



Lamă hidraulică frontală

Unitate de traciune Sand Pro®/Infield Pro® 5040

Nr. model 08713—Nr. serie 260000001 și Sus

Form No. 3454-634 Rev A

Manualul utilizatorului

Reglare

1

Montarea lamei hidraulice pe setul de ridicare a cadrului

Piese solicitate pentru această procedură:

1	Ansamblul lamei hidraulice frontale
---	-------------------------------------

Procedură

Notă: Unitatea de traciune trebuie echipată cu setul cadrului cu ridicare frontală.

1. Poziționați mâna și dispozitivul de ataare pe o suprafață plană.
2. Îndepărtați orice dispozitiv de ataare existent din partea frontală a mâinii.
3. Porniți motorul și mutați unitatea de traciune în poziție, în spatele adaptorului dispozitivului de ataare. Coborâți adaptorul unității de traciune.

Notă: Asigurați-vă că maneta de blocare (Figura 1) este pivotată spre stânga (poziția deblocată), privind din partea frontală a mâinii.

4. Ridicați adaptorul dispozitivului de ataare pe adaptorul unității de traciune.

Notă: Aveți grijă să nu vă prindeți mâna între adaptoare.

5. Pivotați maneta de blocare spre dreapta pentru a bloca adaptoarele (Figura 1).

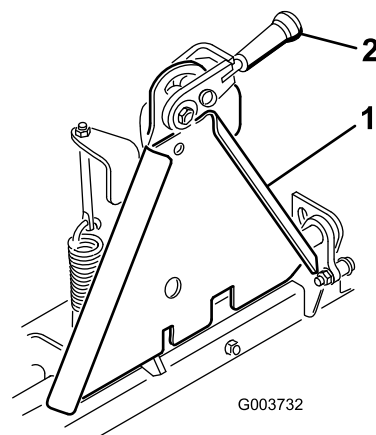


Figura 1

1. Adaptor dispozitiv de ataare
2. Manetă de blocare

2

Reglarea ansamblului articulației

Nu s-au solicitat piese

Procedură

1. Cu dispozitivul de ataare montat și fixat de unitatea de traciune, ridicați dispozitivul de ataare.
2. Măsurați distanța dintre aiba superioară și distanțierul din ansamblul articulației de pe adaptorul dispozitivului de ataare, așa cum se arată în Figura 2.

Distanța dintre aibă și umăr trebuie să fie între 1,5 și 2 mm.



Reglarea unghiului lamei

Lama este livrată reglată din fabrică la un unghi de 30°, care poate fi mărit până la 45°.

1. Pornii motorul și ridicai ușor lama de pe sol. Opreți motorul și scoateți cheia.
2. Îndepărtați urubul de oprire posterior, aiba și distanțierul de pe fiecare parte a lamei ([Figura 4](#)). Păstrai componentele în vederea montării ulterioare.

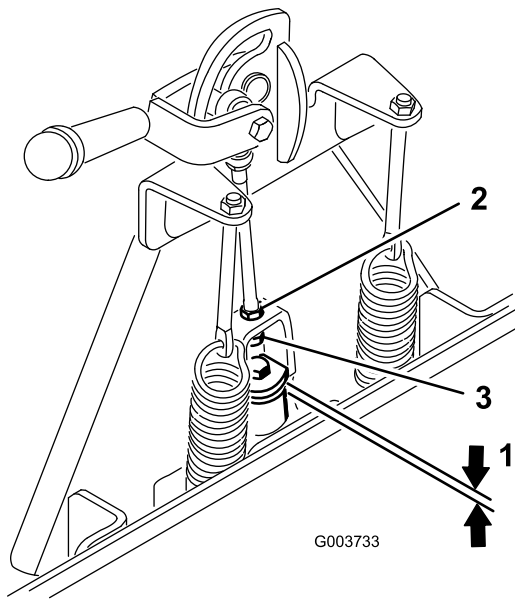


Figura 2

g003733

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. 1,5 - 2 mm | 3. Piuliță de reglare |
| 2. Contrapiuliță | |

Operare

Reglarea plăcii de uzură

- **Pentru o condiționare mai agresivă:** Amplasai placa de uzură ([Figura 3](#)) cu dinii îndreptați în față.
- **Pentru o condiționare mai puțin agresivă:** Amplasai placa de uzură cu dinii îndreptați către spate.
- **Pentru o nivelare de finisare:** Montai lama cu marginea netedă în jos.

