Presă hidraulică 20T



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

Prima utilizare a dispozitivului este un pas legal în sensul acestor instrucțiuni, prin care utilizatorul confirmă prin voința sa liberă că a citit în mod corespunzător aceste instrucțiuni și că a înțeles semnificația lor.
și să vă familiarizați cu toate riscurile.

ATENȚIE! Nu încercați să utilizați echipamentul până nu citiți întregul manual de instrucțiuni. Păstrați manualul pentru consultări ulterioare.
Trebuie să se acorde o atenție deosebită instrucțiunilor privind siguranța la locul de muncă. Nerespectarea sau executarea incorectă a acestor instrucțiuni poate provoca vătămări corporale sau ale altor persoane, precum și deteriorarea echipamentului sau a materialului prelucrat.
Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță de pe etichetele de pe echipament. Nu îndepărtați și nu deteriorați aceste etichete.

PARAMETRI TEHNICI

Forța de apăsare:	20 t
Lungimea bazei (A)	700 mm
Lățimea bazei (B)	610 mm
Înălțimea totală a presei (C)	1 560 mm
Max. înălțimea piesei de prelucrat (E)	760 mm
Distanța dintre pozițiile mesei (F)	55 mm
Distanța dintre coloane (G)	500 mm
Max. Cursa pistonului	140 mm
Diametrul pistonului	55 mm
Dimensiunea ambalajului A	1 600 x 160 x 125 mm
Dimensiunea pachetului B	600 x 220 x 220 x 220 mm
Greutate brută	82 kg

Acuratețea textului, a graficelor și a datelor este legată de momentul tipăririi. În interesul îmbunătățirii continue a produselor, datele tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.

MĂSURI DE SECURITATE

Echipamentul poate fi operat numai de către o persoană cu vârsta de peste 18 ani, calificată, instruită și formată în mod corespunzător în ceea ce privește principiile de sănătate și siguranță la locul de muncă.

-Pungile de gelit folosite la ambalare pot fi periculoase pentru copii și animale.

-Familiarizați-vă cu acest echipament, cu comenzile sale, cu funcționarea sa, cu caracteristicile sale și cu posibilele riscuri asociate cu utilizarea sa necorespunzătoare.

-Asigurați-vă că utilizatorul echipamentului este complet familiarizat cu controlul, funcționarea, caracteristicile acestui echipament și cu posibilele riscuri asociate cu utilizarea sa necorespunzătoare. - Respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță de pe etichete. Nu îndepărtați aceste etichete sau
să nu facă rău. În cazul în care eticheta este deteriorată sau ilizibilă, contactați furnizorul.

-Păstrați locul de muncă ordonat și curat. O zonă de lucru dezordonată poate provoca un accident.

-Nu lucrați niciodată în zone închise sau slab iluminate. Verificați întotdeauna dacă podeaua este stabilă și dacă există un acces bun pentru a lucra. Mențineți întotdeauna o poziție stabilă.

-Monitorizați în permanență evoluția lucrării și folosiți-vă toate simțurile. Nu continuați să lucrați decât dacă vă puteți concentra pe deplin asupra lucrului.

Aveți grijă de uneltele dumneavoastră și păstrați-le curate.

-Păstrați mânerul și comenzile uscate și fără urme de ulei și grăsime.

-Preveniți accesul animalelor, al copiilor și al persoanelor neautorizate.

-Nu vă împingeți picioarele sau mâinile în zona de lucru.

-Nu lăsați niciodată echipamentul nesupravegheat în timpul funcționării.

-Nu utilizați echipamentul în alte scopuri decât cele pentru care este destinat.

-Purtați echipament de protecție personală atunci când lucrați.

-Nu schimbați, folosiți întotdeauna ambele mâini.

-Nu folosiți echipamentul sub influența alcoolului sau a drogurilor.

-Dacă suferiți de amețeli, vertij sau leșin, nu folosiți echipamentul.

-Nu este permisă nicio modificare a echipamentului. NU utilizați dacă găsiți o îndoire, o fisură sau alte deteriorări
-Nu efectuați niciodată lucrări de întreținere la echipament în timp ce acesta este în funcțiune.

-Dacă apare un sunet neobișnuit sau un alt fenomen neobișnuit, opriți imediat mașina.

-Întotdeauna scoateți cheile și șurubelnițele din mașină după utilizare.

-Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă toate șuruburile sunt strânse=.

