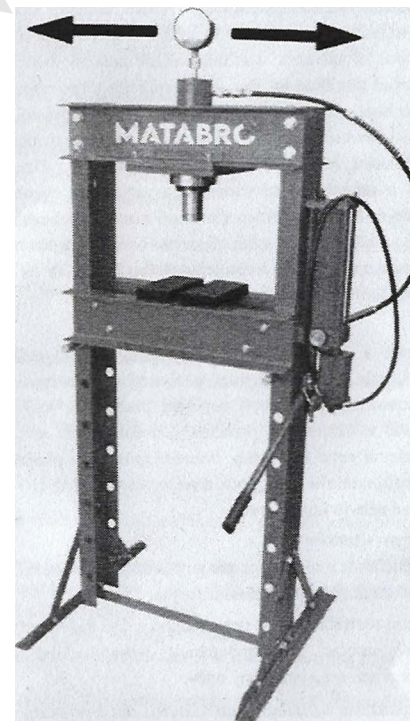


MATABRC

Návod k obsluze

MB-P30TAH - Hydraulicko-pneumatický lis 30t s posuvným pístem



Před prvním použitím produktu si pozorně přečtěte tento návod. Uživatel je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou při provozu vzniknout.

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA 3

2. MONTÁŽ 4

3. KONTROLA ZAŘÍZENÍ...4

4. TECHNICKÉ ÚDAJE.....5

5. SEZNAM DÍLŮ 6

6. ROZLOŽENÝ VÝKRES..... 6

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Toto je symbol výstrahy nebezpečí. Upozorňuje Vás na nebezpečí, která můžou končit poraněním. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, které následují za tímto symbolem, abyste předešli možnému zranění nebo úmrtí. Výstraha nebezpečné situace, která, pokud se jí nevyhnete, může mít za následek smrt nebo vážné zranění. **Důležité: přečtěte si následující instrukce před používáním lisu.** Před použitím tohoto zařízení si důkladně přečtěte tento návod, pochopte provozní postupy, bezpečnostní varování a požadavky na údržbu. Je odpovědností vlastníka zajistit, aby si všichni pracovníci před použitím zařízení přečetli tuto příručku. Je rovněž odpovědností vlastníka zařízení udržovat tuto příručku nepoškozenou a umístěnou na vhodném a viditelném místě, aby i ji mohl kdokoli přečíst. Pokud dojde ke ztrátě nebo nečitelnosti manuálu nebo štítků na produktu, kontaktujte nás ohledně výměny. Pokud uživatel neumí česky, bezpečnostní manuál by si měl přečíst a prodiskutovat s vlastníkem nebo jeho zástupcem, který by se měl ujistit, že obsluha pokynům zde uvedeným rozumí.

Nebezpečné situace

Používání lisu pro servis a údržbu automobilů podléhá určitým rizikům, kterým nelze zabránit mechanickými prostředky, ale pouze inteligencí, péčí a zdravým rozumem. Je proto zásadně důležité, aby do používání a provozu zařízení byli zapojeni pracovníci, kteří jsou opatrní, kompetentní, vyškoleni a halifikováni v bezpečném provozu zařízení a jeho správném používání. Příkladem nebezpečí je pád, převrácení nebo sklouznutí břemen způsobené především nesprávným zajištěním břemen, přetížením, použitím mimo střed. použití na jiných než tvrdých rovných površích a používání vybavení na věci, na které nebylo konstruováno.