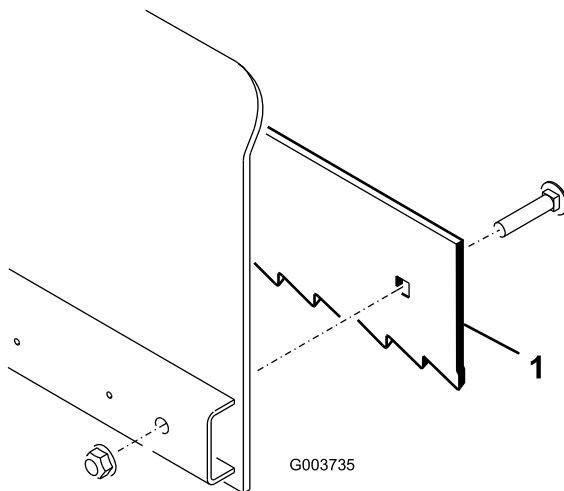


Figura 3

g003735

1. Placa de uzură a lamei

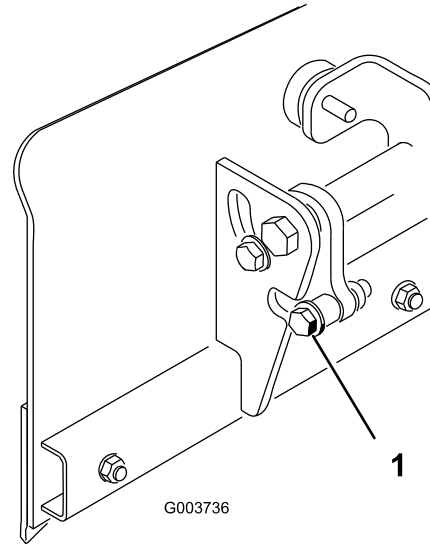


Figura 4

g003736

1. urub de oprire posterior

Notă: Dacă adaptorul dispozitivului de ataare se blochează în adaptorul unității de traciune, introduceți un levier sau o urubelniță în fanta pentru levier, pentru a decupla piesele ([Figura 5](#)).

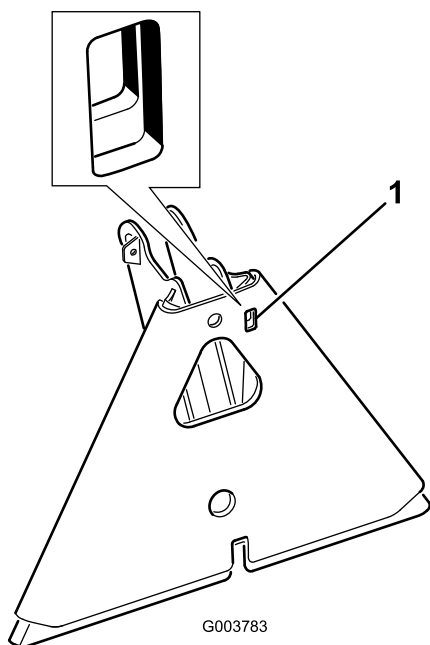


Figura 5

1. Fantă pentru levier

Verificare i curăare

Când operațiunea de nivelare este finalizată, curăai complet maina. Spălai nisipul după fiecare utilizare, deoarece este extrem de abraziv.

Dacă maina este frecvent curăată (înainte ca nisipul să se poată întări), aceasta poate fi spălată cu furtunul, fără duză de pulverizare. Un jet de înaltă presiune ar putea cauza pătrunderea nisipului în zonele de uzură unde ar aciona ca un produs abraziv.

Întreținere

Lubrifierea dispozitivului de ataare

Dacă maneta de blocare de pe adaptorul dispozitivului de ataare nu pivotează liber i uor, aplicai un strat uor de lubrifianț pe zona prezentată în [Figura 6](#).

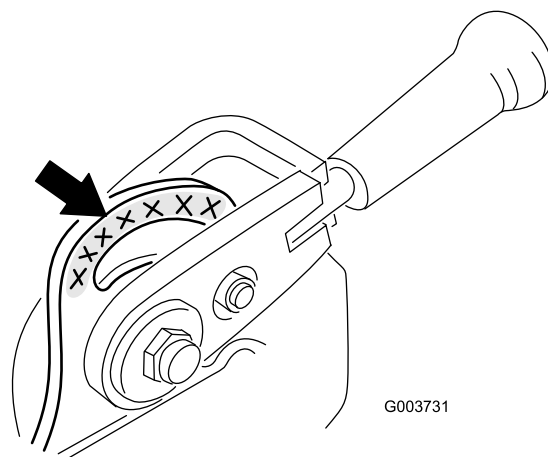


Figura 6

Reglarea arcurilor cu tijă de acionare

Lungimea de extindere a arcului este reglată din fabrică la 5 cm, aa cum se arată în [Figura 7](#). Pentru a crete agresivitatea lamei, strângei arcurile. Slăbii arcurile pentru a reduce agresivitatea lamei.

