



Count on it.

Form No. 3390-663 Rev A

Betjeningsvejledning

Standardgrab med afstandsbøsning

Kompakte læssemaskiner

Modelnr. 22522—Serienr. 315000001 og derover



⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65
Dette produkt indeholder et eller flere
kemikalier, der ifølge staten Californien
er kræftfremkaldende og giver medfødte
defekter eller forplantningsskader.



Figur 1

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to andre ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

⚠ FARE

Der kan være nedgravede strømkabler, gas- og/eller telefonledninger i arbejdsområdet. Hvis de graves op, er der fare for stød eller eksplosion.

Steder med nedgravede ledninger og hvor derfor ikke må graves, skal afmærkes på ejendommen eller arbejdsområdet. Kontakt din lokale afmærkningstjeneste eller dit energiselskab for at få ejendommen afmærket (eksempelvis kan den landsdækkende afmærkningstjeneste i USA kontaktes på telefon 811).

Indhold

Sikkerhed	3
Stabilitetsvurderinger	3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	5
Betjening	5
Driftsspecifikationer	5
Maksimal materialedensitet og kapacitet.....	5
Opbevaring	6

Indledning

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få oplysninger om produkter og tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. Model- og serienummeret sidder på en plade bag på grabben. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.

Modelnr. _____

Serienr. _____

Denne manual advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (Figur 1), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.

Sikkerhed

Hvis operatøren eller ejeren anvender eller vedligeholder maskinen forkert, kan det medføre personskaade. Følg disse sikkerhedsanvisninger og sikkerhedsanvisningerne i traktionsenhedens *Betjeningsvejledning* for at mindske risikoen for at komme til skade. Vær altid opmærksom på advarselssymbolet, som betyder *Forsigtig*, *Advarsel* eller *Fare* – personlig sikkerhedsanvisning. Hvis forskrifterne ikke overholdes, kan det medføre personskaade eller død.

▲ FARE

Der kan være nedgravede strømkabler, gas- og/eller telefonledninger i arbejdsområdet. Hvis de graves op, er der fare for stød eller eksplosion.

Steder med nedgravede ledninger og hvor derfor ikke må graves, skal afmærkes på ejendommen eller arbejdsområdet. Kontakt din lokale afmærkningstjeneste eller dit energiselskab for at få ejendommen afmærket (eksempelvis kan den landsdækkende afmærkningstjeneste i USA kontaktes på telefon 811).

▲ ADVARSEL

Når motoren er slukket, kan redskaber i den hævede position gradvist sænkes. Personer i nærheden kan blive klemmt eller skadet af redskabet, når det sænkes.

Sænk altid redskabsliften, når du slukker for traktionsenheden.

▲ FORSIGTIG

Hvis du træder af platformen, når læsset er hævet, er der risiko for, at maskinen vælter fremefter. Personer i nærheden kan blive klemmt eller kvæstet.

Sænk læsset, før du træder af platformen.

▲ ADVARSEL

Der er risiko for, at maskinen vælter ved kørsel op eller ned ad bakke, hvis den tunge ende vender ned ad bakke. Personer kan blive klemmt eller alvorligt kvæstet af maskinen, hvis den vælter.

Når du kører op og ned ad bakker, skal maskinens tunge ende vende op ad bakke. Kørsel med læs på universalredskabet vil gøre forenden tung.

▲ FARE

Hvis grabben ikke holdes nivelleret under løft, er der risiko for, at læsset utilsigtet aflæsses på operatøren med personskaade til følge.

Når grabben løftes, skal den vippes fremad og holdes i niveau, så læsset ikke tabes bagud.

Stabilitetsvurderinger

For at fastlægge hældningsvinklen, du kan køre på med grabben monteret på en traktionsenhed, skal du finde stabilitetsvurderingen for den bakkeposition, du vil køre på i den relevante tabel på næste side. Derefter skal du finde hældningsgraden for den samme vurdering og bakkeposition i afsnittet Stabilitetsdata i traktionsenhedens betjeningsvejledning.

▲ ADVARSEL

Der er fare for, at traktionsenheden vælter, hvis der køres på en hældningsgrad, der overstiger den anbefalede. Dette kan medføre knusning af dig og omkringstående.

Traktionsenheden må ikke køres på en hældning, der er stejlere end den anbefalede maksimale hældning, som er angivet i de følgende tabeller og traktionsenhedens betjeningsvejledning.

