



Count on it.

Uživatelská příručka

**Standardní lopata s rozpěrou
Kompaktní nakladače**

Číslo modelu 22522—Výrobní číslo 315000001 a vyšší



▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

CALIFORNIA

Důležité upozornění, poučka 65

Tento výrobek obsahuje chemikálii nebo chemikálie, které jsou státu Kalifornie známy jako karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxické.



Obrázek 1

1. Výstražný symbol

V této příručce jsou pro zdůraznění informací používána další dvě slova. **Důležité** upozorňuje na speciální technické informace a **Poznámka** zdůrazňuje obecné informace, které stojí za zvláštní pozornost.

▲ NEBEZPEČÍ

V pracovní oblasti mohou být pod zemí vedení elektrické sítě, plynové potrubí nebo telefonní kabely. Pokud je poškodíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo výbuchu.

Na pozemku nebo v pracovní oblasti je třeba tato vedení a kabely označit; v těchto označených oblastech nepracujte. O označení pozemku požádejte příslušnou místní službu, která značení provádí, nebo společnost zajišťující technické služby (například ve Spojených státech můžete volat celonárodní vyznačovací službu na čísle 811).

Obsah

Bezpečnost	3
Třída stability	3
Bezpečnostní a instrukční štítky	5
Obsluha	5
Provozní údaje	5
Maximální objemová hmotnost materiálu	5
Ukládání	6

Úvod

Přečtěte si pečlivě následující informace. Dozvíte se, jak správně výrobek používat a jak jej udržovat. Dále získáte informace, jak zabránit poškození výrobku a úrazu při práci s ním. Za správný a bezpečný provoz výrobku nese odpovědnost majitel.

Společnost Toro můžete kontaktovat přímo na adrese www.Toro.com, kde najdete informace o produktech, příslušenství a prodejcích nebo o registraci produktu.

Kdykoli budete potřebovat servis, originální náhradní díly Toro nebo další informace, kontaktujte autorizované servisní středisko nebo centrum zákaznických služeb Toro. Připravte si informace o názvu modelu a sériové číslo. Modelové a sériové čísla jsou umístěna na desce v zadní části lopaty. Tyto údaje zapište do následujícího pole.

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Tato příručka upozorňuje na potenciální rizika a obsahuje bezpečnostní sdělení s výstražným symbolem (Obrázek 1), který signalizuje nebezpečí vážného zranění nebo smrti v případě nedodržování doporučených bezpečnostních opatření.

Bezpečnost

Nesprávné použití nebo údržba prováděná obsluhou nebo majitelem může způsobit poranění. Abyste snížili riziko zranění, dodržujte tyto bezpečnostní pokyny a pokyny uvedené v *provozní příručce* trakční jednotky. Vždy věnujte pozornost výstražnému symbolu, který znamená *Upozornění*, *Výstraha* nebo *Nebezpečí* – pokyny týkající se osobní bezpečnosti. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění osob nebo jejich usmrcení.

▲ NEBEZPEČÍ

V pracovní oblasti mohou být pod zemí vedení elektrické sítě, plynové potrubí nebo telefonní kabely. Pokud je poškodíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo výbuchu.

Na pozemku nebo v pracovní oblasti je třeba tato vedení a kabely označit; v těchto označených oblastech nepracujte. O označení pozemku požádejte příslušnou místní službu, která značení provádí, nebo společnost zajišťující technické služby (například ve Spojených státech můžete volat celonárodní vyznačovací službu na čísle 811).

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při vypnutém motoru mohou přídatná zařízení ve zvednuté poloze postupně klesat. Osoby v blízkosti mohou být přitlačeny nebo poraněny spouštějícím se přídatným zařízením.

Při každém vypnutí trakční jednotky vždy spust'ete zvedací zařízení.

▲ VÝSTRAHA

Pokud vystoupíte z plošiny při zvednutém nákladu, stroj se může převrhnout dopředu. Může dojít k přitlačení nebo ke zranění osob v blízkosti.

Před vystoupením z plošiny spust'ete náklad.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud jedete proti svahu nahoru nebo po svahu dolů, stroj se může převrhnout, jestliže těžká strana směřuje dolů po svahu. Pokud se stroj převrhne, mohou být přitlačeny nebo vážně poraněny jiné osoby.

Na svazích ve směru nahoru a dolů používejte stroj tak, aby těžký konec stroje směřoval nahoru. Je-li převážen náklad pomocí víceúčelového stroje, přední část bude těžká.

▲ NEBEZPEČÍ

Není-li při zvedání lopata držena v rovině, náklad může nedopatřením spadnout na obsluhu a způsobit jí zranění.

Při zvedání udržujte lopatu v rovině jejím naklápěním dopředu, abyste předešli vysypání obsahu dozadu.

Třída stability

Chcete-li zjistit stupeň svahu, kterým můžete projíždět s nainstalovanou lopatou na trakční jednotce, v příslušné tabulce na následující straně vyhledejte třídu stability pro polohu svahu, kterým hodláte projíždět. Poté vyhledejte stupeň svahu pro stejnou třídu a polohu svahu v části Údaje o stabilitě v návodu k obsluze trakční jednotky.

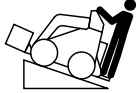

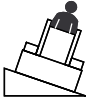
▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

V případě překročení maximálního doporučeného sklonu může dojít k převržení trakční jednotky, přičemž může být přimáčknuta obsluha nebo jiné osoby.

Nejezděte s trakční jednotkou do svahu prudšího než je maximální doporučený sklon svahu, který je možné určit v následujících tabulkách a návodu k obsluze trakční jednotky.

