



Count on it.

Form No. 3390-678 Rev A

Manualul utilizatorului

Cupă standard cu distanțier Încărcătoare utilitare compacte

Nr. model 22522—Nr. serie 315000001 și Sus



⚠ ATENȚIE

CALIFORNIA

Propunere 65 Avertismente

Acest produs conține substanțe chimice cunoscute în Statul California ca substanțe care cauzează cancerul, defectele de naștere sau afecțiuni ale sistemului reproductiv.



Figura1

1. Simbol de alertă de siguranță

Acest manual utilizează 2 cuvinte pentru a evidenția informațiile. **Important** atrage atenția asupra informațiilor mecanice speciale și **Notă** accentuează informațiile generale care necesită atenție specială.

⚠ PERICOL

Pot exista linii subterane de tensiune, gaz și/sau telefon în zona de lucru. În cazul în care se intră în contact cu acestea, pot rezulta șocuri sau explozii.

Proprietatea sau zona de lucru trebuie să aibă marcate locațiile cu linii subterane și nu săpați în zonele respective. Contactați serviciul local de marcăre sau societatea de utilități pentru marcarea proprietății (de exemplu, în Statele Unite ale Americii, apelați 811 pentru serviciul național de marcăre).

Cuprins

Siguranță în funcționare	3
Clasificări ale stabilității	3
Decal-uri instrucționale și de siguranță	5
Operare	5
Specificații de operare	5
Densitate maximă material la capacitate	5
Depozitare	6

Introducere

Citiți cu atenție aceste informații pentru a învăța despre modul corespunzător de utilizare și întreținere a produsului și pentru a evita rănirea personală și deteriorarea produsului. Aveți responsabilitatea de a utiliza produsul în mod corespunzător și sigur.

Puteți contacta Toro direct la www.Toro.com pentru informații despre produs și accesorii, pentru ajutor la căutarea unui distribuitor sau pentru înregistrarea produsului.

De fiecare dată când aveți nevoie de service, piese originale Toro sau informații suplimentare, contactați un furnizor de servicii autorizat sau departamentul Servicii Clienți Toro și pregătiți numerele de model sau de serie ale produsului. Modelul și numerele de serie se află pe o plăcuță amplasată pe partea din spate a cupei. Scrieți numerele în spațiul furnizat.

Nr. model _____

Nr. serie _____

Acest manual identifică potențialele pericole și conține mesaje de siguranță identificate prin simbolul de alertă de siguranță (Figura1), semnalizând un pericol care poate cauza rănirea gravă sau moartea dacă nu respectați următoarele măsuri de precauție recomandate.

Siguranță în funcționare

Utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare de către operator sau proprietare poate duce la accidentări. Pentru a reduce posibilitatea accidentărilor, respectați aceste instrucțiuni de siguranță și cele din *manualul operatorului* aferent unității de tracțiune. Acordați întotdeauna atenție simbolului de alertă de siguranță, care înseamnă *Atenție*, *Avertisment* sau *Pericol*—instrucțiune privind siguranța personală. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la accidentări personale sau moarte.

⚠ PERICOL

Pot exista linii subterane de tensiune, gaz și/sau telefon în zona de lucru. În cazul în care se intră în contact cu acestea, pot rezulta șocuri sau explozii.

Proprietatea sau zona de lucru trebuie să aibă marcate locațiile cu linii subterane și nu săpați în zonele respective. Contactați serviciul local de marcă sau societatea de utilități pentru marcarea proprietății (de exemplu, în Statele Unite ale Americii, apelați 811 pentru serviciul național de marcă).

⚠ ATENȚIE

Când motorul este oprit, dispozitivele atașate aflate în poziție ridicată pot coborî gradual. Persoanele aflate în apropiere pot fi prinse sau rănite de dispozitivele atașate în timp ce acestea coboară.

Coborâți întotdeauna dispozitivul de atașare ridicat atunci când opriți unitatea de tracțiune.

⚠ AVERTISMENT

În cazul în care coborâți de pe platformă în timp ce încărcătura este ridicată, utilajul se poate înclina în față. Persoanele aflate în apropiere pot fi prinse sau rănite.

Coborâți încărcătura înainte de a coborî de pe platformă.

