

TORO

AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT LAITTEET



ALUSTA LOPPUUN.

Mallistossamme on kattava valikoima ratkaisuja kaikenlaisiin töihin alueiden perustamisesta viimeistelyyn. Kaikki Toro-tuotteet on suunniteltu viheralueiden hoidon ammattilaisten palautteen avulla, eikä kehitystyö lopu koskaan. Agronomimme ja insinöörimme kehittävät jatkuvasti uusia ratkaisuja, jotka parantavat tuottavuutta, säästävät vettä, vähentävät polttoaineenkulutusta ja parantavat kasvuolosuhteita.

Tuloksena on kaiken tasoisille käyttäjille helppokäyttöinen tuotevalikoima, joka kestää haastavia olosuhteita ja toimii luotettavasti vähentäen käyttökatoja ja parantaen tuottavuutta. Lisäksi paikalliset Toro-jälleenmyyjät tarjoavat huoltoa ja tukea, jotta asiakkaiden käyttökokemus olisi paras mahdollinen.

Tutustu täyteen Toro-valikoimaan viheralueiden hoidon ammattilaisille osoitteessa toro.com, ja pyydä lisätietoja paikalliselta Toro-jälleenmyyjältäsi.

100+ VUOTTA

viheralueiden hoitoa

Perintö

Toro Company on valmistanut yli sadan vuoden ajan laitteita viheralueiden hoitoon ja maisemointiin. Olipa kyse käyttäjän tuottavuudesta, ruohon hyvinvoinnista tai resurssien säästämisestä, toimintamme lähtökohta on maasta huolehtiminen.

Kaikenlaisiin ympäristöihin

Toro-laitteita käytetään maailman hienoimmilla golf- ja urheilukentillä, mutta myös erilaisissa haastavissa käyttökohteissa aina puistoista ja tienvarsien huoltotöistä maisemointiprojekteihin ja yliopistokampuksiin.



400+ patenttia
ympäri maailman
Toro-innovaatioille



Kuuntelemme alan tarpeita

Viheralueiden hoidon ammattilaiset käyvät Toron Yhdysvaltain pääkonttorilla keskustelemassa tarpeistaan ja kokemuksistaan Toron teknikoiden ja henkilökunnan kanssa. Tämän palautteen avulla kehitämme uusia ominaisuuksia ja parannamme tuotteitamme. Pyrkimys jatkuvaan parantamiseen on keskeinen osa toimintaamme.

Sertifioitu koulutus urakoitsijoiden tukena

Tarjoamme kunnossapitohenkilöstöllesi sertifioitua koulutusta, jotta he saavat kaiken irti Toron koneista. Seisomme tuotteidemme takana tarjoamalla palvelua ja tukea paikallisten jälleenmyyjien kautta. Tuemme myös monia järjestöjä, jotka auttavat alaa kehittymään.

125+

Toro-tuotetta
myydään yli 125 maassa



5 000+ jälleenmyyjää
palveluksessasi maailmanlaajuisesti



Todellinen kumppanisi

Tavoitteemme on olla enemmän kuin vain toimittaja. Haluamme olla luotettava kumppani, joka tarjoaa ratkaisut liiketoimintasi tarpeisiin. Asiakkaiden reilu ja kunnioittava kohtelu on alusta alkaen ollut Toron liiketoiminnan ytimessä. Yksinkertaisesti sanottuna ihmissuhteet ovat meille tärkeitä.

Panostamme tutkimustyöhön

Toro on sitoutunut investoimaan tuotekehitykseen. Center for Advanced Turf Technology -keskuksemme agronomit ja insinöörit kehittävät jatkuvasti uusia ratkaisuja, jotka kasvattavat tuottavuutta, säästävät vettä, vähentävät polttoaineenkulutusta ja parantavat kasvuolosuhteita.



TORO®

SISÄLLYSLUETTELO

PIENTEN ALUEIDEN LEIKKURIT	4
PIENTEN JA KESKISUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT	12
SUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT	30

NURMILAITTEET	44
MAANRAKENNUS JA TYÖAJONEUVOT	54
TORO-LAITTEIDEN VERTAILU	74

PIENTEN ALUEIDEN LEIKKURIT

MITÄ UUTTA?

LEIKKUU

Toro® HD Proline -leikkurit on suunniteltu kestämään puutarhanhoidon ja maisemoinnin ammattilaisten vaativassa käytössä. Olemme uudistaneet bensiinikäyttöisten 53 cm:n ProLine WPM -leikkureiden kahvan, jotta se on entistä ergonomisempi käyttäjille.

60 V:n litiumakulla varustetussa työnnettävässä HD ProLine -leikkurissa yhdistyvät teho ja kestävyys sekä helposti käynnistettävä akkujärjestelmä ja helppokäyttöiset toiminnot. Uudistettu leikkuuterä parantaa akun kestoa.

Toro® Companyn oma Recycler®-leikkuujärjestelmä tekee leikkuujätteestä hienoa silppua, jotta tärkeät ravinteet ja muu aines voidaan palauttaa maahan. Puutarhajätteen vähentämisen lisäksi prosessi auttaa optimoimaan ja vähentämään lannoitteen käyttöä.

Tulossa pian:
uusi ergonominen kahva

Bensiinikäyttöisten 53 cm:n ProLine WPM -leikkureiden kahva on uudistettu käyttäjien ergonomian parantamiseksi. Ne ovat myös yhdenmukaisia akulla toimivien ja ProStripe®-laitteiden kanssa. (Saatavana uusissa 22283- ja 22285-malleissa.)

SUUNNITELTU AMMATTIKÄYTTÖÖN

Painevalettu 6 mm paksu alumiininen leikkuupöytä on suunniteltu kestämään rankkaa ammattikäyttöä. Samalla sen kokonaispaino on kuitenkin pidetty mahdollisimman alhaisena. Kahvan alhainen värinätaso mahdollistaa pitkäkestoisen päivittäisen käytön.

Entistä tehokkaampi terä

22275- ja 22275T-leikkureiden uudistettu terä parantaa akun kestoa ja pitää leikkuulaadun erinomaisena.

Recycler® -tekniikka

Etuosan heittokammio ja terä on suunniteltu nostamaan, pidättelemään ja uudelleenleikkaamaan leikkuujäte hienoksi silpuksi, mikä edistää nurmen terveyttä ja rehevyyttä.

SISÄLLYSLUETTELO

HD PROLINE 53 CM -LEIKKURIT
TURFMASTER™ HDX

6 PROSTRIP®
8 HOVERPRO®

9
10



Nyt saatavana litium-
ionitekniikalla!

KOVIA KONEITA KOVIIN TÖIHIN

HD PROLINE 53 CM RASKAAN KÄYTÖN LEIKKURI

HD PROLINE – OMINAISUUDET

Ammattitason moottoreilla ja jopa 6 mm paksuilla valualumiinisilla leikkuupöydillä varustetut Toro® ProLine -leikkurit on suunniteltu kestämaan puutarhanhoidon ja maisemoinnin ammattilaisten vaativa käyttö.



ERGONOMINEN KAHVA
Bensiinikäyttöisten 53 cm:n ProLine WPM -leikkureiden uuden kahvan ergonomia on entistä parempi käyttäjille. (Tulossa pian uusiin 22283- ja 22285-malleihin.)

LISÄVARUSTEET

- VAIHTOKERÄIN**
125-1030
- NURMISUOJAKUPU**
125-8440
- TERÄKSINEN LEIKKUUPÖYDÄN SUOJUS**
130-9701
- TAAKSE POISTON SARJA (22283 JA 22285)**
130-9734
- LEVITYSTERÄ**
144-3178
- TYÖNNETTÄVÄN RUOHONLEIKKURIN SUOJUS**
490-7462

Saatavana litium-ionitekniikalla!



RECYCLER®-TEKNIikka
Etuosan heittokammio ja terä on suunniteltu nostamaan, pidättelemään ja uudelleenleikkaamaan leikkuujäte hienoksi silpuksi, mikä edistää nurmen terveyttä ja rehevyyttä.

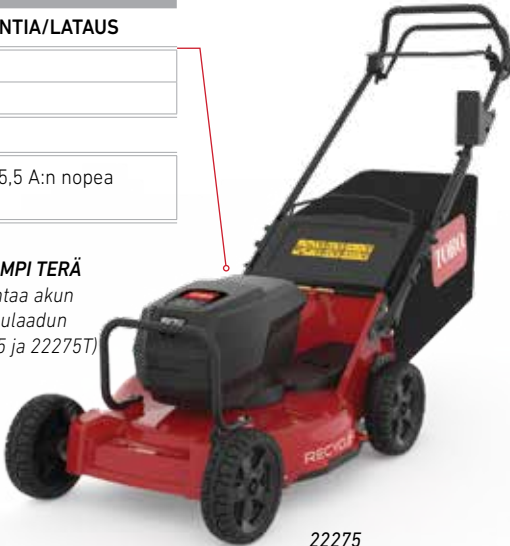


LAATUA JA JOUSTAVUUTTA
Leikkuupöydän rakenne vähentää tukosten todennäköisyyttä ja kerää ruohoa tehokkaammin. Lisäksi erinomainen kierrätyskyky. Kaikki tämä yhdessä mallissa!



60 V:N TEHO
RASKAASEEN KÄYTTÖÖN
Sopii parhaiten suurille
nurmikoille, joiden koko
on jopa
1 000
m²

ENTISTÄ TEHOKKAAMPI TERÄ
Uudistettu terä parantaa akun kestoa ja pitää leikkuulaadun erinomaisena. (22275 ja 22275T)



HD PROLINE – LISÄOMINAISUUDET

SUUNNITELTU AMMATTIKÄYTTÖÖN
Painevalettu 6 mm paksu alumiininen leikkuupöytä on suunniteltu kestämaan rankkaa ammattikäyttöä. Samalla sen kokonaispaino on kuitenkin pidetty mahdollisimman alhaisena. Kahvan alhainen värinätaso mahdollistaa pitkäkestoisen päivittäisen käytön.



NURMISUOJAKUPU
Suojaa nurmea paljaaksi leikkaamiselta leikattaessa epätasaisia pintoja. Lisäksi se antaa lisäsuojan teräpulteille.



TILAVA POLTTOAINESÄILIÖ
3,8 litran polttoainesäiliö säästää täyttämiseen kuluva aikaa (vain 22280).



TEHOKKAAT AMMATTIMOOTTORIT
Toimivat luotettavasti vaativissa olosuhteissa. Huollettavuutta helpottaa myös vaihdettava öljynsuodatin (vain 22280).



HD PROLINE – TEKNISET TIEDOT

MALLI	22275 / T 60 V HD PROLINE	22291 / 22283 HD PROLINE	22280 / 22285 HD PROLINE
LEIKKUULEVEYS	53 cm	53 cm	53 cm
MOOTTORI	2,0 kW (2,7 hk) 60 V harjaton	Kawasaki® FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³	Kawasaki FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³
AKKU	Mukana kaksi 7,5 Ah:n litium-ioniakkua ja 5,5 A:n nopea laturi (22275)	–	–
KÄYNNISTIN	Painike	Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä	Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä ▶Teräjarrukytkin
VETOJÄRJESTELMÄ	Kiinteä nopeus, takaveto	Kiinteä nopeus, takaveto	▶3-nopeuksinen, takaveto
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Recycler/takakeräin, alumiini	Recycler/takakeräin, alumiini	Recycler/takakeräin, alumiini
LEIKKUUKORKEUS	25–114 mm, 4 pistettä	25–114 mm, 4 pistettä	25–114 mm, 4 pistettä
NOPEUS	0–6,0 km/h eteenpäin;	0–6,0 km/h eteenpäin;	0–6,0 km/h eteenpäin;
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	–	Bensiini / 1,9 litraa	▶Bensiini / 3,8 litraa
PAINO*	46 kg akun kanssa 43 kg ilman akkua	50 kg	56 kg
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	1,0 m/s ²	2,7 m/s ²	2,7 m/s ²
TAKUU	2 vuoden täysi takuu kotikäytössä ¹ ; 1 vuoden rajoitettu takuu kaupallisessa käytössä	2 vuoden täysi takuu kotikäytössä ¹ ; 1 vuoden rajoitettu takuu kaupallisessa käytössä; 2 vuoden takuu moottorille ²	

*Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹Kotikäyttö tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, jolla asiakkaan koti sijaitsee. Käyttöä useammassa kuin yhdessä paikassa pidetään kaupallisena käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.
²Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

AMMATTIMAINEN LEIKKUUJÄLKI. HELPPO KÄSITELLÄ.

TURFMASTER™ HDX
TYÖNNETTÄVÄ LEIKKURI

TURFMASTER HDX – OMINAISUUDET

76 cm:n Toro® TurfMaster HDX on aivan omassa luokassaan. Se leikkaa enemmän ja nopeammin kuin pienemmät mallit, mutta on kuitenkin helppo käsitellä. Lisäksi jokainen komponentti on valmistettu raskaaseen käyttöön ankarissa olosuhteissa huomioiden reunakiveykset, peräkärryssä kuljetukset ja useat käyttäjät. Siinä yhdistyvät ammattilaistason lujuus ja ammattilaistason leikkuujälki.

- **VIIMEISTELE TYÖ NOPEAMMIN** erittäin tehokkaalla 76 cm:n leikkuupöydällä.
- **YKSINKERTAISEMPI KÄYTTÖ** perinteisellä työnnettävällä mallilla, jota on muita leikkurimalleja helpompi käyttää ja hallita.
- **AMMATTITASOISTA TEHOA** raskaaseen käyttöön Kawasaki®-moottorilla, jossa on vaihdettava öljynsuodatin ja kaksoiselementti-ilmansuodatin.
- **PIDEMPI LEIKKUUAIKA** polttoainetäyttöjen välillä ison 3,8 litran polttoainesäiliön ansiosta.
- **ERINOMAINEN HALLINTA** helppokäyttöisellä kaksitoimisella yhden sangan ohjausjärjestelmällä.
- **TERIEN KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ** teräjarrukytkimellä moottoria sammuttamatta.

TURFMASTER HDX – LISÄOMINAISUUDET



TERÄJARRUKYTKIN
Pysäyttää terän, mutta mahdollistaa moottorin pitämisen edelleen käynnissä ruohonkeräimen tyhjennyksen aikana tai kuljettaessa muiden kuin ruohoalueiden poikki.



KAKSITERÄINEN LEIKKUUJÄRJESTELMÄ
Turfmaster HDX parantaa urakoitsijoiden tuottavuutta. 76 cm leveä leikkuupöytä ja ainutlaatuinen kaksiteräinen leikkuujärjestelmä mahdollistavat jopa 40 %:n säästön leikkuuajassa**.

**Turfmasterin ajansäästö johtuu 53 cm:n Toro-leikkuria leveämmästä leikkausreitistä ja nopeammasta vauhdista, ja se vaihtelee leikkuuolosuhteiden mukaan.



RASKAASEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETUT KOMPONENTIT
Leikkuupöydän jalasten suojapellit, pyörästetty teräksinen etupuskuri, luja suljettu voimansiirto sekä vankka yksiosainen kahva on suunniteltu ammattimaisen leikkuukäytön tarpeisiin.



TILAVA POLTTOAINESÄILIÖ
3,8 litran polttoainesäiliö säästää täyttämiseen kuluvaa aikaa.

TEHOKAS AMMATTIMOOTTORI
Luotettava ja kestävä kaupalliseen käyttöön tarkoitettu Kawasaki®-moottori, jonka tilava 3,8 litran polttoainesäiliö säästää täyttämiseen kuluvaa aikaa.

TURFMASTER HDX – LISÄVARUSTEET



76 CM:N TYÖNNETTÄVÄN
RUOHONLEIKKURIN
SUOJUS
490-7461



TURFMASTER HDX – TEKNISET TIEDOT

MALLI	22207 TURFMASTER HDX
LEIKKUULEVEYS	76 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FJ180V kaupalliseen käyttöön, 4-tahti, 179 cm ³
KÄYNNISTIN	Narukäynnistin, teräjarrukytkin
VETOJÄRJESTELMÄ	Raskaan käytön portaaton nopeussäätö, takaveto
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Teräs ja alumiini – Recycler / takakeräin / sivulle poistava
TERÄJARRUKYTKIN	Vakio
LEIKKUUKORKEUS	38–127 mm, säätöväli 6 mm
NOPEUS	Vaihdettava, nopeuteen 6,4 km/h asti
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	Bensiini / 3,8 litraa
PAINO*	85 kg
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	6,2 m/s ²
TAKUU	2 vuoden täysi takuu kotikäytössä ¹ ; 1 vuoden rajoitettu takuu kaupallisessa käytössä; 2 vuoden takuu moottorille ²

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹ Kotikäyttö tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, jolla asiakkaan koti sijaitsee. Käyttöä useammassa kuin yhdessä paikassa pidetään kaupallisena käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.
² Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

VALITSE OIKEA KENTTÄPELURI

PROSTRIPE® RAIDOITUSLEIKKURI

PROSTRIPE – OMINAISUUDET

Toro ProStripe® 560 on suunniteltu tuottamaan tarkka leikkuujälki ja puhdas raidoitus nurmellesi. Kevyessä ja helposti ohjattavassa leikkurissa on kaksiosainen uurrettu rulla, joka jättää siistin raidoituksen. MatchCut™-tekniikka on avuksi, kun oikea leikkuukorkeus on tärkeää.



KAKSIOSAINEN RULLA

Kaksiosainen rulla parantaa ohjattavuutta merkittävästi ja jättää nurmeen vähemmän jälkiä kuin yksiosainen rullarakenne. Uritettu pinta tarjoaa erinomaisen pidon.



MATCHCUT™

Leikkuukorkeutta voidaan hienosäätää MatchCut™-toiminnolla. Puolikkaan säätövälin (3,25 mm) asetusten ansiosta MatchCut sopii ihanteellisesti tarkkuutta vaativille nurmialueille tai käytettäessä useita koneita suurella alueella, jolloin tarkka korkeusasetus on ratkaisevan tärkeä.



HARJASARJA

Edistää nurmen kuntoa ja antaa paremman leikkuujäljen vähentämällä ruohonkorsien sivuttaista kasvua ja tehostamalla keruuta. Mahdollistaa tarkat asetukset: säädettävä leikkuukulma ja korkeus. (134-3722).



PROSTRIPE – TEKNISET TIEDOT

MALLI	02657 PROSTRIPE 560
LEIKKUULEVEYS	56 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FJ180V KAI OHV 4-tahti, 179 cm ³
KÄYNNISTIN	Narukäynnistin, teräjarrukytkin
VETOJÄRJESTELMÄ	3-nopeuksinen, moottorikäyttöinen
LEIKKUUPÖYDÄN TYPPI	Alumiini, taakse poistava / takakeräin
LEIKKUUKORKEUS	13 asentoa, 13–60 mm, säätöväli 3,25 mm
NOPEUS	3,0; 4,0; 5,2 km/h
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	Bensiini / 1,5 litraa
PAINO*	66 kg
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu

*Nettopaino – kone ilman polttoainetta

LEIKKAA EPÄTASAISESSA MAASTOSSA

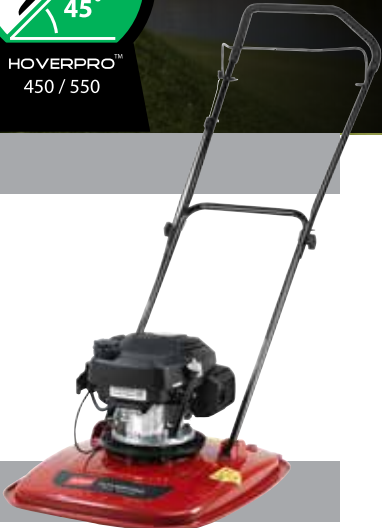
HOVERPRO® ILMATYYNYLEIKKURI

HOVERPRO – OMINAISUUDET

HoverPro®-mallisto tarjoaa ihanteellisen leikkuratkaisun. Kaikkiin maastoihin sopiva HoverPro™ leikkaa turvallisesti ja tehokkaasti hankalia kumpuilevia maastoja sekä jopa 45-asteisia jyrkkiä rinteitä (lukuun ottamatta 02615 = 25°).

Pyörätön ilmatyynyleikkuri on helppo pitää reunojen sisäpuolella, joten se soveltuu erinomaisesti

kukkaistutusten ja golfkenttien hiekaesteiden reunusten siistimiseen.



HOVERPRO – LISÄVARUSTEET



HI-RISE-SARJA

02619/02620

Kiinnitetään leikkuupöytään, jolloin saadaan 35 mm lisää leikkuukorkeutta. (vain 02615/02616)



KULJETUSPYÖRÄT

02622

Irrotettavat pyörät helpottavat siirtoa eri leikkuualueiden välillä. (Ei saatavana malliin 02615)



JATKOKAHVAT

02628

Helpottavat rinteissä ja vaikeapääsyisillä alueilla työskentelyä entisestään (Ei saatavana malliin 02615)

HOVERPRO – TEKNISET TIEDOT

MALLI	02615 HOVERPRO® 400	02616 HOVERPRO® 450 UUSI	02617 HOVERPRO® 550 UUSI
LEIKKUULEVEYS	40 cm	46 cm	53 cm
MOOTTORI	Honda GXV57	Honda GCVx170	Honda GCVx170
KÄYNNISTIN	Narukäynnistys	Narukäynnistys	Narukäynnistys
VETOJÄRJESTELMÄ	Työntö	Työntö	Työntö
LEIKKUUPÖYDÄN TYPPI	Polymeeri	Polymeeri	Polymeeri
LEIKKURIJÄRJESTELMÄ	Nailonsiima	Nailonsiima	Teräksinen leikkuuterä
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	18–30 mm	18–30 mm	16–34 mm
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	0,27 litraa	0,99 litraa	0,99 litraa
PAINO*	12,5 kg	18,5 kg	19,3 kg
KALTEVUUS	25°	45°	45°
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu		

*Nettopaino – kone ilman polttoainetta

PIENTEN JA KESKISUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT

MITÄ UUTTA?

KORKEALUOKKAISET MATERIAALIT JA TEKNIikka

Kun työ on vaativaa, on hyvä tietää, että tiettyihin asioihin voi aina luottaa. Kuten uuteen sähkökäyttöiseen ja Hypercell™-tekniikalla toimivaan Toro® GrandStand® Revolution™ -leikkuriin, joka kestää ankaraa käyttöä vuodesta toiseen.

Saat parhaan mahdollisen käyttötuntuman ja -vasteen hyödyntämällä muun muassa nopeudensäätöä ja ohjelmisto-ohjausta (patenttia haettu).

TULOSSA PIAN

REVOLUTION™

GRANDSTAND

TEHO JOPA
18,4 kW
(24,7 HV)

Tehokas Toron HyperCell- akkujärjestelmä

Koko päivän käyttöä kestävä Toron HyperCell-akku on suunniteltu toimimaan koneissamme ja vastaamaan maisemoinnin ammattilaisten tarpeisiin.

Pääosassa Toro Turbo Force® -leikkuupöydät

TURBO FORCE® -leikkuupöytä on todistettusti tarkka. Vakiona kaikissa GrandStand-malleissa.

Pääosassa ajoalustan Flex-Ride- jousitus

Mukautuu automaattisesti kaiken kokoisille käyttäjille, mikä vähentää väsymistä ja parantaa tuottavuutta.

SISÄLLYSLUETTELO

KESKIKOKOISET TYÖNNETTÄVÄT RUOHONLEIKKURIT
SEISTEN AJETTAVAT GRANDSTAND®-LEIKKURIT

14 Z MASTER® 2000
16 Z MASTER® 4000

18
20

Z MASTER® 6000
Z MASTER® 7000

22 Z MASTER® 7500
24 Z MASTER® 8000

26
28

RAKENNETTU VOIMAKKAAXI JA KESTÄVÄKSI

KESKIKOKOISET TYÖNNETTÄVÄT
HYDRO-LEIKKURIT

KESKIKOKOISET HYDRO-LEIKKURIT – OMINAISUUDET

Kun työ on vaativaa, on hyvä tietää, että tiettyihin asioihin voi aina luottaa. Keskikokoinen Toro®-leikkuri kestää rankkaa käyttöä vuodesta toiseen. Lisäksi TURBO FORCE® -leikkuujärjestelmä levittää hienon leikkuujätteen tasaisesti ja tarjoaa virheettömän leikkuujäljen joka kerralla. Mukavat ohjaimet ja eri leikkuupöytävaihtoehdot tekevät työskentelystä tehokkaampaa.

- **JOUSTAVAT** tehoyksiköt ja kolme eri leikkuupöytää sekä kelamurskain sopivat erilaisiin työolosuhteisiin.
- **ISKUVAURIOIDEN ESTO** 7 gaugen TURBO FORCE® -teräsleikkuupöydällä ja hitsatulla pyörästetyllä puskurilla.
- **PARANNETTU KESTÄVYYS** lujilla valurautaisilla karakoteloilla ja huoltovapailta kestovoidelluilla laakereilla.
- **VÄHEMMÄN VÄSYMISTÄ** vakiomallisten pistoolikahvojen ansiosta.
- **LEIKKUUN HIENOSÄÄTÖ** eri olosuhteita tai vuodenaikoja varten patentoidulla säädettävällä levittimellä.
- **SUORITUSKYVYN MAKSIMOINTI** raskaaseen ammattikäyttöön sopivalla vetojärjestelmällä.

KESKIKOKOISEN HYDRO-LEIKKURIN 31914 LISÄVARUSTEET



LUJA MURSKAINRAKENNE
02720



KAKSOISPYÖRÄSARJA
02931

VALINNAISET PYÖRÄVAIHTOEHDOT

TURF-RENGASSARJA 02929

URITETTU RENGASSARJA 02930

KAPEA PYÖRÄSARJA* 02932

* Suositellaan valittaessa 82 cm:n leikkuupöytä ja 31914.



