Pro-Tech TOOLS

Hidraulikus karosszéria hosszabbító 20t



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

Biztonsági utasítások

A hidraulikus rendszer nagy terheléssel működik. A munka során be kell tartani az alapvető biztonsági szabályokat.

A munka megkezdése előtt el kell olvasni a használati utasítást, és meg kell őrizni a későbbi használatra.

Soha ne lépje túl a hidraulikus rendszer maximális terhelését.

Tilos embereket vagy állatokat mozgatni ezzel a készülékkel.

A hidraulikus rendszer csak áthelyezésre szolgál, más célú használata tilos.

A hidraulikus hengert ne húzza ki a névleges nyúláson túl, mert fennáll a veszélye, hogy a dugattyú kiszorul a hengertestből.

Munka közben ne használjon laza munkaruhát és ékszereket. A hosszú hajat fel kell tűzni.

Személyi védőfelszerelést kell használni.

A hidraulikaszivattyút sík, , kemény és stabil alapra kell helyezni. Az alátétnek, amelyen a

hidraulikus henger állni fog, stabilnak és szilárdnak kell lennie.

A biztonsági szelep áthelyezése szigorúan tilos.

A hidraulikus rendszer alkatrészeit hő- és tűzforrásoktól távol tartsa és használja, mivel ez károsíthatja a berendezést, vagy károsíthatja annak működését. A tömlőkre nem szabad nehéz tárgyakat helyezni. Ne engedje, hogy a tömlő elgörbüljön. Kerülje a tömlő érintkezését éles vagy forró tárgyakkal.

A hidraulikarendszer szétszerelésekor győződjön meg arról, hogy a tömlőnek elegendő hely van, és hogy a tömlő vagy a csatlakozók nem sérültek meg.

A munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a hidraulikus rendszer bármely eleme nem bármilyen módon. Ha bármelyik elem javításra szorul, akkor egy hivatalos kell fordulni. A vezetékek lecsatlakoztatása után mindig szerelje fel a hidraulikát védő dugókat.
a rendszert a portól és egyéb szennyeződésektől. Ha a terhelés nem szimmetrikusan oszlik el, óvatosan pumpáljon. Ha szivattyúzás közben túl nagy erőt kell kifejteni, állítsa le a munkát, és helyezze a berendezést úgy, hogy a terhelés szimmetrikusabban oszoljon el. Ez csökkenti a szivattyúzási erőkifejtést.

Az összeszerelt rendszert soha ne hagyja felügyelet nélkül a berendezés működtetésére jogosult személy. Tálalj. Gyermekek és a berendezés működtetésére nem képzett személyek nem tartózkodhatnak a munkahelyen és a hidraulikus rendszer alkatrészeinek tárolási területén. Tartsa be a munkavédelem általános elveit. Legyen óvatos, ne dolgozzon, ha nyugtató vagy gyógyszeres kezelés hatása alatt áll.

Használati utasítás

A hidraulikus rendszer telepítése és használata

Csatlakoztassa a szivattyútömlőt a hengercsatlakozóhoz a csatlakozóanya menetre csavarásával. Ellenőrizze, hogy az anya megfelelően meg van-e húzva. Az elforgatva zárja be a túlnyomásszelepet. Nyomás alá helyezze a szivattyút a szivattyúkar felfelé és lefelé történő mozgatásával. Néhány ütés után a hidraulikahenger működni kezd. A weboldalon.

a szivattyúban lévő nyomás megszüntetéséhez fordítsa a szelepet az óramutató járásával ellentétes irányba. Abban a pillanatban, amikor a nyomáscsökkentő szelep kinyílik, a henger automatikusan elkezd visszatérni nyugalmi helyzetébe. Ne szerelje szét a nyomás alatt hidraulikarendszert. A szivattyú bármilyen helyzetben használható, függőleges és vízszintes helyzetben egyaránt. Amikor a szivattyú függőleges helyzetben van, a tömlővel csatlakoztatott végnek mindig lefelé kell mutatnia.

Az olajszint ellenőrzése

A szivattyú olajszintjének ellenőrzéséhez a szivattyút függőleges helyezni, a tömlővel lefelé mutatva. Nyissa ki a nyomáscsökkentő szelepet. Csavarja ki a légtelenítő szelepet, húzza ki az olajmérő pálcát, és olvassa le az olajszintet. Szükség esetén állítsa be az olajszintet úgy, hogy az olaj az olajmérőpálca rész teljes felületét befedje. A berendezést gyárilag hidraulikaolajjal töltötték fel. Csak a megfelelő típusú olajat használjon.

Szivattyú szellőztetés

A szivattyú hidraulikarendszerének légtelenítéséhez a szivattyút függőleges helyzetbe kell , a tömlővel lefelé mutatva. Nyissa ki a légtelenítő szelepet .
Csavarja ki a légtelenítő szelepet, és vegye ki az olajmérő pálcát. A szivattyúkarral végezzen néhány teljes mozdulatot. Zárja be a légtelenítő szelepet. Helyezze vissza az olajmérő pálcát, és zárja be a légtelenítő szelepet.

Karbantartás

A hidraulikus rendszer elemeit védeni kell a nedvességtől. Nem szabad őket kedvezőtlen légköri körülményeknek, különösen csapadéknak . Tartsa a rendszerelemeket tisztán és
bármilyen kenőanyag. Minden mozgó elemet olajjal kell kenni. Az elemek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell a rozsda szempontjából.

Minden használat előtt ellenőrizni kell a hidraulikus rendszer alkatrészeinek műszaki állapotát. Bármilyen sérülés észlelése esetén a hidraulikus rendszerrel való munkavégzés szigorúan tilos. Ebben az esetben a berendezést javítás céljából egy erre felhatalmazott kell átadni. Ne építse át a biztonsági szelepeket, azokat gyárilag úgy állították be, hogy a névleges teljesítményt és a maximális biztonságot biztosítsák. Ha a hidraulikarendszer nincs használatban, a szivattyút nyitott biztonsági szeleppel kell tárolni. A berendezés hosszú élettartamának biztosítása érdekében ajánlott a nagy igénybevétel után olajcserét végezni. Az olaj cseréjéhez ki kell nyitni a , ki kell nyitni a légtelenítőszelepet, és a régi olajat át kell önteni rajta. Ügyelni kell arra, hogy szennyeződés ne kerüljön a rendszerbe. Töltse fel a rendszert
a megfelelő típusú hidraulikaolajat az "ellenőrzése" pontban megadott szintig.

Az öngyújtót az eredeti csomagolásában kell tartani. A munka befejeztével minden elemet gondosan meg kell tisztítani egy becsületes pamut ruhával. Különös gondot kell fordítani a csatlakozók rögzítésére. a hidraulikarendszer védődugók felszerelésével. A készletet 0 °C feletti hőmérsékleten ajánlott tárolni, hogy a hidraulikaolaj paraméterei megfelelő szinten maradjanak.

Rendellenességek

Hiba	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szivattyú nem működik	Szennyeződések a szeleptömítésekben	Vigye a készüléket egy hivatalos szervizközpontba
	Kopott tömítések	
A szivattyú nem fejleszt nyomást	Légtelenített hidraulikus rendszer	Végezze el a légtelenítési eljárást
A szivattyú nem stabil terhelés alatt		
A szivattyú nem indul el teljesen		
A szivattyú nem fejleszt nyomást	Helytelen olajszint a szivattyú tartályában	Végezze el az olajszint ellenőrzési eljárást

Műszaki adatok:

szorítóerő: 20 t Súly:

36 kg Dugattyú löket:

130 mm

Munkatartomány: 330 - 460 mm