⚠ ATENȚIE

La deplasarea pe pantă în sus sau în jos, utilajul se poate răsturna dacă partea cu încărcătură este orientată spre pantă în jos. Persoanele pot fi prinse sau rănite de utilaj dacă acesta se răstoarnă.

Lucrați pe pantă în sus sau în jos doar cu partea cu încărcătură orientată spre pantă în sus. Atunci când transportați o încărcătură cu echipamentul multifuncțional, partea frontală va fi grea.

⚠ PERICOL

În cazul în care cupa nu este menținută dreaptă în timpul ridicării, încărcătura se poate răsturna, rezultând accidentări.

La ridicarea cupei, înclinați-o în față pentru a o menține dreaptă și pentru a preveni căderea încărcăturii spre partea din spate.

Clasificări ale stabilității

Pentru a determina gradul de înclinare al pantei, puteți traversa cu cupa instalată pe o unitate de tracțiune, găsi clasificarea de stabilitate pentru panta pe care doriți să o traversați în tabelul aflat pe pagina următoare, apoi găsi gradul de înclinare pentru aceeași clasificare și pantă în secțiunea Date privind stabilitatea din manualul operatorului unității de tracțiune.

⚠ ATENȚIE

Depășirea gradului de înclinare al pantei maximum recomandat poate duce la răsturnarea unității de tracțiune, existând pericolul de strivire atât a dumneavoastră, cât și a persoanelor aflate în apropiere.

Nu conduceți unitatea de tracțiune pe o pantă cu o înclinare mai mare decât valoarea maximă recomandată, determinată în următoarele tabele și în manualul operatorului unității de tracțiune.

Stabilitate cu o cupă încărcată

Pentru unități de tracțiune TX sau unități de tracțiune cu roți fără o contragreutate

Orientare	Clasificare stabilitate
Cu fața spre pantă în sus 	B
Cu parte din spate spre pantă în sus 	D
Cu partea laterală spre pantă în sus 	B

Stabilitate cu o cupă descărcată

Pentru unități de tracțiune TX sau unități de tracțiune cu roți fără o contragreutate

Orientare	Clasificare stabilitate
Cu fața spre pantă în sus 	D
Cu parte din spate spre pantă în sus 	C
Cu partea laterală spre pantă în sus 	C

Pentru unități de tracțiune cu roți, prevăzute cu o contragreutate

Orientare	Clasificare stabilitate
Cu fața spre pantă în sus 	B
Cu parte din spate spre pantă în sus 	D
Cu partea laterală spre pantă în sus 	C

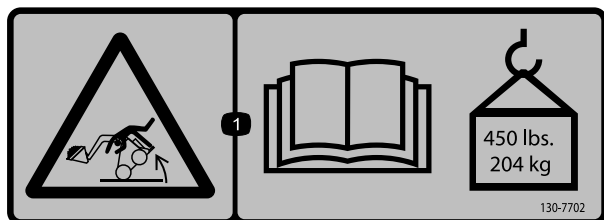
Pentru unități de tracțiune cu roți, prevăzute cu o contragreutate

Orientare	Clasificare stabilitate
Cu fața spre pantă în sus 	D
Cu parte din spate spre pantă în sus 	B
Cu partea laterală spre pantă în sus 	B

Decal-uri instrucționale și de siguranță



Instrucțiunile și autocolantele cu informații privind siguranța sunt ușor vizibile pentru operator și sunt amplasate lângă orice zonă cu potențial risc. Înlocuiți orice autocolant care este deteriorat sau lipsește.



130-7702

1. Pericol de răsturnare — citiți *manualul operatorului*; nu depășiți încărcături de 204 kg (450 lbs).

Operare

Notă: Folosiți întotdeauna unitatea de tracțiune pentru a ridica și muta dispozitivul atașat.

Consultați manualul operatorului unității de tracțiune pentru mai multe informații privind montarea pe sau demontarea cupei de pe unitatea de tracțiune.

La încărcarea materialului, țineți întotdeauna cupa dreaptă deasupra solului, deplasându-vă în materialul de ridicat. Când cupa este plină, înclinați-o ușor spre spate pentru a reduce rezistența la ridicare atunci când ridicați încărcătura.