-Asigurați întreținerea corespunzătoare a mașinii. Verificați dacă mașina este deteriorată înainte de utilizare -Utilizați numai piese de schimb originale pentru întreținere și reparații.

-Utilizarea unor accesorii sau accesorii nerecomandate de furnizor poate provoca vătămări.

-Selectați echipamentul adecvat pentru o anumită lucrare. Nu încercați să supraîncărcați mașina sau
accesorii cu putere redusă și folosiți-le pentru lucrări care necesită utilaje mai mari.

-Protejați dispozitivul împotriva temperaturii excesive și a razelor solare.

-Dispozitivul nu este conceput pentru a lucra sub apă sau în medii umede.

Când nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, depozitați dispozitivul într-un loc uscat, încuiat și ferit, departe de accesul copiilor.

-Înainte de a porni scula, verificați toate dispozitivele de siguranță pentru a vă asigura că acestea funcționează fără probleme și eficient. Asigurați-vă că toate piesele mobile sunt în stare bună.

-Verificați dacă există piese crăpate sau blocate. Asigurați-vă că toate piesele sunt montate corect. Verificați, de asemenea, orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculei.

Echipament hidraulic

-Oprirea scurgerilor de fluid al pompei hidraulice este o caracteristică standard. Scurgerea trebuie să fie realimentată continuu.

-Nu depășiți niciodată sarcina maximă a cilindrului hidraulic. Nu depășiți extensia maximă a tijei pistonului, deoarece este posibil să forțați tija pistonului să iasă din cilindru.

-Păstrați uneltele departe de căldură și foc, deoarece acestea pot deteriora unealta. -Se pot produce alunecări dacă lichidul hidraulic se varsă pe podeaua locului de muncă. Prin urmare, lichidul scurs trebuie îndepărtat.

-Nu amestecați lichide hidraulice de la producători diferiți. Schimbați uleiul în funcție de intensitatea de utilizare. Pentru utilizare ocazională de 1 dată pe an. Pentru utilizare intensivă, o dată pe lună - Respectați intervalele de schimbare a fluidului hidraulic.

Când schimbați lichidul, asigurați-vă că acesta este curat.

ASAMBLARE

Înainte de a arunca ambalajul aparatului, verificați dacă au rămas piese în interior. În caz afirmativ, localizați piesa în lista de piese sau pe diagrama de asamblare și instalați-o.

Asamblați piesele în conformitate cu capitolul privind desenarea pieselor.

Se așează pe o suprafață fermă și plană. Nu este necesară ancorarea la podea.

SERVICE

Așezați presa pe o suprafață fermă și plană.

Verificați întâmplător etanșeitatea

conexiunilor.

Alternativ, reglați înălțimea grinzilor inferioare 8 cu ajutorul tijelor 9, strângeți șuruburile 15.

Se montează sculele sau dispozitivele destinate operațiunii pe berbecul 6 și pe suportul 7 sau pe grinzile 8, se verifică starea și funcționarea acestora. Țineți întotdeauna cont de progresia forțelor, de frecarea și de deformarea elastică, în special pentru piesele înalte se poate produce flambarea și ejectarea. Fiți atenți la piesele fragile
Materiale.

Deschideți supapa cilindrului hidraulic până când berbecul este

ridicat de arcuri 5. Închideți supapa.

Introduceți sau fixați piesa sau materialul presat.

Introduceți tija în maneta pistonului și pompați prin operațiune.

Eliberați supapa

Nu lăsați sistemul sub sarcină pentru perioade lungi de timp.

ÎNTREȚINERE

-Verificați strângerea conexiunilor și absența deformărilor.
-verificarea stării și a funcționării sculelor și a dispozitivelor.
-Verificați dacă există scurgeri de lichid hidraulic.
Depozitați echipamentul nefolosit într-un mediu necoroziv.

Aerisire
-Deschideți supapa, lăsați cilindrul să se apese -
Efectuați câteva curse complete rapide.
-Închideți supapa, testați, dacă este necesar.

Verificarea uleiului

-Procedura specifică poate varia în funcție de tipul de cilindru. De obicei, aceasta este indicată pe etichetă.