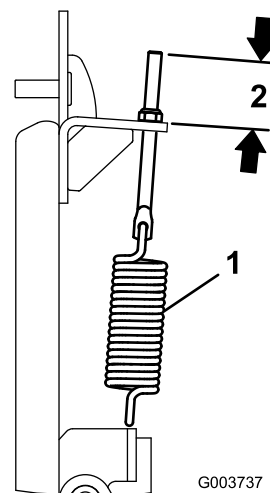


Figura 7

1. Arc de extensie

2. 5 cm



Garania Toro

Garantie limitată pe o perioadă de doi ani sau 1.500 de ore de funcționare

Condițiile și produsele acoperite de garanție

The Toro Company și compania sa afiliată, Toro Warranty Company, în temeiul unui acord comercial încheiat între aceste 2 entități, garantează împreună faptul că produsul dumneavoastră comercial Toro („produsul”) nu va prezenta defecte de material sau manoperă pentru o perioadă de 2 ani sau 1.500 de ore de funcționare*, oricare situație intervine prima. Această garanție este aplicabilă tuturor produselor, cu excepția aeratoarelor (consultați declarațiile de garanție separate pentru aceste produse). În cazul în care există o situație acoperită de garanție, vom repara produsul fără costuri pentru dumneavoastră, inclusiv diagnostic, manoperă, piese și transport. Această garanție începe la data livrării produsului către cumpărătorul cu amănuntul inițial.

* Produs echipat cu un contor orar.

Instrucțiuni pentru obținerea Serviciului de garanție

Aveți responsabilitatea de a anunța distribuitorul dealerului autorizat de produse comerciale de la care ați achiziționat produsul de îndată ce considerați că există o situație acoperită de garanție. Dacă aveți nevoie de ajutor pentru a găsi un distribuitor sau un dealer autorizat de produse comerciale sau dacă aveți întrebări cu privire la drepturile sau responsabilitățile dumneavoastră referitoare la garanție, ne puteți contacta la:

Departamentul de servicii pentru produse comerciale Toro (Toro Commercial Products Service Department)

Toro Warranty Company

8111 Lyndale Avenue South

Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 sau 800-952-2740

E-mail: commercial.warranty@toro.com

Responsabilitățile proprietarului

În calitate de proprietar al produsului, sunteți responsabil pentru întreținerea și ajustările necesare menționate în *Manualul operatorului*. Reparațiile pentru probleme ale produsului cauzate de neefectuarea întreinerii și ajustărilor necesare nu sunt acoperite de această garanție.

Articole și condiții neacoperite

Nu toate defecțiunile sau problemele care apar în legătură cu produsul, în timpul perioadei de garanție, constituie defecte de material sau de manoperă. Această garanție nu acoperă următoarele:

- Defecțiuni ale produsului cauzate de utilizarea unor piese de schimb ce nu au fost fabricate de Toro sau de montarea și utilizarea unor accesorii și produse suplimentare sau modificate ce nu au fost fabricate de Toro.
- Defecțiuni ale produsului care sunt cauzate de neefectuarea întreinerii și/sau ajustărilor recomandate.
- Defecțiuni ale produsului care sunt cauzate de operarea acestuia într-un mod abuziv, neglijent sau imprudent.
- Piese consumate prin utilizare în care nu sunt defecte. Exemple de piese consumabile în timpul funcționării normale a produsului includ, dar nu se limitează la plăcuțe de frână și garnituri, discuri de ambreiaj, lame, cilindre, role și rulmenți (sigilii sau care se pot lubrifia), lame fixe, bușii, roi portante și rulmenți, anvelope, filtre, curele și anumite componente ale pulverizatorului, precum diafragme, duze, supape de reținere.
- Defecțiunile generate de influențe exterioare includ, dar nu sunt limitate la condiții meteorologice, practici în materie de depozitare, contaminare, utilizarea de carburanți, agenți de răcire, lubrifianți, aditivi, fertilizatori, apă sau substanțe chimice neaprobate.
- Defecțiuni sau probleme privind performanța cauzate de utilizarea combustibililor (de exemplu, benzină, motorină sau biodiesel) care nu sunt conforme cu standardele respective din industrie.
- Zgomot, vibrații, uzură și deteriorare normale. „Uzura” normală include, dar nu se limitează la, deteriorarea scaunelor din cauza uzurii sau abraziunii, uzura suprafețelor vopsite, autocolantelor sau zgărirea ferestrelor.

