Pro-Tech TOOLS

Cric universal cu pieptene, cric agricol 3t



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

Palanul cu pârghie este proiectat pentru în care este necesară greutăți mari. Acesta nu poate fi utilizat ca element de susținere fixat permanent. Este interzis să ridicați sau să stabilizați structuri rezidențiale sau remorci cu acest palan. Este strict interzis să ridicați vehicule sau structuri care conțin persoane sau animale.

Recomandări de siguranță

Un troliu este un dispozitiv care funcționează sub sarcini mari.

Regulile de siguranță de bază trebuie respectate în timpul funcționării.

- Citiți manualul de instrucțiuni înainte de procesare și păstrați-l pentru referință ulterioară.

- Nu depășiți niciodată sarcina maximă de ridicare.

- Este interzis să ridicați persoane sau animale cu un troliu.

- Ascensorul este destinat exclusiv ridicării, este interzisă utilizarea acestuia în alte scopuri.

- Este necesar să utilizați instrumente de fixare suplimentare (de exemplu, suporturi) pentru a susține obiectul ridicat înainte de a începe să lucrați la acesta.

- În cazul ridicării vehiculelor, trebuie să blocați sau să frânați roțile și să aplicați frâna de siguranță/parcare.

- Nu lăsați încărcăturile ridicate nesupravegheate.

- Trebuie împiedicat accesul în apropierea locului de funcționare sau de depozitare a dispozitivului de ridicare a persoanelor care nu au împlinit vârsta legală și care nu sunt instruite să utilizeze echipamentul.

- Nu purtați haine largi și bijuterii. Părul lung trebuie să fie prins în sus. Purtați protecție, cum ar mănuși și cizme de lucru cu vârf întărit.

- Înainte de a începe ridicarea, că baza va susține greutatea ridicată.

- Elevatorul trebuie amplasat pe o suprafață plană, , fermă și stabilă.

- Cricul trebuie poziționat sub vehiculul care se ridică, astfel încât sarcina să fie susținută în centrul șeii cricului.

- Este absolut interzisă reglarea supapei de siguranță.

- Nu lăsați echipamentul în apropierea unei surse de căldură sau de foc, deoarece acest lucru ar putea cauza deteriorarea permanentă a echipamentului sau ar putea afecta performanța acestuia.

- Înainte de a ridica orice sarcină, este necesar să vă asigurați că dispozitivul de ridicare nu se mișcă după ce sarcina a fost ridicată.

- Înainte de a ridica orice sarcină, este necesar să vă asigurați că palanul nu este deteriorat în niciun fel. Dacă troliul necesită reparații, este necesar să contactați service autorizat.

Etichete de avertizare

Nu îndepărtați niciodată etichetele de avertizare de pe troliu, deoarece acestea vă reamintesc regulile de siguranță de bază!

Desemnare

Cricul este conceput pentru ridicarea vehiculelor agricole sau off-road, unde este posibil un punct de atașare înalt. Utilizarea cricului în alte scopuri exonerează producătorul de responsabilitatea garanției. Și, de asemenea, poate provoca un accident grav.

Verificați înainte de utilizare

Înainte de fiecare utilizare a palanului, trebuie efectuată o inspecție pentru a verifica funcționarea corectă și a asigura astfel funcționarea în siguranță.