KESKIKOKOISET HYDRO-LEIKKURIT – LISÄOMINAISUUDET



VALITTAVANA TAAKSE POISTAVAT LEIKKUUPÖYDÄT

Ne tarjoavat lyömätöntä lujuutta 7 gaugen alumiinin ansiosta sekä erinomaisen leikkuujäljen ja paremman tuottavuuden äärimmäisissä leikkuuolosuhteissa (vain 31914).



TILAVA POLTTOAINESÄILIÖ

Mahdollistaa pitkän käyttöajan ja hyvän tuottavuuden, sillä säiliön täyttämistä aiheutuvia taukoja on vähemmän.



HELPPO LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Leikkuukorkeuden voi valita 6 mm:n välein 25–108 mm:n korkeuteen. Korkeuden vaihto on helppoa pystysuunnassa liikkuvan tapin avulla (vain 31914).



KAKSIPIYÖRÄINEN AJOALUSTA

Kokoon taitettava kaksipyöräinen ajoalusta (myydään erikseen) mahdollistaa kyytiin nousemisen, mikä vähentää väsymistä.



44410TE

KESKIKOKOISET HYDRO-LEIKKURIT – TEKNISET TIEDOT

KESKIKOKOINEN	31914 HYDRO	44410TE	44424TE
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, nelitahti, 603 cm ³ , OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)	Kawasaki FS481V, nelitahti, 603 cm ³ , ilmajäähdytteinen 10,8 kW (14,5 hv)	Kawasaki FS541V, nelitahti, 603 cm ³ , OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)
KÄYNNISTIN	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen
VETOJÄRJESTELMÄ	Twin Hydro-Gear® -pumput ja Parker®-pyörämoottorit	Twin Hydro-Gear -pumput	Twin Hydro-Gear -pumput
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	TURBO FORCE® Taakse poistava tai kelamurskain	TURBO FORCE® Sivulle poistava, Recycler (lisävaruste)	TURBO FORCE® Sivulle poistava, Recycler (lisävaruste)
LEIKKUUKORKEUS	Taakse poistava: 25–108 mm Kelamurskain: 12–140 mm	38–114 mm	38–114 mm
NOPEUS	Eteenpäin: 0–9,6 km/h Peruutus: 0–3,2 km/h	Eteenpäin: 0–11 km/h Peruutus: 0–4,8 km/h	Eteenpäin: 0–11 km/h Peruutus: 0–4,8 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 19 litraa	Bensiini / 19 litraa	Bensiini / 19 litraa
PAINO*	129 kg	272 kg	301 kg
TAKUU	2 vuoden rajoitettu takuu kaupallisessa käytössä, 2 vuoden rajoitettu takuu moottorille ¹		

TAAKSE POISTAVAT LEIKKUUPÖYDÄT	02710	02711	02712	KELAMURSKAIN	02720
LEIKKUULEVEYS	81 cm	>91 cm	>122 cm	LEIKKUULEVEYS	91 cm
LEIKKUUKORKEUS	25–108 mm, säätöväli 6 mm			LEIKKUUKORKEUS	Portaaton säätö 12–140 mm
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	2,0 m/s ²	1,8 m/s ²	3,1 m/s ²	KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	3,3 m/s ²
PYÖRÄVAIHTOEHDOT	Kapea pyöräsarja (02932)	Kaksoispyörännapasarja (02931) Uritettu rengassarja (02930) Turf-rengassarja (02929)		PYÖRÄVAIHTOEHDOT	Kaksoispyörännapasarja (02931) Uritettu rengassarja (02930) Turf-rengassarja (02929)
LISÄVARUSTEET	Tru Trak -ajoalusta (30109)			LISÄVARUSTEET	Tru Trak -ajoalusta (30109)
NETTOPAINO* (AJOYKSIKKÖ MUKAAN LUKIEN)	261 kg	263 kg	279 kg	NETTOPAINO* (AJOYKSIKKÖ MUKAAN LUKIEN)	305 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

TYÖSKENTELE TEHOKKAAMMIN JA ETENE NOPEAMMIN.

GRANDSTAND® SEISTEN AJETTAVAT LEIKKURIT

GRANDSTAND – OMINAISUUDET

Työssä tulee usein vastaan töyssyjä ja haastavaa maastoa. Niistä ei kuitenkaan tarvitse kärsiä.

Toro® GrandStand® -leikkurissa yhdistyvät paikallaan kääntyvien leikkurien nopeus ja mukavuus sekä leveän työnnettävän leikkurin kyytiin ja kyydistä nousemisen helppous. Näin saadaan aikaan nopeampi, ketterämpi ja tuottavampi leikkuri. Pehmeä jousitus pitää kuljettajan olon mukavana työskentelyn aikana. Nopeuttaa monenlaisia töitä.

- **PAREMPI TUOTTAVUUS** helpon kyytiin ja kyydistä nousemisen ansiosta.
- **SÄÄSTÄÄ PERÄVAUNUTILAA** ja parantaa monikäyttöisyyttä pienen kokonsa ansiosta.
- **VÄHENTÄÄ KÄYTTÄJÄN VÄSYMISTÄ** ajotason jousituksella ja kahden vivun ohjauksella.
- **PAREMPI NÄKYVYYS** vähentää vahinkoja ja parantaa työn laatua.
- **LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ** ajoalustalta.
- **VÄHEMMÄN TÄRINÄÄ** ja parempi jalkatuntuma väsymistä ehkäisevän kumimaton ansiosta.

GRANDSTAND – LISÄVARUSTEET



JÄTESÄKKISARJA

121-7530 (74534TE, 74536TE, 74540TE)
133-1435 (74504TE, 74542TE)



RAIDOITUSSARJA

117-8560 (74534TE, 74536TE, 74540TE)
131-1436 (72504TE, 74542TE)



RECYCLER-SARJA

110-2080 (74534TE)
134-3217* (74540TE)
139-6650* (72504TE)
134-3259* (72542TE)



VALOSARJA

114-3505 (74534TE, 74536TE, 74540TE)
133-1437 (72504TE, 72542TE)



MICHELIN X TWEEL TURF -RENKAAT

45,7 cm TWEEL
139-7890 (72504TE ja 72542TE)

VÄLÄHDYSVALOSARJA

133-1495 (72542TE, 72504TE)

* Terät eivät sisälly toimitukseen.

GRANDSTAND – LISÄOMINAISUUDET



MONIPUOLISUUS

Toron kokoon taitettavan ajoalustan ansiosta GrandStand-leikkuri voidaan muuttaa työnnettäväksi. Laskemalla alustan takaisin leikkurin käyttöä voi jatkaa ajaen tarvitsematta vaihtaa leikkuria.



ERITTÄIN KOMPAKTI KOKO

Ihanteellinen pienehköille asuinkiinteistöille tai alueille, joissa on portteja ja ahtaita tiloja. Saatavana mallit 91 cm ja 102 cm.



INNOVATIIVINEN NOPEUDEN HALLINTA

Vaihtaa vetävien renkaiden vastetta rajoittamatta ohjainten liikettä tai hidastamatta moottoria ja teriä.



AJOALUSTAN FLEX-RIDE-JOUSITUS

Mukautuu automaattisesti kaiken kokoisille käyttäjille, mikä vähentää väsymistä ja parantaa tuottavuutta.



PITO JA OHJATTAVUUS

Tukeva alusta ja erinomainen tasapaino parantavat hallittavuutta rinneajossa. Käyttäjä voi siirtää painoaan tarpeen mukaan suorituksen parantamiseksi.

TULOSSA PIAN

REVOLUTION™

GRANDSTAND



GRANDSTAND – TEKNISET TIEDOT

MALLI	74534TE	74540TE	72504TE	72542TE	GRANDSTAND® REVOLUTION
LEIKKUULEVEYS	91 cm	91 cm	122 cm	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	131 cm	96 cm	160 cm	127 cm	Vahvistetaan myöhemmin
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, 603 cm³	Kawasaki FS541V, 603 cm³	Kawasaki FX691V, 726 cm³	Kawasaki FX691V, 726 cm³	Dana, keskiasennettava 120–60 Sähköinen voimansiirto¹
AJONOEUS	0–8 km/h	0–8 km/h	0–12 km/h	0–12 km/h	0–12 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	TURBO FORCE® Sivulle poistava	TURBO FORCE Taakse purkava	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Taakse purkava	TURBO FORCE Sivulle poistava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	127 mm	127 mm	140 mm	140 mm	140 mm
LEIKKUUKORKEUS	25–127 mm	25–127 mm	38–127 mm	38–127 mm	38–127 mm
KARAN LAAKERIT	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa
AJORENKAAT	TurfMaster® 18 x 8.5-8" (46 x 22-20 cm)	TurfMaster 18 x 9.5-8" (46 x 24-20 cm)	1 TurfMaster 20 x 10-8" (51 x 25-20 cm)	TurfMaster 20 x 10-8" (51 x 25-20 cm)	20 x 10.5-12" (51 x 27-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	11 x 4-5" (28 x 10-12,5 cm), paineeton, puhkeamaton	11 x 4-5" (28 x 10-12,5 cm), paineeton, puhkeamaton	11 x 4-5" (28 x 10-12,5 cm), paineeton, puhkeamaton	11 x 4-5" (28 x 10-12,5 cm), paineeton, puhkeamaton	11 x 4-5" (28 x 10-12,5 cm), paineeton, puhkeamaton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 29,5 litraa	Bensiini, 29,5 litraa	1 Bensiini, 38 litraa	Bensiini, 38 litraa	HyperCell®-akku 18,4 kW Käyttöaika vähintään 6–9 tuntia
PAINO*	343 kg	352 kg	407 kg	415 kg	Vahvistetaan myöhemmin
TAKUU	5 vuotta tai 1 200 tuntia.² 3 vuoden rajoitettu takuu moottorille.¹				Vahvistetaan myöhemmin

*Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹ Toimii HyperCell®-akuteknikalla, ei vaihdettavissa.

² Joillakin Toro LCE -laitteissa käytettävillä tuotteilla on moottorin valmistajan myöntämä takuu.

³ Kumpi ensin saavutetaan.

TYÖJUHTA MAAILMANLUOKAN MUKAVUUDELLA.

Z MASTER® 2000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

Z MASTER® 2000 – OMINAISUUDET

Z Master 2000 -sarjan leikkurin kuljettaminen kaupungilla saa taatusti päät kääntymään. Leikkurin ammattitasoinen suorituskky, luotettavuus ja tehokkuus pääsevät kuitenkin todella oikeuksiinsa vasta kuljetusvaunun ulkopuolella.

- **TYÖT VALMISTUVAT NOPEAMMIN KUIN KOSKAAN** tehokkaiden moottorien ja päivitettyjen hydrojen ansiosta. Täysi putkirunko, suuret 56 cm:n takarenkaat ja pyörästetyllä puskurilla varustettu 7/10:n gaugen teräisleikkuupöytä takaavat lisäksi, että kone kestää kovimmatkin iskut.
- **MAAILMANLUOKAN MUKAVUUS**, sisäänrakennetut valot ja TURBO FORCE® -leikkuupöydän verraton leikkuujälki takaavat asiakkaiden tyytyväisyyden.
- **VOIT TYÖSKENNELLÄ HUOLETTA** Toron ruohonleikkureiden 4 vuoden takuun ansiosta.



Z MASTER® 2000 – LISÄVARUSTEET



KOLMIOSAINE SARJA
145-3691



132 CM:N MVP-HIHNA- JA
TERÄSARJA
135-2254



AURINKOSUOJASARJA
126-8077
KOVAKATTOINEN
HÄIKÄISYSUOJASARJA
(NIVELLETTY)
140-4367; 144-3719

KAATUMISSUOJAUS-
JÄRJESTELMÄN (ROPS)
VALOSARJA
144-1992

RAIDOITINSARJA
126-7882

Z MASTER® 2000 – LISÄOMINAISUUDET



EI ENÄÄ TÖYSSYSTÄ AJOA

Nurmikon ajamisen ei tarvitse tuntua epämukavalta. Säästä kehoasi kovimmilta töyssyiltä ja pidä leikkuunopeus rivakkana MyRIDE-jousitusjärjestelmän avulla. Tietyt mallit.



TEHTY KESTÄMÄÄN

Nauti vuosikausien luotettavasta suorituskvyyvystä täyden putkirungon ja 7/10 gaugen teräisleikkuupöydän ansiosta.

Z MASTER® 2000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	HDX - MyRIDE® 74456TE	HDX - MyRIDE® 77292TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	–	170 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FX730V, 726 cm ³ , 17,5 kW (23,5 hv)	Kawasaki FX730V, 726 cm ³ , 17,5 kW (23,5 hv)
AJONOEUS	13 km/h	11 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	7/10 gaugen taakse poistava TURBO FORCE	7/10 gaugen sivulle poistava TURBO FORCE
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	12,7 cm	12,7 cm
LEIKKUUKORKEUS	3,8–12,7 cm, säätöväli 0,64 cm	3,8–12,7 cm, säätöväli 0,64 cm
LEIKKUUPÖYDÄN NOSTO	Mekaaninen, jalkakäyttöinen	Mekaaninen, jalkakäyttöinen
KARAT	20,3 cm:n halkaisija, valettu alumiini	20,3 cm:n halkaisija, valettu alumiini
AJORENKAAT	Vakiorenkaat (Hoosier) 22 × 9.5-12" (56 × 24 cm-30,5 cm)	Vakiorenkaat (Hoosier) 22 × 9.5-12" (56 × 24 cm-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Musta pneumaattinen 13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15,2 cm)	Musta pneumaattinen 13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15,2 cm)
POLTTOAINE/TILAVUUS	26,5 l	26,5 l
PAINO*	432 kg	474 kg
TAKUU	4 vuotta tai 750 tuntia. ² 3 vuoden rajoitettu takuu moottorille. ¹	

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹ Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

² Kumpi ensin saavutetaan.

TÄMÄ VOIMANPESÄ TARJOAA LUONNOLLE VASTUSTA.

Z MASTER® 4000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

19 500 – 30 000
neliometriä tunnissa

Enimmäisneliömetrimäärä tunnissa perustuu 90 %:n tehokkuuteen km/h x leikkuuleveys. Todellinen tuottavuus riippuu olosuhteista.

Z MASTER® 4000 – OMINAISUUDET

Uusi Z MASTER® 4000 -sarja tarjoaa kestävyyttä, ammattimaisia tuloksia ja verratonta käyttömukavuutta. Valmistettu ammattilaiskäyttöön tarkoitetuista materiaaleista ja varustettu Turbo Force® -leikkuupöydällä, raskaaseen käyttöön suunnitellulla etupään rakenteella ja tehokkailla moottoreilla. Mukavaa leikkuuta sähköavusteisella leikkuupöydän nostolla, etuosan molemmilta puolilta avoimella leikkuupöydällä, USB-liitännöillä ja MyRIDE®-istuinjousitusjärjestelmällä.

- **ENEMMÄN MUKAVUUTTA** Lisävarusteena saatava jousitettu MyRIDE®-ajoalusta tarjoaa 7,6 cm:n jouston, mikä vaimentaa töyssyjä ja tärinää.
- **TURBO FORCE® -LEIKKUUPÖYDÄT** Maisemoinnin ammattilaiset ympäri maailman luottavat Toron TURBO FORCE® -leikkuupöytiin niiden erinomaisen leikkuulaadun ja kestävyysvuoksi.
- **AMMATTITASOISTA KESTÄVYYTTÄ** Z MASTER® 4000 -sarjan leikkurit on suunniteltu kestämaan – aina erikoislujasta teräksestä (paksuus 7/10 gaugea) valmistetusta TURBO FORCE® -leikkuupöydästä kestäväan runkoon ja ammattikäyttöön tarkoitettuun moottoriin.



Z MASTER 4000 – LISÄVARUSTEET

KIERRÄTYSARJAT*

122 cm – 144-0386
132 cm – 144-0387
152 cm – 144-0388

KERÄÄJÄN TÄYDENNYSSARJAT

122 cm – 78464
132 cm – 78465
152 cm – 78466

CE-SARJA KERÄÄJILLE

145-1261 CE-
sarja – (74048TE)
145-1262 CE-
sarja – (74053TE)
145-1263 CE-
sarja – (74056TE)

TUNKIN PIDINSARJA

144-2676

TUNKKISARJA

127-6666

RAIDOITUSSARJA

126-7882

Z MASTER 4000 – LISÄOMINAISUUDET



EI ENÄÄ TÖYSSYISTÄ AJOA

Nurmikon ajamisen ei tarvitse tuntua epämukavalta. Säästä kehoasi kovimmilta töyssyiltä ja pidä leikkuunopeus rivakkana MyRIDE-jousitusjärjestelmän avulla.



VALOA PIMEÄÄN

Sisäänrakennetut LED-valot tarjoavat erinomaisen laajan näkyvyyden pimeissä olosuhteissa. Tietty mallit.



TEHTY KESTÄMÄÄN

Nauti vuosikausien luotettavasta suorituskyvystä täyden putkirungon ja 7/10 gaugen teräisleikkuupöydän ansiosta.



ERITTÄIN LEVEÄT TAKARENKAAT

Lisävarusteena saatavat erittäin leveät takarenkaat mahdollistavat entistäkin paremman pidon ja estävät nurmen repeytymistä. Saatavana kaksi kokoa: 61 cm ja 66 cm

Z MASTER 4000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	PRO BASE – MyRIDE® 74048TE	HDX – MyRIDE® 74053TE	HDX – MyRIDE® 74056TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	7 gaugen sivulle poistava TURBO FORCE	7 gaugen sivulle poistava TURBO FORCE	7 gaugen sivulle poistava TURBO FORCE
MOOTTORI	Kawasaki® FX691V, 726 cm³, 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm³, 19 kW (25,5 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm³, 19 kW (25,5 hv)
AJONOEUS	14 km/h	14 km/h	14 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN NOSTO	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen
LEIKKUUPÖYDÄN SYVYYS	14 cm	14 cm	14 cm
LEIKKUUKORKEUS	38–14 mm Säätöväli 6,4 mm	38–14 mm Säätöväli 6,4 mm	38–14 mm Säätöväli 6,4 mm
KARAT	Halkaisija 22,9 cm Painevalettu alumiini	Halkaisija 22,9 cm Painevalettu alumiini	Halkaisija 22,9 cm Painevalettu alumiini
AJORENKAAT	Super Turf 24 x 9,5-12" (61 x 24-30,5 cm)	Voodoo 26 x 10,5-12" (66 x 26,7-30,5 cm)	Voodoo 26 x 12-12" (66 x 30,5-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Musta pneumaattinen 13 x 6,5-6" (33 x 16,5-15,2 cm)	Musta pneumaattinen 15 x 6,5-6" (38 x 16,5-15,2 cm)	Musta pneumaattinen 15 x 6,5-6" (38 x 16,5-15,2 cm)
POLTTOAINE/TILAVUUS	37,8 l	37,8 l	37,8 l
PAINO*	517 kg	582 kg	543 kg
TAKUU	5 vuotta tai 1 250 tuntia. ² 3 vuoden rajoitettu takuu moottorille. ¹		

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

²Kumpi ensin saavutetaan.

* Terät eivät sisälly toimitukseen.

SUORIUDU VAATIVIMMISTAKIN TYÖOLOSUHTEISTA

Z MASTER® 6000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

Z MASTER 6000 – OMINAISUUDET

Z Master® 6000 Professional on yksi kehittyneimmistä ja mukavimmista paikallaan kääntyvistä ruohonleikkureista. Koe alan johtavat suorituskykyominaisuudet, kuten TURBO FORCE® -leikkuutekniikka, lujat karakokoonpanot, erinomainen mukavuus, parannettu pito ja hallinta sekä huipputason ohjattavuuden tarjoavat ammattitason lisäominaisuudet.

- **SUORIUTUU VAATIVISTA OLOSUHTEISTA** tehokkaiden moottorivaihtoehtojen ansiosta.
- **VÄHENTÄÄ KÄYTTÄJÄN VÄSYMISTÄ** paksusti pehmustetulla jousitetulla deluxe-istuimella sekä 3D-eristinkannattimilla, jotka vaimentavat tärinää.
- **YLITTÄÄ TÖYSSYT VAIVATTA** käteväällä leikkuupöydän poljinnostimella.
- **ERINOMAINEN VAKAUS** matalalla painopisteellä parantaa ohjattavuutta rinneajossa.
- **TASAINEN JA TEHOKAS TOIMINTA** yhdistetyllä pumpulla ja pyörämoottoreilla.
- **ISKUJEN VAIMENNUS** ehkäisee leikkuupöydän heilumista, ja tukeva leikkuupöydän kiinnitysjärjestelmä takaa siistin leikkuujäljen rinteissä.



Z MASTER 6000 – LISÄVARUSTEET



KÄYTTÄJÄN OHJAAMA
HEITTO SUPPILO
117-3600



VETOAISASARJA
109-9487



MICHELIN X TWEEL TURF
-RENKAAT
60,7 cm TWEEL
139-7891

KIERRÄTYS SARJAT
122 cm – 139-6650
132 cm – 139-6653

152 cm – 139-6655
152 cm, RD –
144-0379



MyRIDE® -JOUSITUSJÄRJESTELMÄ

Pitkät päivät tuntuvat lyhyiltä hämmästyttävän mukavan MyRIDE®-jousitusjärjestelmän ansiosta. Täysin jousitettu ja säädettävä käyttäjän taso eristää tärinän, jolloin epätasaisesta maastosta ei ole haittaa. Taattua Toro-kestävyyttä uskomattoman mukavasti. Vain malli 74969TE

Z MASTER 6000 – LISÄOMINAISUUDET



AMMATTITASOISET TULOKSET JOKA KERRALLA

140 mm:n TURBO FORCE® -leikkuupöytien terän kärjen nopeus on 5,6 km/min. Lämpökäsitellystä teräksestä valmistettujen terien paksuus on lähes 16 mm.



LUJAT KARAT

Alumiinista valetut rasvattomat karat kestävät iskuja, jotka tuhoaisivat heikkommat karat. Tästä pitävät huolen jämäkkä valurautakotelo ja massiivinen alusta.



MUKAVAA KYITIÄ

Jousitettu deluxe-istuin on varustettu paksuilla tyynyillä, suurilla pehmusteilla ja 3D-eristyksellä, mikä vähentää tärinää ja kuljettajan väsymistä.



LEIKKUUPÖYDÄN NOSTOAPU

Leikkuupöydän korkeutta on helppo ja nopea säätää leikkuupöydän nostopolkimella.



YKSILÖLLISET AJOASETUKSET*

Päivitetyt MyRIDE®-jousitusjärjestelmän ansiosta käyttäjä voi helposti, nopeasti ja ilman työkaluja määrittää ajoasetuksensa yksilöllisten mieltymystensä mukaisiksi.

Vain malli 74969TE

Z MASTER® 6000 – TUOTTAVUUS

23 500–30 000
neliometriä tunnissa

Enimmäisneliömetrimäärä tunnissa perustuu 90 %:n tehokkuuteen km/h × leikkuuleveys.
Todellinen tuottavuus riippuu olosuhteista.



Z MASTER 6000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	72902TE	72969TE* – MyRIDE	72942TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	160 cm	172 cm	192 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FX651V 726 cm³ / 3 100 kierr./min 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX651V 726 cm³ / 3 100 kierr./min 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX801V 852 cm³ / 3 400 kierr./min 19 kW (25,5 hv)
AJONOPEUS	0–16 km/h	0–16 km/h	0–18,5 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Taakse poistava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm	14 cm	14 cm
LEIKKUUKORKEUS	2,5–14 cm	2,5–14 cm	2,5–14 cm
KARAT	Valettu alumiini, rasvaton	Valettu alumiini, rasvaton	Valettu alumiini, rasvaton
AJORENKAAT	TurfMaster® 24 × 9,5-12" (61 × 24-30,5 cm)	TurfMaster 24 × 9,5-12" (61 × 24-30,5 cm)	TurfMaster 24 × 12-12" (61 × 30,5-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 × 6,5-6" (33 × 12,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton	13 × 6,5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton	Multi Trac 13 × 6,5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 45 litraa	Bensiini / 45,4 litraa	Bensiini / 45,4 litraa
PAINO*	501 kg	547 kg	582 kg
TAKUU	5 vuotta tai 1 400 tuntia. ² 3 vuoden rajoitettu takuu moottorille. ¹		

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

²Kumpi ensin saavutetaan.

➤ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

SUORIUDU VAIVATTA HAASTAVIMMISTAKIN TÖISTÄ

Z MASTER® 7000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT DIESEL-LEIKKURIT



21 500 – 30 000

neliometriä tunnissa

Enimmäisneliömetrimäärä tunnissa perustuu 90 %:n tehokkuuteen
km/h x leikkuleveys. Todellinen tuottavuus riippuu olosuhteista.

Z MASTER 7000 -SARJA – OMINAISUUDET

Kello on 7 aamulla, ja ruoho on pitkää ja märkää. Sinulla on tämän jälkeen vielä viiden kiinteistön nurmikot leikattavana. Tällaisina hetkinä et kaipaa hankaluuksia. Kaipaavat tehoa. Toron ammattitason 7000-sarja tarjoaa äärimmäisin leikkuuolosuhteisiin tarvittavaa vääntöä, johon perinteinen bensiinikäyttöinen leikkuri ei pystyisi. Se käy dieselillä, joten vastaavaan bensiinimoottoriin verrattuna saat enemmän tehoa vähemmällä polttoaineella.

