

Hidraulikus HDS daru 1t



Használati utasítás



Figyelem!!! A termékek folyamatos fejlesztése miatt a mellékelt rajzok és leírások eltérhetnek a megvásárolt árutól, és tartalmazhatnak olyan opcionális vagy speciális elemeket, amelyek nem szerepelnek a standard változatban. Ezek az eltérések nem képezhetik reklamáció alapját. A jelen kézikönyvben szereplő valamennyi információ a nyomtatás időpontjában érvényes információknak felel meg, és kizárólag tájékoztató jellegű.

1. A termék jellemzői

A műhelydaru a legmagasabb minőségű anyagokból készül. Fémszerkezetének köszönhetően minden műhely felszerelésének nélkülözhetetlen eleme.

A daru különösen hasznos a járműmotorok és egyéb hamis alkatrészek szétszereléséhez.

2. Általános biztonsági feltételek

Az emelő egy nagy terhelésre szolgáló hidraulikus eszköz. A munkavégzés során tartsa be az alapvető biztonsági szabályokat.

A munka megkezdése előtt olvassa el és őrizze meg a kezelési útmutatót.

Soha ne terhelje túl a készüléket a névleges terhelésnél nagyobb terheléssel, mert ez maradandó károsodást okozhat. Tilos ismeretlen súlyú és a daru megengedett súlyánál nehezebb tárgyakat emelni.

Tilos embert vagy állatot daruval emelni.

Az emelő kizárólag emelésre szolgál, más célra használata tilos. Az emelni kívánt terhet ne hagyja felügyelet nélkül. Gyermekeket és képzetlen személyeket nem szabad a daru munka- vagy tárolási területének közelébe engedni. Ne viseljen ruházatot vagy ékszereket. A hosszú haját rögzíteni kell.

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az emelőt vízszintes, szilárd és stabil felületre kell helyezni. A felfüggesztett tárgyakat lassan kell leeresztetni. Kerülje a hirtelen megállást vagy esést. A berendezés beszerelése, eltávolítása és szállítása csak úgy végezhető, hogy az emelőszerkezet a legalsó helyzetben van. A teher leeresztésekor óvatosan járjon el. A teher leeresztésekor megsérülhet.

Tartsa a készüléket hő- és tűzforrásoktól távol, mivel ez károsíthatja vagy károsíthatja a készülék működését. A teher felemelése előtt győződjön meg arról, hogy a teher felemelése után az emelő nem mozog ellenőrizetlenül. A teher felemelése előtt győződjön meg arról, hogy az emelő semmilyen módon nem sérült meg. Ha az emelő javításra szorul, forduljon hivatalos szervizközpontoz.

Vigyázzon, hogy ne dolgozzon fáradtan, kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt.

3. Specifikáció

Típus/modell	Emelés kapacitás (kg)	Min. magasság karok (mm)	Max. Magasság karok (mm)	Súly (kg)
V80135	1000	85	2200	70
V80136	2000	100	2600	72
V80137	2000	100	2600	70
V80138	1000	480	2100	58
V80139	2000	100	2300	80
V80140	2000	100	2600	85

4. Az emelő működtetése

Az első használat előtt ellenőrizze az összes csavar megfelelő meghúzását.

Ne álljon a **felemelendő** test alá. **Fennáll a veszélye, hogy a tárgy lecsúszik a kampóról. A leeső tárgy súlyos sérülést okozhat.**

Ügyeljen arra, hogy teljesen meghúzza a nyomáscsökkentő szelepet, különben a löket csökkenhet, vagy behúzáskor nem éri el a kívánt magasságot.

Emelés

Vigye a darut az emelni kívánt tárgyhoz. Győződjön meg arról, hogy a kampó közvetlenül a tárgy fölött van, és az emelőszerkezet hegye közvetlenül az emelni kívánt tárgy arca fölött van. Csatlakoztassa a refaz-t a horoggal az emelni kívánt tárgyhoz. A betét felemeléséhez zárja el a lefúvószelepet a szivattyúkar segítségével a lehető legjobban jobbra (az óramutató járásával megegyező irányba) elforgatva. Helyezze be az emelőkar fogantyúját a foglalatba, és mozgassa a kart felfelé és lefelé, hogy a terhet a kívánt magasságba emelje.

A V80140 modell pneumatikus meghajtással van felszerelve.

A sűrített levegő az emelőkörbe a rýchl csatlakozón keresztül jut be, szükséges egy tömlő ma f egy, az emelőhöz igazított csatlakozóval.

A sűrített levegős áramkört mindig óvja a hidraulikaolaj, vazelin, fékfolyadék, kerozin vagy más folyadékok jelenlététől. Szereljen be egy víz-/kozmetikázószer-csapdával (skimmer) ellátott szűrőegységet a sűrítettlevegő-körbe.

A csökkentése

Leengedés előtt győződjön meg arról, hogy a leengedendő teher nem okoz-e sérülést a kezelőnek.

