



Count on it.

Kezelői kézikönyv

**Standard kanál távtartóval
Kompakt rakodógépek**

Modellsz. 22522—Sorszám 315000001 és ettől felfelé



▲ FIGYELMEZTETÉS

KALIFORNIA

65-ös számú figyelmeztetés

A termék Kalifornia állam jogszabályai által rákkeltőnek, születési, illetve reprodukciós rendellenességet okozónak nyilvánított vegyi anyagot vagy vegyi anyagokat tartalmaz.



Ábra 1

1. Biztonsági figyelmeztető jelzés

Ez a kézikönyv 2 másik szót is használ az információ kiemelésére. A **Fontos** speciális műszaki információra hívja fel a figyelmet, a **Megjegyzés** külön figyelemre érdemes általános információt hangsúlyoz.

▲ VESZÉLY

A munkaterületen elektromos tápvezeték, gáz- és/vagy telefonvezeték lehet a talajba ásva. Ha az ásás során beléjük ütközik, áramütés vagy robbanás keletkezhet.

A munkaterületen jelölje be a közművek helyét, és ne végezzen ásást a jelölt területeken. Forduljon a helyi földmérőkhöz vagy közműellátó vállalatokhoz a közművek megjelölése ügyében (az Amerikai Egyesült Államokban például hívja a 811-et az államközi jelölő szolgáltatásért).

Tartalom

Biztonság	3
Stabilitási besorolások	3
Biztonsági és tájékoztató címkék	5
Üzemeltetés	5
Üzemi adatok.....	5
A kapacitás maximális anyagsűrűsége	5
Tárolás	6

Bevezetés

Gondosan olvassa el ezt a tájékoztatót, hogy a termék megfelelő üzemeltetését és karbantartását elsajátítva elkerülje a sérüléseket, valamint a termék károsodását. Ön felelős a termék megfelelő és biztonságos üzemeltetéséért.

A termékekkel és tartozékokkal kapcsolatos információkért, a márkakereskedőkre vonatkozó tájékoztatásért vagy terméke regisztrációjáért a Torót közvetlenül is el tudja érni a www.Toro.com címen is.

Ha szervizre, eredeti Toro alkatrészekre vagy további információkra van szüksége, forduljon hivatalos márkaszervizhez vagy a Toro ügyfélszolgálathoz, és tartsa kéznél terméke típus- és sorozatszámát. A típus és a sorozatszám a kanál hátulján elhelyezett adatlapon található. Írja fel a számokat az erre előkészített helyre.

Modellsz. _____

Sorszám _____

Ez a kézikönyv azonosítja a lehetséges veszélyeket, és a (Ábra 1) biztonsági figyelmeztető jelzéssel azonosított biztonsági üzeneteket tartalmaz, amely olyan veszélyt jelez, mely súlyos sérülést vagy halált okozhat, amennyiben nem követi az ajánlott óvintézkedéseket.

Biztonság

A kezelő vagy a tulajdonos által nem megfelelően végzett karbantartás személyi sérüléssel járhat. A személyi sérülés kockázatának elkerülése érdekében tartsa be ezeket a biztonsági előírásokat és a vontatóegység *kezelői kézikönyvében* találhatóakat is. Figyeljen mindig a biztonsági figyelmeztető jelzésre; a *Figyelem*, *Vigyázat* vagy *Veszély* feliratok személyes biztonsági előírásokra hívják fel a figyelmet. Az utasítások be nem tartása súlyos, akár végzetes személyi sérüléshez is vezethet.

▲ VESZÉLY

A munkaterületen elektromos tápvezeték, gáz- és/vagy telefonvezeték lehet a talajba ásva. Ha az ásás során beléjük ütközik, áramütés vagy robbanás keletkezhet.

A munkaterületen jelölje be a közművek helyét, és ne végezzen ásást a jelölt területeken. Forduljon a helyi földmérőkhöz vagy közműellátó vállalatokhoz a közművek megjelölése ügyében (az Amerikai Egyesült Államokban például hívja a 811-et az államközi jelölő szolgáltatásért).