- **TEHOA** vaativimpiinkin olosuhteisiin kolmisylinterisen dieselmoottorin korkealla vääntömomentilla.
- **VÄLTÄ VAURIOIT** kestäväällä leikkuupöydällä, joka on valmistettu lujasta 7 gaugen teräksestä.
- **BIODIESEL-YHTEENSOPIVA** polttoainepumppu, polttoainesuodatin ja polttoaineletkut.
- **KESTÄÄ ISKUT**, jotka tuhoaisivat heikommat karat, Toron lujatekoisten karakokoonpanojen ansiosta.
- **VÄHEMMÄN KÄYTTÖKATKOJA** puhkeamattomien, paineettomien kääntöpyörien renkaiden ansiosta.
- **VÄHENTÄÄ KÄYTTÄJÄN VÄSYMISTÄ** paksusti pehmustetulla jousitetulla deluxe-istuimella, joka vaimentaa tärinää.



Z MASTER 7000 – LISÄVARUSTEET



KUMINEN
RAIDOITUSSARJA
107-1630

RULLASARJA RAIDOITUSTA
VARTEN
108-2162



KÄYTTÄJÄN OHJAAMA
HEITTOSUPPILOSARJA
78521



MICHELIN X TWEEL TURF
-RENKAAT
60,7 cm TWEEL
139-7891

KIERRÄTYSSARJAT
140-8016 (72264TE)
140-8017 (72265TE)
114-1820 (72279TE)



TURBO FORCE® -LEIKKUUPÖYTÄ
Mahdollistaa yhdessä dieselmoottorin korkean vääntömomentin kanssa erinomaisen suorituskyvyn korkeammilla ajonopeuksilla.

Z MASTER 7000 – LISÄOMINAISUUDET



DIESELMOOTTORIT

Alhaisempi polttoaineen kulutus ja parempi teho kuin vastaavissa bensiinimootoreissa. Lisäksi dieselpolttoaine sisältää 18 % enemmän energiaa, mikä tarjoaa lisätehoa.



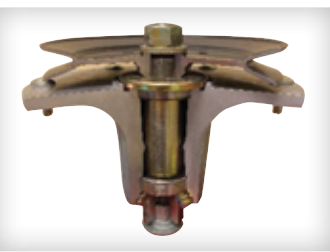
NESTEJÄÄHDYTYSTEINEN MOOTTORIJÄRJESTELMÄ

Pidentää moottorin käyttöikää puhtaamman palamisen ansiosta. Lisäksi tasapainoinen moottori pitää tärinän mahdollisimman vähäisenä.



BIODIESEL-YHTEENSOPIVAT MOOTTORIT

Voidaan käyttää jopa 20 %:n biodiesel (B20) -polttoaineseoksilla, jotka voivat lähes puolittaa päästöt verrattuna perinteiseen dieselpolttoaineeseen (perustuu EPA:n suunnittelemiin moottoritesteihin)



LUJAT KARAT

Alumiinista valetut kestovoidellut karat kestävät iskuja, jotka tuhoaisivat heikommat karat. Tästä pitävät huolen jämäkkä valurautakotelo ja massiivinen alusta.

LIMITED
QUANTITIES
AVAILABLE

Z MASTER 7000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	72279TE	72264TE	72265TE
LEIKKUULEVEYS	132 cm	132 cm	152 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	173 cm	173 cm	193 cm
MOOTTORI	Kubota®, diesel, 16,6 kW (23 hv), 898 cm ³	Kubota®, diesel, 16,6 kW (23 hv), 898 cm ³	Kubota®, diesel, 16,6 kW (23 hv), 898 cm ³
AJONOPEUS	0–18 km/h	0–18 km/h	0–18 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	TURBO FORCE® Taakse purkava	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Sivulle poistava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	140 mm	140 mm	140 mm
LEIKKUUKORKEUS	38–127 mm	38–127 mm	38–127 mm
KARAT	Valettu alumiini, kestovoideltu	Valettu alumiini, kestovoideltu	Valettu alumiini, kestovoideltu
AJORENKAAT	23 × 9.5-12" (58 × 24-30 cm), 4-vyö	23 × 9.5-12" (58 × 24-30 cm), 4-vyö	24 × 12-12" (61 × 30-30 cm), 4-vyö
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 45 litraa	Diesel / 45 litraa	Diesel / 45 litraa
PAINO*	733 kg	733 kg	722 kg
TAKUU	5 vuotta tai 1 200 tuntia. ² 2 vuoden rajoitettu takuu moottorille. ¹		

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.
²Kumpi ensin saavutetaan.

➤ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TEHO JA OHJATTAVUUS HELPPO KÄYTTÄÄ

Z MASTER® 7500-D -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

30 000–36 500

neliometriä tunnissa

Enimmäisneliömetrimäärä tunnissa perustuu 90 %:n tehokkuuteen km/h × leikkuleveys. Todellinen tuottavuus riippuu olosuhteista.

Z MASTER 7500-D – OMINAISUUDET

Jos tarvitset tehokkaan ja helppokäyttöisen leikkurin, tutustu Toro® Z Master® 7500-D -malliin. Se tarjoaa paikallaan kääntyvän leikkurin nopeuden ja ketteryuden sekä Torolle ominaisen laadukkaan leikkuujäljen.

- **TEHOA** vaativimpiin olosuhteisiin Yanmar® dieselmoottorilla.
- **ERINOMAINEN TUOTTAVUUS** taakse poistavilla ammattitason leikkuupöydillä. Saatavana koot 152–183 cm.
- **ÄLYKKÄÄMPI LEIKKUU** Horizon®-tekniikalla, joka antaa käyttäjän valita olosuhteisiin sopivan käyttötilan. Tämä säästää polttoainekuluja tinkimättä huipputason suorituskyvystä.
- **MUKAVA AJOKOKEMUS** ISO-kiinnitetyllä pohjalevyllä ja jousitetulla ISO-kiinnitetyllä deluxe-istuimella, joka vähentää tärinää huomattavasti ja parantaa näin tuottavuutta.

Z MASTER 7500-D – LISÄOMINAISUUDET



PIDEMMÄT HUOLTOVÄLIT
Pitkät huoltovälit ja jopa neljää samanlaista terää käyttävä leikkuupöydän rakenne säästävät huoltokuluja. Lisäksi leikkurilla on 5 vuoden tai 2 000 tunnin rajoitettu takuu (ei tuntirajaa ensimmäisillä kahdella vuodella).



YLIVOIMAINEN SUORITUSKYKY
Tämän leikkurin Tier 4- / Stage V -luokan kolmisylinterinen 18,6 kW:n (25 hv) tai 27,6 kW:n (37 hv) Yanmar-dieselmoottori tarjoaa tehoa vaativimpiinkin leikkuutöihin.



HORIZON™-TEKNIikka
Horizon-tekniikalla voidaan valita leikkuuolosuhteisiin sopiva käyttötila, mikä säästää polttoainekuluja tinkimättä huipputason suorituskyvystä.



Z MASTER 7500-D – LISÄVARUSTEET



AURINKOSUOJASARJA
126-8077

TUNKIN PIDINSARJA
135-1768

TUNKKISARJA
127-6666

TYÖVALOSARJA
135-7076

NURMISUOJA- JA
KANTOPALKKISARJA
127-6650

RECYCLER-SARJA*
152 cm – 144-0379
183 cm – 144-0380

* Terät eivät sisälly toimitukseen.

Z MASTER 7500-D – TEKNISET TIEDOT

MALLI	72028 Horizon-tekniikka	72029 Horizon-tekniikka	72065 Horizon-tekniikka	72074 Horizon-tekniikka
LEIKKUULEVEYS	152 cm	183 cm	152 cm	183 cm
MOOTTORI	18,6 kW (25 hv) Yanmar®, diesel, 1 267 cm³	18,6 kW (25 hv) Yanmar®, diesel, 1 267 cm³	27,6 kW (37 hv) Stage V Yanmar, diesel, 1 642 cm³	27,6 kW (37 hv) Stage V Yanmar, diesel, 1 642 cm³
AJONOEUS	20,1 km/h	20,1 km/h	20,1 km/h	20,1 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	7 gaugen TURBO FORCE® Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14,0 cm	14,0 cm	14,0 cm	14,0 cm
LEIKKUUKORKEUS	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm
KARAT	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa
AJORENKAAT	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm, paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm, paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm, paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm, paineeton, puhkeamaton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel/47,3 litraa	Diesel/47,3 litraa	Diesel/47,3 litraa	Diesel/47,3 litraa
PAINO*	887,7 kg	890,9 kg	969 kg	972 kg
CE-SARJA VAADITAAN	144-0378	144-0410	144-0378	144-0410
TAKUU	5 vuotta tai 2 000 tuntia. ² 3vuoden rajoitettu takuu moottorille. ¹			

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹Jollakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.
²Kumpi ensin saavutetaan.

➤ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TÄYDELLINEN LEIKKUUJÄLKI JA LYÖMÄTTÖMÄN TEHOKAS KERUU

PROLINE H800- JA Z MASTER® 8000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
SUORAKERUULEIKKURIT

PROLINE H800 – OMINAISUUDET

Korkeakaatotyhjennyksellä varustettu ProLine H800 -suorakeruuvaakatasoleikkuri on suunniteltu lyömätöntä keruuta varten, ja sen leikkuujärjestelmä tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn ja laadukkaan leikkuujäljen, joita tarvitaan urheilukentillä ja puistoissa. ProLine H800 -leikkurissa on tehokas Yanmar®-moottori, korkea ajonopeus, innovatiivinen Smart Airflow® -suorakeruujärjestelmä ja tyhjennysmekanismi, joka tyhjentää leikkuujätteen suoraan kuormalavalle. Se voi leikata, kerätä ja hävittää jopa 12 000 m² materiaalia tunnissa!



SMART AIRFLOW® -JÄRJESTELMÄ

Tee tehtävä nopeammin suoralla ruohonkeruulla.



SMART COOL® JA AUTOMAATTISESTI SUUNTAA VAIHTAVA TUULETIN

Maksimoi keräystehon ja minimoi käyttökatkot estämällä moottoria ylikuumenemasta.



JOPA 1,95 M:N TYHJENNYSKORKEUS

ProLine H800 tyhjentää leikkuujätteet vaivatta.



HELPPOKÄYTTÖISET OHJAIMET

Hydraulinen nosto, hydraulinen kallistus tyhjennyksessä ja leikkukorkeuden säätö käyttäjän istuimelta.

Z MASTER 8000 – OMINAISUUDET

Huipputason leikkuussa lopputuloksen on oltava siisti ja tyylikäs. Z Master 8000 -sarja tarjoaa ylivoimaisen leikkuujäljen ja laadukkaan viimeistelyn tehokkailla leikkunopeuksilla, mikä on erittäin tärkeää urheilukentillä ja puistoissa.



FILL REDUCTION SYSTEM -JÄRJESTELMÄ

Vaihtaa 100 %:n keräyksestä 50 %:n kierrätykseen ja 50 %:n keräykseen, joten suppiiloa ei tarvitse tyhjentää niin usein.



SUURI SUPPILO

Vähemmän aikaa tyhjennykseen ja enemmän aikaa leikkuuseen. Ainutlaatuinen levittimen rakenne täyttää 33 cm³:n supillon tasaisesti takaa eteen tehokkuuden maksimoimiseksi.

Tehokas puhallin liikuttaa enemmän ilmaa, minkä ansiosta suppiloon voidaan puhalttaa suuria määriä materiaalia.

Lisäksi suuritulavuuksinen keräysjärjestelmä mahdollistaa pidemmän leikkuaajan.



KESTÄVÄT, SYVÄT LEIKKUUPÖYDÄT

Hitsatusta 7/10 gaugen teräksestä valmistettu, syvä 11 cm:n rakenne soveltuu pitkälle ruoholle ja tarjoaa tavallista tehokkaamman imun, jonka ansiosta leikkuujälki on siisti ja viimeistelty.



TAAKSE POISTAVA LEIKKUUPÖYTÄ

Mahdollistaa trimmauksen kummaltakin puolelta, mikä pitää kukkaistutukset ja kulkuväylät puhtaina leikkuujätteestä.



PROLINE H800 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	31050TE
LEIKKUULEVEYS	126 cm
MOOTTORI	18,4 kW:n (24,7 hv) kolmisylinterinen Yanmar
AJONOPEUS	0–15 km/h. Peruutus: 0–10 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	Muotoiltu, hitsattu leikkuupöytä, jossa on edessä suojapuskuri. Suora ruohonkeruu.
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	116 mm leikkuupöydän yläosasta alaosaan
LEIKKUUKORKEUS	20–110 mm
KARAT	Rasvattaviin laakereihin asennetut halkaisijaltaan 25 mm:n karat.
AJORENKAAT	Edessä: 23 × 10,5-12" (58,4 × 26,5 – 30,5 cm:n) turf-renkaat Takana: 18 × 7,5-8" (45,5 × 18,8 – 20 cm:n) turf-renkaat
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	9 × 3,5-4" (22,8 × 8,9 – 10,2 cm), paineeton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 41 litraa
PAINO*	Leikkuupöydän kanssa 980 kg, ilman leikkuupöytää 810 kg
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.
KERUUJÄRJESTELMÄ	
TILAVUUS	810 litraa
ENIMMÄISTYHJENNYSKORKEUS	1 950 mm, 300 mm:n takaylitys

Z MASTER 8000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	74311TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm
MOOTTORI	15,3 kW (20,5 hv) Kohler Command Pro 640 cm ³
AJONOPEUS	0-11 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	Ammattitason taakse poistava leikkuu- ja levityspöytä
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	188 mm
LEIKKUUKORKEUS	25–100 mm
KARAT	Valurauta
AJORENKAAT	18 × 10,5-10" (45,5 × 26,5-25,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	8 × 3-4" (20 × 7,5-10 cm), paineeton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 28 litraa
PAINO*	544 kg
TAKUU	2 vuoden rajoitettu takuu ² , 3 vuoden rajoitettu takuu moottorille ¹

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

¹ Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

² Kumpi ensin saavutetaan.



Z MASTER 8000 – LISÄVARUSTEET



MVP-SARJA
130-8468

LEVITYSSARJA
130-8463

VASEMPANPUOLEINEN
LEVITYSTERÄ (63,5 CM)
130-8464

OIKEANPUOLEINEN
LEVITYSTERÄ (63,5 CM)
130-8465

SUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT

MITÄ UUTTA?

GROUNDMASTER®-
VAAKATASOLEIKKURIT
Suurten pinta-alojen Groundmaster-
vaakatasoleikkurit muodostavat
mittapuun, johon muita leikkureita
verrataan. Jopa 4,88 m:n leikkuuleveys
merkitsee, että hehtaarin nurmialue
voidaan leikata seitsemässä minuutissa.*
Jykevä runko ja hitsatut leikkuupöydät
takaavat pitkän käyttöiän ja varman
tuoton investoinnille.

Jykevistä ulkonäöstä huolimatta nämä
leikkurit ovat yllättävän ketteriä, eikä
ruohoa jää leikkaamatta käänöksissä,
mikä parantaa viimeistelyn tuottavuutta.
Uusi Groundmaster 3200/3300 -sarja
soveltuu kaikkiin ympäristöihin, ja siksi
sen avulla erilaisten julkisten alueiden
ylläpito on nopeaa ja vaivatonta.



SISÄLLYSLUETTELO

VAAKATASOLEIKKURIT:		GROUNDMASTER 3500-D, 3505-D,		KELALEIKKURIT:		GROUNDMASTER 3500-D, 3505-D,	
GROUNDMASTER 3200/3300	32	4300-D, 4500-D JA 4700-D	36	REELMASTER® 3100-D, 3550-D,		LT2240, LT3340, T4240, LT-F3000	40
GROUNDMASTER 4000-D/4010-D, 4100-D/4110-D JA				3555-D/3575-D JA 7000-D	38	VEDETTÄVÄT LEIKKURIT:	
5900-D/5910-D	34					GROUNDMASTER 1200 JA TM7490	42

ERINOMAINEN OHJATTAVUUS JA MONIKÄYTTÖISYYS

GROUNDMASTER® 3200/3300
VAAKATASOLEIKKURIT

GROUNDMASTER 3200/3300

Laajoista nurmikentistä perheiden oleskelualueisiin, kukkapuutarhoista leikkipaikkoihin: erilaisten julkisten alueiden ylläpitäminen edellyttää laitetta, joka voi liikkua joustavasti missä tahansa ympäristössä.

Toro® tarjoaa tehokkaasti jokaiseen tarpeeseen mukautuvia laitteita, kuten Groundmaster 3200/3300.



Puhallin, lisälaite 31916

Lumiaura, lisälaite 17830

TULOSSA PIAN

KELAMURSKAIN

2022



Groundmaster 3300 AWD -malli 31907 ja Groundmaster 3310 AWD CAB 31909 eivät ole EPA Tier 4- ja Stage V -luokitusten mukaisia eikä niitä myydä Euroopan markkinoilla.

GROUNDMASTER® 3200/3300



Groundmaster 3200/3300

Ympäri

UUODEN



ETULINJAN SUORITUSKYKYÄ

Koe erinomainen käyttömukavuus: säädettävä istuin, kallistuva ohjausmekanismi ja helppokäyttöiset ohjaimet takaavat optimaalisen mukavuuden kuljettajalle. Groundmaster 3200/3300 nousee mäet, liikkuu epätasaisessa maastossa ja tuottaa siistiä jälkeä CrossTrax®-jokapyörävetojärjestelmän ja luokkansa parhaan maavaran ansiosta (19,8 cm mallissa 3200 sekä 21,6 cm malleissa 3300 ja 3310).

HUOLLETTAVUUS VERTAANSA VAILLA

Innovatiivinen ylöskäännettävä rakenne tekee huollosta ja puhdistuksesta helppoa. Käännettävät leikkuupöydät kallistuvat lähes 90 astetta ajolinjan pysyessä ennallaan.

YMPÄRIVUOTISESTI KÄYTETTÄVÄ OHJAAMO

Lämmityksellä ja ilmastoinnilla varustettu ympärivuotisesti käytettävä ohjaamo on Groundmaster 3310 -mallin vakiovaruste. Muille malleille on saatavana lisävarusteena vain lämmityksellä varustettu ohjaamo (ei ilmastointia).

GROUNDMASTER 3200/3300 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	GROUNDMASTER 3200 2-PYÖRÄVETO 31900	GROUNDMASTER 3200 JOKAPYÖRÄVETO 31901	GROUNDMASTER 3300 JOKAPYÖRÄVETO 31902	GROUNDMASTER 3310 JOKAPYÖRÄVETO, OHJAAMO 31903	GROUNDMASTER 3300 JOKAPYÖRÄVETO 31907	GROUNDMASTER 3310 JOKAPYÖRÄVETO, OHJAAMO 31909
MOOTTORI	Yanmar® 18,4 kW (24,7 hv) / 3 000 kierr./min, kolmisylinterinen, nestejäähdytteinen diesel. Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset		27,9 kW (37,4 hv) / 3 000 kierr./min Yanmar, 3-sylinterinen, nestejäähdytteinen diesel Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset		27,9 kW (37,4 hv) / 3 000 kierr./min Yanmar, 3-sylinterinen, nestejäähdytteinen diesel Ei EPA Tier 4- ja Stage V -luokitusten mukainen; ei myydä Euroopan markkinoilla.	
POLTTOAINE/TILAVUUS	45 litraa		45 litraa		45 litraa	
LEIKKUULEVEYS	152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse poistavat vaihtoehdot		152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse poistavat vaihtoehdot		152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse poistavat vaihtoehdot	
LEIKKUUNOPEUS	2,5–3,0 hehtaaria tunnissa*		2,5–3,0 hehtaaria tunnissa*		2,5–3,0 hehtaaria tunnissa*	
VETOTYYPPI	2-pyörävetoinen rinnakkainen hydraulivetojärjestelmä.	Patentoitu CrossTrax®- jokapyöräveto.	Patentoitu CrossTrax®-jokapyöräveto.		Patentoitu CrossTrax®-jokapyöräveto.	
AJONOPEUS	0–20 km/h		0–24 km/h		0–24 km/h	
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.				Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.	



TORO F60 KELAMURSKAIN

Uusi F60-kelamurskain (02835) seuraaville Groundmaster-malleille: 31900, 31901, 31902 ja 31903, joka leikkaa lyhyen ja pitkän ruohon yhtä tehokkaasti.

*Enimmäisleikkuunopeudella ja 100 %:n tehokkuudella. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.

**Ei EPA Tier 4- ja Stage V -luokitusten mukainen; ei myydä Euroopan markkinoilla

LAAJA-ALAISTA TUOTTAVUUTTA

GROUNDMASTER® 4000-D/4010-D, 4100-D/4110-D JA 5900-D/5910-D
VAAKATASOLEIKKURIT

GROUNDMASTER

Suurten alueiden Groundmaster®-leikkureilla saat aikaan enemmän vähemmällä, ja käsittelet laajat alueet, joiden ruoho on pitempää ja leikataan harvemmin. Älä kuitenkaan anna jyrkän ulkoasun hämätä. Nämä leikkurit ovat yllättävän ketteriä. Tuottavuuden maksimoi kyky kääntyä niin, ettei leikkaamatonta aluetta jää lainkaan. Jopa 488 cm:n leikkuuleveyden ansiosta voit leikata hehtaarin ruohokentän seitsemässä minuutissa.



**TUOTTAVUUTTA
OSAAMISEN
TASOSTA
RIIPPUMATTA**
Smart Power®-ominaisuus säätää ajoyksikön ajonopeuden automaattisesti niin, että terät saavat lisää tehoa silloin, kun se on tarpeen optimaalisen leikkuutuloksen saavuttamiseksi. Tämä toiminto parantaa polttoainetaloutta ja lisää tuottavuutta, oli käyttäjänä sitten vasta-alkaja tai kokenut ammattilainen.

GROUNDMASTER – OMINAISUUDET



GROUNDMASTER 5900/5910
4,88 metrin leikkuuleveyden ja tarkan ohjattavuuden ansiosta tämä kestävä leikkuri voi leikata yli 8,5 hehtaaria tunnissa* eikä käännöksissä jää leikkaamatonta nurmea. Kolme erillistä taakse poistavaa leikkuupöytää voidaan nostaa tai laskea nopeasti ajon aikana.



GROUNDMASTER 4100-D
Tämän innovatiivisen suurten alueiden vaakatasoleikkurin leikkuupöytä on sijoitettu eteen, mikä parantaa merkittävästi käyttäjän näkyvyyttä leikkuuyksiköihin sekä tehostaa tuottavuutta.



GROUNDMASTER – TEKNISET TIEDOT

MALLI	GROUNDMASTER 4000-D/4010-D 30609/30636	GROUNDMASTER 4100-D/4110-D 30608/30644	GROUNDMASTER 5900-D/5910-D 31698/31699
MOOTTORI	Yanmar 4TNV86CT 41 kW (55 hv) Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset	Yanmar 4TNV86CT 41 kW (55 hv) Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset	Yanmar 4TNV98CT 53,7 kW (72 hv) Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset
POLTTOAINE/ TILAVUUS	Erittäin vähärikkinen diesel (< 15 ppm) 79,5 litraa	Erittäin vähärikkinen diesel (< 15 ppm) 79,5 litraa	Erittäin vähärikkinen diesel (< 15 ppm) 132 litraa
LEIKKUULEVEYS	158–355 cm	137–315 cm	145–488 cm
LEIKKUUNOPEUS	4,5 hehtaaria tunnissa*	4,2 hehtaaria tunnissa*	8,5 hehtaaria tunnissa*
VETOTYYPPI	4-pyöräveto. Smart Power® -toiminto.	4-pyöräveto. Smart Power® -toiminto.	4-pyöräveto. Smart Power® -toiminto. CrossTrax®
AJONOPEUS	Kuljetus: 0–26,1 km/h. Leikkuu: 0–13,4 km/h	Kuljetus: 0–26,1 km/h. Leikkuu: 0–13,4 km/h	Kuljetus: 0–32,2 km/h. Leikkuu: 0–17,4 km/h
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.		

*Enimmäisleikkuunopeudella ja 100 %:n tehokkuudella. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän tai olosuhteiden mukaan.

**Ei EPA Tier 4- ja Stage V -luokitusten mukainen; ei myydä Euroopan markkinoilla



GROUNDMASTER 4000-D
Markkinoiden voimakkain ja tuottavin 3,35 metrin leikkuri. 41 kW:n (55 hv:n) Yanmar®-turbodiesel leikkaa kaikenlaisissa olosuhteissa nopeasti ja varmasti.



GROUNDMASTER 4010-D
Groundmaster 4010-D on varustettu ilmastoidulla turvaohjaamolla. Käyttäjä työskentelee mukavasti täysin suojatussa tehdasasennetussa ohjaamossa, jossa on nelipylväinen kaatumissuojajärjestelmä ja karkaistut turvalasit.

ALEMMAT KUSTANNUKSET JA PAREMPI TUOTTAVUUS

GROUNDMASTER® 3500-D, 3505-D, 4300-D, 4500-D JA 4700-D
VAAKATASOLEIKKURIT

GROUNDMASTER – OMINAISUUDET

Pidä urheilukentät ja viheralueet huippukunnossa maanpintaa myötäilevillä Groundmaster-leikkureilla. Niiden vapaasti kelluvat Contour™ Plus -leikkuuyksiköt tuottavat erinomaisen leikkuujäljen kumpuilevassa maastossa ilman vaaraa paljaaksi leikkautumisesta, mutta kunnossapito on yhtä helppoa kuin vaakatasoleikkureilla.