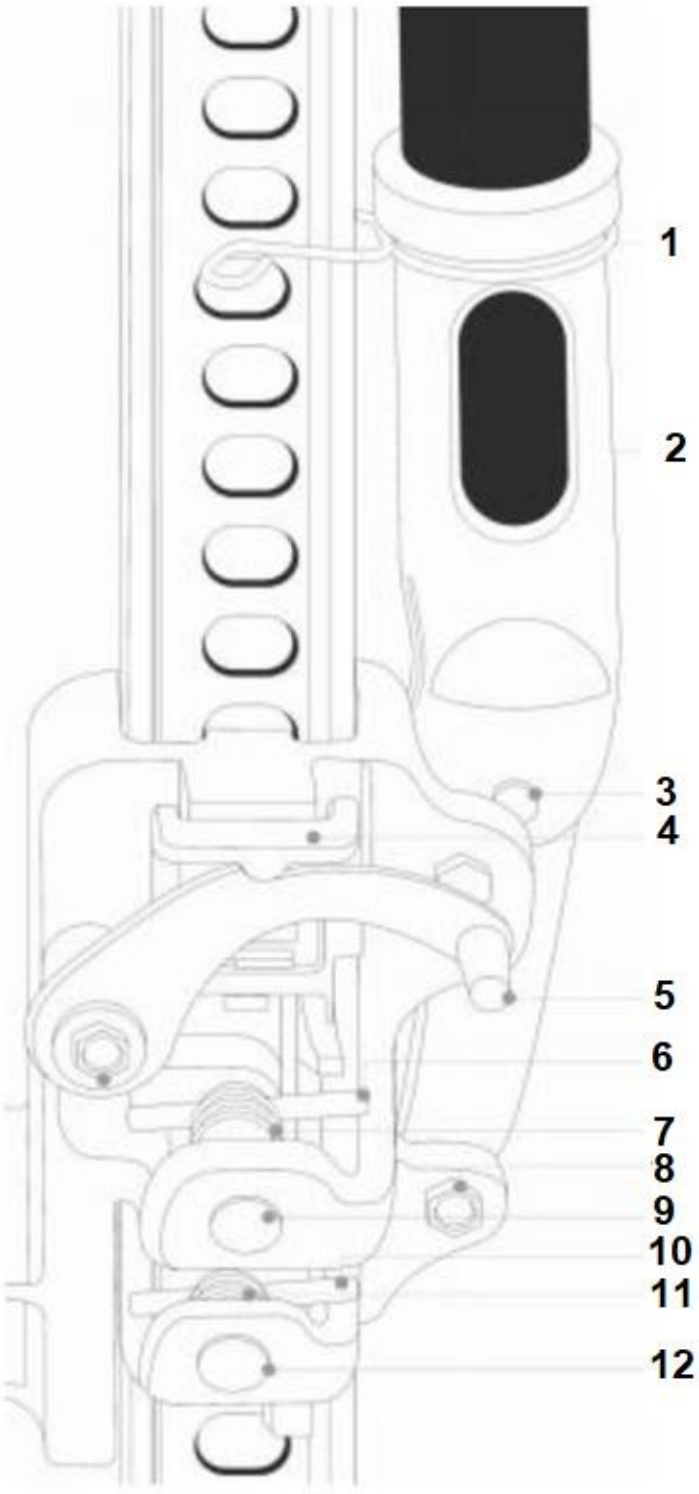
Este necesar să inspectați întregul cric și să verificați dacă elementele de susținere prezintă fisuri sau crăpături. Verificați dacă pârghiile de control ale clichetului funcționează corect. Verificați șurubul de rupere din partea inferioară a mânerului. Deteriorarea acestuia indică o supraîncărcare a cricului.

În cazul în care se constată neregularități sau blocaje în orice element al palanului, nu începeți lucrul până când acestea nu au fost corectate.

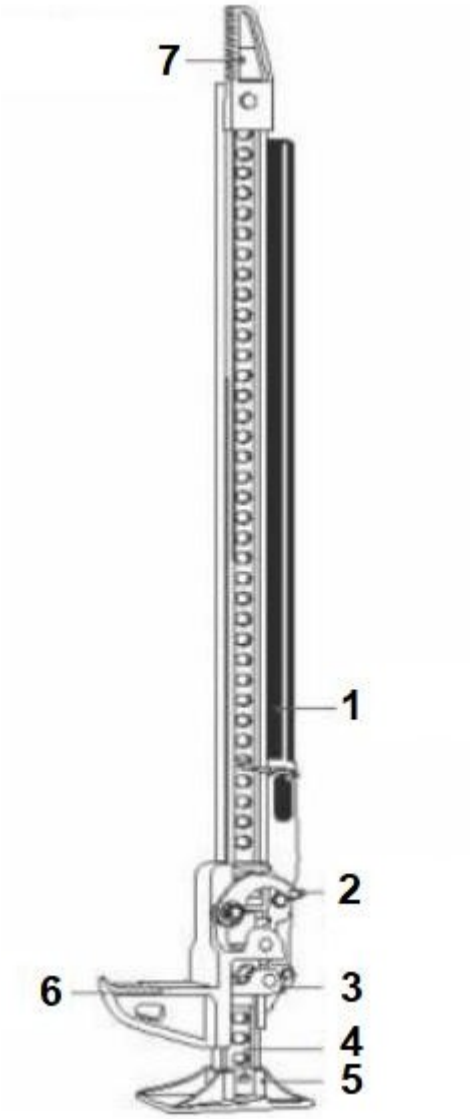
Date tehnice:

MODEL	HM4703	HM4704
Capacitatea de transport	3000kg	3000kg
Max. Înălțime	120cm	150cm
Înălțime min.	15cm	15cm
Lungimea manetei	80cm	80cm
Greutate	13 kg	14,5 kg

Proiectarea palanului



1. **Blocarea mânerului**
2. **Conectarea mânerului**
3. **Pinul mânerului**
4. **Încuietoare**
5. **Pârghia de control a încuietorii**
6. **Pin de blocare**
7. **Arc pin de blocare**
8. **Șurub de rupere a mânerului**
9. **Pin**
10. **Pin de blocare**
11. **Arc pin de blocare**
12. **Pin**



1. Mâner

2. Pârghia de control a încuietorii

3. Încuietoare

4. Fir

5. Baza

6. Șa mobilă

7. Încă șa

Șurub de rupere a mânerului

Șurubul de rupere a mânerului este un element de siguranță care va fi rupt atunci când se încearcă supraîncărcarea palanului. Nu îl înlocuiți cu un element cu duritate sporită. Este o caracteristică de siguranță intenționată care previne supraîncărcarea elementelor de susținere ale palanului și reduce posibilitatea unui accident. În cazul în care vehiculul este deja ridicat și șurubul s-a rupt, scaunul inferior va fi blocat pentru a preveni coborârea și ridicarea suplimentară. Utilizați un alt palan cu o capacitate de ridicare mai mare pentru a coborî încărcătura. AVERTISMENT: Nu schimbați șurubul dacă dispozitivul de ridicare este sub sarcină!

Înainte de ridicarea încărcăturii

Este necesar să asigurați vehiculul pentru a nu se încovoia pe cric, folosind crampoane sub roți.

Apoi, asigurați-vă că solul de sub cric poate suporta sarcina și este suficient de stabil și, verificați punctul de ridicare de pe vehicul, acesta va fi supus unei sarcini grele. o secțiune a cadrului sau un membru de susținere. Ridicarea prin intermediul elementelor de acoperire sau a barelor de protecție poate duce la
ruperea elementului și crearea unei situații periculoase.

ATENȚIE: Este strict interzisă utilizarea extensiei mânerului!

Ridicarea încărcăturii

ATENȚIE: Înainte de ridicare, asigurați-vă că troliul este în bună, nu are fisuri sau
urme de deteriorări mecanice. Înainte de ridicare, blocați roțile vehiculului cu crampoane pentru a preveni deplasarea vehiculului.

1. Reglați cricul astfel încât șaua mobilă să se sprijine pe elementul de susținere al vehiculului (dacă vă țineți de un element de protecție sau de caroserie, elementul se poate rupe și vehiculul poate cădea). Cricul trebuie să fie în poziție verticală. Solul trebuie să fie tare, în cazul lucrului în teren dificil
trebuie utilizată o placă de oțel pentru a asigura un suport suficient pentru cric.

2. Poziționați maneta de control a clichetului în poziția de ridicare a sarcinii.

3. Folosiți mânerul pentru a începe ridicarea. Mișcarea mânerului în jos determină ridicarea încărcăturii. Trebuie să efectuați mișcări complete astfel încât zăvorul să se blocheze în celelalte găuri.

Important: mânerul transportă întreaga sarcină până în momentul blocării; dacă îl eliberați, sarcina va cădea.

4. Ridicarea trebuie finalizată după ce roata a fost ridicată la o înălțime de aproximativ 5 până la 8 cm deasupra solului. Acest lucru va permite înlocuirea acesteia, ridicarea suplimentară va reduce stabilitatea palanului.

5. Înainte de a plia roțile, fixați vehiculul cu suporturi de atelier pentru a preveni căderea acestuia.

Ridicarea încărcăturii



Coborârea încărcăturii



Încărcătura nu trebuie ținută pe un elevator. După ridicare, așezați imediat încărcătura pe suporturi.