▲ FIGYELMEZTETÉS

Amikor a motor nem jár, a felemelt helyzetben lévő munkaeszközök lassan leereszkeszhetnek. A leereszkesző munkaeszköz személyi sérülést okozhat vagy a talajhoz szoríthatja az alatta tartózkodó személyt.

Mindig engedje le a munkaeszközt, ha a vontatóegységet leállítja.

▲ VIGYÁZAT

Ha felemelt rakomány mellett lelép a kezelőállásról, a gép előreborulhat. A berendezés a közelben tartózkodó személyek sérülését okozhatja vagy a talajhoz szoríthatja azokat.

Engedje le a terhet, mielőtt elhagyja a kezelőállást.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Hegymenetben vagy völgyemenetben a gép felborulhat, ha a nehezebbik oldala a lejtő felé néz. Ha a gép felborul, súlyos személyi sérülést okozhat vagy a talajhoz szoríthat valakit.

Hegymenetben és völgyemenetben mindig a hegy felé legyen a gép nehezebbik oldala. Ha a többcélú eszközzel viszi a rakományt, a gép eleje lesz nehéz.

▲ VESZÉLY

Ha a kanalat emelés közben nem tartja vízszintes helyzetben, akkor a tartalma a kezelőre ömölhet, személyi sérülést okozva.

A kanalat emelés közben billentse előre, hogy vízszintes helyzetben maradjon, és ne ömöljön ki hátrafelé a tartalma.

Stabilitási besorolások

Annak meghatározására, hogy milyen lejtésű emelkedőn vagy lejtőn haladhat biztonságosan a vontatóegységre felszerelt kanállal, keresse meg a kívánt haladási helyzethez tartozó stabilitási értéket a következő oldal megfelelő táblázatában, majd keresse meg a vele azonos besorolást és haladási helyzetet a vontatóegység kezelői kézikönyvének Stabilitási adatok című fejezetében.

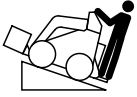


▲ FIGYELMEZTETÉS

A megengedett maximális lejtés túllépése esetén a vontatóegység felborulhat, összezúzva a kezelőt vagy a közelben tartózkodó személyeket.

Ne haladjon a vontatóegységgel a következő táblázatokban és a vontatóegység kezelői kézikönyvében szereplő megengedett maximális lejtésnél meredekebb útvonalon.

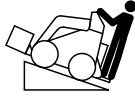


Stabilitás megrakott kanállal

Ellensúly nélküli TX vontatóegység vagy kerekcsúszkás vontatóegység esetén

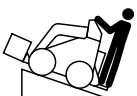

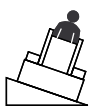
Haladási irány	Stabilitási besorolás
Hegymenet 	B
Lejtmenet 	D
Oldalirányú lejtés 	B

Stabilitás üres kanállal

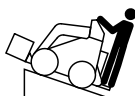


Ellensúly nélküli TX vontatóegység vagy kerekcsúszkás vontatóegység esetén

Haladási irány	Stabilitási besorolás
Hegymenet 	D
Lejtmenet 	C
Oldalirányú lejtés 	C

Ellensúllyal ellátott kerekcsúszkás vontatóegység esetén

Haladási irány	Stabilitási besorolás
Hegymenet 	B
Lejtmenet 	D
Oldalirányú lejtés 	C

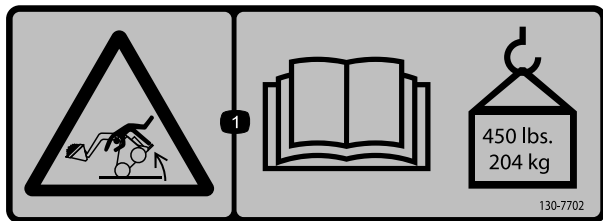
Ellensúllyal ellátott kerekcsúszkás vontatóegység esetén

Haladási irány	Stabilitási besorolás
Hegymenet 	D
Lejtmenet 	B
Oldalirányú lejtés 	B

Biztonsági és tájékoztató címkék



A biztonsági címkék és utasítások a kezelő számára feltűnő helyen, a potenciálisan veszélyes területek közelében találhatók. Pótolja a károsodott vagy leesett címkéket.