Groundmaster 4300-D Malli 30853 ei täytä EPA Tier 4- tai Stage V -vaatimuksia.



SMART COOL® -JÄRJESTELMÄ LYHENTÄÄ KÄYTTÖKATKOJA
Smart Cool -järjestelmä estää ylikuumenemisen vaihtamalla hetkeksi jäähdytyspuhaltimen suuntaa ja puhaltamalla leikkuujätteet ja roskat pois ilmanotto-aleiköstä. Käyttäjän ei tarvitse pysähtyä ja poistua koneen päältä roskia puhdistamaan. (Groundmaster 4500-D/4700-D).

GROUNDMASTER – LISÄOMINAISUUDET



Groundmaster® 3500-D Sidewinder®

TARKKAA VIIMEISTELYÄ
Groundmaster 3500-D -leikkurissa on innovatiivinen Sidewinder-leikkuujärjestelmä, joka siirtää leikkuuyksiköitä jopa 30,5 cm oikealle tai vasemmalle keskilinjasta. Tämä helpottaa vaikeapääsyisten kohtien viimeistelyä. Myös renkaanjälkiä voidaan siirtää leikkuureitillä eri kohtaan nurmen kulumisen vähentämiseksi.



Groundmaster 3505-D

NOPEAA JA KORKEALAATUISTA RAIDOITUSTA
Groundmaster 3505-D -leikkurissa on kolme erillistä leikkuupöytää, joiden alhaisin leikkuukorkeus on vain 1,9 cm. 183 cm:n kokonaisleikkuuleveyden ansiosta tuottavuus on hyvä. Leikkuupöydän täyspitkät rullat takaavat leikkuutarkkuuden ja pelikenttien tasokkaan raidoituksen.

GROUNDMASTER – TEKNISET TIEDOT

	GROUNDMASTER 3500-D SIDEWINDER®	GROUNDMASTER 3505-D	GROUNDMASTER 4300-D		GROUNDMASTER 4500-D	GROUNDMASTER 4700-D
MALLI	30807	30849	30853	30864	30885	30887
MOOTTORI	Kubota 18,5 kW (24,8 hv)	Kubota 18,5 kW (24,8 hv)	Kubota 32,4 kW (43,4 hv).	Yanmar® 32,4 kW (43,4 hv)	Yanmar® 41 kW (55 hv)	Yanmar 41 kW (55 hv)
POLTTOAINE/ TILAVUUS	Diesel 42 litraa	Diesel 42 litraa	Diesel 51,1 litraa	Diesel 51,1 litraa	Erittäin vähärikkinen diesel 83 litraa	Erittäin vähärikkinen diesel 132 litraa
LEIKKUULEVEYS	173 cm 183 cm, lisävaruste	183 cm 173 cm, lisävaruste	229 cm		277 cm	381 cm
LEIKKUUNOPEUS	1,7 hehtaaria tunnissa*	1,8 hehtaaria tunnissa*	2,6 hehtaaria tunnissa*		3,56 hehtaaria tunnissa*	4,9 hehtaaria tunnissa*
VETOTYYPI	3-pyöräveto	2-pyöräveto	4-pyöräveto. CrossTrax®		4-pyöräveto	4-pyöräveto
AJONOPEUS (KULJETUS/ LEIKKUU)	0–14 km/h 0–10 km/h	0–14 km/h 0–10 km/h	0–16,7 km/h 0–11,3 km/h		0–21 km/h 0–10,4 km/h	0–21 km/h 0–10,4 km/h
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.					

* Suurimmalla leikkuunopeudella ja täydellä teholla. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.



Groundmaster 4300-D

YLIVOIMAISET ETENEMISOMINAISUUDET
Groundmaster 4300-D -leikkurissa on CrossTrax®-jokapyörävetojärjestelmä, joka siirtää tehoa automaattisesti eturenkailta vastakkaisille takarenkaille pidon maksimoimiseksi rinteissä ja määssä maastossa. Viisi leikkuuyksikköä leikkaa tasaisesti maaston muotoja seuraten.



Groundmaster 4500-D/4700-D

MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS
Groundmaster 4500-D/4700-D. Siinä yhdistyvät kaikki parhaat ominaisuudet: hehtaareittain nurmea leikkaava suuri vaakatasoleikkuri ja erittäin tarkka leikkuujälki. Ominaisuuksia ovat luokkansa johtava 41,1 kW:n moottori, jatkuva kaksisuuntainen nelipyöräveto ja SmartPower. Groundmaster 4500-D/4700-D tarjoaa ensiluokkaisen ohjattavuuden ja hallinnan, joka pitää tuottavuuden huipussaan.



Smart Cool™

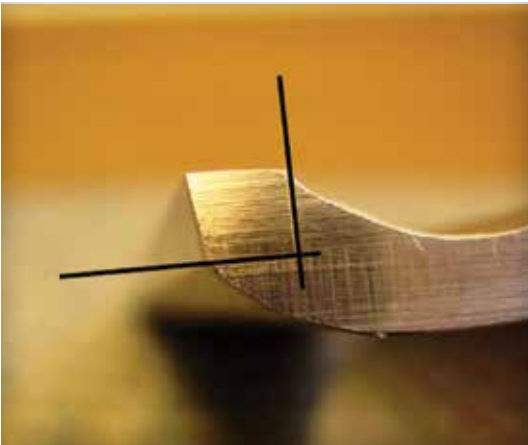
HIENON NURMEN SALAISUUS

REELMASTER® 3100-D. 3550-D 3555-D/3575-D. 7000-D.
KELALEIKKURIT

REELMASTER 3100-D. 3550-D 3555-D/3575-D. 7000-D

REELMASTER® 3100-D. 3550-D 3555-D/3575-D. 7000-D – OMINAISUUDET

Huipputasoisilla urheilukentillä tasainen leikkuujälki on välttämätön. Toro® Reelmaster® -leikkureissa on Dual Precision Adjustment (DPA) -leikkuuyksiköt, jotka on suunniteltu säilyttämään säädöt pidempään muuttumattomina. Näin viimeistellyn nurmen ylläpito vaatii vähemmän kunnossapitoa.



VÄHENNÄ HUOLTOAIKAA JA -KUSTANNUKSIA

Toron kiinteissä EdgeMax™-terissä on työkaluteräksestä valmistettu irtopala, joka säilyttää leikkusärmän jopa kolme kertaa tavallista kiinteää terää kauemmin.

PIDÄ KONEET TERÄKUNNOSSA

Toron EdgeSeries™-keloissa käytetään uutta kelageometriaa ja terämateriaalia, minkä ansiosta terä pysyy terävänä pitempään ja leikkuujälki on tarkkaa – säätöä ja teroitusta tarvitaan vähemmän.



Reelmaster 3100-D Sidewinder

VIIMEISTELE VAIKEAPÄÄSYISET ALUEET

Reelmaster 3100-D -leikkurissa on Toron Sidewinder®-järjestelmä, joka antaa käyttäjälle mahdollisuuden siirtää kaikkia kolmea leikkuuyksikköä ajon aikana vasemmalle tai oikealle ja ylettyä siten nurmeen, johon muut leikkurit eivät yllä. Malli 03171.



Reelmaster 3550-D

RULLAA KUMPUILEVAN MAASTON YLI

Reelmaster 3550-D rullaa vaivattomasti maaston muotojen yli. Se on yksi keveimmistä tämän tyyppisistä kelaleikkureista markkinoilla. Siinä on myös nurmea säästävät renkaat ja erinomainen pito Series/Parallel-kolmipyörävedon ansiosta.



Reelmaster 3555-D ja 3575-D

20 % KEVYEMPI KUIN PERINTEINEN KELALEIKKURI

Tuottavuus, tehokkuus, yksinkertaisuus ja kevyt rakenne kaikki yhdellä kompaktilla alustalla: **Reelmaster 3555-D ja 3575-D**. Tuloksena on Toro-leikkurin tuttu suorituskyky ketterän pienessä koossa, joka vähentää nurmen painumista herkillä alueilla.



Reelmaster 7000-D

ÄÄRIMMÄISTÄ TUOTTAVUUTTA

Reelmaster 7000-D on suunniteltu raskaan sarjan tuottavuutta ja äärimmäisiin olosuhteisiin riittävää suorituskykyä varten. Tärkeimpiä ominaisuuksia ovat automaattisesti suuntaa vaihtava Smart Cool® -puhallin, tuottavuuden takaava 307 cm:n leikkuleveys, tehokas dieselmoottori ja vääntävät kelamoottorit.



Mukana

EdgeSeries® Reels

REELMASTER 3100-D, 3550-D, 3555-D/3575-D JA 7000-D – TEKNISET TIEDOT

MALLI	REELMASTER® 3100 03170/03171	REELMASTER 3550-D 03910	REELMASTER 3555-D/3575-D 03820/03821	REELMASTER 7000-D 03780
MOOTTORI	Kubota 16,0 kW (21,5 hv)	Kubota 18,5 kW (24,8 hv)	Kubota 18,5 kW (24,8 hv)	Yanmar 41 kW (55 hv)
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel 28,3 litraa	Diesel 28,3 litraa	Diesel 28,3 litraa	Diesel 83 litraa
LEIKKUULEVEYS	183 cm / 216 cm	208 cm	254 cm	307 cm
LEIKKUUNOPEUS	0–10 km/h	0–11,3 km/h	0–11,3 km/h	0–11,3 km/h
VETOTYYPPI	3-pyöräveto	Series/Parallel, 3-pyöräveto	Series/Parallel, 3-pyöräveto	4-pyöräveto
AJONOPEUS	Kuljetus: 0–14 km/h Leikkuu: 0–10 km/h	Kuljetus: 0–16,1 km/h Leikkuu: 0–11,3 km/h	Kuljetus: 0–16,1 km/h Leikkuu: 0–11,3 km/h	Kuljetus: 0–22,5 km/h Leikkuu: 0–11,3 km/h
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.			

RASKAAN SARJAN MONIPUOLISUUTTA



LT2240 / LT3340 / T4240 / LT-F3000
KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET

KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET

Nämä leikkurit tarjoavat tarvittavaa laatua ja suorituskyykyä raskaasta viheraluiden leikkuusta hienon nurmen viimeistelyyn. Valittavissa on useita malleja sekä laaja valikoima leikkuuyksiköitä ja lisävarusteita, joilla voit hienosäätää koneesi yksilöllisiä tarpeitasi vastaavaksi.



MK.3-LEIKKUUYKSIKKÖ TAKAA ENSILUOKKAISEN VIIMEISTELYN

Hyväksi havaittu muotoilu, joka edesauttaa kelojen tasaista kulumista ja iskunkestävyyttä kunnallisten alueiden leikkuussa, minkä lisäksi vahvuutta ja kestävyyttä on parannettu lisäämällä terän / kiinteän terän kosketuskohtia. Leikkuuyksiköt saatavana 200 mm:n ja 250 mm:n halkaisijoilla ja 4–10 terällä (10 terää vain 200 mm:n mallissa). Sopii kaikenlaiseseen käyttöön viimeistellystä nurmesta kunnallisten viheralueiden tiheään ja ylikasvaneeseen ruohon.



T4240
Malli 02750 ei täytä EPA Tier 4- tai Stage V-vaatimuksia.

KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET – TEKNISET TIEDOT

	LT2240 UUSI	LT3340 UUSI	T4240	LT-F3000™ UUSI
MALLI	31654	31657	02750	31659
MOOTTORI	Kubota D1105 18,5 kW (24,8 hv)	Yanmar 3TNV88C 27,5 kW (37 hv)	Kubota V1505 35,3 kW (47,3 hv)	Yanmar 3TNV86T Turbo 32,4 kW (43,4 hv)
POLTTOAINE/ TILAVUUS	Diesel / 45,7 litraa	Diesel / 60 litraa	Diesel / 70 litraa	Diesel / 60 litraa
LEIKKUULEVEYS	76,2–212 cm	76,2–212 cm	346 cm	76,2–212 cm
LEIKKUUNOPEUS	2,0 hehtaaria tunnissa	2,0 hehtaaria tunnissa	3,2 hehtaaria tunnissa	2,0 hehtaaria tunnissa
VETOTYYPPI	CrossTrax®-nelipyöräveto ja automaattinen neliveto peruutettaessa*	CrossTrax®-nelipyöräveto ja automaattinen neliveto peruutettaessa*	Hydrostaattinen nelipyöräveto ja tasauspyörästön lukko	CrossTrax®-nelipyöräveto ja automaattinen neliveto peruutettaessa*
AJONOPEUS	Kuljetus: 0–22 km/h Leikkuu: 0–22 km/h	Kuljetus: 0–25 km/h Leikkuu: 0–25 km/h	Kuljetus: 0–22,5 km/h Leikkuu: 0–12,9 km/h	Kuljetus: 0–25 km/h Leikkuu: 0–25 km/h
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.			

* Toimitetaan vakiona keväästä 2022 alkaen. Voidaan tilata lisävarusteena helmikuuhun 2022 asti.

KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET – OMINAISUUDET



LT2240 – Pienikokoinen kolmoisleikkuri

PIENI KOKO

LT2240-kelaleikkuri sopii erinomaisesti ahtaille alueille, joihin ei päästä suurilla koneilla. Kevyen rakenteensa ansiosta se on täydellinen valinta käyttäjille, jotka kuljettavat laitteen leikkuualueelle ja ajavat alueiden välillä. Nämä leikkurit tarjoavat tarvittavaa laatua ja suorituskyykyä raskaasta viheraluiden leikkuusta hienon nurmen viimeistelyyn.



LT3340 – Kolmoisleikkuri raskaaseen käyttöön

ERITTÄIN SUORITUSKYKYINEN

LT3340-kelaleikkurin tukeva, raskasta käyttöä kestävä rakenne täyttää haastavimpienkin ympäristöjen vaatimukset. Suorituskyykyiset ammattitason leikkuuyksiköt useilla teräkoonpanoilla, joilla saadaan erinomainen lopputulos jokaisella käyttökerralla. Kasinojassa sijaitsevalla InfoCentre-ohjauskonsolilla ohjataan kaikkia tehtäviä kevyestä viimeistelystä tiheiden ja ylikasvaneiden kohteiden leikkaamiseen.

LIMITED
QUANTITIES
AVAILABLE



T4240 – 5 yksikön leikkuri raskaaseen käyttöön

SUURI TUOTTO

T4240 voi kilpailla traktorin vetämien leikkurien kanssa suurilla avoimilla alueilla, mutta sitä voidaan käyttää myös ahtaammilla alueilla kolmen tai viiden leikkuuyksikön koneena.



LT-F3000 – kolmoiskelamurskain

MONIPUOLINEN UUSI HAASTAJA

LT-F3000-kolmoiskelamurskaimen avulla leikkuuvälejä voi pidentää tinkimättä viimeistelyn laadusta. Se sopii hyvin sekä pitkän ja karheen ruohon leikkaamiseen että lyhyen ja vaativan nurmen hoitamiseen, joten yksi kone kattaa useita eri käyttötarkoituksia. Saatavilla kelamuunnossarjan kanssa.

LYÖMÄTÖN KESTÄVYYS

GROUNDMASTER 1200 JA TM7490 VEDETTÄVÄT LEIKKURIT

VEDETTÄVÄT LEIKKURIT – OMINAISUUDET

Nämä vedettävät leikkurit ovat kustannustehokas ja luotettava ratkaisu suurten alueiden, kuten puistojen, leikkikenttien ja golfkenttien hoitoon.

Groundsmaster® 1200 tarjoaa vertaansa vailla olevan yhdistelmän tuottavuutta, kestävyyttä ja erinomaista leikkuujälkeä.



NOPEA KULJETUS

Groundsmaster 1200 -leikkurin sivuleikkuupöydät taittuvat melkein pystyasentoon mahdollistaen 218,4 cm:n kuljetuslevyden, mikä helpottaa siirtymistä leikkuualueiden välillä.

VEDETTÄVÄT LEIKKURIT – LISÄOMINAISUUDET



TUOTTAVUUS

Groundsmaster 1200 -leikkuri leikkaa jopa 3,5 hehtaaria tunnissa 9,7 km/h:n leikkuunopeudella.



KESTÄVYYS

Groundsmaster 1200 säästää aikaa ja selviytyy haastavimmistakin olosuhteista samoilla karoilla kuin Toron suurissa vaakatasoleikkureissa.



HUIPPULUOKAN LEIKKU

Groundsmaster 1200 tuottaa tasaisen, ammattimaisen raidoitettun leikkuun suurilla alueilla.

VEDETTÄVÄT LEIKKURIT – TEKNISET TIEDOT

GROUNDMASTER 1200	
MALLI	31905
VETOAJONEUVON EDELLYTYKSET	Vähintään 26,1 kW (35 hv) voimanulosotossa, 540 kierr./min. Kaksi hydrauliliitäntää takana, paine vähintään 140 bar.
LEIKKUUKORKEUS	13–102 mm
LEIKKUULEVEYS	3,7 metriä
LEIKKUUNOPEUS*	3,5 hehtaaria tunnissa
LEIKKUUYKSIÖN KELAT	-
KULJETUSLEVEYS	218,4 cm
TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

* Edellyttäen, että leikkuunopeus on 10 km/h täydellä teholla. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.

Leikkaa jopa
3,5
hehtaaria tunnissa



TUOTTAVUUS JA KESTÄVYYS

Groundsmaster 1200 säästää aikaa ja selviytyy vaativimmistakin olosuhteista samoilla karoilla kuin Toron suuret vaakatasoleikkurit. Se leikkaa jopa 3,5 hehtaaria* tunnissa.

NURMILAITTEET MITÄ UUTTA?

KESTÄVÄ JA HELPPO OHJATA

Toron nurmen uudistuslaitteet tarjoavat täydelliset työkalut maisemointiin ja kotikäyttäjille. Niiden käyttäjäystävällinen ohjaus, kestävä rakenne ja ketteryys tekevät hoitotoista vaivatonta.

Nurmen uudistus 61 cm:n seisten ajettava ilmastaja

61 cm:n seisten ajettavassa mallissa on Kohler® CH440 -moottori. Sähköinen syvyysääto tarjoaa tasaisen ilmastussyvyyden ja -laadun, ja kompaktin rakenteen ansiosta kone mahtuu vakiokokoisesta 91 cm:n portista.

SISÄLLYSLUETTELO

PROCORE®-ILMASTUSLAITTEET
LEVITYSLAITTEET

46
48

MULTI PRO® -RUISKUTUSLAITTEET
NURMEN UUDISTUSLAITTEET

50
52

TÄSTÄ ALKAA HYVINVOIVA NURMI.

PC 648, PC 864, PC 1298, PC SR54/PC SR54-S, PC SR70/PC SR70-S JA PC SR72
ILMASTUSLAITTEET

ILMASTUSLAITTEET

Nurmen hyvinvoinnin kannalta on tärkeää, että tiivistymistä kontrolloidaan ja varmistetaan juurten riittävä ilman, veden ja ravinteiden saanti. Tarvitsetpa ilmastajia, levityslaitteita tai puhaltimia, Toro® tarjoaa kaiken kattavaan hoito-ohjelmaan tarvittavan nurmesi terveyden ja elinvoimaisuuden varmistamiseksi.



TASAINEN TOIMINTA

Tarkkuustasapainotettu ProCore®-ilmastusyksikkö vähentää pomppimista, keinumista ja ylimääräistä tärinää, mikä tekee koneesta yhden markkinoiden tasaisimmin toimivista ilmastajista. (ProCore® 648, 864 ja 1298).

ILMASTUSLAITTEIDEN OMAISUUDET



ProCore SR -sarjan syväilmastajat

SYVÄILMASTUS

ProCore SR -sarjan syväilmastajissa on hydraulinen syvyyden säätö, jonka avulla käyttäjä voi tehostaa ilmastusprosessia muuttamalla piikkien uppoamisyytyä vetoajoneuvon istuimelta käsin. Nämä mallit ovat riittävän tehokkaita käytettäväksi tiiveimmässäkin maaperässä, ja silti ne jättävät nurmeen vain vähäisen jäljen.



ProCore® 648 -ilmastaja

TEHOKAS KÄVELLEN OHJATTAVA ILMASTAJA

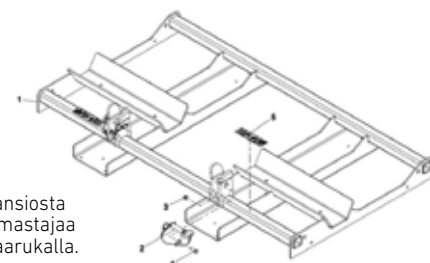
Kävelen ohjattavassa ProCore 648 -ilmastajassa pyörät ovat ilmastusyksikön edessä, joten voit tehdä kierroksen toisensa jälkeen kulkematta ilmastusjätteiden tai juuri ilmastetun nurmen yli. Tämä vähentää nurmen vaurioitumista ja helpottaa puhdistamista. Nopeat käännökset ja suuri kuljetusnopeus parantavat tuottavuutta.



ProCore 864/1298 -ilmastajat

TUOTTAVAA ILMASTUSLEVEYTTÄ

Suurten alueiden ilmastajat ProCore 864 ja 1298 maksimoivat tuottavuuden tasaisen toiminnan ja suuren ilmastusleveyden ansiosta. 1298-mallin itsenäisesti liikkuvat ilmastusyksiköt noudattavat maaston muotoja tarkasti ja varmistavat yhdenmukaisen reikäsyvyyden.

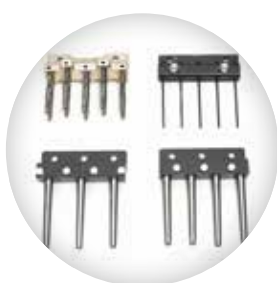


PC 1298 -tukitelineen ansiosta irrotus on helppoa ja ilmastajaa voidaan siirtää nostohaarukalla.

ILMASTUSLAITTEIDEN VALIKOIDUT LISÄVARUSTEET



TAKARULLA



PIIKKIKANNATTIMET



PAINOSARJA



KERUULISTAT



RENKAIDEN KAAPIMET

ILMASTUSLAITTEET – TEKNISET TIEDOT

MALLI	PC 648 09200	PC 864 09715	PC 1298W 09716	PC SR54/ PC SR54-S 09931/09932	PC SR70/ PC SR70-S 09933/09934	PC SR72 09935
VOIMANLÄHDE	17,2 kW:n (23 hv:n) moottori	22,4 kW:n (30 hv:n) vetoajoneuvo	37 kW:n (50 hv:n) vetoajoneuvo	13,4 kW:n (18 hv:n) vetoajoneuvo	26,1 kW:n (35 hv:n) vetoajoneuvo	33,6 kW:n (45 hv:n) vetoajoneuvo
TYÖSKENTELYNNOPEUS	1,2–2,4 km/h	0–4,2 km/h	0–4,2 km/h	1,2–2,4 km/h	2,4–4,0 km/h	1,3–2,4 km/h
ILMASTUSLEVEYS	122 cm	163 cm	249 cm	137 cm	185 cm	183 cm
ILMASTUSSYVYYS	Enintään 102 mm	Enintään 127 mm	Enintään 127 mm	Enintään 254 mm	Enintään 254 mm	Enintään 406 mm

TASAISEN AMMATTIMAISET TULOKSET

TOPDRESSER 1800, TOPDRESSER 2500, PROPASS 200, MH-400
LEVITYSLAITTEET

PP-200 ja MH-400
Sivukuljetin

Mahdollistaa materiaalin helpon ja tarkan
sijoituksen!

LEVITYSLAITTEET, PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – OMINAISUUDET

LEVITYSLAITTEET, PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – LISÄOMINAISUUDET

Dressaus ja muu materiaalin levitys ovat olennainen osa kaikkia hoito-ohjelmia. Toro® tarjoaa sinulle kaluston, jota tarvitset aina tarkasti onnistuvaan levitykseen ja sen hallintaan, oli kyseessä sitten kevyt dressaus tai äärimmäisen raskaiden materiaalien käsittely. Ja kun haluat siivota lehtiä, leikkuujätettä tai muuta orgaanista jätettä, meillä on ratkaisu, jonka avulla työntekijät voivat puhdistaa laajoja alueita perinteisiä menetelmiä nopeammin – aikaa ja työvoimakustannuksia säästäen.



LANGATON KAUKO-OHJAUS
Säätäminen on mahdollista reaaliaikaisesti langattomalla kauko-ohjaimella (saatavana malleihin ProPass™ 200 ja MH400). Voit muuttaa asetuksia nopeasti ja tallentaa ne myöhempää käyttöä varten. Perusmalleissa on johdollinen ohjain.



TOPDRESSER
Jos haluat parasta mahdollista tehoa, valitse Toro® Topdresser 2500 – itsenäinen jokapyörävedolla varustettu yksikkö Toro® Workman® -ajoneuvon tai muun työajoneuvon vetämänä. 0,7 m³:n tilavuus ja 12,9 km/h:n levitysnopeus sopivat hankalimpiinkin levitystöihin.



ProPass 200



MH-400

MONIPUOLISUUTTA JA TARKKUUTTA
ProPass 200 -sarjan kaksoislautaslevittimet ovat joustavia ja sopivat esimerkiksi kevyeen kattaukseen tai raskaaseen ilmastusreikien täyttöön. Neljän pyörän erillisjousitus takaa vähäiset pyörien jäljet herkällä nurmipinnalla. Saatavana on perävaunuun ja työajoneuvoihin asennettavat mallit.

KORKEAA MATERIAALINKÄSITTELYKAPASITEETTIA
MH-400 materiaalinkäsittelijät sopivat monenlaisiin tehtäviin, mm. katehiekkan levitykseen ja maantäyttöön. Asenna kaksoislautaslevitin dressausta sekä kaiken muun mahdollisen materiaalin levitystä varten aina kumirouheesta lannoitteeseen asti. Vetopiste hinausta varten mahdollistaa muiden lisälaitteiden hinaamisen peräkkäin.