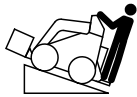
Stabilitet med en fyldt grab

TX traktionsenheder eller traktionsenheder på hjul uden en modvægt

Retning	Stabilitetsvurdering
Forende op ad bakke 	B
Bagende op ad bakke 	D
Side op ad bakke 	B

Stabilitet med en tom grab

TX traktionsenheder eller traktionsenheder på hjul uden en modvægt

Retning	Stabilitetsvurdering
Forende op ad bakke 	D
Bagende op ad bakke 	C
Side op ad bakke 	C

Traktionsenheder med hjul og en modvægt

Retning	Stabilitetsvurdering
Forende op ad bakke 	B
Bagende op ad bakke 	D
Side op ad bakke 	C

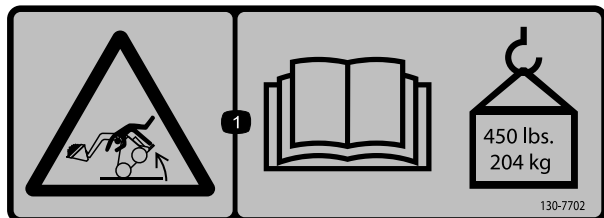
Traktionsenheder med hjul og en modvægt

Retning	Stabilitetsvurdering
Forende op ad bakke 	D
Bagende op ad bakke 	B
Side op ad bakke 	B

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



130-7702

1. Tippefare – læs *betjeningsvejledningen*; overskrid ikke laster på 204 kg.

Betjening

Bemærk: Brug altid traktionsenheden til at løfte og flytte redskabet.

Se betjeningsvejledningen for din traktionsenhed for at få yderligere oplysninger om, hvordan grabben monteres og fjernes fra din traktionsenhed.

Når du skal fylde materiale på grabben, skal den være i niveau med jorden. Kør derefter fremad og ind i materialet, der skal løftes. Når grabben er fuld, skal du vippe den let bagud for at øge løftemodstanden, når du løfter læsset.

Hold grabben så tæt på jorden som muligt, når du transporterer læsset.

Driftsspecifikationer

Bemærk: Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Bredde	107 cm
Længde	75 cm
Højde	36 cm
Vægtlod	80 kg
Kapacitet (SAE strøget kapacitet)	0,12 m ³

Maksimal materialedensitet og kapacitet

Densiteten af materialer, der flyttes med grabben, varierer, og det gælder derfor også mængden af et givent materiale, der kan bæres af grabben, før den maksimale belastningsvurdering er nået. Den første tabel på den næste side viser en oversigt over materialedensiteten, der kan fyldes (både med top og strøget) i grabben. Efterfølgende vises en tabel med en oversigt over gængse materialer og deres densiteter.

Hvis der skal flyttes materialer med densiteter, der overstiger det maksimalt tilladte for grabben, skal mængden af materiale reduceres, der fyldes i grabben.

Diagram over maksimal densitetskapacitet

Grabkapacitet	Maksimal densitet
Grab med top	1360 kg/m ³
Strøget (nivelleret) grab	1676 kg/m ³

Diagram over materialedensitet

Materiale	Densitet (omtrentlig)
Caliche	1250 kg/m ³
Ler:	
Naturlig banke	1600 kg/m ³
Tør	1480 kg/m ³
Våd	1660 kg/m ³
Med grus, tør	1420 kg/m ³
Med grus, våd	1540 kg/m ³
Kul:	
Antracit, brudt	1100 kg/m ³
Bituminøs, brudt	830 kg/m ³
Jord:	
Tør, pakket	1510 kg/m ³
Våd, pakket	1600 kg/m ³
Lerjord	1250 kg/m ³
Granit, brudt eller knust i store stykker	1660 kg/m ³
Grus:	
Tør	1510 kg/m ³
Usorteret grus (grusholdig sand)	1930 kg/m ³
Tør 13 til 51 mm	1690 kg/m ³
Våd 13 til 51 mm	2020 kg/m ³
Kalksten, brudt eller knust	1540 kg/m ³
Sand:	
Tør	1420 kg/m ³
Våd	1840 kg/m ³
Med grus, tør	1720 kg/m ³
Med grus, våd	2020 kg/m ³
Sandsten, brudt	1510 kg/m ³
Skifer	1250 kg/m ³
Slagge, brudt	1750 kg/m ³
Sten, knust	1600 kg/m ³
Muldjord	950 kg/m ³

Opbevaring

1. Før redskabet stilles til opbevaring i længere tid, skal det vaskes med et mildt rengøringsmiddel og vand for at fjerne skidt og snavs.
2. Mal alle ridsede eller blotlagte metaloverflader. Maling kan købes hos en autoriseret serviceforhandler.
3. Opbevar redskabet i en ren, tør garage eller et passende sted. Tildæk redskabet for at beskytte det og holde det rent.

Bemærkninger:



Count on it.