Pro-Tech TOOLS

Extindere hidraulică a corpului 20t



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

Instrucțiuni de siguranță

Sistemul hidraulic funcționează cu mari. Regulile de siguranță de bază trebuie respectate în timpul lucrului.

Înainte de a începe lucrul, este necesar să citiți instrucțiunile de utilizare și să le păstrați pentru utilizare

ulterioară. Nu depășiți niciodată sarcina maximă a sistemului hidraulic.

Este interzisă deplasarea persoanelor sau a animalelor cu acest dispozitiv.

Sistemul hidraulic este destinat exclusiv relocării, utilizarea în alte scopuri este interzisă.

Nu extindeți cilindrul hidraulic peste extensia sa nominală, deoarece există pericolul ca pistonul să fie forțat să iasă din corpul cilindrului.

Nu folosiți haine de lucru largi și bijuterii atunci când lucrați. Părul lung trebuie să fie prins.

Trebuie utilizat echipament de protecție individuală.

Pompa hidraulică trebuie așezată pe o bază plană, , tare și stabilă. Suportul pe care va fi

sprijinit cilindrul hidraulic trebuie să fie stabil și ferm.

Repoziționarea supapei de siguranță este absolut interzisă.

Păstrați și utilizați componentele sistemului hidraulic la distanță mare de sursele de căldură și de foc, deoarece acestea pot deteriora echipamentul sau îi pot afecta funcționalitatea. Nu este permis să așezați obiecte grele pe furtunuri. Nu permiteți ca furtunul să se îndoaie. Evitați contactul furtunului cu obiecte ascuțite sau fierbinți.

Atunci când demontați sistemul hidraulic, asigurați-vă că furtunul are spațiul necesar și că furtunul sau cuplajele nu sunt deteriorate.

Înainte de începerea lucrului, este necesar să se verifice dacă vreun element al sistemului hidraulic este în vreun fel. În cazul în care un element necesită reparații, trebuie contactat un autorizat. După deconectarea conductelor, montați întotdeauna dopurile care protejează sistemul hidraulic
sistemul de praf și alte impurități. În cazul în care sarcina nu este distribuită simetric, pompați cu atenție. În cazul în care este necesar să se exercite o forță prea mare la pompare, opriți lucrul și poziționați echipamentul astfel încât sarcina să fie distribuită mai simetric. Acest lucru va avea ca efect reducerea efortului de pompare.

Nu lăsați niciodată un sistem asamblat nesupravegheat de o persoană autorizată să opereze echipamentul Serviți. Copiilor și persoanelor neinstruite în utilizarea echipamentului le este interzis accesul la locul de muncă și în zona de depozitare a componentelor sistemului hidraulic. Respectați principiile generale de securitate a muncii. Fiți prudent, nu lucrați dacă sunteți sedat sau sub influența medicamentelor.

Instrucțiuni de utilizare

Instalarea și utilizarea sistemului hidraulic

Conectați furtunul pompei la cuplajul cilindrului înșurubând piulița de cuplare pe filet. Verificați dacă piulița este bine strânsă. Închideți supapa de siguranță prin rotirea acesteia în . Presurizați pompa prin deplasarea manetei pompei în sus și în jos. După câteva curse, cilindrul hidraulic va începe să funcționeze. Pentru

pentru a anula presiunea din pompă, rotiți supapa în sensul invers acelor de ceasornic. În momentul în care supapa de siguranță este deschisă, cilindrul va începe automat să revină la de repaus. Nu demontați un sistem hidraulic care se află sub presiune. Pompa poate fi utilizată în orice poziție, atât verticală, cât și orizontală. Atunci când pompa este în poziție verticală, capătul cu furtunul atașat trebuie să fie întotdeauna orientat în jos.

Verificarea nivelului de ulei

Pentru a verifica nivelul de ulei din pompă, aceasta fie așezată în verticală, cu furtunul îndreptat în jos. Deschideți supapa de siguranță. Deșurubați supapa de purjare, scoateți joja de ulei și citiți nivelul uleiului. Dacă este necesar, reglați nivelul uleiului astfel încât uleiul să acopere întreaga suprafață a secțiunii tijei de ulei. Echipamentul a fost umplut cu ulei hidraulic la fabrică. Utilizați numai ulei de tipul corespunzător.

Aerisirea pompei

Pentru a goli sistemul hidraulic al pompei, pompa trebuie să fie așezată în poziție verticală, cu furtunul îndreptat în jos. Deschideți supapa de purjare .
Deșurubați supapa de purjare și scoateți joja de ulei. Efectuați câteva curse complete cu maneta pompei. Închideți supapa de purjare. Montați joja de ulei și închideți supapa de purjare.

Întreținere

Elementele sistemului hidraulic trebuie să fie protejate de umiditate. Ele nu trebuie să fie expuse condiții atmosferice nefavorabile, în special la precipitații. Păstrați componentele sistemului curate și lipsite de orice lubrifianți. Toate elementele mobile trebuie lubrifiate cu ulei. Starea elementelor trebuie verificată periodic pentru rugină.

Înainte de fiecare utilizare, trebuie verificată starea tehnică a componentelor sistemului hidraulic. În în se observă orice deteriorare, este strict interzisă lucrul cu sistemul hidraulic. În acest caz, echipamentul trebuie predat unui service autorizat pentru reparații. Nu reconstruiți supapele de siguranță, acestea au fost reglate în fabrică pentru a asigura performanțe nominale și siguranță maximă. Atunci când sistemul hidraulic nu este utilizat, pompa trebuie depozitată cu supapa de siguranță deschisă. Se recomandă efectuarea unui schimb de ulei după o perioadă de utilizare intensă pentru a asigura o durată lungă de viață a echipamentului. Pentru a schimba uleiul, este necesar să deschideți de golire, supapa de purjare și să turnați uleiul vechi prin aceasta. Trebuie să vă asigurați că nu intră murdărie în sistem. Umpleți sistemul
tipul corespunzător de ulei hidraulic până la nivelul indicat la punctul "Verificarea nivelului de ".

Bricheta trebuie păstrată în ambalajul său original. La finalizarea lucrărilor, toate elementele trebuie curățate cu atenție cu o cârpă din bumbac. Trebuie să se acorde o atenție deosebită fixării cuplajelor sistemul hidraulic prin montarea unor dopuri de protecție. Se recomandă depozitarea kitului la temperaturi de peste 0 °C pentru a asigura menținerea parametrilor uleiului hidraulic la nivelul corespunzător.

Tulburări

Eșec	Cauza posibilă	Rezolvarea problemelor
Pompa nu funcționează	Impurități în etanșările supapei	Duceți dispozitivul la un centru de service autorizat
	Etanșări uzate	
Pompa nu dezvoltă presiune	Sistem hidraulic aerisit	Efectuați procedura de aerisire
Pompa nu este stabilă sub sarcină		
Pompa nu pornește complet		
Pompa nu dezvoltă presiune	Nivel incorect al uleiului în rezervorul pompei	Efectuați procedura de verificare a nivelului de ulei

Date tehnice: forță de

strângere: 20 t

Greutate: 36 kg Cursa

pistonului: 130 mm

Domeniu de lucru: 330 - 460 mm