Reducerea sarcinii

Notă: Sarcina trebuie să cântărească cel puțin 75 kg, astfel încât să poată fi coborâtă treptat. În cazul unei încărcături mai ușoare, șaua mobilă va aluneca atunci când încărcătura este coborâtă.

1. Așezați cricul sub sarcina care urmează să fie ridicată.
2. Ridicați încărcătura de un ochi, astfel încât încărcătura să se sprijine pe cric.
3. Scoateți rafturile de sub încărcătură.
4. Asigurați-vă că mânerul este în poziția superioară maximă.
5. Reglați maneta de control a încuietorii în poziția jos (imaginea de mai sus privind coborârea încărcăturii).
6. Mișcați maneta cu ambele mâini, efectuând mișcări complete până când sarcina este coborâtă.

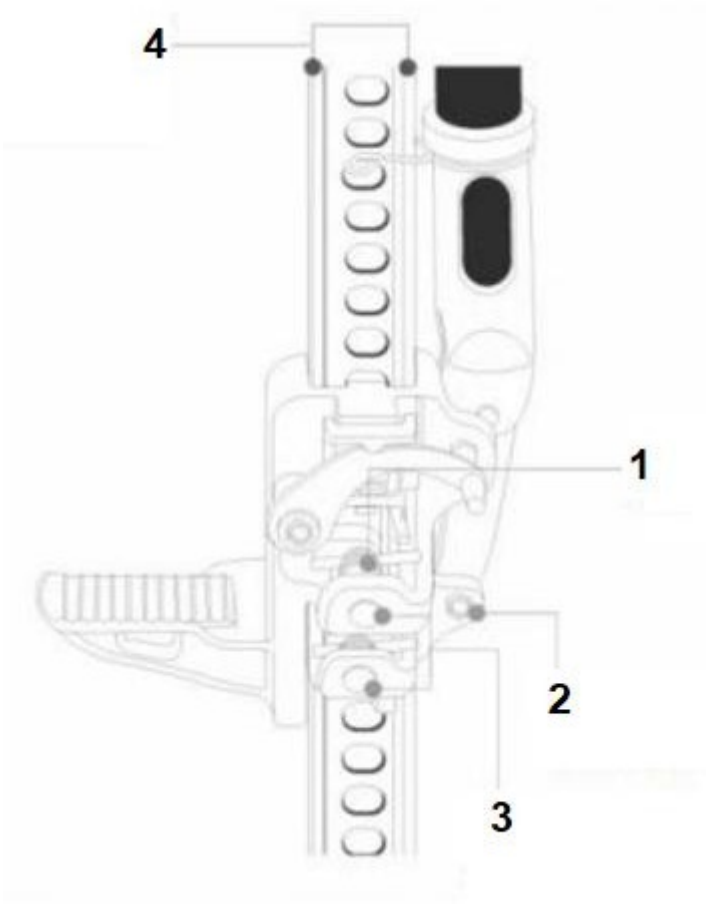
Atenție: întreaga greutate se sprijină pe mânerul cricului, dacă îi dați drumul, acesta se va mișca brusc, este necesar vă țineți capul și alte părți ale corpului departe de mâner! Nu apucați mânerul, în cazul în care îi dați drumul.

Întreținere

După finalizarea lucrărilor, inspectați cricul pentru a depista deteriorări mecanice, fisuri și îndoituri. Acordați o atenție deosebită gradului de uzură a găurilor din ghidaj și
pârghiile de control ale închizătorului. Dacă este detectată o neregulă, nu folosiți cricul până când defecțiunea nu a fost corectată.

Utilizați aer comprimat sau o perie moale pentru a curăța cricul de murdărie. Lubrifiați

elementele mobile cu lubrifiant siliconic.



1. **Arcuri:** mențineți marginile ușor lubrifiate și lipsite de murdărie
2. **Bolț de rupere:** Păstrați marginile ușor lubrifiate și lipsite de murdărie
3. **Pin:** Păstrați marginile ușor lubrifiate și lipsite de murdărie
4. **Un indiciu:** Păstrați marginile ușor lubrifiate și lipsite de murdărie

Depozitare

Cricul trebuie depozitat într-o încăpere uscată, de preferință la o temperatură constantă. Înainte de depozitare, efectuați întreținerea descrisă mai sus.