130-7702

1. Borulásveszély – olvassa el a *kezelői kézikönyvet*; ne lépje túl a 204 kg terhelést.

Üzemeltetés

Megjegyzés: A munkaeszközt mindig a vontatóegységgel emelje meg és szállítsa.

A kanálnak a vontatóegységre való fel- és a róla történő leszerelésével kapcsolatban tekintse át a vontatóegység kezelői kézikönyvét.

Anyagrakodáskor mindig tartsa a kanalat a talaj szintjén, és így előre haladva tolja a kanalat az emelni kívánt anyagba. Amikor a kanál megtelt, billentse kissé hátra, hogy csökkenjen a megemelésével szembeni ellenállás.

Szállításkor tartsa a kanalat a lehető legközelebb a talajhoz.

Üzemi adatok

Megjegyzés: A műszaki adatok és a kialakítás külön értesítés nélkül változhatnak.

Szélesség	107 cm
Hossz	75 cm
Magasság	36 cm
Tömeg	80 kg
Úrtartalom (SAE – kotrókanál peremig mért befogadóképessége)	0,12 m ³

A kapacitás maximális anyagsűrűsége

A kanállal mozgatott anyag sűrűsége változó, így a kanál által a névleges teherbírása szerint vihető anyag maximális mennyisége is változik. A következő oldal első táblázata a különböző sűrűségű anyagok szállítható mennyiségét jelzi fel púposra halmozva és peremig rakottan (azaz csapott kanállal). A következő táblázat a leggyakoribb anyagokat és azok sűrűségét sorolja fel.

Ha a kanálra vonatkozó maximális sűrűségnél nagyobb sűrűségű anyagot mozgat, csökkentse a kanálba jutó anyag mennyiségét.

A maximális sűrűség és a szállítható mennyiségek

Kanál kapacitása	Maximális sűrűség
Púposra rakott kanál	1360 kg/m ³
Peremig rakott (csapott) kanál	1676 kg/m ³

Anyagsűrűségi táblázat

Anyag	Sűrűség (hozzávetőleg)
Mészkeg	1250 kg/m ³
Agyag:	
Zavartalan réteg	1600 kg/m ³
Száras	1480 kg/m ³
Nedves	1660 kg/m ³
Kavicsshordalékkal, száras	1420 kg/m ³
Kavicsshordalékkal, nedves	1540 kg/m ³
Szén:	
Antracit, törmelékes	1100 kg/m ³
Bitumenes, törmelékes	830 kg/m ³
Föld:	
Száras, tömör	1510 kg/m ³
Nedves, tömör	1600 kg/m ³
Vályog	1250 kg/m ³
Gránit, törmelékes vagy nagy darabos zúzott	1660 kg/m ³
Sóder:	
Száras	1510 kg/m ³
Bányakavics (kavicsos homok)	1930 kg/m ³
Száras, 13–51 mm-es	1690 kg/m ³
Nedves, 13–51 mm-es	2020 kg/m ³
Mészkeg, darabos vagy zúzott	1540 kg/m ³
Homok:	
Száras	1420 kg/m ³
Nedves	1840 kg/m ³
Kavicsshordalékkal, száras	1720 kg/m ³
Kavicsshordalékkal, nedves	2020 kg/m ³
Homokkő, törmelékes	1510 kg/m ³
Agyagpala	1250 kg/m ³
Salak, törmelékes	1750 kg/m ³
Kőtörmelék	1600 kg/m ³
Humusz	950 kg/m ³

Tárolás

1. Hosszú időtartamú tárolás előtt mossa le a munkaeszköztől enyhe mosószeres vízzel a szennyeződéseket, lerakódásokat.
2. Fesse be az összes karcos vagy csupasz fémfelületet. A festék a márkaszerviztől beszerezhető.
3. Tárolja a munkaeszközt tiszta, száraz garázsban vagy tárolóhelyiségben. Takarja le a védelme érdekében, és tartsa tisztán.

Megjegyzések:



Count on it.