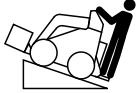

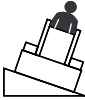
Stabilita s naplněnou lopatou

Pro trakční jednotky TX nebo kolové trakční jednotky bez protizávaží



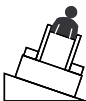
Orientace	Třída stability
Přední strana ke svahu 	B
Zadní strana ke svahu 	D
Boční strana ke svahu 	B

Stabilita s prázdnou lopatou




Pro trakční jednotky TX nebo kolové trakční jednotky bez protizávaží

Orientace	Třída stability
Přední strana ke svahu 	D
Zadní strana ke svahu 	C
Boční strana ke svahu 	C

Pro kolové trakční jednotky s protizávažím

Orientace	Třída stability
Přední strana ke svahu 	B
Zadní strana ke svahu 	D
Boční strana ke svahu 	C

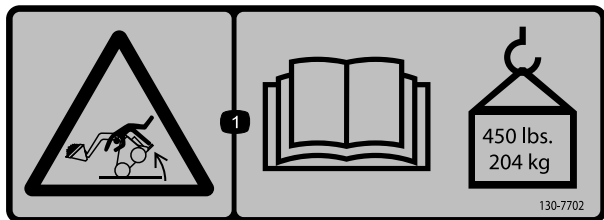
Pro kolové trakční jednotky s protizávažím

Orientace	Třída stability
Přední strana ke svahu 	D
Zadní strana ke svahu 	B
Boční strana ke svahu 	B

Bezpečnostní a instrukční štítky



Bezpečnostní štítky a pokyny jsou umístěny na viditelném místě v blízkosti každého prostoru představujícího potenciální nebezpečí. V případě ztráty nebo poškození původní nálepky nahraďte nálepkou novou.



130-7702

1. Nebezpečí převržení – čtěte *provozní příručku*; nepřekračujte zatížení 204 kg.

Obsluha

Poznámka: Trakční jednotku vždy používejte pro zvedání a ovládání přídatného zařízení.

Více informací o instalaci a demontáži lopaty z trakční jednotky naleznete v návodu k obsluze své trakční jednotky.

Při nakládání materiálu vždy mějte lopatu vodorovně se zemí a jízdou vpřed ji zasunujte do materiálu, který bude zvedán. Je-li lopata plná, nepatrně ji nakloňte dozadu, abyste snížili odpor při zvedání nákladu.

Při přepravě nákladu udržujte lopatu co nejbližší země.

Provozní údaje

Poznámka: Specifikace a design se mohou bez upozornění změnit.

Šířka	107 cm
Délka	75 cm
Výška	36 cm
Hmotnost	80 kg
Objem (objem zarovnané lopaty SAE)	0,12 m ³

Maximální objemová hmotnost materiálu

Objemová hmotnost přepravovaného materiálu v lopatě se liší, takže se mění množství daného materiálu, který je možné v lopatě přepravovat před dosažením maximální nosnosti. V první tabulce na následující stránce je uvedena objemová hmotnost materiálu, který je možné převážet jak ve vrchovaté, tak v zarovnané lopatě. V následující tabulce je uveden seznam běžných materiálů a jejich měrné hmotnosti.

Chcete-li přepravovat materiály s větší měrnou hmotností, než je povoleno pro lopatu, snižte množství materiálu v lopatě.

Maximální objemová hmotnost pro objemovou tabulku

Objem lopaty	Maximální objemová hmotnost
Vrchovatá lopata	1360 kg/m ³
Zarovnaná lopata	1676 kg/m ³

Tabulka objemové hmotnosti materiálu

Materiál	Objemová hmotnost (přibližná)
Ledek	1250 kg/m ³
Jíl:	
Přirozené ložení	1600 kg/m ³
Suchý	1480 kg/m ³
Mokrý	1660 kg/m ³
Se štěrkem, suchý	1420 kg/m ³
Se štěrkem, mokrý	1540 kg/m ³
Uhlí:	
Antracit, lámaný	1100 kg/m ³
Kamenní uhlí, lámané	830 kg/m ³
Zemina:	
Suchá, utužená	1510 kg/m ³
Mokrá, utužená	1600 kg/m ³
Mazanina	1250 kg/m ³
Granit, lámaný nebo drcený na velké kusy	1660 kg/m ³
Štěrka:	
Suchý	1510 kg/m ³
Kopaný písek (štěrkopísek)	1930 kg/m ³
Suchý 13 až 51 mm	1690 kg/m ³
Mokrý 13 až 51 mm	2020 kg/m ³
Vápenec, lámaný nebo drcený	1540 kg/m ³
Písek:	
Suchý	1420 kg/m ³
Mokrý	1840 kg/m ³
Se štěrkem, suchý	1720 kg/m ³
Se štěrkem, mokrý	2020 kg/m ³
Pískovec, lámaný	1510 kg/m ³
Břidlice	1250 kg/m ³
Škvára, drcená	1750 kg/m ³
Kamen, drcený	1600 kg/m ³
Ornice	950 kg/m ³

Uskladnění

1. Před dlouhodobým uskladněním umyjte přídavné zařízení jemným čisticím prostředkem a vodou a zbavte jej veškerých nečistot.
2. Natřete poškrábaná místa a odhalený kovový povrch. Barvu získáte v autorizovaném servisním středisku.
3. Přídavné zařízení uskladněte ve skladu nebo garáži v čistém a suchém prostředí. Přídavné zařízení přikryjte, aby bylo chráněno před znečištěním.

Poznámky:



Count on it.