaolajszintek károsíthatják a hidraulikus alkatrészeket. A napi ellenőrzések lehetővé teszik az ellenőr számára, hogy felismerje az olajszintben bekövetkező változásokat, amelyek a hidraulikus rendszer problémáira utalhatnak.

NOTICE

Végezze el ezt az eljárást a plató felhúzott helyzetében.

- 1 Ellenőrizze szemrevételezéssel a hidraulikaolaj szintjét a hidraulikaolaj-tartály oldaláról.

● **Eredmény:** A hidraulikaolaj szintjének a tartály felső 5 cm-es szintjén belül kell lennie.

- 2 Adjon hozzá olajat, ha szükséges. Ne töltse túl.

NOTICE

Eredeti hidraulikaolaj specifikációk: L-HV46

Az ügyfeleknek az alkalmazott környezeti hőmérsékletnek megfelelően kell kiválasztaniuk a megfelelő hidraulikaolajat.

Példa: L-HV32 vagy L-HV68

A-5

Funkcióvizsgálatok elvégzése

A funkcióvizsgálatok elvégzése elengedhetetlen a gép biztonságos működéséhez. A funkciótesztek célja, hogy a gép üzembe helyezése előtt felfedezzék az esetleges meghibásodásokat. A hibásan működő gépet soha nem szabad használni. Ha hibás működést fedeznek fel, a gépet meg kell jelölni és ki kell vonni az üzemből.

Az eljárás elvégzéséhez szükséges teljes körű információk a megfelelő kezelési útmutatóban találhatók. Olvassa el a gép kezelési kézikönyvét.

A-6

30 napos szolgáltatás elvégzése



A 30 napos karbantartási eljárás egy egyszeri eljárás, amelyet az első 30 nap vagy 40 óra használat után kell elvégezni. Ezt az intervallumot követően a karbantartási táblázatokban található további ütemezett karbantartási műveletekre vonatkozóan tájékozódjon.

- 1 Végezze el a következő karbantartási eljárásokat:

- B-3 Ellenőrizze a gumiabroncsokat és a kerekeket (beleértve a kerékanyák nyomatékát)