Alte țări decât Statele Unite sau Canada

Clienții care au achiziționat produse Toro exportate din afara Statelor Unite sau Canadei trebuie să contacteze distribuitorul (dealerul) Toro propriu, pentru a obține politicile privind garanția pentru țara, provincia sau statul respectiv. Dacă din orice motiv sunteți nemulțumit de serviciile distribuitorului dumneavoastră sau întâmpinați dificultăți în a obține informații despre garanție, contactați Centrul de servicii autorizat Toro.

Piese

Piese programate pentru a fi înlocuite în cadrul operațiunilor de întreținere necesare sunt acoperite de garanție pe perioada de timp până la momentul înlocuirii programate. Piese înlocuite în cadrul acestei garanții sunt acoperite pe durata garanției originale a produsului și devin proprietatea Toro. Toro va lua decizia finală dacă va repara orice piesă sau ansamblu existent sau o/îl va înlocui. Toro poate folosi piese remanufacturate pentru reparații în perioada de garanție.

Garantie pentru baterii cu descărcare profundă și baterii litium-ion

Există un număr total specificat de kilowatt-ore pe care îi pot furniza bateriile cu descărcare profundă și bateriile litium-ion pe durata lor de viață. Tehnicile de operare, reîncărcare și întreținere pot extinde sau reduce durata de viață totală a bateriei. Pe măsură ce bateria din cadrul acestui produs este consumată, cantitatea de lucru util între intervalele de încărcare va scădea încet, până când bateria va fi complet uzată. Înlocuirea bateriilor uzate, ca urmare a consumului normal, reprezintă responsabilitatea proprietarului produsului. Notă: (doar pentru bateriile litium-ion): proporțional după 2 ani. Pentru informații suplimentare, consultați garanția bateriei.

Garantie pe viață pentru arborele cotit (doar pentru modelul ProStripe 02657)

Mainile ProStripe, care sunt echipate cu un disc de frecare Toro original și tehnologie Blade Brake Clutch pentru siguranța arborelui cotit (ansamblu tehnologie Blade Brake Clutch (BBC) + disc de frecare integrat) ca echipament original și utilizate de cumpărătorul inițial în conformitate cu procedurile de operare și întreținere recomandate, au acoperire de garanție pe viață împotriva îndoirii arborelui cotit al motorului. Mainile echipate cu aibă de frecare, unități cu tehnologie Blade Brake Clutch (BBC) și alte astfel de dispozitive nu sunt acoperite de garanția pe viață a arborelui cotit.

Întreținerea este efectuată pe cheltuiala proprietarului

Reglarea motorului, lubrifierea, curățarea și lustruirea, înlocuirea filtrelor, a lichidului de răcire și finalizarea lucrărilor de întreținere recomandate fac parte din serviciile normale necesare pentru produsele Toro, efectuate pe cheltuiala proprietarului.

Condiții generale

Singurul remediu în baza prezentei garanții constă în repararea de către un centru de servicii sau un distribuitor autorizat Toro.

Nici The Toro Company, nici Toro Warranty Company nu sunt răspunzătoare pentru daunele indirecte, speciale sau secundare corelate cu utilizarea produselor Toro acoperite prin această garanție, inclusiv pentru orice costuri sau cheltuieli de furnizare a unor echipamente înlocuitoare sau a unor lucrări de servicii în timpul perioadelor rezonabile de defectare sau de neutilizare, în așteptarea efectuării reparațiilor în baza prezentei garanții. Cu excepția garanției pentru emisii menționate mai jos, dacă este cazul, nu există altă garanție expresă. Toate garanțiile implicite de vandabilitate și caracter adecvat pentru o anumită utilizare se limitează la durata acestei garanții exprese.

Unele țări nu permit excluderea daunelor secundare sau speciale sau limitarea duratei unei garanții implicite, așadar este posibil ca excluderile și limitările de mai sus să nu se aplice în cazul dumneavoastră. Această garanție vă oferă drepturi legale specifice și este posibil să aveți și alte drepturi care variază în funcție de țară.

Notă privind garanția pentru emisii

Sistemul de control al emisiilor din cadrul produsului dumneavoastră poate fi acoperit de o garanție separată, care îndeplinește cerințele stabilite de Agenția pentru protecția mediului din S.U.A. (U.S. Environmental Protection Agency - EPA) și/sau Consiliul pentru resursele atmosferice din California (California Air Resources Board - CARB). Limitările de ore menționate mai sus nu se aplică garanției sistemului de control al emisiilor. Consultați Declarația de garanție pentru controlul emisiilor motorului furnizată împreună cu produsul dumneavoastră sau inclusă în documentația producătorului motorului.