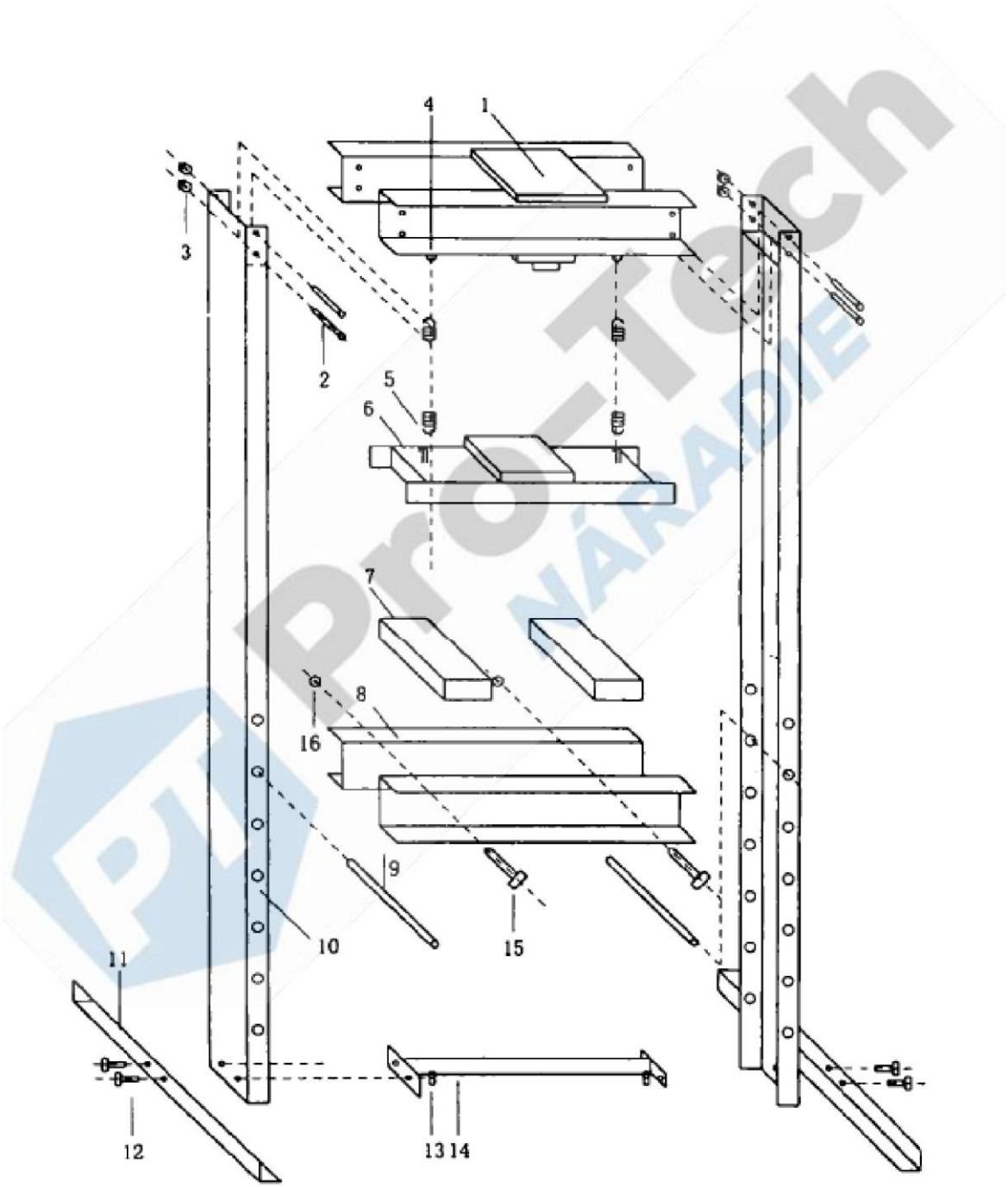
-Deschideți supapa, apăsați pistonul.

-Scoateți dopul orificiului de umplere, uleiul trebuie să ajungă până la marginea inferioară a orificiului; -Prelevați o mostră cu o pipetă sau un tub transparent și verificați dacă nu este tulbure sau
poluat.

-Umpleți sau înlocuiți uleiul, dacă este necesar. Folosiți numai ulei hidraulic.

-Verificați ventilația.

DESENUL PIESELOR



Număr	Nume	Ks	Număr	Nume	Ks	Număr	Nume	Ks
1	Grinda	1	7	Suport	2	13	Mama	4
2	Șurub	4	8	Grinda	2	14	Spintecă torul	1
3	Mama	4	9	Rod	2	15	Șurub	2
4	Șaibă flexibilă	2	10	Coloana	2	16	Mama	2
5	Primăvara	2	11	Suport	2			
6	Berbec	1	12	Șurub	4			