La transportarea unei încărcături, țineți cupa cât mai aproape de sol posibil.

Specificații de operare

Notă: Specificațiile și design-ul pot fi modificate fără preaviz.

Lățime	107 cm (42,0 inchi)
Lungime	75 cm (29,5 inchi)
Înălțime	36 cm (14,0 inchi)
Greutate	80 Kg (176 lb)
Capacitate (capacitate de încărcare SAE)	0,12 m ³ (4 ft ³)

Densitate maximă material la capacitate

Densitatea materialelor mutate cu cupa variază și, drept urmare, va varia și cantitatea de material dat care poate fi transportată cu cupa înainte de atingerea gradului maxim de încărcare. Primul tabel de pe următoarea pagină listează densitatea materialului care poate fi transportat, cu vârf sau nivelat în cupă. În cele ce urmează, puteți găsi un tabel care listează cele mai obișnuite materiale și densitățile acestora.

Pentru a muta materiale cu o densitate mai mare decât cea maximum admisă pentru cupă, reduceți volumul materialului amplasat în cupă.

Diagramă Densitate maximă pentru capacitate

Capacitate cupă	Densitate maximă
Cupă încărcată cu vârf	1360 kg/m ³ (85 lb/ft ³)
Cupă cu încărcătură nivelată	1676 kg/m ³ (104 lb/ft ³)

Diagramă de densitate material

Material	Densitate (Aproximativă)
Caliche	1250 kg/m ³ (78 lb/ft ³)
Argilă:	
Albie naturală	1600 kg/m ³ (104 lb/ft ³)
Uscat	1480 kg/m ³ (93 lb/ft ³)
Umed	1660 kg/m ³ (104 lb/ft ³)
Cu pietriș, uscat	1420 kg/m ³ (89 lb/ft ³)
Cu pietriș, umed	1540 kg/m ³ (96 lb/ft ³)
Cărbune:	
Antracit, sfărâmat	1100 kg/m ³ (69 lb/ft ³)
Bituminos, sfărâmat	830 kg/m ³ (52 lb/ft ³)
Pământ:	
Uscat, compact	1510 kg/m ³ (94 lb/ft ³)
Umed, compact	1600 kg/m ³ (100 lb/ft ³)
Sol argilos	1250 kg/m ³ (78 lb/ft ³)
Granit, sfărâmat sau în bucăți mari	1660 kg/m ³ (104 lb/ft ³)
Pietriș:	
Uscat	1510 kg/m ³ (94 lb/ft ³)
Material nesortat (nisip cu pietriș)	1930 kg/m ³ (120 lb/ft ³)
Uscat 1/2 - 2 inch (13 - 51 mm)	1690 kg/m ³ (106 lb/ft ³)
Umed 1/2 - 2 inch (13 - 51 mm)	2020 kg/m ³ (126 lb/ft ³)
Calcar, sfărâmat sau măcinat	1540 kg/m ³ (96 lb/ft ³)
Nisip:	
Uscat	1420 kg/m ³ (89 lb/ft ³)
Umed	1840 kg/m ³ (115 lb/ft ³)
Cu pietriș, uscat	1720 kg/m ³ (107 lb/ft ³)
Cu pietriș, umed	2020 kg/m ³ (126 lb/ft ³)
Piatră de nisip, sfărâmată	1510 kg/m ³ (94 lb/ft ³)
Rocă argiloasă	1250 kg/m ³ (78 lb/ft ³)
Zgură, sfărâmat	1750 kg/m ³ (109 lb/ft ³)
Piatră, sfărâmată	1600 kg/m ³ (100 lb/ft ³)
Strat superior de roci	950 kg/m ³ (59 lb/ft ³)

Depozitare

1. Înaintea depozitării pe termen lung, spălați dispozitivul atașat cu detergent slab concentrat și apă pentru a îndepărta murdăria și stratul depus.
2. Vopsiți toate suprafețele zgâriate sau de metal gol. Vopseaua este disponibilă de la distribuitorul nostru autorizat.
3. Depozitați dispozitivul de atașare într-un spațiu de depozitare sau garaj uscat și curat. Acoperiți-l pentru a-l proteja și păstrați-l curat.

Mențiuni:



Count on it.