LEVITYSLAITTEET, PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – TEKNISET TIEDOT

	PROPASS 200	MH-400
MALLI	44701/44751	44931/44954
SUPPILON TILAVUUS	540 l tasoitettuna 710 l kukkurallaan	3 060 l
OHJAUSLAITTEET	Vakio-ohjain tai elektroninen langaton ohjain	Vakio-ohjain tai elektroninen langaton ohjain
KUORMA	907 kg	5 353 kg

	TOPDRESSER 1800	TOPDRESSER 2500
MALLI	44225	44507
KÄYTTÖ	Hydraulinen kytkentä-/ vapautusvipu käyttäjän konsolista.	Maata vasten pyörivä. Itsenäinen hydrauliliikka
SUPPILON TILAVUUS	509 litraa	707 litraa
LEVITYSLEVEYS	152 cm	152 cm
LEVITYSNOPEUS	13 km/h	13 km/h



Topdresser 2500/1800

JATKUVAA SUORITUSKYKYÄ HAASTAVIIN TÖIHIN
Topdresser 1800 ja 2500 tarjoavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja tehon. Laitteen tilavuus on joko 502 litraa (Topdresser 1800) tai 698 litraa (Topdresser 2500) ja levitysnopeus 13 km/h, mikä riittää haastavimpiinkin levitystöihin. Jokapyörävedo varmistaa tasaisen levitysnopeuden myös epätasaisessa maastossa.

JOHTAVAA TEKNIKKAA, TODISTETTUA LUOTETTAVUUTTA, VERRATONTA TARKKUUTTA.

MULTI PRO® WM-, MULTI PRO® 1750-, MULTI PRO® 5800 -RUISKUTUSLAITTEET
LEVITYSLAITTEET

MULTI PRO -RUISKUTUSLAITTEET

Nämä innovatiiviset ruiskutuslaitteet on luotu asiakkailta saadun kattavan palautteen ja kehittyneen tekniikan avulla, ja ne tarjoavat erinomaista suorituskykyä ja kattavia ominaisuuksia.

Helppo muuntaa
ruiskutuslaitteesta takaisin
kuljetuslavaksi vain

20
minuutissa



Multi Pro® WM

757 LITRAN MULTI PRO WM -RUISKUTUSLAITTEEN LISÄVARUSTE

Edistynyt Multi Pro WM -ruiskutusjärjestelmä Toron Workman® HD- ja HDX-työajoneuvoihin hyödyntää Toron ruiskutuslaitteiden kehittyneitä ominaisuuksia ja yhdistää ruiskutusjärjestelmän toiminnot alan uusinta tekniikkaa edustaviin ja intuitiivisiin ruiskutusjärjestelmän ohjaimiin. Lopputuloksena on yksi markkinoiden kehittyneimmistä, tehokkaimmista ja tarkimmista 757 litran ruiskutuslaitteista.

MULTI PRO - OMINAISUUDET



Multi Pro 1750

662 LITRAN MULTI PRO 1750 -RUISKUTUSLAITE

Tämä suosittu ruiskutuskaluste käyttää kehittyneitä ja tehokasta ruiskutusjärjestelmää. Huippuluokan ruiskutushallintalaitteet ja tehokkaat ajoneuvon ominaisuudet tekevät siitä yhden markkinoiden kehittyneimmistä, tehokkaimmista ja tarkimmista 662 litran ruiskutuslaitteista. Tässä ruiskutuslaitteessa on kaikki tarvittava: tehokas säiliön kierto, nopeampi reagointi, yhtenäiset ja tarkat ruiskutustasot sekä intuitiivinen tason määrittäminen ja tarkka ajoneuvon hallinta.



Multi Pro 5800

1 136 LITRAN MULTI PRO 5800 -RUISKUTUSLAITE

Alan johtava ruiskutustekniikka, todistettu luotettavuus ja innovatiiviset lisävarusteet tarjoavat lukuisia parannuksia suorituskykyyn ja toimintoihin. Ruiskutusjärjestelmän jokainen ominaisuus on suunniteltu tuottamaan verrattoman tarkka ja täsmällinen ruiskutustulos, tehokas säiliön kierto ja nopea vasteaika. Tuottaa halutun ruiskutustason ja peiton tasaisesti vaativimmissakin ympäristöissä.



Vain Multi Pro 1750 -malli 41188 ja Multi Pro 5800-G -malli 41394.

MULTI PRO - LISÄVARUSTEET



RUISKUTUSMÄÄRÄN SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ EXCELARATE™

tekee tarkan ruiskutusmäärän saavuttamisesta helppoa yhä uudelleen. Vaiheittainen säätö ja mahdollisuus tallentaa kaksi käytetyintä ruiskutusmäärää säästävät aikaa ja lisäävät tarkkuutta. Järjestelmä on kehitetty ainoastaan nurmea varten, ja se on vakiona kaikissa Multi Pro 5800 -laitteissa!

SUUTTIMEN VIRTAKSEN NOZZALERT™-VALVONTAJÄRJESTELMÄ

tuo mielenrauhaa ruiskutussovelluksiin varoittamalla käyttäjää suuttimen virtauksen eroavaisuuksista, jotka johtuvat joko kokonaan tai osittain tukkeutuneista, rikkoutuneista, puuttuvista tai kuluneista suuttimista. Yksinkertainen käyttäjän istuimelta näkyvä näyttö antaa visuaalisia ja valinnaisia äänihälytyksiä, kun yksittäisten virtauksen eroavaisuuksia havaitaan, jolloin käyttäjä voi korjata ne ennen virheellistä levitystä ja nurmivaurioita.

CLEANLOAD™-SUIHKUPUMPPU on integroitu sekoitus säiliö, joka mahdollistaa tuotteiden turvallisen lisäyksen ilman liuoksen sekoittamista etukäteen.

PUHDASVESIHUUHTELUSARJA yksinkertaistaa ja automatisoi huuhteluprosessin, mikä vähentää huomattavasti puhdistukseen kuluva aikaa.

PEITETTY PUOMISUOJUS voidaan asentaa olemassa olevaan puumiin. Se minimoi ruiskutuksen kulkeuman tuulisissa olosuhteissa.

ULTRA SONIC BOOM -SARJA ylläpitää automaattisesti puomin optimaalisen korkeuden kumpuilevissa nurmiolosuhteissa.

SAATAVANA MYÖS: Suljettu ohjaamo, aurinkosuojakatos, sähkökäyttöinen letkukela, Pro-vahtomerkitsinsarja, takatyövalosarja ja puomitön suutinsarja.

MULTI PRO - TEKNISET TIEDOT

	MULTI PRO WM	MULTI PRO 1750	MULTI PRO 5800-G
MALLI	41240	41188	41394**
MOOTTORI	Workman HD -työajoneuvon lisävaruste	18,6 kW:n (25 hv:n) Kohler® CH740 Command -sarja. Bensiini	37,3 kW:n (50 hv:n) Kubota WG1605. Bensiini
RUISKUTUSSÄILIÖ	757 litraa	662 litraa	1 135 litraa
PUOMI	5,6 m tai lisävaruste 6,25 m, kolmiosainen	5,6 m tai lisävaruste 6,25 m, kolmiosainen	6,25 m, kolmiosainen

* MP 5800-D -malli 41393 ei täytä EPA Tier 4- ja Stage V-luokitusten vaatimuksia. Se poistetaan valikoimasta varaston tyhjennyttyä.

**MP 5800-G -malli 41394 täyttää EPA Tier 4- ja Stage V-luokitusten vaatimukset, ja se tulee mallin 41393 tilalle Euroopassa.

TERVE NURMI EROTTUU EDUKSEEN.

51 CM:N HYDRAULINEN KYLVÖKONE, 61 CM:N SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA,
KESANTOMURSKAIN BRC-28
NURMEN UUDISTUSLAITTEET

NURMEN UUDISTUSLAITTEET

Sopiva ilmastus-, kylvö- ja harauslaitteisto ovat ratkaisevan tärkeitä. Toron nurmen uudistuslaitemallistossa yhdistyvät raskaaseen käyttöön sopiva ammattitason kestävyys ja aikaa säästävät ominaisuudet, kuten leikkureista tutut hallintalaitteet ja poikkeuksellinen ketteryys. Lisäksi laitteet tarjoavat parhaaseen mahdolliseen tuottavuuteen tarvittavan nopeuden ja polttoainetilavuuden.



YKSINKERTAISET OHJAIMET
Tätä tehokasta kesantomurskainia on helppo liikuttaa sekä eteen- että taaksepäin yhden käden ohjaustoiminnolla. Sekä ammattilaiset että uudet käyttäjät oppivat tämän intuitiivisen ohjauksen ongelmitta.



TEHOKAS MOOTTORI
Toron tarina alkoi yli sata vuotta sitten moottorien valmistuksesta. Tänä päivänä niiden valmistuksessa painotetaan pitkäikäisyyttä ja raakaa voimaa, jotka yhdessä takaavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

NURMEN UUDISTUSLAITTEET – OMINAISUUDET



51 CM:N HYDRAULINEN KYLVÖKONE
Tämä hydraulinen kylvökone käyttäytyy kuin ajettava leikkuri. Sen leveä runko mahdollistaa erinomaisen hallinnan ja ohjattavuuden rinneajossa. Siinä on säädettävä kylvön virtausnopeus eri käyttökohteita varten.



61 CM:N SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA**
Sähköinen syvyysäättö tarjoaa tasaisen ilmastussyvyyden ja -laadun. Kompaktin rakenteensa ansiosta laite mahtuu vakiokokoisista 91 cm:n porteista. Lisäksi Smart Hour Meter -mittari näyttää ilmastussyvyyden ja tärkeät huoltomuistutukset.

**Vaatii CE-sarjan 135-7423 asennuksen

NURMEN UUDISTUSLAITTEET – TEKNISET TIEDOT

MALLI	23512 51 CM:N HYDRAULINEN KYLVÖKONE	29516 61 CM:N SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA**	23522 KESANTOMURSKAIN BRC-28	38700 AVOHARJA
MOOTTORI	Kohler® Command PRO® CH395	Kohler® CH440	Toro® sähkökäynnistyksellä	Kohler Command Pro Multi-Season
POLTTOAINETILAVUUS	6 l	7 l	4 l	4 l
LEIKKUULEVEYS	—	—	71 cm	—
LEIKKUUKORKEUS	—	—	9,5 cm	—
TYÖSKENTELYLEVEYS	51 cm	61 cm	—	91 cm
KYLVÖSYVYYS	Enintään 2,5 cm	Enintään 12,7 cm	—	—
LEVEYS	76 cm	90,2 cm	90 cm	118 cm
KORKEUS	71 cm 114 cm	130 cm	101 cm	105,5 cm
PITUUS	96,5 cm 137 cm	174 cm	227 cm	185 cm
PAINO*	140,6 kg	388 kg	170 kg	159 kg
AJONOPEUS	Jopa 4,8 km/h Jopa 3,5 km/h	Jopa 11 km/h Jopa 3,5 km/h	Jopa 5,5 km/h Jopa 3,2 km/h	Jopa 9,5 km/h Jopa 3,0 km/h
SIEMENSUPILON TILAVUUS	18 kg	—	—	—
PIIKIT/TERÄT/HARJA	10 verticutting-terää	19 mm:n ontot piikit	Vakiona murskainterä, jossa on kaksi varsta. Lisävarusteena suora terä.	18 harjakiekkoa

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
**Malli 29516 edellyttää CE-sarjan 135-7423 asennusta



KESANTOMURSKAIN BRC-28
BRC-28 leikkaa vaivatta korkeat pensaat, rikkaruohot, taimet ja tiheät kasvustot. Sen 71 cm:n leikkuupöytä parantaa tuottavuutta. Yksinkertainen ja intuitiivinen ohjaus ja kääntyvä leikkuupöytä tekevät epätasaisessa maastossa liikkumisesta vaivatonta. Jousipalautuksella varustettu kääntyvä leikkuupöytä liikkuu +/-10 astetta, mikä helpottaa ajoa haastavassa ja epätasaisessa maastossa.



AVOHARJA
Toron Avoharja -laitteessa yhdistyvät raskaaseen käyttöön sopiva ammattitason kestävyys ja aikaa säästävät ominaisuudet, kuten leikkureistamme tutut hallintalaitteet ja poikkeuksellinen ketteryys. Laitteessa on myös harjan kulman säätö, ohjaustehostin ja erilliset ohjausvivut. Harjauslaitetta voidaan käyttää ympäri vuoden lumen ja roskien poistoon sekä nurmenhoitoon.

MAANRAKENNUSLAITTEET JA TYÖAJONEUVOT MITÄ UUTTA?

TX 1300 SOPII ERINOMAISESTI
MAISEMOINTI-, PERUSTUS- JA
PUUNHOITOTÖIHIN. SE TUO TORO®
DINGO® -VALIKOIMAAN UUDENLAISEN
YHDISTELMÄN TEHOA, ULOTTUVUUTTA
JA KÄYTETTÄVYYTTÄ.

37 hevosvoiman Yanmar® Stage
V -dieselmoottorin ja 590 kg:n
toimintakapasiteetin ansiosta se on
helppokäyttöinen työjuhta, joka säästää
aikaa. Ainutlaatuinen INTELESCOPE®-
kuormainvarsi SmartLoad-ominaisuudella
antaa laitteelle 67 cm lisää ulottuvuutta.
Pidennettävän saranatapin 277 cm:n
korkeuden ansiosta kuorma voidaan
nostaa jätessäiliön tai kuorma-auton
reunan yli ja siten saavuttaa parhaan
mahdollisen tuottavuuden. Voit myös
käyttää Toron patentoituja ohjaustankoja
yhdellä kädellä samalla, kun käytät
toisella kädellä peukalolla ohjattavaa
teleskooppitoimintoa ja lisätoimintoja
(kuormainvarren ohjauksen kautta)
materiaalien helppoon poimintaan,
siirtämiseen ja tyhjentämiseen koko
päivän ajan.

Integroitu LISÄLAITTEIDEN KÄYTTÖ

Kuormainvarren ohjaus poistaa
toissijaisen hydraulikäytön tarpeen.

Pikaliitin- JÄRJESTELMÄ

Painetta alentava
pikaliitinjärjestelmä helpottaa
lisälaitteiden kiinnittämistä.

Kestävä KUORMAINVARSI

Parannettu QTech-holkki
tekee kuormainvarresta
entistäkin kestävämmän.

InteleScope- KUORMAINVARSI

TX 1300:ssa on saranatapin 277 cm:n
korkeuden SmartLoad-ominaisuus,
joka antaa 67 cm enemmän ulottuvuutta
muihin pienkuormaajiin verrattuna.

SISÄLLYSLUETTELO

SGR-13- JA STX-KANTOJYRSIN
eDINGO® JA DINGO®

56 DINGO® TRACKED JA TX
58 DINGO-LISÄVARUSTEET
PRO SWEEP JA PRO FORCE

60 WORKMAN MDX/HDX
62 WORKMAN GTX SERIES
66

68 OUTCROSS® 9060
70

72

LUOTETTAVUUTTA PÄIVÄSTÄ TOISEEN

SGR-13- JA STX-KANTOJYRSIN PUUNHOITO

PUUNHOITOLAITTEET

Toisin kuin joissain kantojyrsimissä, Toron kantojyrsimen rakenne ei ole turhan monimutkainen. STX-malleissa on TX-tyyliset Dingo®-säätimet, joiden kahta yksinkertaista kahvaa on helppo käyttää. Mutaisilla alueilla helposti kulkevat telaketjumallit, parhaan leikkuutehon takaava Intelli-Sweep™ sekä yli 6 km/h:n kuljetusnopeus tekevät tästä täydellisen yhdistelmän parasta mahdollista tuottavuutta varten. Lisäksi vaivaton kahvakäyttöinen SGR-13-kantojyrsin silppuaa kannot käden käänteessä.

- **OPTIMAALINEN SUORITUSKYKY** hydraulikäyttöisellä päällä – ei rikkoutuvia tai luistavia hihnoja, ei kiristysten säätöä, ei hihnapyörien tai kytkinten vaihtamista.
- **YLLÄPIDÄ TEHOKKUUTTA** Intelli-Sweep™-ominaisuudella, joka säättää lakaisunopeutta automaattisesti leikkuupyörän kuormituksen perusteella.
- **HUOLETON KÄYTTÖKOKEMUS** telaketjuilla, jotka tarjoavat erinomaisen hallittavuuden sivuttaissuunnassa rinteissä ja mahdollistavat paikallaan kääntymisen.

PUUNHOITOLAITTEET – OMINAISUUDET



TORON PATENTOIDUT, HELPPOKÄYTTÖISET OHJAIMET

Mahdollistavat sujuvan käytön perinteisiä kantojyrsimiä vähemmällä vivuilla/painikkeilla. Hallintavivun vierellä oleva käsinoja myös vähentää käyttäjän väsymistä.

- 1 Ohjausjärjestelmä (eteen, taakse, kääntö) mahdollistaa paikallaan kääntymisen
- 2 Lakaisu, nosto/lasku ja jyrsinpään päällekytkentä



SGR-13

HELPPO KÄYTTÖ JA VAIVATON YLLÄPITO

Tasapainoinen **SGR-13** tarvitsee vähemmän voimankäyttöä leikattaessa. SGR-13 on sekä tehokas että ketterä, joten se yltää myös ahtaissa tiloissa oleviin vaikeasti tavoitettaviin kantoihin. Helposti vaihdettavilla jyrsimen hampailla varustettu ainutlaatuinen leikkuupyörä silppuaa kannot käden käänteessä.

PUUNHOITOLAITTEET – TEKNISET TIEDOT

MALLI	SGR-13 / 22619	STX-26 / 23208	STX-38 / 23214
MOOTTORI	Honda GX390	Kawasaki® FX730V, 726 cm³	Kohler Command PRO ECV980 28,3 kW (38 hv)
VETOJÄRJESTELMÄ	-	Hydraulinen	Hydraulinen
KYTKIN	Keskipakoinen	-	-
LEIKKUUSYVYYS	28 cm maan alla	31 cm maan alla	46 cm maan alla
LEIKKUUKORKEUS	36 cm maan päällä	88 cm maan päällä	88 cm maan päällä
LEIKKUUPYÖRÄ	Leikkuupyörän halkaisija 24,3 cm	Halkaisija hampaaseen 48 cm, paksuus 1,9 cm, 12 Greenteeth®-leikkuuhammasta	Halkaisija hampaaseen 57 cm, paksuus 2,5 cm, 16 Greenteeth®-leikkuuhammasta
HIHNA	3V-kaksoishihna	-	-
PÄÄN KÄÄNTÖ	-	47 asteen kaaripyöykäisy	60 asteen kaaripyöykäisy
KULJETUSNOPEUS	-	7,2 km/h	7,2 km/h
MITAT (P × L × K)	75 × 193 × 107 cm	198 × 87 × 122 cm	241 × 87 × 130 cm
PAINO	109 kg	544 kg	794 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta



STX-26

KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN MUOTOILU

STX-26:ssa on lisäksi Intelli-Sweep-ominaisuus sekä sivulle sijoitettu leikkuupää, jonka ansiosta käyttäjällä on hyvä näkyvyys kannolle. Tässä mallissa on Toron Dingo TX- ja TRX-kuokkakaivuukoneista tuttu ainutlaatuinen ohjausjärjestelmä, jonka ansiosta käyttö on helppoa aloittelijoillekin.



STX-38

SUUNNITELTU KESTÄMÄÄN VAATIVIMMISSAKIN OLOSUHITEISSA

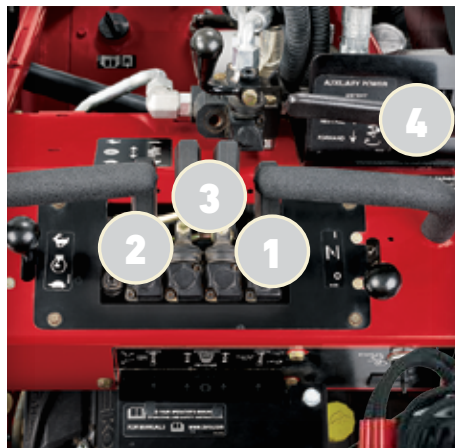
STX-38:n tehokas telaketjujärjestelmä tarjoaa erinomaisen kiipeämiskyvyn, ohjattavuuden ja hallittavuuden rinteillä sivuttaissuunnassa. Lisäksi elektroninen polttoaineen ruiskutus helpottaa käynnistystä, vähentää huollontarvetta ja parantaa suorituskykyä. Täysin hydraulinen lakaisun säätöventtiili mahdollistaa tehokkaan kantojen jyrsinnän sivulta-sivulle-liikkeellä.

VÄHEMMÄN VAIVAA JA NOPEAMMIN VALMISTA.

e-DINGO®/DINGO® WHEELED -PIENKUORMAAJAT

E-DINGO®/DINGO® WHEELED

Pienikokoinen Dingo®-työkone pääsee ahtaisiin tiloihin, joiden luulit olevan tavoittamattomissa. Nämä mallit pystyvät kääntymään paikallaan, ja lyhytensä ansiosta ne on helppo lastata perävaunuun. Lisäksi luotettava hydrauliteho mahdollistaa monien erilaisten lisälaitteiden käytön. Nämä mallit soveltuvat etenkin ahtaissa tiloissa ja kovilla pinnoilla työskentelyyn.



DINGO®-OHJAUSLAITTEET

Hyvin reagoivien ohjauslaitteiden ansiosta Dingo-pienkuormaaja on erittäin ketterä:

- 1 Lisälaitteen kiertäminen tai tyhjennys kuormainvarsia nostettaessa tai laskettaessa.
- 2 Kuormainvarsien nosto ja lasku.
- 3 Vetopyörän ohjaus.
- 4 Rinnakkaispiirin hallintavivun aktivointi lisälaitteiden välitöntä käyttöä varten.

VALITSE HALUAMASI POLTTOAINE

Diesel tarjoaa lisätehoa vaativiin töihin, kuten kaivamiseen, kuljettamiseen, istuttamiseen ja rakentamiseen.

Bensiiniä käyttämällä saadaan enemmän työskentelyaikaa, koska kaksi kestävää 21 litran säiliötä riittävät koko työpäivän ajaksi.



E-DINGO®/DINGO® WHEELED – TEKNISET TIEDOT

MALLI	E-DINGO® 22218	DINGO® 323 22318	DINGO 320-D 22337CP
MOOTTORI	48 V:n litium-ioniakut	Kohler® Command -sarja CH23	Kubota® D722
POLTTOAINE	–	Bensiini	Diesel
POLTTOAINESÄILIÖ	–	42,4 litraa	15 litraa
AKKU	Litium-ioni	–	–
SÄHKÖJÄRJESTELMÄN JÄNNITE	48 V	–	–
AKUN KAPASITEETTI	9,12 kW (12,2 hk)	–	–
AJONOEUS	0–4,4 km/h	0–6 km/h	0–4,8 km/h
KOKONAISLEVEYS	90 cm	Vakiorenkaat 103 cm Kapeat renkaat 90 cm	Vakiorenkaat 103 cm Kapeat renkaat 90 cm
KÄRJEN KAPASITEETTI	467 kg	467 kg	475 kg
PAINO	941,7 kg	711 kg	781 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

E-DINGO®/DINGO® WHEELED – OMINAISUUDET



TARVITSEMASI TEHO

233,6 kg:n toimintakapasiteetin ansiosta voit nostaa raskaita kuormia. Lisäksi ECO-tila, automaattinen joutokäynti ja ryömintätila parantavat käyttöaikaa ja ketteryyttä.



YHTEENSOPIVA DINGO-LISÄLAITTEIDEN KANSSA

Erinomainen monikäyttöisyys hydraulipumpuilla (24,6 l/min), joiden kanssa voidaan käyttää useimpia Dingo-lisälaitteita, mukaan lukien jopa 30,5 cm:n poria.



LUOTETTAVA SUORITUSKYKY

Litium-ioniakut on suunniteltu kestämään koko ajokäytön käyttöikä, ja itsenäinen 4-Paw®-nelipyörävetä tuottaa erinomaisen pidon.



PIENI HUOLLONTARVE

Täysin hydraulinen rakenne ilman huoltoa vaativia ketjuja. Vankat komponentit takaavat luotettavan toiminnan ja pienen huollontarpeen koneen koko käyttöiän.



ERITTÄIN KETTERÄ

Erinomainen ketteräys lyhyen akselivälin ansiosta. Laite pääsee ahtaisiin tiloihin, joissa muuten voitaisiin työskennellä vain käsin.



KAKSI KULJETUSNOPEUTTA

Alhainen nopeus ohjaa enemmän hydraulitehoa lisälaitteeseen ja suuri nopeus ohjaa enemmän tehoa pyöriin.



PAREMPI NÄKYVYYS

Integroitu käyttäjän alusta tarjoaa paremman näkyvyyden työalueelle ja lisälaitteille.



ITSENÄINEN 4-PAW®-NELIPYÖRÄVETO

Neljä itsenäistä pyörämoottoria tuottavat hydraulivirtaa ja painetta kaikille neljälle pyörälle, mikä parantaa pitoa ja liikkuvuutta.



Nyt saatavana
litium-ionitekniikalla!