Jak zabránit nebezpečným situacím

Přečtěte si, nastudujte, pochopte a následujte pokyny uvedené v manuálu:

- Vždy vyi osoby v těsné blízkosti noste ochranné brýle.
- Lisované díly se mohou roztržít. rozbit nebo mohou z lisu vylétnout vysokou rychlostí. Jelikož existuje řada lisovacích operací, je odpovědností vlastníka lisu poskytnout uživateli lisu odpovídající ochranu - ochranu očí a ochranný oděv.
- Lis by měl být před použitím vizuálně zkontrolován, zda nevykazuje známky prasklých svarů, ohnutých čepů lisovací desky, chybějících šroubů, netěsností nebo jiného strukturálního poškození. Případná oprava musí být provedena ještě před použitím lisu.
- Nepřiblížujte se k výstupům. Vysokotlaká hydraulická kapalina může penetrovat kůži a způsobit vážná zranění, gangrénu nebo smrt. V případě poranění vyhledejte lékařskou pomoc, protože k odstranění tekutiny je nutný okamžitý chirurgický zákrok.
- Před použitím se ujistěte, že je lis bezpečně ukotven k betonové podlaze.
- Ruce, paže, chodidla a nohy udržujte mimo pracovní prostor. Náhodné uklouznutí může vést ke zranění osob.
- K měření lisovací síly vždy používejte přesný měřič síly.
- Nepřekračujte jmenovitý výkon a nezasahujte do nastavení tlaku/ síly. Pokud se používají příslušenství a adaptéry, jmenovitá kapacita systému nesmí být větší než jmenovitá kapacita



komponentu s nejnižší jmenovitou hodnotou nebo kombinace komponentů, které tvoří systém.

- Vyvarujte se zatížení mimo střed. Lisované věci nezatížené na středu mohou poškodit horní železnou plochu a způsobit vylétnutí lisované věci nebezpečnou rychlostí. Mezi pístem lisovacího beranu a lisovaným předmětem nepoužívejte žádné rozpěrky ani nástavce. Pokud není dostatečná možnost zdvihu pístu. upravte výšku pohyblivé podložky.
- Před nastavováním výšky podložky odstraňte veškerá břemena z pohyblivé plochy. Dejte si pozor na možné padající lisovací podložky.
- Tlačte pouze na břemena podporovaná pohyblivým podložkami a lisovacími deskami. Nepodporujte břemena na podlaze ani nestlačujte nohy rámu.
- Pokud používáte jakékoli příslušenství. jako jsou lisovací desk-y nebo upínací desky, ujistěte se, že jsou vycentrovány na pohyblivé podložce a jsou v úplném kontaktu s oběma stranami podložky.
- Před dáním břemene mezi lis se ujistěte, že jsou všechny pohyblivé podpěrné kolíky podepření plně zajištěny. Před zatlačením na podložku zkontrolujte, zda jsou zvedací lana U sou-li ve výbavě) povolena.
- Při lisování ložisek vždy používejte štít ložiska.
- Při polohování lisovaného předmětu buďte opatrní, abyste zajistili, že lisovaný předmět nebude moci vylétnout nebezpečnou rychlostí.
- Před povolením příslušenství uvolněte hydraulický tlak.
- Udržujte správnou hladinu hydraulické kapaliny.
- Na lisu neprovádějte žádné úpravy.
- Tento produkt může obsahovat jednu nebo více chemikálií. o nichž je známo. že způsobují rakovinu a vrozené vady nebo poškození reprodukci. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Nedodržení těchto pokynů a jejich nerozumění může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění osob nebo poškození majetku.

Důsledky nevyhýbání se nebezpečným situacím

Pokud si důkladně nepřečtete tento návod. neporozumíte jeho bezpečnostním výstrahám. montážním pokynům, provozním pokynům, pokynům pro údržbu a nedodržíte je, a nedodržíte-li způsoby jakými se vyhnout nebezpečným situacím. může dojít k nehodám s vážnými nebo smrtelnými úrazy a nebo poškození majetku.

2. Montáž

Pro identifikaci dílů si prosím přečtěte výkres rozloženého pohledu v této příručce.