Lassan forgassa el a kioldószelepet az óramutató járásával ellentétes irányba. Ne nyissa ki a kioldószelepet a szükségesnél jobban, hogy a terhet lassan leengedje.

A szelep túlhúzása a szelep kicsavarodását okozhatja.

Szellőztetés

Az első használat előtt ellenőrizze, hogy a hidraulikaolaj szintje megfelelő-e, és alaposan tesztelje a berendezést. Ha nem működik megfelelően, az alábbiak szerint légtelenítse a hidraulikarendszert:

1. Nyissa ki a kioldószelepet, és indítsa be teljesen a készüléket.
2. Távolítsa el az olajbetöltő kupakot, és töltsen fel a tartályt jó minőségű hidraulikaolajjal.
3. Nyomja lefelé a betétet, és csúsztassa lefelé néhányszor az emelőkart.
4. Ellenőrizze az olajbetöltőnyílást, és ha szükséges, töltsön olajat az olajbetöltőnyílásig tartályok.
5. Helyezze a helyére az olajdugót, és zárja el a lefúvószelepet.
6. A teher felemelése előtt ellenőrizze a helyes használatot.

Az olaj feltöltése

1. Óvatosan húzza ki a hidraulikus hengert az alapból.
2. Tegye a kart és a szivattyút alsó helyzetbe. Állítsa a foglalatot függőleges helyzetbe, és húzza ki a töltőgumi dugót.
3. Töltsen fel az olajat az olajbetöltő nyak alsó széléig. Végezze el a légtelenítést (a hidraulikus henger légtelenítését), majd szerelje be az olajdugót.

Olajcsere

A legjobb teljesítmény és hosszú élettartam érdekében az olajat legalább évente egyszer cserélni kell.

1. Engedje le a hidraulikahengert a legalsó állásba, és vegye le az olajtöltő kupakot.
2. Az olaj leeresztéséhez fordítsa a hengert fejjel lefelé, és engedje le az olajat az olajbetöltő nyíláson keresztül. Megjegyzés: A hidraulikaolajat a helyi előírásoknak

megfelelően kell ártalmatlanítani.

3. Helyezze a működtetőt függőleges helyzetbe. Töltse fel az olajat a töltőnyak aljáig (csak jó minőségű hidraulikaolajat használjon).



4. A feltöltés után távolítsa el a levegőt a hidraulikarendszerből a légtelenítő szelep kinyitásával és a kar ismételt megnyomásával.
5. Szerelje fel az olajbetöltő kupakot.

Tárolás

1. Amikor a daru nincs használatban, a legalacsonyabb pontra leeresztett bakancsnál kell tartani, hogy a hidraulikus henger csapja beakadjon a hengerbe.
2. A daru tárolóhelyzetbe történő áthelyezéséhez távolítsa el a zárat a lengőkarról, engedje le a hidraulikahengert úgy, hogy az a karra támaszkodjon, és engedje le a karját a legalsó helyzetbe, távolítsa el a csavarokat a daru jobb és bal karjáról, és engedje le a felső helyzetbe.

Karbantartás

Tartsa tisztán a szerszámaid. A felületen lévő szennyeződések bejuthatnak a gép belsejébe, és kárt okozhatnak. Ne használjon agresszív tisztítószeret vagy hígítókat a szerszámok tisztításához. A műanyag alkatrészeket szappanos-vizes oldatba mártott ruhával kell tisztítani. A fémfelületeket paraffinolajjal megnedvesített ruhával tisztítsa és kenje meg. Amikor nem használja a gépet, a korrózió megelőzése érdekében tegye el száraz helyre.

Hidraulikus berendezés !!!

A szivattyúk és más hidraulikus berendezések hidraulikafolyadékának kis mértékű szivárgása normális, és nem jelent meghibásodást. Ha a hidraulikafolyadék mennyisége túl alacsony, azt rendszeresen fel kell tölteni.

Hidraulikai szempontból a hengerre nem szabad a megengedett legnagyobb értéknél nagyobb feszültséget / alakváltozást kifejteni. Ne próbálja meg a dugattyúrúdat túlzott erővel kidobni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy teljesen kicsúszik a működtetőből.

Ha a hidraulikus henger tömítése nincs középén, szivattyú. Ha szivattyúzás közben szokatlanul nagy erőt kell kifejtenie, hagyja abba a munkát, és végezzen beállításokat a rakomány középén tartása érdekében. Ha így tesz, a szivattyúzási erő csökkenni fog.

A talajon lévő hidraulikafolyadék csúszás- és személyi sérülésveszélyt jelent. Ha a hidraulikafolyadék kiömlik, azt azonnal fel kell takarítani. Használjon megfelelő tisztítógyapotot vagy más nedvszívó anyagot. A hulladékgazdálkodási törvény szabályai szerint a nedvszívó párnákat vagy gyapjút zárt fémtartályban kell megfelelően tárolni, és egy erre felhatalmazott gyűjtőközpontnak átadni.