Ei polttoainetta,
pelkkää vihreyttä



Ei moottorin
pakokaasuja



Hiljainen käynti

TEE ENEMMÄN NOPEAMMIN

DINGO® TRACKED/TX PIENKUORMAAJAT

DINGO® TRACKED JA TX

Telaketjuilla varustetut Dingo-mallit tarjoavat ammattilaisten ja tee-se-itse-työmiesten kaipaamaa kestävyyttä ja luotettavuutta sekä tehoa ja lyömätöntä monikäyttöisyyttä. Nämä työnnettävät mallit parantavat tuottavuutta, kun työtehtävät vaihtuvat tiheään tai kun esineitä on siirrettävä pois tieltä – kävele vain koneen luo ja aloita käyttö.

PAREMPI ULOTTUVUUS

TX 1300 tuo Toro® Dingo® -valikoimaan uudenlaisen yhdistelmän tehoa, ulottuvuutta ja käytettävyyttä.



UUSI TX 1300
TELESKOOPILLA
22370

LIMITED
QUANTITIES
AVAILABLE

TX 427
22323 ja 22324



DINGO® TRACKED JA TX – OMINAISUUDET



YLIVERTAINEN VAHVUUS

TX 1000:n pystysuuntaisesti nostavat kuormainvarret voivat nostaa ja kuljettaa luokkansa painavimpia kuormia – jopa 488 kg.



KORKEUS JA ULOTTUVUUS

Saranatapin 206 cm:n korkeuden ansiosta lisälaitteet yltävät vaivatta jätessäiliöiden reunojen yli. (vain TX 1000)



KEVYT RAKENNE

Kestävät Kevlar®-vahvistetut telaketjut jakavat painon tasaisesti, mikä vähentää nurmen painumista, mutta takaa samalla paremman pidon kaikenlaisessa maastossa, kuten hiekalla, mudalla, soralla kivellä, betonilla tai asfaltilla.



HELPPOKÄYTTÖINEN ALUSTA

Tämä ajoalusta on helppo kiinnittää Toro TX 427- ja 525-malleihin, ja se vähentää käyttäjän väsymistä, kun työ vaatii paljon kuljetusta tai pitkien välimatkojen taittamista. Alustan voi kääntää ylös ja pois tieltä milloin tahansa.



TULOSSA PIAN

DINGO TX 700

2022

MENE MINNE HALUAT

Kapeiden mallien leveys on 86 cm, ja ne mahtuvat 100 cm leveistä porteista. Leveätelaketjuinen malli, jonka leveys on 104 cm, on myös helposti ohjattava.

DINGO® TRACKED JA TX 1000 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	TX 427 KAPEAT TELAKETJUT 22321	TX 427 LEVEÄT TELAKETJUT 22322	TX 525 KAPEAT TELAKETJUT 22323	TX 427 LEVEÄT TELAKETJUT 22324	TX 1000 KAPEAT TELAKETJUT 22327	TX 427 LEVEÄT TELAKETJUT 22328	TX 1300 TELESKOOPPITOIMINTO 22370 UUSI
MOOTTORI	Kohler® Command Pro -sarja CH 740			Kubota D902		Kubota® D1305 Yanmar, Tier 4	
POLTTOAINE	Bensiini			Diesel		Diesel Diesel	
POLTTOAINESÄILIÖ	23 litraa			23 litraa		44 litraa 42 litraa	
AJONOPEUS (F/R)	0–7,2 km/h 0–3,2 km/h			0–7,2 km/h 0–3,2 km/h	6,1 km/h F&R		7,6 km/h F&R 7,6 km/h
KOKONAISLEVEYS	86 cm	104 cm	86 cm	104 cm		86 cm	104 cm 117 cm
KÄRJEN KAPASITEETTI	694 kg			717 kg		1 296 kg	1 393 kg 1 685 kg
PAINO	856 kg	940 kg				1 318 kg	1 337 kg 1 610 kg

*Nettopaino – kone ilman polttoainetta

**BENSIINI+DIESEL-
MALLIT SAATAVANA**

USEITA LISÄLAITTEITA, YKSI TAVOITE: TUOTTAVUUS

DINGO®
PIENKUORMAAJA

DINGO – LISÄVARUSTEET

Suuren lisälaittevalikoiman ansiosta Dingo® on erillistä yhteen tarkoitukseen suunniteltua laitetta kustannustehokkaampi vaihtoehto. Nämä aidot Toro®-lisälaitteet on suunniteltu erityisesti Dingoa varten, ja ne takaavat sille pitkän käyttöiän ja erinomaisen suorituskyvyn.



Lisälaitte, malli 22445

Toro-pikakiinnitysjärjestelmä

Vaihda lisälaitteet sekunneissa

1. Kiinnitä lisälaitte koneen kiinnityslevyyn.
2. Kierrä tapit lukittuun asentoon.
3. Jos lisälaitte on moottoroitu, kytke hydrauliletkut kuormainvarsien vuotamattomiin pikaliittimiin.

PORANTERÄT JA JATKEET

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS
22814	46 cm:n poranterä
22815	61 cm:n poranterä
22816	76 cm:n poranterä
22818	30 cm:n poranterän jatke
22819	61 cm:n poranterän jatke
22820 •	15 cm:n Full Flight -poranterä
22821 •	23 cm:n Full Flight -poranterä
22822 •	30 cm:n Full Flight -poranterä
22823	38 cm:n Full Flight -poranterä

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet



Lisälaitte, malli 22473

PORAT JA PUUNHOITO

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	MITAT (L × P × K)	PAINO (KG)
22429	Kantojyrsin (ja lastusuojus)	112 × 51 × 79 cm	120
22438	Puuhaarukka (enimmäiskuorma 82 kg)	62 × 114 × 32 cm	77
22341 •	Säädettävä haarukka	79 × 114 × 69 cm	73
22577 •	Tartuntahara	90 × 46 × 76 cm	120
22805 •	Suurivääntömomenttinen moottoroitu pora	61 × 41 × 58 cm	83
22806 •	Yleiskäyttöinen moottoroitu kiertopora	61 × 43 × 58 cm	89
22590 •	Tarrainkauha	85 × 79 × 53 cm	115

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet
Poran kärki on yhteensopiva e-Dingon kanssa korkeintaan 12 tuuman kokoisissa porissa.



SUURIVÄÄNTÖMOMENTTINEN
KUOKKAKAIVUKONE

22473



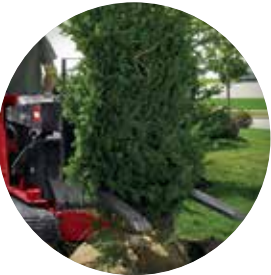
KANTOJYRSIN

22429



TARTUNTAHARA

22577



PUUHAARUKKA

22438



SÄÄDETTÄVÄT HAARUKAT

22341



SUURINOPEUKSINEN
KUOKKAKAIVUKONE

22474



PORAN PÄÄ JA TANKO- JA
AVARRINSARJA

22420



TÄRYAURA

22911



TÄYTTÖKONE

22472



SUURIVÄÄNTÖMOMENTTINEN
MOOTTOROITU PORA

22805



YLEISKÄYTTÖINEN
MOOTTOROITU KIERTOPORA

22806

KAIVU-, KYNTÖ- JA PORAUSLISÄLAITTEET

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	MITAT (L × P × K)	PAINO (KG)
22420	Poran pää -lisälaitte (porausreiän halkaisija 3,2–8,9 cm)	61 × 56 × 63,5 cm	54,4
22421	Tanko ja avarrin (porausreiän halkaisija 3,2–11,3 cm)	-	26,3
22472	Täyttökone	122 × 79 × 56 cm	186
22473	Suurivääntömomenttinen kuokkakaivukone	89 × 165 × 61 cm	177
22474	Suurinopeuksinen kuokkakaivukone	74 cm x 89 cm x 61 cm	177
22911	Täryaura	74 × 89 × 61 cm	181,4

*Työskentelyleveys

TYÖT VAIVATTA VALMIIKSI

DINGO®
PIENKUORMAAJA

DINGO – LISÄVARUSTEET

Toro® Dingolla ja sen eri lisälaitteilla on lukemattomia käyttötapoja – vain mielikuvitus on rajana.



Lisälaite
Malli 22577



KULTIVAATTORI
23102



TEHOHARA
22426



MAANMUOKKAAJA
22445



SEMENTTIKAMMIO
22442



TASAAJA
23165



YLEISTYÖKALU
22423

KAUHAT

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	MITAT (L × P × K)	PAINO (KG)	TILAVUUS (L)
22409 •	0,11 m³:n vakiokauha	107 × 61 × 35,6 cm	52	110
22410 •	Irtomateriaalikaiha	122 × 66 × 46 cm	79	180
22520 •	Kapea kauha	88 × 68 × 64 cm	69	100
22340	TX 1000 -vakiokauha	104 × 58 × 38 cm	78	120
22342	Suuri TX 1000 -kauha	135 × 74 × 43 cm	115	250
22478 •	4-in-1-kauha	122 × 68 × 55 cm	132	Tasoitettuna = 76 Kukkurallaan = 93

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet

MAANSIIRTOLAITTEISTO

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	MITAT (L × P × K)	PAINO (KG)
22426	Suorakäyttöinen tehohara	122 × 124 × 53 cm	166
22445	102 cm:n maanmuokkaaja	112/102 cm:n muokkausleveys × 51 × 66 cm	165
23102	Kultivaattori	130 × 130 × 53 cm	165
23165 •	Tasaaja	80 × 105 × 69 cm	73

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet

MATERIAALIN KÄSITTELY

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	MITAT (L × P × K)	PAINO (KG)
22423	Yleistökalu	61 × 10 × 25 cm	18
-	Taittopuomi*	2 × 82 × 24 cm	10,5
-	Karhihampaat*	5 × 33 × 30 cm	4
22442	Sementtikammio		34
22414 •	Puskulevy	122 × 64 × 53 cm	96

+ Saatavana monitoimityökalussa (22423)

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet

MUUTA

MALLI	LISÄLAITTEEN KUVAUS	PAINO (KG)
22475	TX-alusta (bensini)	43
22476	TX-alusta (diesel)	43
22417	Vastapaino	83
23135 •	Hydraulinen betoninmurskain	119
22585	Lumilinko, pienikokoinen työkon	–
22584	Lumikatos, pienikokoinen TX 1000 -työkon	–

• e-Dingon kanssa yhteensopivat lisälaitteet

CANGINI-ALLIED-LAITTEET PERUSTUSTÖIHIN

CANGINI-MALLI	KUVAUS	KÄYTTÖKOHD
WGF1100	Eteen kytkettävä puukoura	TX1000, TX1300
SPZ120	Lakaisukauha	TX1000, TX1300
VF600	Eteen kytkettävä seurlontakauha	TX1300
MIX150SF	Turvallisesti tyhjennettävä sekoituskauha	TX1300



Lisälaite
Malli 22426



ETEEN KYTKETTÄVÄ
SEULONTAKAUHA
VF600



TURVALLISESTI
TYHJENNETTÄVÄ
SEKOITUSKAUHA
MIX150SF



ETEEN KYTKETTÄVÄ
PUUKOURA
WGF1100



LAKAISUKAUHA
SPZ120



KAUHAT
22409, 22410, 22520, 22340,
22342



MANUAALISET TAI
HYDRAULISET HAARUKAT
22341



PUSKULEVY
22414



Lisälaite
Malli 22805

SELKEÄÄ LUOTETTAVUUTTA JA TEHOKKUUTTA

PRO SWEEP JA PRO FORCE PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET

PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET PRO SWEEP – OMINAISUUDET

Kun halutaan poistaa lehtiä, leikkuujätettä tai muuta orgaanista jätettä, tarjoamme myös ratkaisuja, joiden avulla työntekijät voivat puhdistaa laajoja alueita perinteisiä menetelmiä nopeammin – aikaa ja työvoimakustannuksia säästäen.



PRO SWEEP®

Perinteisiä menetelmiä nopeampi tapa kerätä ilmastusjätteet ja muu orgaaninen aines. Harjan korkeussäädön ansiosta järjestelmä soveltuu kaikenlaisiin nurmiolosuhteisiin. Hydraulisen siirtymän avulla lakaisija voidaan siirtää hydrauliasennosta keräysasentoon.

PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – TEKNISET TIEDOT



LANGATON RF-KAUKO-OHJAIN

Vain **Pro Sweep** -laitteessa on kädessä pidettävä langaton kauko-ohjain, jolla voidaan ohjata keräys- ja tyhjennystoimintoja napin painalluksella.



KORKEA TYHJENNYSMEKANISMI

Korkea tyhjennysmekanismi mahdollistaa ilmastusjätteen helpon tyhjentämisen Toro Workman -ajoneuvon lavalle tai perävaunuun niin, että suppilo tyhjenee kokonaan.



KERUULISTA

Keruulista ohjaa ilmastusjätettä pois renkaiden alta, jotta jäte ei murskaudu.

PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – TEKNISET TIEDOT

MALLI	PRO SWEEP® 07068	PRO FORCE™ 44552/44553/44554
TOIMINTALEVEYS	132 cm	–
VOIMANLÄHDE	18,6 kW:n (25 hv:n) vetoajoneuvo tai työajoneuvo*, vetokytkin vaaditaan	18,3 kW:n (24,6 hv:n) moottori, Yhdysvaltain liikenneministeriön hyväksymä / veto / lieka / hinaus vaaditaan
SUPPILON TILAVUUS	762 litraa	–
PUHALTIMEN RAKENNE	–	Erittäin tehokas turbiinityyppinen aksiaalivirtauspuhallin
PUHALTIMEN HALKAISIJA	–	36 cm

PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET – OMINAISUUDET



TEHOKAS TURBIINITYYPPINEN PUHALLINRAKENNE

Rakenteen ansiosta ilma pääsee kiertämään hyvin, jolloin roskat poistuvat paremmin ja työ saadaan valmiiksi nopeammin.



HALLINTA KÄYTTÄJÄN ISTUIMELTA

Pro Force® -lehtipuhallin on varustettu langattomalla kaukosäätimellä, jolla voit käynnistää ja sammuttaa moottorin, säätää moottorin kierroslukua korkeammaksi tai matalammaksi ja kääntää suutinta 360 astetta – tämä kaikki työajoneuvon istuimelta käsin.



ELEKTRONINEN SÄÄDIN

Yhdessä langattoman kauko-ohjaimen kanssa elektroninen Kohler®-säädin mahdollistaa moottorin nopeuden tarkan säädön.



RASKAASEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETTU PERÄVAUNU JA VETOKOUKKU

Vetokoukun korkeutta ja pituutta voidaan säätää eri työajoneuvoille sopiviksi.



Pro Sweep®



Pro Force®

NOPEAA ROSKIEN KERUUTA

Roskien lakaisija Pro Sweep® on varustettu rullan korkeuden säädöllä erilaisia nurmiolosuhteita varten. Ainutlaatuinen kelluva harjan kotelo kääntyy puolelta toiselle sekä edestä taakse ilmastusjätteiden keräämistä varten epätasaisessa maastossa. Lisäksi voit ohjata lakaisu- ja tyhjennystoimintoja napin painalluksella langattomalla kauko-ohjaimella.

MAKSIMAALINEN ILMAVIRTAUS

Turbiinityyppinen Pro Force -lehtipuhallin tuottaa suuremman ilmavirtauksen ja siirtää siten roskat kauemmaksi, jolloin työ valmistuu nopeammin. Se on ihanteellinen lehtien, leikkuujätteen, ilmastusjätteen ja muun eloperäisen roskan puhaltamiseen nurmelta tai kivilta pinnoilta.

TYÖKALUT JOKAISEEN TYÖHÖN

WORKMAN MDX/HDX -SARJA TYÖAJONEUVOT

WORKMAN MDX/HDX

Toro® tarjoaa kaikki luotettavat ja tehokkaat ratkaisut, joita tarvitset erilaisiin viheralueiden kunnostustehtäviin. Täydennä laitevalikoimaasi Toro Workman® -työajoneuvoilla.

Workman® HDX -ajoneuvot tarjoavat kestävyyttä, suorituskykyistä ajoa ja joustavuutta. Saatavana myös nelipyörävedolla.

Workman® MDX -sarja ja SRQ™ tarjoavat erinomaista mukavuutta ja korkeaa tuottavuutta. Kovan työn tulisi alkaa vasta työkohteessa.



ACTIVE IN-FRAME™ -VÄÄNTÖNIVEL

Workman MDX -ajoneuvojen innovatiivisen Active In-Frame™ -vääntönivelen ansiosta kukin akseli reagoi maastoon itsenäisesti.

30°

**Active In-Frame™
-vääntönivel tarjoaa
tasaista kyytiä
epätasaisessa
maastossa.**

WORKMAN MDX, MDX-D JA WORKMAN HD - OMINAISUUDET



LEVYJARRUT

Workman HDX -ajoneuvojen neljä hydraulista levyjarrua parantavat pysäytysvoimaa ja helpottavat huoltoa perinteisiin rumpujarruihin verrattuna.



DEDION-TAKA-AKSELI

Vakiona Workman HDX -malliin kuuluva DeDion-taka-akseli eristää moottorin, vaihteiston ja päärunгон kaikista kuormitusvoimista, joten niihin ei kohdistu rasitusta.



KUORMAKAPASITEETTI

Workman HDX -mallin kuljetuslavan kapasiteetti jopa 1 520 kg. Workman MDX -mallin kuljetuslavan kapasiteetti jopa 748 kg.



VANKAT RUNGOT

Workman®-ajoneuvojen etuputkirunko tarjoaa vaativaan maastoon tarvittavaa kestävyyttä ja jäykkyyttä. Takarungon C-kiskorakenne kestää erinomaisesti raskaat kuormat.



Workman® MDX -sarja

748 kg:n
kuormakapasiteetti



Workman HDX -sarja

1 520 kg:n
kuormakapasiteetti

TASAISTA KYITIÄ

Workman MDX -sarjan työajoneuvoissa on tuottavuutta ja käyttäjän mukavuutta parantava Superior Ride Quality (SRQ™) -järjestelmä ja luokkansa paras kuljetuskapasiteetti.

ENEMMÄN KAPASITEETTIA

Workman HDX -sarjan työajoneuvoissa voima ja kestävyys yhdistyvät erinomaiseen hyötykuormaan ja hinauskapasiteettiin, mistä on apua vaativimmissa työtehtävissäsi. Monipuolisuutta parantavat useat saatavilla olevat lisälaitteet.

WORKMAN MDX, MDX-D JA WORKMAN HD - LISÄVARUSTEET



KATOS



KOVA DELUXE-OHJAAMO



KALLISTETTAVA TUULILASI



757 LITRAN
RUISKUTUSLAITE



PROPASS™ 200

WORKMAN MDX, MDX-D JA WORKMAN HD - TEKNISET TIEDOT

MALLI	WORKMAN MDX 07235TC	WORKMAN MDX-D 07236TC	WORKMAN HD -SARJA 07384TC, 07385TC, 07386TC, 07387TC
MOOTTORI	Briggs & Stratton® 480 cm³ 10,4 kW (14 hv)	Kubota® 599 cm³ 14,2 kW (19 hv)	Kubota® 972 EFI, 962 cm³ 24,2 kW (32,5 hv) Kubota 950 cm³, 17,4 kW (23,3 hv) Kohler 674 cm³, 17,2 kW (23 hv)
POLTTOAINE	Bensiini	Diesel	Diesel tai bensiini
KOKONAISKANTOKYKY	750 kg	750 kg	1 252 – 1 364 kg
HINAUSKYKY	545 kg, raskaaseen käyttöön tarkoitettu vetokytkin	545 kg, raskaaseen käyttöön tarkoitettu vetokytkin	1 587 kg, perävaunuajarru

ENEMMÄN HALLITTAVUUTTA, MUKAVUUTTA, TEHOA JA JOUSTAVUUTTA. TÄYSIN OMAA LUOKKAANSA.

WORKMAN GTX, GTX EFI/LIFTED*, GTX-E & GTX LITHIUM-ION LIFTED TYÖAJONEUVOT

WORKMAN GTX -SARJA – OMINAISUUDET

Workman GTX on työajoneuvo, jonka mukavuus, teho, käytettävyys ja hallittavuus ovat täysin omaa luokkaansa. Workman GTX on luokkansa monikäyttöisin, käytännöllisin ja mukavin työajoneuvo lisätyn tehonsa ja parannetun ohjauksensa sekä ainutlaatuisten jousitus- ja jarrujärjestelmien ansiosta. Erilaisten tehtävien hoitaminen on ennennäkemättömän tuottavaa kapean 120 cm:n leveyden, bensiini- tai sähkökäytön ja satojen kokoonpanomahdollisuuksien lisävarusteiden, lisälaitteiden ja istumavaihtoehtojen avulla.



Workman GTX Lithium Ion Lifted



JOUSITUS

Kaikissa neljässä renkaassa on kierrejouset, joiden pidempi joustomatkä ja säädettävyys lisäävät ajomukavuutta ja vähentävät kuljettajan rasitusta.

WORKMAN GTX:N LITTIUM-IONIAKUN TEHOKKUUS



Nyt saatavana litium-ionitekniikalla!

GTX:N LITTIUM-IONIAKUN TEHOKKUUS

Kantokykyä – GTX Lithium -koneen kuormalavan kantokyky on luokkansa suurin, 363,8 kg.

Huoltovapaa – litium-ioniakut eivät tarvitse huoltoa, joten voit kuluttaa vähemmän aikaa akkujen tarkastamiseen ja keskittyä töihisi.

Litium-ioni-virtavaihtoehto

Huoltovapaa, parannettu teho-painosuhte, pidempi akunkesto ja luokkansa suurin kuormakapasiteetti – Lithium-Ion GTX on aina valmis työhön.

Pidempi akun käyttöikä – litium-ioniakut antavat koneelle virtaa pitkiin päiviin ja vähentävät latausaikaa lyhyisiin öihin.

Koneen laturi – laturia ei tarvitse etsiä, sillä se on mukana koneessa ja valmiina kytkettäväksi tavanomaiseen pistorasiaan missä ja milloin tahansa.

Kevyempi paino – GTX Lithium on 26 prosenttia kevyempi kuin perinteinen sähköajoneuvo, minkä ansiosta se on ketterä mutta tehokas.

WORKMAN GTX -SARJA JA LIFTED-MALLIT – TEKNISET TIEDOT

MALLI	07059TC/ YLEISNOSTOSARJA 07414 WORKMAN GTX EFI/LIFTED*	07131TC WORKMAN GTX-E	07413TC WORKMAN GTX LITHIUM-ION LIFTED
MOOTTORI	Kohler® EFI 429 cm ³	48 V:n harjaton vaihtovirta-oikosulkumoottori	48 V:n harjaton vaihtovirta-oikosulkumoottori
POLTTOAINE	Bensiini	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen
KOKONAISKANTOKYKY	544 kg	544 kg	544 kg
HINAUSKYKY	680 kg, raskaan käytön vetokoukku	680 kg, raskaan käytön vetokoukku	680 kg, raskaan käytön vetokoukku

WORKMAN GTX -SARJA – LISÄVARUSTEET: 300+ KOKOONPANOVAIHTOEHTOA



ALAS TAITETTAVA
TAAKSEPÄIN OSOITettava
ISTUIN



UUSI TERÄKSINEN
GTX-KULJETUSLAVA



LAVATELINEJÄRJESTELMÄ



183 CM:N LAVA



Workman GTX EFI Lifted



LIFTED-MALLIT

Workman GTX Lifted -malleissa on 7,6 cm tavallista korkeampi maavara ja tyylikkää, nurmiystävälliset 55,8 cm:n renkaat moderneilla 30,5 cm:n alumiinipyörillä. Saatavana sekä EFI-bensiini- että litium-ionivoimanlähteellä.

Täysi luettelo Workman GTX -sarjan lisälaitteista ja -varusteista on saatavilla osoitteessa toro.com tai ottamalla yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

TEE ENEMMÄN.

OUTCROSS® 9060
TYÖAJONEUVOT

OUTCROSS® 9060

Outcross 9060 on nurmikenttien hoitajien työtä auttava korvaamaton työkalu, jolla saadaan enemmän aikaan vähemmällä työllä. Tämä kone on aikaa ja nurmea säästävä, helppokäyttöinen yleistyöjuhta, joka tuo ympärivuotista joustavuutta, johdonmukaisuutta ja tuottavuutta nurmikenttien hoitoon. Valmistaudu saamaan enemmän aikaan.



VALMISTAUDU SAAMAAN ENEMMÄN AIKAAN.

Leikkaa ruohoa, levitä lannoitetta, lastaa hiekkaa, kuljeta kuormalavallinen siirtonurmea, ilmasta, tee pintalevitys, poista lumi ja jää, puhalla lehdet, kitke juuret, levitä siemeniä, vedä perävaunua, lakaise polku, tee puuhaketta ja paljon muuta.

Sen tasapainoinen rakenne, nelipyöräohjaus ja nelivetojärjestelmä tekevät siitä erittäin hellävaraisen nurmella, ja 3-pistenostolaite, vetopiste sekä etukuormain suoriutuvat työstä vuoden ympäri. Intuitiiviset, ajoneuvotyylliset ohjaimet ja kerran tehtävät parametriasetukset pitävät monimutkaisetkin toiminnot yksinkertaisina ja tehokkaina.

OUTCROSS® 9060 – LISÄVARUSTEET



Täysi luettelo lisälaitteista ja -varusteista on saatavilla osoitteessa toro.com tai ottamalla yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

OUTCROSS® 9060



INTUITIIVISET OHJAIMET

Käyttö on yksinkertaista ja intuitiivista. **Outcross 9060** -koneessa on hydrostaattinen vetojärjestelmä. Vakionopeussäädin, taaksepäinajoon vaihto samalla nopeudella, matkustajan istuin ja yhden toiminnon ohjaimet helpottavat ja tehostavat käyttöä.



