



Count on it.

Form No. 3390-673 Rev A

Operatora rokasgrāmata

Standarta kauss ar starpliktni Kompaktie daudzfunkcionālie iekrāvēji

Modeļa Nr. 22522—Sērijas Nr. 315000001 un tālāk



▲ BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS

KALIFORNIJA

Paziņojums 65 Brīdinājums

Šī produkta sastāvā ir ķīmiska viela vai ķīmikālijas, kas Kalifornijas štatā tiek uzskatītas par vēzi, iedzimtu defektu vai reproduktīvu traucējumu izraisošām.



Zīmējums 1

1. Drošības brīdinājuma simbols

Lai izceltu informāciju, šajā rokasgrāmatā izmantoti 2 citi vārdi. **Svarīgi** aicina pievērst uzmanību īpašai mehāniskai informācijai, un **Piezīme** uzsver vispārīgu informāciju, kurai jāpievērš īpaša uzmanība.

▲ BĪSTAMĪBA

Darba zonā var būt pazemes elektroapgādes, gāzes un/vai tālruņa līnijas. To pārrakšana var izraisīt strāvas triecienu vai sprādzienu.

Iegūstiet īpašuma vai darba zonas plānu ar iezīmētām pazemes līnijām un nerociet atzīmētajās zonās. Sazinieties ar savu vietējo zemes dienestu vai komunālo pakalpojumu uzņēmumu, lai iegūtu marķētu īpašuma plānojumu (piemēram, Amerikas Savienotajās Valstīs valsts mēroga marķēšanas dienestam zvaniet uz tālruņa numuru 811).

Saturs

Drošība	3
Stabilitātes vērtējumi	3
Drošības un instrukciju uzlīmes	5
Ekspluatācija	5
Ekspluatācijas specifikācijas	5
Maksimālais materiāla blīvums un celtspeja	5
Uzglabāšana	6

Ievads

Rūpīgi izlasiet šo informāciju, lai zinātu, kā pareizi ekspluatēt un uzturēt savu produktu un izvairīties no ievainojumiem un produkta bojājumiem. Jūs esat atbildīgs par produkta drošu un pareizu ekspluatāciju.

Jūs varat tieši sazināties ar Toro, apmeklējot vietni www.Toro.com, lai iegūtu informāciju par produktu un piederumiem, saņemtu palīdzību atrast izplatītāju vai reģistrētu savu produktu.

Ikreiz, kad jums ir nepieciešams pakalpojums, oriģinālās Toro daļas, vai papildu informācija, sazinieties ar pilnvarota servisa dīleri vai Toro klientu servisu un sagatavojiet informāciju par sava produkta modeļa un sērijas numuru. Modeļa un sērijas numuri atrodas uz plāksnītes kausa aizmugurē. Ierakstiet numurus paredzētajās ailēs.

Modeļa Nr. _____

Sērijas Nr. _____

Šajā rokasgrāmatā norādīti potenciālie apdraudējumi un ietverti ar brīdinājuma simbolu (Zīmējums 1) apzīmēti brīdinājuma ziņojumi, kas signalizē par apdraudējumu, kas var radīt nopietnus ievainojumus vai nāvi, ja netiek ievēroti ieteiktie drošības pasākumi.

Drošība

Nepareizas ekspluatācijas vai apkopes dēļ, ko veicis operators vai īpašnieks, var gūt ievainojumus. Lai samazinātu iespējamo ievainojumu gūšanas risku, ievērojiet šīs un mašīnas *Operatora rokasgrāmatā* sniegtās drošības instrukcijas. Vienmēr pievērsiet uzmanību drošības simbolam, kas nozīmē *Uzmanība, Brīdinājums* vai *Bīstamība* – personīgās drošības instrukciju. Šo instrukciju neievērošana var radīt traumas vai nāvi.

▲ BĪSTAMĪBA

Darba zonā var būt pazemes elektroapgādes, gāzes un/vai tālruņa līnijas. To pārrakšana var izraisīt strāvas triecienu vai sprādzienu.

Iegūstiet īpašuma vai darba zonas plānu ar iezīmētām pazemes līnijām un nerociet atzīmētajās zonās. Sazinieties ar savu vietējo zemes dienestu vai komunālo pakalpojumu uzņēmumu, lai iegūtu marķētu īpašuma plānojumu (piemēram, Amerikas Savienotajās Valstīs valsts mēroga marķēšanas dienestam zvaniet uz tālruņa numuru 811).