- Nemontujte lis sami - zaměstnávejte alespoň dvě osoby
- Každá osoba by měla být vhodně oblečena, nosit ochranné brýle, ochranné rukavice a obuv s podrážkou odolnou proti oleji a kovovými špičkami.
- Šroubové spoje neutahujte ihned klíči, ale nejprve ručně.
- Pomoci šroubů (34) a podložek (3) a (4) a matic (2) sešroubujeme dva póly (5) se spodní spojovací příčkou (33) a s patkami (1).
- Spojte horní nosník (20) se sloupky (5) pomocí šroubů (21). pružných podložek (18). plochých podložek (19) a matic (17).
- Přišroubujte čerpadlo (28) na pravé nebo levé straně k tyči (5) pomocí šroubů (30), podložek (23) a (24) a matic (22).
- Pomoci šroubů (8). podložek (23) a (24) a matic (22) připevníte kovovou desku (9) a válec (12) k hornímu nosníku lisu (20).
- Připojte tlakové vedení (25) od čerpadla (28) k pohonu (13).
- Zasuňte kolíky (31) ve stejné výšce do připravených otvorů ve sloupcích (5) a poté nainstalujte lůžko (29) tak, aby spočívalo na kolících.
- Vložte kovovou trubku (27) do čerpadla (28)
- Poté lis vyrovnejte a utáhněte všechny šroubové spoje pomocí vhodných klíčů.
- Nezapomeňte nalít několik kapek oleje do vzduchového ventilu pro promazání pneumatického prvku.

3. Kontrola zařízení

- Jakýkoli lis, který je nefunkční nebo nefunguje podle své původní konstrukce v důsledku opotřebovaných dílů v důsledku nedostatečného mazání nebo seřizování, vzduchového / hydraulického systému (je-li k dispozici) znečištěného vodou, rzi a / nebo cizími látkami ze vzduchu na dodávku nebo jiný vnější zdroj se nevztahuje záruka.
4. Lis musí být ukotven k betonovému povrchu a umístěn v dobře chráněném prostoru, kde nebude vystaven nepříznivému počasí, korozivním párá. abrazivnímu prachu nebo jiným škodlivým prvkům.
5. Zkontrolujte těsnost hydrauliky a před použitím dotáhněte, opravte nebo vyměňte komponenty.

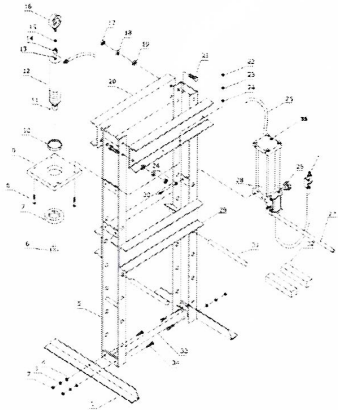
4. Technické údaje

tlak:	30 tun
posuvný píst:	doleva a doprava
pracovní rozsah:	0-950 mm
šířka pístu:	60 mm
zdvih pístu:	140 mm
šířka s čerpadlem:	900 mm
výška:	1490 mm (s manometrem 1740 mm
hmotnost:	135 kg
celková šířka:	260 mm
vnitřní šířka otvoru:	140 mm

5 .Seznam dílů

č.	Popis	č.	Popis
1	Noha	18	Podložka 020
2	Matice	19	Podložka 020
3	Podložka 012	20	Horní nosník
4	Podložka 012	21	Šroub M20x50
5	Sloup	22	Matice M10
6	Lisovací element	23	Podložka 010
7	Spodní silnější pístní matice	24	Podložka 010
8	M10xSS šroub	25	Tlakové vedení
9	Kovová montážní deska pístu	26	Hlava přetlakového ventilu
10	Matice horního tenčího pístu	27	Kovová trubka
11	Hydraulický píst	28	Pumpa
12	Hydraulický píst	29	Pracovní stůl
13	Hydraulický píst	30	Šroub M10x30
14	Konektor	31	Zajišťující trn
15	Teflonové těsnění	32	Kovová pracovní deska
16	Manometr	33	Dolní příčka
17	Matice M20	34	Šroub M 12x45
		35	Odvzdušňovací zátk

6. Rozložený výkres



!! UPOZORNĚNÍ!!

Vzhledem k neustálému zdokonalování výrobků jsou fotografie a nákresy v tomto návodu pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží. Tyto rozdíly nemohou být důvodem k podání stížnosti.