LISÄLAITTEIDEN PARAMETRIT

Lisälaitteiden määrittäminen ja tallennus varmistavat, että kone toimii juuri halutulla tavalla. Asetukset voi tallentaa jopa 16 lisälaitteelle.



3-PISTENOSTOLAITE

Luokan II 3-pistenostolaite tekee Toron ja lisälaitteiden kiinnittämisestä ja käyttämisestä vaivatonta.



TILAA KAHDELLE

Outcross-koneen toisella istuimella voidaan kuljettaa toinenkin henkilö työkohteeseen. Vakiomallinen työlava tarjoaa runsaasti tilaa työkaluille ja laitteille, jotka nekin muuten vaatisivat toisen ajoneuvon.



Ympärivuotisesti käytettävä ohjaamo, kuormainvarret ja kauha

HELLÄVARAINEN NURMELLA

Outcross 9060:n ainutlaatuinen sähköinen nelipyöräohjaus ja nelipyörävetojärjestelmä ovat helposti hallittavia ja nurmea säästäviä. Kukin pyörä kääntyy erikseen, joten seurauksena on pehmeä kääntyminen ja erinomainen pito. Outcrossin tasapainoinen muotoilu ei edellytä vastapainoja edessä, joten jälki nurmella on merkittävästi hienovaraisempaa traktoriin verrattuna.



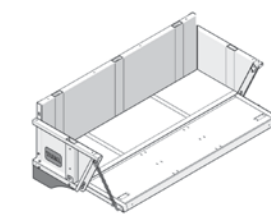
Katos ja tavallinen lava



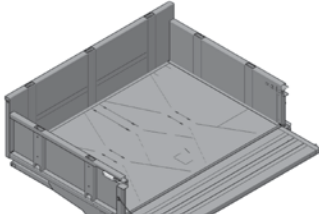
Katos ja kuljetuslava

YHDENMUKAISUUS

Aseta ja tallenna kunkin lisälaitteen parametrit kerralla etukäteen, jolloin varmistetaan, että kone toimii täsmälleen halutulla tavalla. Tallentamalla jopa 16 lisälaitteen asetukset toiminnasta saadaan helppoa ja yhdenmukaista käyttäjän taitotasosta riippumatta.



Tavallinen lava, 453,6 kg:n kapasiteetti



Lisävarusteena saatava kuljetuslava, kapasiteetti 2 041 kg

OUTCROSS® 9060 – TEKNISET TIEDOT

MALLI	OUTCROSS 9060
MOOTTORI	44 kW (59 hv), turboahdettu, nestejäähdytteinen
POLTTOAINE	Diesel
KUORMALAVAN KANTOKYKY	Jopa 2 041 kg*
HINAUSKYKY	Jopa 7 257 kg**
KUORMAIMEN NOSTOKYKY	998 kg Nostokorkeus: 272 cm 3-pistenostolaite. Luokka 2. Nostokyky 61 cm nostopisteen takana: 1 134 kg

Täydelliset tekniset tiedot löytyvät Commercial Equipment Guide -oppaasta.
* Kuljetuslava asennettuna. ** Perävaunun paino perävaunujarruilla varustettuna.

TYÖNNETTÄVÄT PIENTEN ALUEIDEN
LEIKKURIT

VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



MALLI	22291/22283	22280/22285	22275/22275T SARJA / TYÖKALU ILMAN AKKUA	22207	02657
LEIKKUULEVEYS	53 cm	53 cm	53 cm	➤76 cm	56 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³	Kawasaki FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³	2,0 kW (2,7 hk) 60 V harjaton	Kawasaki FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³	Kawasaki FJ180V KAI OHV, nelitahti, 179 cm ³
KÄYNNISTIN	Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä	Narukäynnistin, teräjarrukytkin	Sähkötoiminen	Narukäynnistin, teräjarrukytkin	Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä, teräjarrukytkin
ILMANSUODATIN	Kaksoiselementti	Kaksoiselementti	—	Kaksoiselementti	Kaksoiselementti
VETOJÄRJESTELMÄ	Kiinteä nopeus, takaveto	➤3-nopeuksinen, takaveto	Kiinteä nopeus, takaveto	Raskaan käytön portaaton nopeussäätö, takaveto	3-nopeuksinen, moottorikäyttöinen
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	Recycler®/Takakeräin Korroosionkestävää 6 mm:n alumiinia	Recycler/takakeräin Korroosionkestävää 6 mm:n alumiinia	Recycler/takakeräin Korroosionkestävää 6 mm:n alumiinia	➤13 gaugen raskaaseen käyttöön tarkoitettua terästä, valettu alumiinirunko	Recycler/takakeräin Korroosionkestävää 6 mm:n alumiinia
TERÄT	3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä	3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä	3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä	3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä	Muotoonpuristettu teräksinen terä, paksuus 3,4 mm
TERIEN KYTKENTÄ	Zone Start (ZS)	➤Teräjarrukytkin		Teräjarrukytkin	Teräjarrukytkin
LEIKKUUKORKEUS/ SÄÄTÖ	25–114 mm, 4 pistettä	25–114 mm, 4 pistettä	25–114 mm, 4 pistettä	➤38–127 mm, säätöväli 6 mm	13–60 mm, 13 asentoa, säätöväli 3,25 mm
NOPEUS	0–6,0 km/h eteenpäin;	0–6,0 km/h eteenpäin;	0–6,0 km/h eteenpäin;	Vaihdettava, nopeuteen 6,4 km/h asti eteenpäin	3,0; 4,0; 5,2 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 1,9 litraa	➤Bensiini / 3,8 litraa	Mukana kaksi 7,5 Ah:n litium-ioniakkua ja 5,5 A:n nopea laturi	Bensiini / 3,8 litraa	Bensiini / 1,7 litraa
VOITELU	Paineroisvoitelu	Täysipaineinen voitelu (öljynsuodattimella)	—	Täysipaineinen voitelu (öljynsuodattimella)	Painevoitelu öljypumpulla
RENKAAT	23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät	23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät	23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät	23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät	27 × 8 cm:n kumirenkaat, valurautapyörät
TAKARULLA	—	—	—	—	13 cm:n teräsripainen rulla
KERÄIMEN KAPASITEETTI	77 litraa	77 litraa	77 litraa	➤88 litraa	80 litraa
PAINO	50 kg	56 kg	43 kg ilman akkua	85 kg	66 kg
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	2,7 m/s ²	2,7 m/s ²	1,0 m/s ²	6,2 m/s ²	—
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	1 vuoden täystakuu, 2 vuoden GTS-takuu**	1 vuoden täystakuu, 2 vuoden GTS-takuu**	1 vuosi, täystakuu Takuu*	1 vuoden täystakuu, 2 vuoden GTS-takuu**	Kahden vuoden rajoitettu takuu*

*Lisätietoja on käyttöoppaassa.
**GUARANTEED TO START -käynnistystakuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

➤ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus



MALLI	02615	02616	02617
LEIKKUULEVEYS	40 cm	➤46 cm	➤53 cm
MOOTTORI	Honda GXV57	Honda GCVx170	Honda GCVx170
KÄYNNISTIN	Narukäynnistys	Narukäynnistys	Narukäynnistys
VETOJÄRJESTELMÄ	Työntö	Työntö	Työntö
LEIKKURIJÄRJESTELMÄ	Nailonsiima	Nailonsiima	Teräksinen leikkuuterä
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	18–30 mm	18–30 mm	16–34 mm
POLTTOAINETILAVUUS	0,27 litraa	➤0,99 litraa	0,99 litraa
KALTEVUUS	25°	➤45°	45°
PAINO	12,5 kg	18,5 kg	19,3 kg

KÄYTTÖÄ HELPOTTAVAT OMINAISUUDET

NARUKÄYNNISTYS	Vakio	Vakio	Vakio
TAITETTAVA KAHVA	Vakio	Vakio	Vakio
NOPEASTI SÄILYTYSASENTOON MENEVÄ KAHVA	Vakio	Vakio	Vakio
KORKEUSSÄÄDETTÄVÄ KAHVA	Vakio	Vakio	Vakio
PEHMEÄ KAHVA	Vakio	Vakio	Vakio
KÄYTTÄJÄN PITOKYTKIN	Vakio	Vakio	Vakio
JATKETTU KAHVA -SARJA	—	➤Lisävaruste	Lisävaruste
KULJETUSPYÖRÄSARJA	—	➤Lisävaruste	Lisävaruste
HI-RISE-SARJA	Lisävaruste	Lisävaruste	—
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	Kahden vuoden rajoitettu takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu

➤ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

KESKIKOKOISET JA GRANDSTAND®-LEIKKURIT

VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



31914



44410TE

MID-SIZE
HYDRO-AJOYKSIKKÖ

PROLINE
HYDRO-AJOYKSIKKÖ

MALLI	31914	44410TE	44424TE
LEIKKUULEVEYS	►82 cm, 91 cm, 122 cm	91 cm	122 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, nelitahti, 603 cm³, OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)	Kawasaki FS481V, nelitahti, 603 cm³,ilmajäähdytteinen, 10,8 kW (14,5 hv)	Kawasaki FS541V, nelitahti, 603 cm³, OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)
KÄYNNISTIN	►Sähkötoiminen	Sähkötoiminen	Sähkötoiminen
ILMANSUODATIN	Vakio	Vakio	Vakio
VETOJÄRJESTELMÄ	Twin Hydro-Gear® -pumput ja Parker®-pyörämoottorit	Twin Hydro-Gear® -pumput	Twin Hydro-Gear® -pumput
OHJAUSJÄRJESTELMÄ	Pistoolikahvat	Kaksi vipua	Kaksi vipua
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	TURBO FORCE® Taakse poistava tai kelamurskain ►2, 3 tai 4 terää, 7 gaugea, hitsattu rakenne	TURBO FORCE® Sivulle poistava, Recycler (lisävaruste) 2 terää, 10 gaugea, hitsattu rakenne	TURBO FORCE Sivulle poistava, Recycler (lisävaruste) 3 terää, 10 gaugea, hitsattu rakenne
TERÄT	Leikkuupöytä 02710: (2) 5,2 mm Leikkuupöydät 02711 ja 020712 (3) 6,3 mm	6,4 mm, lämpökäsitelty teräs	6,4 mm, lämpökäsitelty teräs
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	Taakse poistava: 25–108 mm Kelamurskain: 12–140 mm	38–114 mm	38–114 mm
AJONOPEUS	►Eteenpäin: 0–9,6 km/h Peruutus: 0–3,2 km/h	Eteenpäin: 0–11 km/h. Peruutus: 0–4,8 km/h	Eteenpäin: 0–11 km/h. Peruutus: 0–4,8 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	►Bensiini / 19 litraa	Bensiini / 19 litraa	Bensiini / 19 litraa
KARAN LAAKERI	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa
KARAN KOTELO	24 cm Valurauta	20,3 cm, valettu alumiini	20,3 cm, valettu alumiini
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	–	Vakio Säätö ilman työkaluja	Vakio Säätö ilman työkaluja
KUMINEN HEITTOSUPPILO	–	Vakio	Vakio
AJORENKAAT	TurfMaster 16 × 7.5-8" (40,5 × 19-20,5 cm)	19 × 6-8" (48 × 15-20,5 cm)	20 × 9.5-8" (51 × 24-20,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	9 × 3.5-4" (23 × 9-10 cm) Puhkeamaton, paineeton	10 × 3.5-4" (25,4 × 9-10 cm) Sileä	11 × 4-5" (28 × 10-12,5 cm) Sileä
PAINO	129 kg	272 kg	301 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	Mukavat ohjaimet, eri leikkuupöytiä Lisävarusteena: Ajoalusta	Mukavat ohjaimet, eri leikkuupöytiä Lisävarusteena: Ajoalusta, valosarja	
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	2 vuotta	2 vuotta	

► Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

Toro®-laitteiden vertailu



74542TE



UUSI GrandStand®
Revolution

GRANDSTAND
SEISTEN AJETTAVA LEIKKURI

MALLI	74534TE	74540TE	74504TE	74542TE/72542TE	GRANDSTAND® REVOLUTION UUSI
LEIKKUULEVEYS	91 cm	91 cm	►122 cm	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	131 cm	96 cm	160 cm	127 cm	Vahvistetaan myöhemmin
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, 603 cm³	Kawasaki FS541V, 603 cm³	Kawasaki FX691V, 726 cm³	Kawasaki FX691V, 726 cm³	Dana, keskiasennettava 120–60 Sähköinen voimansiirtoj
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Taakse purkava	TURBO FORCE Sivulle poistava	TURBO FORCE Taakse purkava	TURBO FORCE Sivulle poistava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	127 mm	127 mm	140 mm	140 mm	140 mm
LEIKKUUKORKEUS/ SÄÄTÖ	25–127 mm	25–127 mm	38–127 mm	38–127 mm	38–127 mm
AJONOPEUS	0–8 km/h	0–8 km/h	►0–12 km/h	0–12 km/h	0–12 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 29,5 litraa	Bensiini, 29,5 litraa	►Bensiini, 38 litraa	Bensiini, 38 litraa	HyperCell®-akku 18,4 kW Käyttöaika vähintään 6–9 tuntia
KARAN LAAKERIT	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa	Huoltovapaa
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	Vakio, säätö ilman työkaluja	–	Vakio, säätö ilman työkaluja	–	–
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	10 cm³ / vastav.pumppu	10 cm³ / vastav.pumppu	10 cm³ / vastav.pumppu	10 cm³ / vastav.pumppu	–
AJORENKAAT	TurfMaster® 18 × 8.5-8" (46 × 22-20 cm)	TurfMaster 18 × 9.5-8" (46 × 24-20 cm)	►TurfMaster 20 × 10-8" (51 × 25-20 cm)	TurfMaster 20 × 10-8" (51 × 25-20 cm)	20 × 10.5-12" (51 × 27-30,5 cm) Mustat teräksiset vetopyörät
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	11 × 4-5" (28 × 10-13 cm), paineeton, puhkeamaton	11 × 4-5" (28 × 10-13 cm), paineeton, puhkeamaton	11 × 4-5" (28 × 10-13 cm), paineeton, puhkeamaton	11 × 4-5" (28 × 10-13 cm), paineeton, puhkeamaton	11 × 4-5" (28 × 10-13 cm), paineeton, puhkeamaton
PAINO	343 kg	352 kg	407 kg	415 kg	Vahvistetaan myöhemmin
KÄYTTÖMUKAVUUS	Väsymistä vähentävällä jousitusjärjestelmällä varustettu taitettava ajotaso, työntömahdollisuus, ajotason kumimatto, kaksivipuinen ohjaus ja portaaton nopeussäätö sekä sähkökäynnistys.				
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	5 vuotta, 1 200 tuntia	5 vuotta, 1 200 tuntia	5 vuotta, 1 200 tuntia	5 vuotta, 1 200 tuntia	5 vuotta, 1 200 tuntia

PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄ
LEIKKURIT

VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



Z MASTER® 2000 -sarja



Z MASTER 4000 -sarja



Z MASTER 6000 -sarja



Z MASTER 7000 -sarja

	MALLI	
	74456TE HDX MyRIDE	77292TE HDX MyRIDE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	–	170 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FX730V 726 cm ³ 17,5 kW (23,5 hv)	Kawasaki FX730V 726 cm ³ 17,5 kW (23,5 hv)
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7/10 gaugen TURBO FORCE, Taakse purkava	7/10 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	12,7 cm	12,7 cm
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	3,8–12,7 cm Säätöväli 0,64 cm	3,8–12,7 cm Säätöväli 0,64 cm
AJONOPEUS	0–13 km/h	0–11 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini 26,5 l	Bensiini 26,5 l
KARAKOKOONPANOT	20,3 cm, valettu alumiini 20,3 cm, valettu alumiini	
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	–	Vakio
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM ³ /KIERROS)	Hydro-Gear ZT-2800 10 cm ³ /kierros	Hydro-Gear ZT-2800 10 cm ³ /kierros
AJORENKAAT	Hoosier, nurmi 22 × 9.5-12" (56 × 24-30,5 cm)	Hoosier, nurmi 22 × 9.5-12" (56 × 24-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15,2 cm) Musta pneumaattinen	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15,2 cm) Musta pneumaattinen
PAINO	432 kg	474 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	MyRIDE-jousitus: käsinojat, digitaalinen tietonäyttö ja polttoainemittari, teräsrakenne raskaaseen käyttöön, kaksiasentoinen taitettava ROPS, juomateline, säilytyslokerot, leikkuupöydän nosto jalkapolkimella	
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	4 vuotta/750 tuntia	

	74048TE Pro Base MyRIDE	74053TE HDX MyRIDE	74056TE HDX MyRIDE
	122 cm	132 cm	152 cm
	160 cm	170 cm	192 cm
	Kawasaki FX691V 726 cm ³ 18,3 kW (24,5 hv)	Kawasaki FX801V 852 cm ³ 23,1 kW (31 hv)	Kawasaki FX801V 852 cm ³ 23,1 kW (31 hv)
	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava
	14 cm	14 cm	14 cm
	3,8–14 cm Säätöväli 0,64 cm	3,8–14 cm Säätöväli 0,64 cm	3,8–14 cm Säätöväli 0,64 cm
	0–16 km/h	0–19 km/h	0–19 km/h
	Bensiini 37,8 l	Bensiini 37,8 l	Bensiini 37,8 l
	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini
	Vakio	Vakio	Vakio
	Hydro-Gear ZT-4400 12 cm ³ /kierros	Hydro-Gear ZT-4400 12 cm ³ /kierros	Hydro-Gear ZT-4400 12 cm ³ /kierros
	Super Turf 24 × 9.5-12" (61 × 24-30,5 cm)	Voodoo 26 × 10.5-12" (66 × 26,7-30,5 cm)	Voodoo 26 × 12-12" (66 × 30,5-30,5 cm)
	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15,2 cm) Musta pneumaattinen	15 × 6.5-6" (38 × 16,5-15,2 cm) Musta pneumaattinen	15 × 6.5-6" (38 × 16,5-15,2 cm) Musta pneumaattinen
	517 kg	582 kg	543 kg
	MyRIDE-jousitus: käsinojat, ilmanpuhdistin raskaaseen käyttöön, digitaalinen tietonäyttö ja polttoainemittari, USB-liitäntä, teräsrakenne raskaaseen käyttöön, kaksiasentoinen taitettava ROPS, juomateline, säilytyslokerot, mekaaninen ja sähköinen leikkuupöydän nosto		
	5 vuotta/1 250 tuntia	5 vuotta/1 250 tuntia	5 vuotta/1 250 tuntia

	72902TE	72969TE MyRIDE	72942TE
	122 cm	132 cm	152 cm
	160 cm	170 cm	–
	Kawasaki FX651V, 726 cm ³ , 15,3 kW (20,5 hv)	Kawasaki FX691V, 726 cm ³ , 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm ³ , 19 kW (25,5 hv)
	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava	7 gaugen TURBO FORCE, Taakse poistava
	14 cm	14 cm	14 cm
	2,5–14 cm	2,5–14 cm	2,5–14 cm
	0–16 km/h	0–16 km/h	0–18,5 km/h
	Bensiini 45 litraa	Bensiini 45 litraa	Bensiini 45 litraa
	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini
	Vakio, säätö ilman työkaluja	Vakio, säätö ilman työkaluja	–
	12 cm ³ / vastav.pumppu	12 cm ³ / vastav.pumppu	16 cm ³ / vastav.pumppu
	TurfMaster® 24 × 9.5-12" (61 × 24-30,5 cm)	TurfMaster 24 × 9.5-12" (61 × 24-30,5 cm)	TurfMaster 24 × 12-12" (61 × 30,5-30,5 cm)
	13 × 5-6" (33 × 15-12,5 cm) paineeton, puhkeamaton	13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton	Multi Trac 13 × 6.5-6" (33 × 16,5-15 cm), paineeton, puhkeamaton
	501 kg	547 kg	582 kg
	3-D-eristetty istuin: käsinojat, MyRIDE-jousitusjärjestelmä (72969TE), ilmanpuhdistin raskaaseen käyttöön, digitaalinen tietonäyttö ja polttoainemittari, teräsrakenne raskaaseen käyttöön, kaksiasentoinen taitettava ROPS, juomateline, säilytyslokerot, leikkuupöydän nosto jalkapolkimella, Toro Z Stand -tuki		
	5 vuotta/1 400 tuntia		

Toro®-laitteiden vertailu

	74279TE	74264TE	74265TE
	132 cm	132 cm	152 cm
	170 cm	170 cm	193 cm
	Kubota®, 898 cm ³ Diesel 16,6 kW (23 hv)	Kubota, 898 cm ³ Diesel 16,6 kW (23 hv)	Kubota, 898 cm ³ Diesel 16,6 kW (23 hv)
	7 gaugen TURBO FORCE, Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava	7 gaugen TURBO FORCE, Sivulle poistava
	14 cm	14 cm	14 cm
	▶3,8–12,7 cm	3,8–12,7 cm	3,8–12,7 cm
	0–18 km/h	0–18 km/h	0–18 km/h
	Bensiini 45 litraa	Bensiini 45 litraa	Bensiini 45 litraa
	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini	22,9 cm, valettu alumiini
	–	Vakio, säätö ilman työkaluja	Vakio, säätö ilman työkaluja
	16 cm ³ / vastav.pumppu	16 cm ³ / vastav.pumppu	16 cm ³ / vastav.pumppu
	TurfMaster, 4-vyö 23 × 9.5-12" (58 × 24-30,5 cm)	TurfMaster, 4-vyö 23 × 9.5-12" (58 × 24-30,5 cm)	TurfMaster, 4-vyö 23 × 9.5-12" (61 × 30-30,5 cm)
	13 × 6-6.5" (33 × 15-16,5 cm, paineeton, puhkeamaton	13 × 6-6.5" (33 × 15-16,5 cm, paineeton, puhkeamaton	13 × 6-6.5" (33 × 15-16,5 cm, paineeton, puhkeamaton
	733 kg	733 kg	722 kg
	Käsinojilla varustettu jousitettu deluxe-istuin, vetojärjestelmä, kaksi hydraulipumppua, kaksi napamoottoria, sähkömagneettinen kytkin raskaaseen käyttöön, Toro Z Stand -tuki, tuntimittari Lisävarusteena: DFS-keruu ja Recycler-sarja		
	5 vuotta/1 200 tuntia		

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

▶ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT
LEIKKURIT

JATKUU

VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



Z MASTER®
7500-D-sarja ja Horizon™ Technology

MALLI	72028	72029	72065	72074
LEIKKUULEVEYS	152 cm	183 cm	152 cm	183 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	–	–	–	–
MOOTTORI	18,6 kW (25 hv) Yanmar®, diesel 1 267 cm³	18,6 kW (25 hv) Yanmar®, diesel 1 267 cm³	27,6 kW (37 hv) Yanmar®, diesel 1 642 cm³	27,6 kW (37 hv) Yanmar®, diesel 1 642 cm³
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7 gaugen TURBO FORCE® Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava	7 gaugen TURBO FORCE Taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm	14 cm	14 cm	14 cm
LEIKKUUKORKEUS/ SÄÄTÖ	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm	2,5–14,0 cm
AJONOPEUS	0–20,1 km/h	0–20,1 km/h	0–20,1 km/h	0–20,1 km/h
POLTTOAINE/ TILAVUUS	Diesel 47,3 litraa	Diesel 47,3 litraa	Diesel 47,3 litraa	Diesel 47,3 litraa
KARAN LAAKERIT	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa	Valettu alumiini, huoltovapaa
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	–	–	–	–
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	18 cm³ / vastav. pumppu	18 cm³ / vastav. pumppu	18 cm³ / vastav.pumppu	18 cm³ / vastav. pumppu
AJORENKAAT	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)	26 × 12-12" (66,0 × 30,5-30,5 cm)
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm), paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm), paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm), paineeton, puhkeamaton	15 × 6-6" (38,1 × 15,2-15,2 cm), paineeton, puhkeamaton
PAINO	887,7 kg	890,9 kg	969 kg	972 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	Käyttäjän jousitettu deluxe-istuin, istuimen jousitusjärjestelmä, käsinojat, taitettava kaatumissuojausjärjestelmä, säilytyslokeri, ylös käännettävä ISO-kiinnitetty pohjalevy			
CE-SARJA VAADITAAN	144-0378	144-0410	144-0378	144-0410
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	5 vuotta tai 1 200 tuntia			

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

NURMEN
UUDISTUSLAITTEET

VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



MALLI	HYDRAULINEN KYLVÖKONE	SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA*	AVOHARJA	BRC-28 KESANTOMURSKAIN
	23508	29516	38700	23522
MOOTTORI	Kohler® Command PRO® CH395	Kohler® CH440	Kohler Command Pro Multi- Season	Toro 10,8 kW (14,5 hv), sähkökäynnistys
POLTTOAINETILAVUUS	6 l	7 l	4 l	4 l
TYÖSKENTELY-/ LEIKKUULEVEYS	51 cm	61 cm	91 cm	–
LEIKKUULEVEYS	–	–	–	71 cm
LEIKKUUKORKEUS	–	–	–	9,5 cm
SYVYYS	Enintään 2,5 cm	Enintään 12,7 cm	–	–
LEVEYS	76 cm	90 cm	118 cm	76 cm
KORKEUS	71 cm 114 cm	130 cm	105,5 cm	106,5 cm
PITUUS	96,5 cm 137 cm	174 cm	185 cm	226 cm
PAINO	122 kg	388 kg	159 kg	170 kg
AJONOPEUS	Jopa 4,5 km/h Jopa 3,5 km/h	Jopa 11 km/h Jopa 3,5 km/h	Jopa 9,5 km/h Jopa 3,0 km/h	Jopa 5,5 km/h Jopa 3,2 km/h
SÄHKÖKÄYNNISTYS	–	–	–	Vakio
KARAN HALKAISIJA	–	–	–	6 cm
VAIHEISTO	–	–	–	Hydro-Gear T2
SUPPILON/SÄILIÖN KAPASITEETTI	18 kg	–	–	
PIIKIT/TERÄT/HARJA	10 verticutting-terää	36 piikkiä	18 harjakiekkoa	Vakiona murskainteriä, jossa on kaksi varstaa. Lisävarusteena suora terä.
CE-SARJA VAADITAAN	–	135-7423	–	–
KAUPALLINEN TAKUU	1 vuoden takuu yksikölle, 2 vuoden takuu moottorille valmistajan kautta			

KOE TORO®:N TUOMA ERO, VAIN PAIKALLISELTA TORO- JÄLLEENMYYYJÄLTÄ.