▲ BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS

Kad dzinējs ir izslēgts, agregāti, kas atrodas paceltā pozīcijā, var pakāpeniski nolaisties. Kādu, kas atrodas tuvumā, var saspiest vai ievainot agregāts, kad tas nolaižas.

Vienmēr nolaidiet paceltu agregātu, kad izslēdzat mašīnu.

▲ BRĪDINĀJUMS

Nokāpjot no platformas, kad krava ir pacelta, mašīna var saskrāpēties uz priekšu. Kāds, kas atrodas tuvumā, var tikt saspiests vai ievainots.

Nolaidiet kravu pirms nokāpšanas no platformas.

▲ BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS

Braucot uz augšu vai uz leju pa nogāzi, mašīna var apgāzties, ja smagākais gals ir vērsts uz leju. Kāds var tikt saspiests vai nopietni ievainots gadījumā, ja mašīna apgāžas.

Uz augšu un uz leju vērstās nogāzēs strādājiet, smagākajam mašīnas galam atrodoties virzienā pret kalnu. Kravas pārvietošana ar daudzfunkcionālo darbarīku padarīs priekšgalu smagāku.

▲ BĪSTAMĪBA

Ja kauss celšanas laikā nav līmeniski, krava var netīšām tikt izgāzta virsū operatram, radot ievainojumus.

Paceļot kausu, sasveriet to uz priekšu, lai uzturētu līmeniski un novērstu materiāla izbiršanu uz aizmuguri.

Stabilitātes vērtējumi

Lai noteiktu slīpuma pakāpi, kādu jūs varat pārvarēt ar mašīnu un uzstādītu kausu, attiecīgajā tabulā nākamajā lappusē atrodiat stabilitātes vērtējumu nogāzes pozīcijai, kādā vēlaties braukt, pēc tam nodaļā "Stabilitātes dati" mašīnas operatora rokasgrāmatā atrodiat slīpuma leņķi grādos tam pašam vērtējumam un nogāzes pozīcijai.

▲ BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS

Maksimālā ieteiktā slīpuma pārsniegšana var izraisīt mašīnas apgāšanos, saspiežot jūs pašu vai blakus esošos.

Nebrauciet ar mašīnu nogāzē, kas ir stāvāka nekā maksimālā ieteiktā nogāze, kā norādīts turpmākajās tabulās un mašīnas operatora rokasgrāmatā.

Stabilitāte ar piekrautu kausu

TX sērijas mašīnas vai riteņu mašīnas bez pretsvara

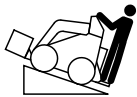
Orientācija	Stabilitātes vērtējums
Ar priekšu kāpumā 	B
Ar aizmuguri kāpumā 	D
Sāniski kāpumā 	B

Stabilitāte ar izkrautu kausu

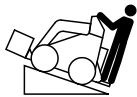
TX sērijas mašīnas vai riteņu mašīnas bez pretsvara

Orientācija	Stabilitātes vērtējums
Ar priekšu kāpumā 	D
Ar aizmuguri kāpumā 	C
Sāniski kāpumā 	C

Riteņu mašīnām ar pretsvaru

Orientācija	Stabilitātes vērtējums
Ar priekšu kāpumā 	B
Ar aizmuguri kāpumā 	D
Sāniski kāpumā 	C

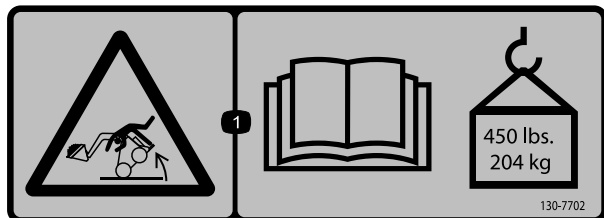
Riteņu mašīnām ar pretsvaru

Orientācija	Stabilitātes vērtējums
Ar priekšu kāpumā 	D
Ar aizmuguri kāpumā 	B
Sāniski kāpumā 	B

Drošības un instrukciju uzlīmes



Drošības uzlīmes un instrukcijas operatoram ir viegli redzamas un atrodas netālu no potenciālās bīstamības zonas. Aizstājiet jebkuru uzlīmi, kas ir bojāta vai pazudusi.



130-7702

1. Apgāšanās risks – lasiet *Operatora rokasgrāmatu*; nepārsniedziet 204 kg kravu.

Ekspluatācija

Piezīme. Agregāta pacelšanai un pārvietošanai vienmēr izmantojiet mašīnu.

Lai iegūtu plašāku informāciju par kausa uzstādīšanu vai noņemšanu no mašīnas, skatiet savas mašīnas "Operatora rokasgrāmatu".

Kad iekraujat materiālu, vienmēr turiet kausu līdzīgi pie zemes, virzoties uz priekšu iekšā ceļamajā materiālā. Kad kauss ir pilns, nedaudz sasveriet to atpakaļ, lai, paceļot kravu, samazinātu celšanas pretestību.

Pārvadājot kravu, turiet kausu iespējami tuvu zemei.

Ekspluatācijas specifikācijas

Piezīme. Tehniskie dati un konstrukcija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Platums	107 cm
Garums	75 cm
Augstums	36 cm
Svars	80 kg
Tilpums (SAE ģeometriskais tilpums)	0,12 m ³

Maksimālais materiāla blīvums un celjspēja

Ar kausu pārvietojamā materiāla blīvums ir atšķirīgs, un tādēļ ir sniegts konkrētā materiāla daudzums, ko var pārvietot ar kausu, pirms tiek pārsniegta maksimālā slodze. Pirmajā tabulā nākamajā lappusē ir uzskaitīti blīvumi materiāliem, kādus var pārvietot kausā, gan piekrautam ar kaudzi, gan līdz ar malām (t.i., līdzīgi) piekrautam. Pēc tam ir tabula ar kopēju materiālu un to blīvumu uzskaitījumu.

Lai pārvietotu materiālus ar blīvumu, kas ir lielāks nekā kausam maksimāli pieļaujamais, samaziniet kausā iekrautā materiāla apjomu.

Maksimālā blīvuma celbspējas tabula

Kausa tilpums	Maksimālais blīvums
Ar kaudzi piekrauts kauss	1360 kg/m ³
Līdzīgi piekrauts kauss	1676 kg/m ³

Materiāla blīvuma tabula

Materiāls	Blīvums (aptuvenus)
Mālainais kaļķakmens	1250 kg/m ³
Māls:	
Pamatgrunts	1600 kg/m ³
Sauss	1480 kg/m ³
Slapjš	1660 kg/m ³
Ar granti, sauss	1420 kg/m ³
Ar granti, slapjš	1540 kg/m ³
Ogles:	
Antracīta, sadrupinātas	1100 kg/m ³
Bitumainas, sadrupinātas	830 kg/m ³
Zeme:	
Sausa, sablīvēta	1510 kg/m ³
Slapja, sablīvēta	1600 kg/m ³
Irdena	1250 kg/m ³
Granīts, sadrupināts vai sasmalcināts	1660 kg/m ³
Grants:	
Sausa	1510 kg/m ³
Karjera, (grantaina smilts)	1930 kg/m ³
Sausa, 13 līdz 51 mm	1690 kg/m ³
Slapja, 13 līdz 51 mm	2020 kg/m ³
Kaļķakmens, sadrupināts vai sasmalcināts	1540 kg/m ³
Smilts:	
Sausa	1420 kg/m ³
Slapja	1840 kg/m ³
Ar granti, sausa	1720 kg/m ³
Ar granti, slapja	2020 kg/m ³
Smilšakmens, sadrupināts	1510 kg/m ³
Slānekļis	1250 kg/m ³
Izdedži, sadrupināti	1750 kg/m ³
Akmens, sasmalcināts	1600 kg/m ³
Melnzeme (augšnes virskārta)	950 kg/m ³

Uzglabāšana

1. Pirms ilgstošas uzglabāšanas nomazgājiet agregātu ar vieglu mazgāšanas līdzekli un ūdeni, lai novāktu netīrumus un putekļus.
2. Nokrāsojiet visas saskrāpētās vai nepārklātās metāla virsmas. Krāsa ir pieejama pie jūsu pilnvarotā servisa dīlera.
3. Uzglabājiet agregātu tīrā, sausā garāžā vai uzglabāšanas zonā. Pārklājiet to, lai aizsargātu un saglabātu tīru.

Piezīmes.



Count on it.