AIDOT TORO®-VARAOSAT
JA HUOLTO

VAADI ALKUPERÄISIÄ TORO®-VARAOSIA

Käyttämällä alkuperäisiä Toro-varaasia suojaat investointisi parhaiten ja ylläpidät nurmenhoitolaitteiden erinomaista suorituskkyä.

Toro toimittaa alkuperäisiä varaosia, jotka on suunniteltu erityisen tarkasti laitteidemme teknisten määritysten mukaisesti.

Kun ostat Toron, saat kattavan Toro-palvelun. Toro-jälleenmyyjä tietää tarpeesi. Jälleenmyyjät tarjoavat joka päivä loistavaa asiakaspalvelua, kilpailukykyisiä hintoja, erityisrahoitusvaihtoehtoja ja paljon muuta.

Vaadi alkuperäisiä Toro-varaasia ja voit olla huoletta. Hanki tuotteet kaikkiin tarpeisiisi itsenäiseltä jälleenmyyjältä tai osoitteesta toro.com.

PALVELUALTTIIT TORO-JÄLLEENMYYYJÄT

Toro-jälleenmyyjät ovat taitavia, koulutettuja ja sitoutuneita pitämään asiakkaiden laitteiden suorituskky parhaana mahdollisena. Toro-jälleenmyyjät hyödyntävät laajaa varastoa ja Toron alan johtavaa varaosien 98 %:n täyttöprosenttia, ja varaosien saatavuus heiltä on siten markkinoiden paras.

ASIAKASPALVELU

Torolla on laaja tehtaalla koulutettujen ammattimaisten jälleenmyyjien verkosto, joka varmistaa sen, että asiakas saa tarvittavat varaosat ja huoltotuen Toro-laitteiden erinomaisen suorituskkyyn ylläpitoa varten. Etsi lähin jälleenmyyjä osoitteesta Toro.com

NAPSAUTA WWW.TORO.COM

Verkkosivuilta saat välittömästi vastaukset usein kysyttyihin kysymyksiin ja löydät muita hyödyllisiä tietoja, kuten jälleenmyyjän paikannusjärjestelmän, varaosahaun, tuoterekisteröinnin, ladattavat omistajan oppaat, turvallisuustietoja, erityisiä rahoitustarjouksia ja interaktiivisia tuoteoppaita.

VIERAILE PAIKALLISEN TORO-JÄLLEENMYYYJÄN LUONA

Voit luottaa tehtaan valtuuttamien jälleenmyyjien kansalliseen verkostoomme, kun tarvitset alkuperäisiä Toro-varaasia ja huoltotukea. Toron ammattilaisille tarkoitettujen laitteiden jälleenmyyjät osallistuvat säännöllisesti kattavaan tekniseen koulutukseen, jotta heidän uusien tuotteiden huoltoa ja käyttöä koskeva asiantuntemuksensa säilyy.

TORO®-KOKONAISTAKUU

Toro myöntää tuotteilleen kattavan takuun (pyydä lisätietoja Toro-jälleenmyyjältä).

- Viiden vuoden tai 1 200 tunnin¹ rajoitettu takuu GrandStand®-leikkureille ja useimmille Z Master® -leikkureille (neljän vuoden tai 400 tunnin¹ rajoitettu takuu muille Z Master -malleille) sekä ammattikäyttöön annettu moottorin kahden vuoden takuu² ja rajoitettu elinikäinen runkotakuu³
- Kahden vuoden rajoitettu takuu² keskikokoisille työnnettäville leikkureille
- Ammattikäyttöä koskeva yhden vuoden rajoitettu takuu ammattikäyttöön tarkoitetuille 53 cm:n työnnettäville leikkureille (kahden vuoden rajoitettu moottorin takuu raskaaseen käyttöön tarkoitetuille 53 cm:n malleille)
- Yhden vuoden rajoitettu takuu akuille ja lisälaitteille



TESTAUS

ERITTÄIN SUORITUSKYKYINEN HYDRAULIÖLJY

Toro tarjoaa erittäin suorituskkyisen hydraulioöljyn, joka on kehitetty etenkin ammattikäyttöön tarkoitettujen leikkureiden suorituskkyyn tehostamiseksi. Muihin hydraulioöljyihin verrattuna Toro HYPR-OIL 500™ -öljy on erittäin lämmönkestävää, sen leikkauskestävyys on korkea ja se kestää kulumista erinomaisesti – kaikki tämä vastaavaan hintaan. Ainutlaatuinen koostumus kaksinkertaistaa huoltovälin 500 tuntiin vuoden 2009 ja sitä uudempien vuosimallien laitteissa sekä Z Master® G3- ja GrandStand®-leikkureissa.

MVP-TERÄ- JA HIHNAKKAUKSET

Täydennä varastosi ja säästä hankkimalla useimpiin bensiinikäyttöisiin Toro Z Master® -malleihin soveltuvat erikoishintaiset Toro MVP ("Maintenance, Value and Performance", huollettavuus, edullisuus ja suorituskky) -terä- ja hihnapakkaukset. Pakkaus sisältää yleisesti vaihdettavia varaosia, mukaan lukien kolme vakioterää, yhden hydraulioöljysuodattimen, yhden leikkuupöydän käyttöhihnan ja yhden vetopyörän tai pumpun käyttöhihnan.

MIKSI KANNATTAA VALITA TORO-TERÄT JA -HIHNAT?

Toro-hihnat on valmistettu tiukkojen valmistustoleranssien mukaisesti erityisesti Toro-leikkureille, joten ne sopivat leikkureihin erinomaisesti, niiden luistaminen on äärimmäisen vähäistä ja suorituskky luotettava. Toro-terät on valmistettu lämpökäsittelystä seostetusta teräksestä, mikä estää hankauksen aiheuttamaa kulumista ja tekee leikkuujäljestä siistin ja tasaisen.



AMMATTILAISTEN TEKEMÄT SUORITUSKYKYARVIOINNIT AMMATTILAISILLE

Kaikki uudet Toro-tuotteet testataan kattavasti ja huipputeknisin menetelmin Toron pääkonttorissa, ja lisäksi tehdään kenttäarvioiteja rannikolta toiselle erilaisilla nurmialueilla ja eri ympäristöoloissa. Näiden testauksen jälkeen viheralan ammattilaiset vielä testaavat tuotekappaleita kentällä sen varmistamiseksi, että laitteet toimivat tarkoituksenmukaisesti.

TURVAOHJEET



TURVALLISET TUOTTEET ON SUUNNITELTU TUOMAAN MIELENRAUHAA

Torolla on pitkäaikainen maine turvallisten tuotteiden suunnittelijana. Tässä on siitä yksi esimerkki: Kaikissa paikallaan kääntyvissä Toro Z Master® -leikkureissa on vakio-ominaisuutena taittuva kaatumissuojausjärjestelmä. Kaikki Toro LCE -tuotteet täyttävät CE-vaatimukset.

¹ Kumpi ensin saavutetaan.
² Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä moottoreilla on moottorin valmistajan antama takuu.
³ Vain alkuperäinen omistaja. Elinikäinen takuu: Jos koneen päärakenteen muodostava runko (joka koostuu yhteen hitsatuista osista ja johon moottorin kaltaiset muut osat kiinnitetään) halkeaa tai murtuu normaalikäytössä, se korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa maksutta osien ja työn osalta. Takuu ei kata rungon vaurioitumista väärinkäytön tai ruostumisen edellyttämien korjausten laiminlyönnin seurauksena.

TURVALLISUUSKOULUTUSTA SINULLE JA TYÖNTEKIJÖILESI

Toron leikkurit valmistetaan turvallisiksi, ja ne testataan vaativien turvallisuusstandardien mukaisesti. Mutta tässä ei ole vielä kaikki. Meillä on myös useita välineitä sinun ja henkilökuntasi koulutusta ja suojaamista sekä liiketoimintasi turvaamista varten. Valikoimamme ylittää verkon interaktiivisista monikielisistä oppaista ja turvallisuuskyselyistä tuoteturvallisuuteen ja koulutukseen. Katso lisätietoja tuoteturvallisuussivulta osoitteesta toro.com.



PIDÄ TORO®-LEIKKURI HUIPPUKUNNOSSA

AIDOT TORO®-OSAT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVILLE LEIKKUREILLE

MUISTA TÄRKEÄT TARVIKKEET!



**TORO PREMIUM
FUEL TREATMENT
-STABILOINTIAINE**
355 ml:n pullo – 131-6572



YLEISRASVA
Ensiluokkainen yleisrasva:
414 ml – 108-1190
Synteettinen rasva:
89 ml – 125-3511, 118 ml – 136-8595



KUULONSUOJAIN
Kuulonsuojain, ei radiota –
131-3828 Kuulonsuojain,
joissa radio – 131-3829



**T-150-VOITELUAINE,
SUIHKE**
236 ml:n pullo – 29100



**ENSILUOKKAINEN
RENKAIDEN
TIIVISTYSAIN**
Renkaiden tiivistysaine,
946 ml – 110-8832



TORO-MAALI
Auta asiakkaita huolehtimaan
leikkureistaan Toro-maalivalikoiman
avulla.



LEIKKURIN NOSTOAPU
Mukavan ja ergonomisen muotoilun
 ansiosta paikallaan kääntyvän
leikkurin leikkuupöydän alle
päästään vaivattomasti.
Kiinnityssarja – 140-2711
Tunkkisarja – 127-6666



**AJOLEIKKURIN
DELUXE-SUOJA**
Raskaaseen käyttöön
tarkoitettu vedenpitävä
suoja on hankauksen- ja
repäisykestävä. Tuuletusaukoilla
varustettu malli vähentää
kuumuuden muodostumista ja
kosteuden kertymistä.
Ajoleikkurin Deluxe-suoja kaikkiin
Z-Master-malleihin – 490-7319

OSANRO	TORO-KORJAUSMAALI
361-10	Punainen Toro-spraymaali, 355 ml:n pullo
361-10	Uusi punainen Toro-spraymaali, 3,8 litraa
361-9	Puolikiiltävä musta Toro-spraymaali, 355 ml:n pullo
361-12	Tumma metallinharmaa spraymaali
361-1	Omenanpunainen spraymaali, 355 ml:n pullo
107-0392	Napojen suojaussuihke, 414 ml
112-0176	Musta maalipullo, 18 ml
112-0177	Punainen maalikynä
112-0178	Punainen maalipullo, 18 ml



VALOSARJA
Käytössä olevaan lisävarustepiiriin
nopeasti kytkettävä valosarja
ylläpitää tuottavuutta myös
auringonlaskun jälkeen.

OSANRO	KUVAUS
107-9880	Valosarja – 7000-sarja ja Z100-Z500
116-1154	Valosarja – 6000-sarja
144-1992	LED-valosarja – 2000-sarja
130-8469	Valosarja – 8000-sarja Direct Collect Z



AURINKOSUOJA
Raskasta käyttöä kestävästä
ja vettä hylkivästä
materiaalista valmistettu
kangassuoja kaksipylväiselle
kaatumissuojajärjestelmälle
takaa parhaan mahdollisen
kestävyyden. Suojaa käyttäjää
säältä leikkuun aikana.

OSANRO	KUVAUS
115-4510	Aurinkosuoja – kaikki kaatumissuojausjärjestelmällä varustetut Z-Master-leikkurit
144-3719	Kovakattoinen aurinkosuoja



**MICHELIN® X TWEEL
TURF -RENKAAT**
Ei huoltoa, ei kompromisseja, ei
seisonta-aikoja. Uudet Tweel Turf
-renkaat on suunniteltu estämään
renkaiden puhkeamiset kaikissa
olosuhteissa ja parantamaan
koneiden käyttömukavuutta.

OSANRO	KUVAUS
60,7 CM TWEEL	
139-3649	56 mm:n siirtymä – Z Master® 2000 -sarja
139-7891	19 mm:n siirtymä – Z Master 4000/6000/7000 -sarja
45,7 CM TWEEL	
139-7890	13 mm:n siirtymä – GrandStand®-mallit 72504TE ja 72542TE



19 LITRAN ASTIA
Leikkuriin helposti kiinnitettävä
19 litran astia sopii työkalujen
kuljettamiseen ja roskien
keräämiseen leikkuun yhteydessä.
19 litran astia – 133-2533 | Astian
kiinnityssarja – 140-2066

TORO TOIMITTAA VARAOSAT, JOTKA TAATUSTI SOPIVAT.

AIDOT TORO®-OSAT
SEISTEN AJETTAVIIN LEIKKUREIHIN

TÄRKEÄT TARVIKKEET!



**TORO PREMIUM
FUEL TREATMENT
-STABILOINTIAINE**
355 ml:n pullo – 131-6572



MOOTTORIÖLJY
Kuulonsuojain, ei radiota –
131-3828 Kuulonsuojain, joissa
radio – 131-3829



TORO-MAALI
Auta asiakkaita huolehtimaan
leikkureistaan Toro-
maalivalikoiman avulla.



JÄTESÄKKISARJA
Toro-ruohonleikkureihin helposti
asennettava roskapussi-
ja kupinpidikesarja sopii
Grandstand-leikkureihin
121-7530 ja 133-1435.



**PEHMEÄ KAKSOISKE-
RÄÄJÄSARJA**
Sivulle kiinnitettävän suuren
kerääjän tilavuus on 0,28 m³.
Pystysuuntaan asennettava
puhallin varmistaa laitteen
ohjattavuuden ja mahdollisimman
hyvän näkyvyyden.



19 LITRAN ASTIA
Leikkuriin helposti kiinnitettävä
19 litran astia sopii työkalujen
kuljettamiseen ja roskien
keräämiseen.
133-2533



VALOSARJA
Valot on helppo asentaa leikkurin
runkoon, ja johdot on nopea kytkeä
käytössä olevaan lisävarustepiiriin.

OSANRO	KUVAUS
114-3505	Valosarja – 91 cm ja 102 cm GrandStand-mallit
133-1437	Valosarja – 122 cm GrandStand-mallit (2016 ja sitä uudemmat)
133-1495	Välähdysvalosarja – 122 cm GrandStand-mallit (2016 ja sitä uudemmat)



**MICHELIN® X TWEEL
TURF -RENKAAT**
Ei huoltoa, ei kompromisseja,
ei seisonta-aikoja. Uudet Tweel Turf
-renkaat on suunniteltu estämään
renkaiden puhkeamiset kaikissa
olosuhteissa ja parantamaan
koneiden käyttömukavuutta.
45,7 cm Tweel. 13 mm:n
siirtymä sopii GrandStand®-
leikkuriin – 139-7890.



RAIDOITUSSARJA
Luo selvästi erottuvat raidat
ensiluokkaista, pallokentän
tyypistä leikkuujälkeä varten.

OSANRO	KUVAUS
117-8560	Raidoitussarja – 91,4 cm ja 101,6 cm GrandStand®
133-1436	Raidoitussarja – 121,9 cm, 132,1 cm ja 152,4 cm GrandStand (2016-mallit)

TEHO JA YKSINKERTAISUUS SÄÄSTÄVÄT AIKAA

AIDOT TORO®-OSAT
MAANRAKENNUKSEEN

Työnnettävät Toro TRX
-kuokkakaivukoneet ovat
tehokkaampia ja vahvempia
kuin koskaan ennen.
Entistään paremmassa
valikoimassamme on
kolme uutta mallia, joissa
yhdistyvät työnnettävien
TRX-kuokkakaivukoneiden
suosittu, käänteentekevä
ohjattavuus sekä vieläkin
parempi suorituskyky
ja huollettavuus.

Mallien uudet parannukset
helpottavat koneiden
käyttöä aiempaa
paremman hydrauliiikan
ja virtaviivaistettujen
ohjainten ansiosta.
Intelli-Trench™-tekniikka
säättää hydraulivirtausta
automaattisesti ja
kohdistaa tehon siten,
että tuottavuus on paras
mahdollinen. Lisäksi uusia
malleja tarvitsee huoltaa
aiempaa vähemmän, koska
niissä on huomattavasti
vähemmän osia.



JYRSINTÄHAMMASSARJAT
Toron jyrsintähampaat ovat kulutusosia, joiden tehokkuus on vertaansa
vailla. Aidot Toro-hampaat valitaan niiden laadun ja suorituskyvyn
ansiosta. Toro-asiakkaana voit luottaa siihen, että saat 3, 6 ja
12 hampaan jyrsintähmassapakkaustemme mukana kaiken tarvittavan.



**50H/200H-
SUODATINSARJAT**
Saatavana Dingo-,
TRX-kuokkakaivukoneille ja
kantojyrsinmalleille. Kestoltaan
50 ja 200 tunnin suodatinsarjat
toimivat kaikissa tilanteissa.

TÄRKEÄT TARVIKKEET!



KUULONSUOJAIN
Kuulonsuojain, ei radiota – 131-3828
Kuulonsuojain, jossa radio – 131-3829



**T-150-VOITELUAINE,
SUIHKE**
237 ml:n pullo – 29100



TORO-MAALI
Auta asiakkaita huolehtimaan
leikkureistaan Toro-
maalivalikoiman avulla.

OIKEAT IHMISET TARJOAVAT OIKEAA TUKEA

Toron paikallisesti toimivat valtuutetut palvelukumppanit ovat aina valmiita tukemaan yritystäsi asiantuntijaneuvoilla, tukipalveluilla ja laajalla valikoimalla aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita.



HENKILÖKOHTAISTA PALVELUA

Sekä liikkeessä että langan päässä olet enemmän kuin asiakas – olet naapuri. Asiakkuutesi on tärkeä, ja palvelukumppanit tekevät kovasti töitä ansaitakseen sen.



LYÖMÄTÖN VALIKOIMA

Toron palvelukumppanit tarjoavat paikallisesti suurimman valikoiman aitoja Toro-varaosia, ja Toron varaosaverkosto on heidän tukenaan. Näin saat tarvitsemasi osat ongelmitta.



MYNNIN JÄLKEINEN TAKUU

Kuten autot, myös työkoneet vaativat säännöllistä huoltoa, jotta niiden suorituskyky ei heikkene. Ota yhteyttä paikalliseen Toro-palvelukumppaniin ja keskustele Toro-palvelutarpeistasi.

10 HYVÄÄ SYYTÄ

OSTAA TORO®-PALVELUKUMPPANILTA

10. Laaja tuotevalikoima ja kilpailukykyiset hinnat
9. Käytettävissä Toro-rahoitusvaihtoehdot*
8. Toimituspalvelu ja asiakaskoulutus*
7. Toro Protection Plus – laajennettu takuutarjous
6. Internet of Turf™ -tilaus erikoishintaan
5. Kanta-asiakasohjelmat*
4. Toron valtuutettu huoltohenkilöstö
3. Alkuperäiset Toro-varaosat ja -lisävarusteet
2. Kokenut, osaava ja ystävällinen henkilökunta
1. Paikallisesti omistettu ja toimiva

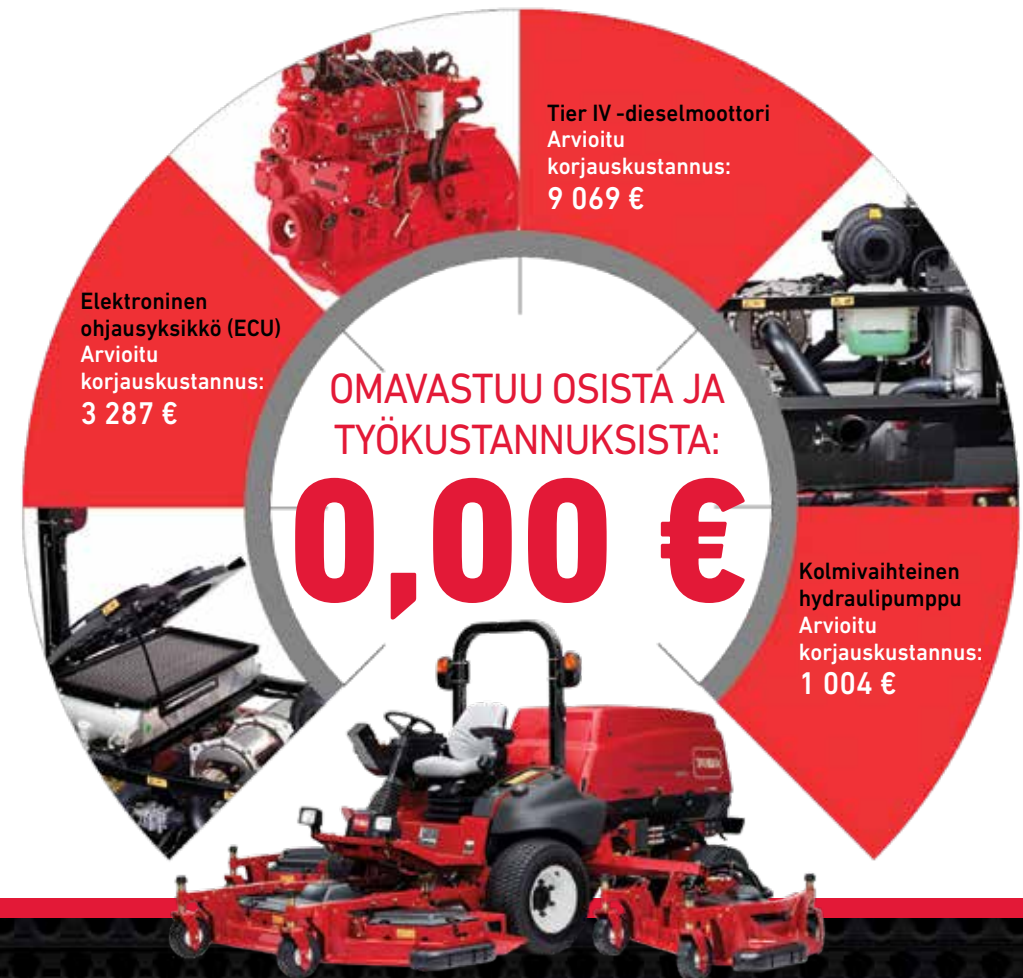
Ja kaikkein tärkein syy...



toro.com

© 2022 The Toro Company. Kaikki oikeudet pidätetään.

*Vain ehdotuksia. Kysy lisätietoja paikalliselta palvelukumppanilta. Riippuu saatavuudesta ja osallistuvista palvelukumppaneista.



TORO PROTECTION PLUS™ LAAJENNETTU SUOJAUSSUUNNITELMA

Pysy kunnossapitobudjetissa huipputehokkaasti

Laajennetun **Toro Protection Plus™ (TPP)** -suojaussuunnitelman ansiosta kunnossapitobudjetti pitää yllättävissäkin tilanteissa. Suunnitelma voi kattaa uudet laitteet, käytettynä hankitut laitteet sekä useimmat Toro-lisälaitteet ja -tarvikkeet. Valitse sellainen suunnitelma, joka sopii omiin tarpeisiisi.

Omavastuu 0 € sopimuksenmukaisista osista ja työkustannuksista | Jäljellä oleva sopimusaika voidaan siirtää omistusoikeuden muuttuessa

TORO®

toro.com/tpp



KUN SANOMME ”SIIHEN VOIT LUOTTAA”, TARKOITAMME SITÄ

Kaikilla Toro-merkkisillä tuotteilla on tukenaan yli sadan vuoden edestä historiaa, innovaatiota ja luotettavuutta. Sijoitamme jatkuvasti tutkimukseen ja kehitykseen, jotta asiakkaamme pääsevät nauttimaan uusimmista ominaisuuksista. Siksi Toro on yksi alan tunnetuimmista ja luotettavimmista tuotemerkeistä, ja siksi sinun kannattaa ostaa seuraava ammattitason maisemointilaitteesi Torolta. Seisomme tuotteidemme takana, ja maailmanlaajuinen ammattitaitoisten jälleenmyyjien verkosto vastaa osista ja huollosta.

Oikeita ihmisiä. Oikeaa tukea.

Älykkäät toiminnot. Todistettu luotettavuus.



Count on it.



toro.com

Maailmanlaajuinen pääkonttori
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Puhelin: (1) 952 888 8801
Faksi: (1) 952 887 8258

©2022 The Toro Company.
Kaikki oikeudet pidätetään.

22-601-FI

Tässä esitteessä olevien tuotteiden kuvat ovat suuntaa-antavia. Myyntiin tarkoitettujen tuotteiden käyttö, rakenne, vaadittavat lisälaitteet ja turvaominaisuudet voivat olla erilaisia. Oikeus tuoteparannuksiin ja laitteiden teknisten tietojen, rakenteen ja vakiovarusteiden muutoksiin ilman ilmoitusta ja velvoitteita pidätetään. Saat lisätietoja kaikista takuistamme jälleenmyyjältä.



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope