

A woman wearing a white long-sleeved shirt, light-colored pants, a baseball cap, and sunglasses is operating a red Toro riding lawn mower. The mower is positioned in a field with trees in the background. The Toro logo is visible on the side of the mower's deck.

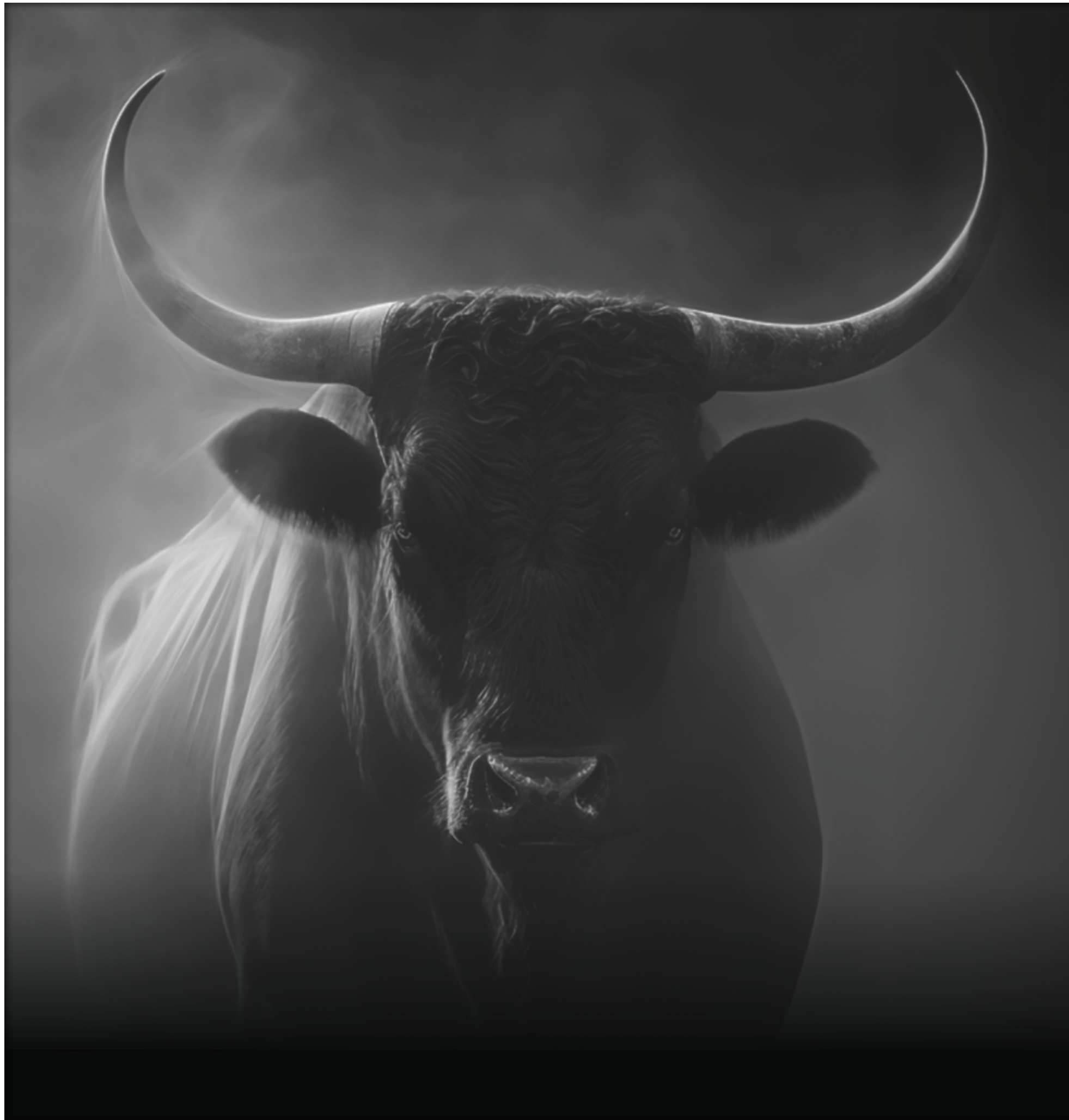
TORO®

2025

AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTUJEN

L A I T T E I D E N V A L I K O I M A

KÄSITYÖKALUT / RUOHONLEIKKURIT / NURMI- JA
URHEILUKENTTÄLAITTEET / MAANRAKENNUSLAITTEET / AJONEUVOT



V U O D E S T A 1 9 1 4

SIIHEN VOIT LUOTTAA.

Tulevaisuuteen katsominen on verissämme. Olemme tehneet sitä yli sata vuotta. Siten olemme rakentaneet syvän luottamussuhteen asiakkaisiimme – teihin kaikkiin ihmisiin ja kumppaneihin, joiden kanssa meillä yhteinen tavoite. Toro varustaa sinut kaikenlaisiin ulkotöihin aamusta iltaan, päivästä toiseen ja mihin tahansa vuodenaikaan. Me kuljemme edellä. Muut tulevat perässä.

Pyrimme aina olemaan se ensimmäinen ja se seuraava iso asia. Toron aiempien, nykyisten ja tulevien innovaattorien yhteinen tahto ja taito – sekä asiakkaidemme omistautuminen maasta huolehtimiseen – virtaa vahvana erottuvan ja uraauurtavan Toron verilinjassa.

Brändimme kiihdyttää alan muutosta. Vaihtoehtoisia virtalähteitä, ihmisten elämää parantavia älytuotteita ja jopa ohjelmistoalustoja, joiden avulla ulkotöihin keskittyviä yrityksiä on helpompi johtaa. Meillä on osaamista kaikkeen.

Johtamalla, innovoimalla ja erinomaisella asiakaspalvelulla autamme asiakkaitamme lisäämään maan kauneutta, tuottavuutta ja kestäväää kehitystä. Siihen voit luottaa.

toro.com

THE TORO COMPANY TARINAMME

Me Torolla olemme ylpeitä siitä, että voimme auttaa asiakkaitamme parantamaan puutarhan kauneutta, tuottavuutta ja kestäväää kehitystä. Meillä on vahva ammattilaisjakelijoiden, jälleenmyyjien ja vähittäiskauppiaiden verkosto yli 90 maassa ja olemme ylpeitä voidessamme tarjota laajan, useita maailmanlaajuisia brändejä sisältävän tuotevalikoiman golfkenttien, urakoitsijoiden, maatalousyrittäjien, vuokrayritysten, julkishallinnon, oppilaitosten, kodinomistajien sekä myös useiden johtavien urheiluareenojen ja historiallisten paikkojen käyttöön eri puolilla maailmaa.

Vuodesta 1914 lähtien missiomme on ollut tarjota ylivertaista innovaatiota, auttaa yhteisöjä eri puolilla maailmaa ulkotilojen hoitamisessa ja auttaa asiakkaitamme ratkaisemaan tärkeimmät haasteensa kestäväällä tavalla, sekä myös tehdä nopeasti muuttuvasta maailmastamme parempi.



TÄNÄÄN JA TULEVAISUUDESSA

Toro jatkaa innovatiivisen valikoimansa laajentamista, johon kuuluu ammattilaiskäyttöön tarkoitettuja nurmikonhoitolaitteita sekä lumen- ja jäänhallintalaitteita, ja lisäksi autonomisia ja vaihtoehtoisilla moottoriratkaisulla varustettuja tuotteita.

Intimidator Groupin hankinnan myötä Torosta tulee entistä vahvempi toimija suurilla ja nopeasti kasvavilla paikallaan kääntyvien ruohonleikkureiden markkinoilla.

Toimialan ensimmäisen konenäköön perustuvan paikannusjärjestelmän ja langattoman siirtymisen sisältävä Toron tuleva akkukäyttöinen robottiruohonleikkuri edustaa uusinta, yhdistettyä älyteknologiaa kodinomistajille ja heidän puutarhoilleen.

1914 • • • • • 1919 • • • • • 1920-luku. • • • • • 1940-luku. • • • • • 1950-luku. • • • • • 1970-luku. • • • • • 1990-luku. • • • • • 2010-luku.



Toro Motor Company perustetaan 10. heinäkuuta 1914 rakentamaan moottoreita Yhdysvaltojen suosituimmalle maatilojen traktorimerkille The Bull Tractor Companylle. Toro-nimi valitaan Bull (härkä) -yritykseen liittyvän yhteyden vuoksi.



Toro keksii Toro Standard Golf Machine -laitteen, alan ensimmäisen koneellisen väyläleikkurin Minikahda Clubille Minneapolisissa. Tämä on golfkentille suunnatun koneellisen varusteteollisuuden alku.



Toro esittelee ensimmäisen moottoroidun leikkurinsa, kestävän ja erittäin monipuolisen 30 tuuman Park Specialin. Alan standardista, Park Specialista, tulee myydyin tuote vuoteen 1961 saakka, kunnes sen syrjäyttää tarve käyttää vaakatasoleikkureita.



Toro lisää vaakatasoleikkurit valikoimaansa hankkimalla Whirlwind Company of Milwaukee Wisconsinista.



Toro avaa ainutlaatuisen suunnittelu- ja maataloustutkimus-, kehitys- ja testauslaitoksen Bloomingtonissa, Minnesotassa. Maailmankuulu maataloustieteilijä, tohtori James Watson liittyy yritykseen ja tekee laitoksessa vallankumouksellisia tutkimuksia.



Jatkuva innovaatio ja vahvat asiakassuhteet vievät Toron suosituimmaksi golfkenttien kastelualalla.



Toro-yhtiö vahvistaa asemaansa maisemointiurakoitsijoiden liiketoiminnassa hankkimalla nebraskalaisen Exmark Manufacturing of Beatricen.



Vuosituhannen vaihteen jälkeen Toro jatkaa kasvuaan ja laajentaa ammattilaisuutteen valikoimaa BOSS- ja Charles Machine Works -yhtiön hankinnan kautta.

T I E T O J A

TORO COMPANYSTA

Toro Company on toimittanut markkinoiden johtavia, innovatiivisia tuotteita ja erinomaista asiakaspalvelua yli 100 vuoden ajan. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Bloomingtonissa, Minnesotassa, Yhdysvalloissa. Yhtiö suunnittelee ja valmistaa nurmikonhoitolaitteita, nurmikonkastelujärjestelmiä, maisemointi- ja valaistustuotteita, lumen- ja jäänhallinnan ratkaisuja, maatalouden kastelujärjestelmiä, vuokra- ja erikoisrakennuslaitteita, maanalaisen rakennuksen laitteita sekä nurmikko- ja lumilaitteita kuluttajille. Markkinoimme ja myymme tuotteitamme maailmanlaajuisesti jakelijoiden, jälleenmyyjien, vähittäiskauppiaiden, rautakauppiaiden, laitevuokrayritysten ja kodintarvikeliikkeiden kautta.



Toro Companylle tärkeintä on sitoutumisemme ihmisiin. Me uskomme, että tyydyttävä elämä rakentuu asuin- ja työyhteisöjemme toimintaan osallistumalla ja olemassa niiden kanssa vuorovaikutuksessa. Yhteisön tuki on kulttuurimme ydin, ja toimintamme heijastavat omistautumista sellaiseen toimintaan ja sitoutumiseen, joka parantaa elämistä, yhteisöjä, toimialoja ja maata, jonka eteen työskentelemme.

Yhteisömme toiminta perustuu neljään tukipilariin: Työntekijät, yhteisö, toimiala ja maa. Vesi. Menestys. Työntekijöiden vapaaehtoistoiminnan ja lahjoitusten, yrityslahjoitusten ja aineellisten lahjoitusten avulla pyrimme parantamaan ja kaunistamaan ulkotiloja ja tukemaan samalla kumppaniyhteisöjemme ja -organisaatioidemme yhteisiä arvoja.



TYÖNTEKIJÄT

Voittoa tavoittelemattomien yhdistysten ja kansalaisprojektien kautta henkilöstömme voi osallistua ja tukea yksittäisiä kiinnostuksen kohteita rahalahjoitusten ja vapaaehtoistoiminnan avulla.



YHTEISÖ

Hyödynnämme laitteitamme ja resurssejamme ja tarjoamme taloudellista tukea kumppaniorganisaatioille, joilla on samanlaiset arvot kuin meillä.



TOIMIALA

Tuemme projekteja, jotka kehittävät toimialamme toimintaa, mukaan lukien ympäristön parantaminen, vesialueiden suojelu ja fyysisen aktiivisuuden edistäminen.



MAA. VESI. MENESTYS.

Viljelemme, suojellemme ja ennallistamme maailmanlaajuisen yhteisömme luontoympäristöjä ja autamme kehittyvien maiden pienviljelijöitä maan tuottavuuden parantamisessa sekä edistämme kestävien ratkaisujen käyttöä, jotta ruuantuotanto on turvattu myös tulevaisuudessa.

INNOVAATIO

KESTÄVÄ KEHITYS

Haluamme auttaa maailmaa tekemään enemmän vähemmällä – niin innovatiivisesti kuin mahdollista. Koska olemme sitoutuneet poikkeuksellisen hyvään laatuun ja keskitymme ongelmien ratkaisuun, olemme pystyneet ratkaisemaan asiakkaidemme vaikeimmatkin haasteet. Olemme sitoutuneet tarjoamaan kaikkein innovatiivisimpia tuotteita, joiden suorituskyky ja tehokkuus ovat mahdollisimman hyvät.

Käytämme luotettavia tuotesuunnittelu-, testaus- ja valmistusprosesseja, jotka auttavat varmistamaan, että tuotteemme palvelevat tarkoitustaan luotettavalla ja turvallisella tavalla.

ONGEL- MANRATKAISU

Meille innovaatiossa ei ole kyse vain suurista ideoista vaan hyödyllisistä ratkaisuista, jotka tarjoavat todellista lisäarvoa. Olemme sitoutuneet tekemään asiakkaidemme elämästä entistä parempaa ja heidän työstä helpompaa auttamalla heitä tuottavuuden ja tehokkuuden parantamisessa.

ASIAKASKES- KEISYYS

Kehitymme jatkuvasti asiakkaidemme kanssa ja asiakkaitamme varten. Tämä alkaa kuuntelemalla asiakkaitamme ja ymmärtämällä heidän liiketoimintaansa. Asiakkaamme ovat todellisia kumppaneitamme haasteiden ja tarpeiden jakamisesta aina prototyyppien testaamiseen asti. Tämän ansiosta innovaatiomme perustuvat perusteelliseen markkinatietoon, joka useimmilla alan uusilla yrityksillä ei ole.

KOKONAIS- VALTAINEN LÄHESTYMISTAPA

Kun asiakkaat valitsevat useista maailmanlaajuisista brändeistämme, he saavat enemmän kuin vain yksittäisiä tuotteita. He saavat käyttöönsä kattavan ratkaisuväliköiman, jonka ratkaisut toimivat hyvin yhdessä. Asiakkaat voivat luottaa siihen, että teknologia on tuotteidemme ytimessä esimerkiksi tehokkaissa litium-ioniakku tuotteissa, joiden akut sopivat sarjan kaikkiin tuotteisiin, ja yritysohjelmistoissa, jotka auttavat heitä työskentelemään tehokkaammin.

» Tulevaisuuden standardien asettaminen.

Näiden periaatteiden pohjalta Toro Company on aloittanut kaksitahaisen muutosprosessin. Teemme niistä tuotteista parempia, joihin asiakkamme tukeutuvat, ja luomme uusia ratkaisuja, joita he tarvitsevat tulevaisuudessa.

Muutosprosessi sisältää strategisen keskittymisen kolmeen avainalueeseen: vaihtoehtoinen teho, autonomiset ratkaisut ja älykkäästi yhdistetyt tuotteet.



Asiakaskeskeinen innovointi

Tavoitteenamme on ongelmien ratkaiseminen, ei pelkästään tuotteiden tuottaminen. Sen ymmärtäminen, miten ja miksi asiakkaat jatkavat tuotteidemme käyttöä, ohjaa tuotesuunnittelun, kestävyys, pitkäikäisyyden, turvallisuuden ja ympäristöhoidon lähestymistapaamme. Asiakkaiden kanssa toimiessamme pyrimme löytämään parannusmahdollisuuksia ja hakemaan tapoja noudattaa palautetta päivitettyissä suunnitelmissa ja seuraavan sukupolven tuotteissa.



Vesienhoito

Tarjoamme innovatiivisia, alan johtavia ratkaisuja, jotka edistävät vesienhoitoa nurmikonhoidossa, maisemoinnissa ja maataloudessa. Veden niukkuuden ja saastumisen kaltaisten kasvavien maailmanlaajuisien huolenaiheiden takia tunnistamme tilaisuuden luoda tuotteillamme positiivista muutosta ja vähentää haitallisia vaikutuksia. Pyrimme tarjoamaan mahdollisimman innovatiivisia ja tehokkaita tuotteita, jotka tukevat maan parissa työskenteleviä asiakkaitamme ja jotka keskittyvät suojelun ja yleisen vesienhoidon parantamiseen.



Energiatehokkuus ja moottorien päästöjen vähentäminen

Odotustemme mukaan toimialamme trendit, kuten sähkön käytön lisääminen, energiankäytön optimointi ja autonomiset ja älykkäästi yhdistetyt tuotteet, jatkavat kasvuaan. Tunnistamme tämän pitkän aikavälin muutoksen ja edistämme energiakeskeistä johtajuuttamme soveltamalla tutkimus- ja kehitystyötä tuoteinnovaatioihin, jotka vastaavat sekä asiakkaiden tarpeisiin että maailmanlaajuisiin tarpeisiin.



Jätteen vähentäminen

Vesienhoidon ja energiatehokkuuden edistämisen lisäksi olemme sitoutuneet suunnittelemaan tuotteita, jotka auttavat asiakkaitamme vähentämään jätteen määrää. Teemme myös yhteistyötä toimittajiemme kanssa sellaisten ratkaisujen kehittämiseksi, jotka maksimoivat tehokkuuden ja poistavat tarpeettoman kaatopaikkajätteen.



Tuoteturvallisuus

Toro Companyssa tuoteturvallisuus on kaikkein tärkeintä. Olemme ylpeitä historiastamme tuoteturvallisuuden ja tuotemerkintöjen johtajana, mihin sisältyy erilaisten vapaaehtoisten turvallisuusstandardien luominen.

ALUSTA LOPPUUN

Mallistossamme on kattava valikoima ratkaisuja kaikenlaisiin töihin alueiden perustamisesta viimeistelyyn. Kaikki Toro®-tuotteet on suunniteltu viheralueiden hoidon ammattilaisten palautetta hyödyntäen, 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.

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.



Kaikenlaisiin ympäristöihin

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



Todellinen kumppanisi

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



Toron innovaatiot

Yli 400 patenttia eri puolilla maailmaa.



Koulutus urakoitsijoiden tukena

Tarjoamme kunnossapitohenkilöstöllesi 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 kehittämään.



Palvelemme sinua kaikkialla maailmassa

Myyntiä 125 maassa yli 5 000 jälleenmyyjän kautta.



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.



Yli 100 VUOTTA

Viheralueiden hoito

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.

TORO®

SISÄLTÖ

PRO-KÄSITYÖKALUT
PIENTEN ALUEIDEN LEIKKURIT

12 PIENTEN JA KESKISUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT
18 SUURTEN ALUEIDEN LEIKKURIT

26
48

NURMI- JA URHEILUKENTTÄLAITTEET
MAANRAKENNUSLAITTEET

62 AJONEUVOT
74 TORO-LAITTEIDEN VERTAILU

92
106

60V MAX*

FLEX-FORCE

POWER SYSTEM™

Nimi sen kertoo.

Monipuolista Flex-Force Power System -virtajärjestelmää voi käyttää kaikissa Toron sähkötyökaluissa. Saat joustavaa tehoa ja voit tehdä kaikki työt yhdellä virtalähteellä. Ei vaivaa, ei kompromisseja. Se on myös tulevaisuudenkestävä, joten valikoimamme laajentuessa voit vain napsauttaa akun paikalleen ja ryhtyä hommiin.

- ✓ Paina töitä pidempään tarjoamalla työkaluillesi luokkansa parasta tehoa
- ✓ Työskentele säästä tai vuodenajasta riippumatta lämmönkestävän kotelon ansiosta
- ✓ Lataa vain sopivassa lämpötilassa



60V Max* 6-Pod
-laturi
66560

Akku	Ampeeritunti	Wattitunti	Latausaika** 60V Max* 5.5 Ah -pikalaturilla (81805*/86905)	Latausaika** 60V Max* 12 Ah 6-Pod -laturilla (66560)
81875†	7,5 Ah	405 Wh	60 min	60 min
88980	8,0 Ah	432 Wh	70 min	35 min
68810†/66910	10,0 Ah	540 Wh	75 min	40 min

VALIKOIMAMME



60V MAX* Revolution® -siemaleikkuri



60V MAX* Revolution -pensasleikkuri



60V MAX* Revolution -reppupuhallin



60V HD Proline



eProStripe 560



eHoverPro®

SISÄLTÖ

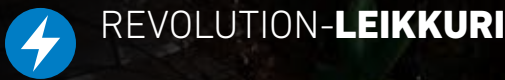
REVOLUTION-LEIKKURI ⚡

14 REVOLUTION-PUHALLIN ⚡

16

* Akun valmistajan luokitus = enintään 60 V ja 54 V tyypillisessä käytössä. Todellinen jännite vaihtelee kuormituksen mukaan.
** Bulkilataus on keskimääräinen aika, joka kuluu akun lataamiseen 0 prosentista 90 prosenttiin.
† Niin kauan kuin tuotteita riittää.

ENEMMÄN TEHOA,
ENEMMÄN KÄYTTÖAIKAA



OMINAISUUDET

Paksu ruoho tai suuret puutarhat eivät ole ongelma tälle tehokkaalle ja suorituskykyiselle siimaleikkurille. Tämä käsityökalu antaa sinulle viikoittaiseen leikkuuseen tarvittavan käyttöajan. Kun ruoho on tavallista paksumpaa tai pidempää, käytä tehokkaampaa akkua ja suurempaa siimaa sekä säädä leikkuuleveyttä, minkä jälkeen olet valmis leikkaamaan villiintyneemmänkin heinikon.



TYÖSKENTELE KOVISSAKIN OLOSUHTEISSA
Erittäin suorituskykyinen leikkaus, kestävä 2,4 mm:n siima ja tehokas 41 cm:n leikkuuleveys.



TARKKAA HALLINTAA
Portaaton nopeudensäätöpainike optimoi käyttöajan ja suorituskyvyn.

Paranna puutarhanhoitorutiinia tämän pensasleikkurin avulla. Sen 66 cm:n terällä ja 3 cm:n leikkuukapasiteetilla suuretkin työt sujuvat nopeasti. Kaksitoimisen leikkuujärjestelmän risteävät saksimaiset terät tuottavat siistimmän ja tehokkaamman leikkuutuloksen ja aiheuttavat vähemmän tärinää. Lisäksi mukavuutta silmällä pitäen suunniteltua kahvaa voi kääntää painiketta painamalla, mikä mahdollistaa nopean, helpon ja miellyttävän pystysuuntaisen leikkuun.



TUKEVA, PAKSU JA KESTÄVÄ
66 cm:n terän ja 3 cm:n leikkuukapasiteetin ansiosta suuretkin työt sujuvat nopeasti.



90 ASTETTA KÄÄNTYVÄ KAHVA
Tee pystysuuntaisesta leikkuusta nopeaa, helppoa ja mukavaa napin painalluksella.

LISÄVARUSTEET



60V MAX* REVOLUTION POWERLINK -LIEKA
66005

60V MAX* FLEX-FORCE 10 AH -AKKU
68810*/66910

60V MAX* FLEX-FORCE 6-POD -LATURI
66560

60V MAX* REVOLUTION -REPPU (TYÖKALU ILMAN AKKUA)
66205T

REVOLUTION POWERLINK -JOHTO

- Pitää repun virtalähteen kytkettynä käsikäyttöisiin työkaluihin.
- Poistaa akun painon työkaluista: tämä mahdollistaa nopeamman työskentelyn vähemmällä rasituksella.
- Kaksinkertaistaa käsikäyttöisen työkalun akkukapasiteetin, ja siksi virta ei pääse koskaan loppumaan.

60V MAX* FLEX-FORCE™ -AKKU	81875†	88980	68810*/66910
AMPEERITUNTI	7,5 Ah	8 Ah	10 Ah
WATTITUNTI	405 Wh	432 Wh	540 Wh

60V MAX* FLEX-FORCE -PIKALATURI	81805†/86905	66560
AMPEERITUNTI	5,5 Ah	12 Ah
KAPASITEETTI	1 akku	Enintään 6 akkua



TEKNISET TIEDOT

MALLI	66210T-SIIMALEIKKURI	66220T-PENSASLEIKKURI
TERÄN PITUUS	-	66 cm
LEIKKUUKAPASITEETTI	41 cm	3 cm
TERÄN MATERIAALI	Mukana 2,4 mm:n siima	Karkaistu teräs
MOOTTORI	60 V, tasavirta	
KÄYTTÖAIKA	Jopa 108 min 7,5 Ah:n akulla	Jopa 550 min 7,5 Ah:n akulla (korkea) Jopa 400 min 7,5 Ah:n akulla (matala)
PORTAATON 2-NOPEUKSINEN	5 300 / 4 800 kierr./min	Nopean tilan SPM (terän nopeus): 3934 CE (4000) Hitaan tilan SPM (terän nopeus): 2810 CE (3000) Käänteisen tilan SPM (terän nopeus): 809 CE (800)
PAINO	4,6 kg	4,2 kg
MITATTU ÄÄNITEHO	96 dB(A)	99 dB(A)
MUKAVA KÄDENSIIJA	Vakio	
AKKU JA LATURI	Myydään erikseen	

* Akun valmistajan luokitus = enintään 60 V ja 54 V tyypillisessä käytössä. Todellinen jännite vaihtelee kuormituksen mukaan.
† Niin kauan kuin tuotteita riittää.

S U U R E T K A S A T ..
PIENELLÄ VAIVALLA

⚡ REVOLUTION®-PUHALLIN

OMINAISUUDET

Toron akkukäyttöinen lehtipuhallin on varsinainen aerodynaaminen peto. Sen maksimoitu ilmanotto ja täydellisesti optimoitu suihkupuhallin mahdollistavat huipputason tehokkuuden ja ilmavirtauksen. Ja siihen vielä upea turbopainike.

- **OPTIMOITU ILMAVIRTAUS** aerodynaamisella puhaltimella.
- **NOSTA RASKASTA JA MÄRKÄÄ AINESTA** jopa 257 km/h:n ilman nopeudella.
- **SIIRRÄ SUURIA LEHTIKASOJA** luokkansa parhaalla 20,6 m³/min:n suorituskyvyllä.



⚡ 66200T

LISÄVARUSTEET



60V MAX* FLEX-FORCE
6-POD -LATURI
66560

60V MAX* REVOLUTION
POWERLINK -LIEKA
66005

60V MAX* FLEX-FORCE
10 AH -AKKU
68810*/66910

60V MAX* REVOLUTION -REPPU
(TYÖKALU ILMAN AKKUA)
66205T

6-POD-LATURI

- Voi ladata minkä tahansa Flex-Force™-akkujen yhdistelmän
- Peräkkäinen pikatila voi ladata yhden 10 Ah:n akun 40 minuutissa (7,5 Ah vain 60 minuutissa)
- Rinnakkainen vakiotila lataa kaikki akut hitaasti täyteen lataukseen

60V MAX* FLEX-FORCE -AKKU	81875†	88980	68810*/66910
AMPEERITUNTI	7,5 Ah	8 Ah	10 Ah
WATTITUNTI	405 Wh	432 Wh	540 Wh

60V MAX* FLEX-FORCE -PIKALATURI	81805*/86905	66560
AMPEERITUNTI	5,5 Ah	12 Ah
KAPASITEETTI	1 akku	Enintään 6 akkua



VALITSE TURBO

Tarvittaessa saat lisätehoa portaattomalla nopeudensäätö- ja turbopainikkeella.



SÄÄSTÄ VOIMIASI

Vakionopeussäätimen ja ergonomisen kahvan ansiosta kädet rasittuvat vähemmän ja teet suuretkin työt vähemmällä vaivalla.



VIIMEISTELE NOPEAMMIN

Liikuta suuria lehtikasoja nopeammin ilmamäärällä 20,6 m³/min ja ilman nopeudella 257 km/h.**



KESTÄVÄÄ SUORITUSKYKYÄ

Erittäin suorituskykyinen harjaton tasavirtamoottori tarjoaa enemmän tehoa ja pidemmän käyttöajan.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	66200: REPPU JA PUHALLIN	66200T: PUHALLINPUTKI
ILMAMÄÄRÄ	Enintään 20,6 m³/min	
ILMAN NOPEUS	Jopa 257 km/h	
MOOTTORI	Harjaton 60 V, tasavirta	
KÄYTTÖAIKA, 2 X 7,5 AH:N AKKU	Turbo: 29,5 min Korkea: 73 min Matala: 85,2 min	
NOPEUDENSÄÄTÖ	Portaaton nopeudensäätöpainike, turbopainike ja vakionopeudensäädin	
PAINO	7,89 kg	
MELULUKU	Ääniteho: 106 dB(A) Äänenpaine: 90 dB(A)	
KÄDEN/KÄSIVARREN TÄRINÄ VASEN JA OIKEA	0,313 m/s² rms	
MUKAVA KÄDENSIJA	Vakio	
AKKU JA LATURI	Myydään erikseen	

* Akun valmistajan luokitus = enintään 60 V ja 54 V tyypillisessä käytössä. Todellinen jännite vaihtelee kuormituksen mukaan.
** Enintään 71,5 m³/min ja 257 km/h turbokäytöllä. Suorituskykytiedot perustuvat kontrolloituun laboratoriotestaukseen.
† Niin kauan kuin tuotteita riittää.

TÄYSIN SÄHKÖINEN

ePROSTRIPE®

Toron Flex-Force Power System™ -akkutekniikan ansiosta alhaiset ääni- ja värinätasot parantavat kevyttä, erinomaista keräys- ja raidoitustehoa entisestään. 60 voltin litiumioniakulla toimiva eProStripe ei myöskään tuota lainkaan pakokaasuja.

Käyttömukavuutta lisää myös se, että samoja akkuja voidaan käyttää Toron kaikkien Flex-Force™-käsityökalujen ja -laitteiden virransyöttöön. Se parantaa työvoiman monipuolisuutta ja tuottavuutta.

MatchDrive®-tekniikka

Portaattomalla nopeudensäädöllä varustettu sähköinen vaihteisto tarjoaa käyttäjille suuremman nopeusalueen ja mahdollistaa myös olosuhteiden mukaisen hienosäädön sekä tasaisen leikkuujäljen, kun käytössä on useita yksiköitä.

Kaksiosainen takarulla

Tämä mahdollistaa paikallaan kääntymisen ja ehkäisee nurmivaurioita. Uurteet takaavat erinomaisen pidon myös märissä olosuhteissa.

SISÄLTÖ

HD PROLINE 53 CM -LEIKKURIT ⚡⚡
TURFMASTER® HDX ⚡

20 PROSTRIPE®-SARJA ⚡⚡
22 HOVERPRO®-SARJA ⚡⚡

24
26

KOVIA KONEITA
KOVIIN TÖIHIN

HD PROLINE 53 CM
RASKAAN KÄYTÖN LEIKKURI

OMINAISUUDET

Ammattitason moottoreilla, valualumiinisilla leikkuupöydillä ja vaihdettavilla teräksisillä leikkuupöydän suojuksilla varustetut Toro ProLine -leikkurit on suunniteltu kestämaan puutarha-alan ja maisemoinnin ammattilaisten vaativassa käytössä. Korkean suorituskyvyn 60 V:n litiumakulla varustettu työnnettävä HD ProLine -leikkuri on lähes huoltovapaa, eikä sen käyttö tuota lainkaan pakokaasuja. Tässä ammattitason työnnettävässä leikkurissa yhdistyvät teho, kestävyys, helposti käynnistettävä 60 V:n akkujärjestelmä ja helppokäyttöiset ominaisuudet, kuten RunSmart™, Max-tila ja Recycler®-tekniikka.

RASKAASEEN KÄYTTÖÖN
TARJOITETTU 60 V:N TEHO
sopii parhaiten suurille
nurmikoille, joiden koko on jopa

1 000 m²



LISÄVARUSTEET

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

60V MAX* FLEX-FORCE™ -AKKU	81875†	88980	68810†/66910
AMPEERITUNTI	7,5 Ah	8 Ah	10 Ah
WATTITUNTI	405 Wh	432 Wh	540 Wh
60V MAX* FLEX-FORCE -PIKALATURI	81805†/86905	66560	
AMPEERITUNTI	5,5 Ah	12 Ah	
KAPASITEETTI	1 akku	Enintään 6 akkua	



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 allessilppuvuuden tehokkuus. Kaikki tämä yhdessä mallissa!



RASKAASEEN KÄYTTÖÖN
Paksu valualumiininen leikkuupöytä on suunniteltu kestämaan kovaa ammattikäyttöä. Samalla sen kokonaispaino on kuitenkin pidetty mahdollisimman alhaisena.



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

TEKNISET TIEDOT

MALLI	22275T 60V HD PROLINE	22276 60V HD PROLINE	22283 HD PROLINE	22285 HD PROLINE
LEIKKUULEVEYS	53 cm			
MOOTTORI	2,0 kW 60 V harjaton		Kawasaki® FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm ³	
AKKU	Akku ja laturi myydään erikseen	Mukana kaksi 10 Ah:n litium-ioniakkua ja 5,5 A:n nopea laturi	-	
KÄYNNISTIN	Painike		Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä	Narukäynnistin ▶Teräjärrukytkin
VETOJÄRJESTELMÄ	Kiinteä nopeus, takaveto		Portaaton nopeudensäätö, takapyöräveto	▶3-nopeuksinen, takaveto
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI				
LEIKKUKORKEUS	25–114 mm, 4 pistettä			
NOPEUS	0–6,0 km/h eteenpäin			
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	-		Bensiini, 3,8 l	▶Bensiini, 3,8 l
PAINO*	46 kg akun kanssa 43 kg ilman akkua	47 kg akun kanssa	50 kg	56 kg
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	1,0 m/s ²		2,7 m/s ²	
TAKUU	Kahden vuoden takuu kotikäytössä ¹ Yhden vuoden takuu kaupallisessa käytössä		2 vuoden takuu kotikäytössä ¹ ; 1 vuoden takuu kaupallisessa käytössä; 3 vuoden takuu moottorille ²	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 4 vuotta tai 5 000 tuntia kaupallisessa käytössä			

* 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.
³ Niin kauan kuin tuotteita riittää.
▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

H O I D A T Y Ö L O P P U U N

NOPEAMMIN

 TURFMASTER® HDX
TYÖNNETTÄVÄ LEIKKURI

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 ja peräkärryssä kuljetukset. Siinä yhdistyvät ammattilaistason lujuus ja ammattilaistason leikkuujälki.

- **SAAT TYÖN NOPEAMMIN VALMIIKSI** 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.

TEHOKAS AMMATTIMOOTTORI

Luotettava ja kestävä kaupalliseen käyttöön tarkoitettu Kawasaki®-moottori, jonka tilava 3,8 litran polttoainesäiliö lyhentää täyttämiseen kuluva aikaa.



LISÄVARUSTEET



76 CM:N TYÖNNETTÄVÄN RUOHONLEIKKURIN SUOJUS
490-7461



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 leikkuuajan säästön.”

”TurfMasterin ajansäästö johtuu 53 cm:n Toro-leikkuria leveämmästä leikkausreitistä ja nopeammasta vauhdista, ja se vaihtelee leikkuolosuhteiden mukaan.



RASKAASEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETUT KOMPONENTIT

Leikkuupöydän jalasten suojapellit, pyöristetty teräksinen etupuskuri, luja suljettu voimansiirto sekä vankka yksiosainen kahva on suunniteltu ammattimaisen leikkuukäytön tarpeisiin.



TILAVA POLTTOAINESÄILIÖ

Säästää tankkaamiseen kuluva aikaa 3,8 litran polttoainesäiliöllä.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	22207 TURFMASTER HDX
LEIKKUULEVEYS	76 cm
MOOTTORI	Kawasaki FJ180V kaupalliseen käyttöön, 4-tahti, 179 cm³
KÄYNNISTIN	Narukäynnistin, teräjarrukytin
VETOJÄRJESTELMÄ	Raskaan käytön portaaton nopeussäätö, takaveto
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Teräs ja alumiini – Recycler® / takakeräin / sivulle poisto
TERÄJARRUKYTKIN	Vakio
LEIKKUUKORKEUS	38–127 mm, säätöväli 6 mm
NOPEUS	Vaihdettava, nopeuteen 6,4 km/h asti
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	Bensiini / 3,8 l
PAINO*	85 kg
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	6,2 m/s²
TAKUU	Kahden vuoden takuu kotikäytössä¹, yhden vuoden takuu kaupallisessa käytössä, kolmen vuoden takuu moottorille²
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 4 vuotta tai 5 000 tuntia kaupallisessa käytössä

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹ Kotikäyttö tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, jolla asiakkaan koti sijaitsee.
² Käyttöä useamman kuin yhdessä paikassa pidetään kaupallisena käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.
³ Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

UUSI

VALITSE OIKEA KENTTÄPELURI

PROSTRIPE®-SARJA
RAIDOITUSLEIKKURI

OMINAISUUDET

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.

MatchDrive®

Portaattomalla nopeudensäädöllä varustetussa sähköisessä vaihteistojärjestelmässä on kolme esiasetettua nopeutta, jotka vastaavat ProStripen mekaanista ajoa, sekä ylimääräinen säädettävä nopeusvaihtoehto, joka mahdollistaa suuremman nopeusalueen, olosuhteiden mukaisen hienosäädön sekä useiden yksiköiden yhdenmukaisen toiminnan. (vain 02660T)

Flex-Force Power System™

eProStripe® 560:n sähköversiossa on kaksi Toro-mallista 60 voltin** litiumakkua, jotka takaavat pitkän ja hiljaisen käyttöajan ja ovat yhteensopivat yli 50 Flex-Force-työkalun kanssa. (vain 02660T)

Käyttäjäkokemus

Alhaisen käsiin ja käsivarsiin kohdistuvan värinätason ansiosta eProStripeä on mukava käyttää koko päivän, ja käyttäjä pysyy tyytyväisenä.

Sähkökäyttöinen kuljetus

Itsenäisen voimansiirron ansiosta koneella on helppo siirtyä työskentelyalueelta toiselle ilman pyörivää leikkuuterää.

Kerta-ajotoiminto

Leikkaa, poista irronnut maa ja roskat ja tasoita yhdellä leveäajolinjaisella ajokerralla.

Suorituskykyä vaativalle nurmelle

Matala leikkuukorkeus on suunniteltu urheilukenttiä ja vaativia käyttöolosuhteita varten.

Terävarajaiset raidat

Tarkasti muotoiltu rulla jättää terävät, visuaalisesti huomiota herättävät raidat ja pitää koneen painojalanjäljen pienenä, jotta ruohonkorret pysyvät hyvässä kunnossa eivätkä painu liikaa.

Helppoa tasaamista

Lisää nurmen kauneutta ja kuntoa lisävarusteena saatavalla harjasarjalla, joka nostaa ruohonkorret ylös siistimpää leikkausta varten, vähentää ruohon sivuttaista kasvua ja pöyhii ruohojätteen helpommin poistettavaksi.

LISÄVARUSTEET

TASAAJAN HARJASARJA
134-3722

KORKEA TERÄ
134-9600
(VAIN 02660T)

AKKU/LATURI MALLIIN 02660T

60V MAX* FLEX-FORCE™ -AKKU	81875†	88980	68810† 66910
AMPEERITUNTI	7,5 Ah	8 Ah	10 Ah
WATTITUNTI	405 Wh	432 Wh	540 Wh

60V MAX* FLEX-FORCE -PIKALATURI	81805†/86905	66560
AMPEERITUNTI	5,5 Ah	12 Ah
KAPASITEETTI	1 akku	Enintään 6 akkua



02657

TEKNISET TIEDOT

MALLI	eProstripe 560 UUSI	Prostripe 560
	02660T	02657
LEIKKUULEVEYS	56 cm	
MOOTTORI	2 kW, 60 V:n**, harjaton, tasavirta	Kawasaki® FJ180V KAI OHV 4-tahti, 179 cm³
KÄYNNISTIN	Painike	Narukäynnistin, teräjarrukytkin
VETOJÄRJESTELMÄ	MatchDrive®, sähköinen, toimii itsenäisesti leikkuuterästä riippumatta	3-nopeuksinen, moottorikäyttöinen
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Alumiini, taakse purkava / takakeräin	
LEIKKUUKORKEUS	13 asentoa, 13–60 mm, säätöväli 3,25 mm	
NOPEUS	3,0; 4,0; 5,2 km/h tai portaaton nopeudensäätö 1,6–5,6 km/h	3,0; 4,0; 5,2 km/h
VIRTALÄHDE/KAPASITEETTI	Litiumioni	Bensiini / 1,5 l
PAINO*	54 kg lisävarusteena saatavalla tasaajan harjalla (ilman akkua)	66 kg
TAKUU	Kahden vuoden takuu leikkurille. Kolmen vuoden takuu akulle (vähintään 7,5 Ah) ja laturille (5,4 A- ja 6-pod-laturit)	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia leikkurissa	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
** Akun valmistajan luokitus = enintään 60 V ja 54 V tyyppisessä käytössä. Todellinen jännite vaihtelee kuormituksen mukaan.
† Niin kauan kuin tuotteita riittää.

LEIKKAA EPÄTASAISESSA MAASTOSSA



OMINAISUUDET

HoverPro-sarja on saatavana bensiini- tai sähkökäyttöisenä, ja se on ihanteellinen ratkaisu leikkuualueille, joille tyypilliset pyörillä varustetut leikkurit eivät pääse ja joihin halutaan erinomainen leikkuujälki.

Sarjan eHoverPro leikkureissa on tehokas 60 voltin ja 2 kW:n moottori, jossa on suurikapasiteettinen siipipyörä ja teräksinen leikkuuterä, jotka optimoivat leikkuun ja leikkuukyvyn. Se tarjoaa nykyaikaisen, pakokaasuttoman ratkaisun jopa 45 asteen rinteiden ja muotoiltujen pintojen ylläpitämiseen.

Ota yhteiskäytöstä ja akkuinvestoinnista kaikki hyöty irti, sillä eHoverPro on täysin yhteensopiva erilaisten tarpeisiisi sopivien Flex-Force Power System™ -työkalujen, -akkujen ja -latureiden kanssa.

- **TEHOSTA TUOTTAVUUTTA** tehokkaalla ilmavirralla, painon tasapainotuksella ja alhaisella käsiin kohdistuvalla värinällä.
- **KESTÄVYYTTÄ** poikkeuksellisen vahvalla ja kevyellä ABS-injektiomuovatuulla leikkuupöydällä.
- **OHJATTAVUUTTA** paremmalla hallinnalla ja vakaudella äärimmäisissä olosuhteissa ja hankalilla leikkuualueilla.
- **ALHAINEN KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA VÄRINÄTASO**, jonka ansiosta eHoverProta on mukava käyttää koko päivän, ja käyttäjä pysyy tyytyväisenä.

LISÄVARUSTEET



HI-RISE-SARJA
02619
Kiinnitetään yksinkertaisesti leikkuupöytään, jolloin saadaan 35 mm lisää leikkuukorkeutta.
(vain 02614T ja 02616)



KULJETUSPYÖRÄT
02622
Irrotettavat pyörät helpottavat siirtoa eri leikkuualueiden välillä.



JATKOKAHVAT
02628/02630*
Tekevät rinteissä ja vaikeapääsyisillä alueilla työskentelystä entistäkin helpompaa.
(* vain 02614T)



AKKU/LATURI MALLIIN 02614T



TÄYSIN YHTEENSOPIVA JA VAIHDETTAVA AKKU

Akku on täysin yhteensopiva kaikkien ammattikäyttöön tarkoitettujen 60 voltin käsityökalujemme kanssa, joten investointisi on hyvin monipuolinen ja joustava.



60V MAX* FLEX-FORCE™ -AKKU	81875 [†]	88980	68810 [†] 66910
AMPEERITUNTI	7,5 Ah	8 Ah	10 Ah
WATTITUNTI	405 Wh	432 Wh	540 Wh

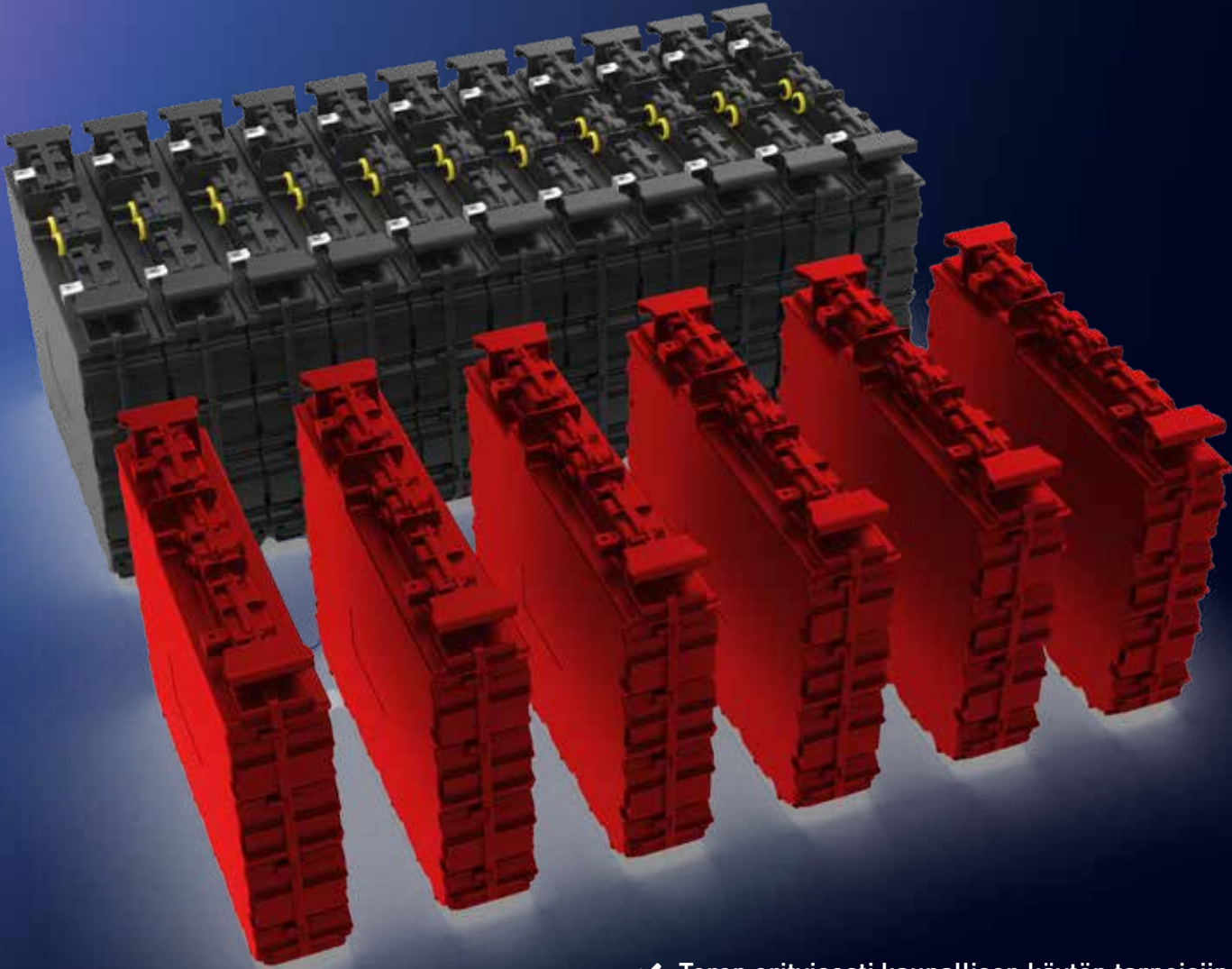
60V MAX* FLEX-FORCE -PIKALATURI	81805 [†] /86905	66560
AMPEERITUNTI	5,5 Ah	12 Ah
KAPASITEETTI	1 akku	Enintään 6 akkua

TEKNISET TIEDOT

	eHoverPro 450	HoverPro 450	HoverPro 550
MALLI	02614T	02616	02617
LEIKKUULEVEYS	46 cm		53 cm
MOOTTORI	2,0 kW 60 V harjaton Honda® GCVx170		
AKKU	Akku ja laturi myydään erikseen		
KÄYNNISTIN	Painike		
VETOJÄRJESTELMÄ	Työntö		
LEIKKUUPÖYDÄN TYPPI	Polymeeri		
LEIKKURIJÄRJESTELMÄ	Teräksinen leikkuuterä	Nailonsiima	Teräksinen leikkuuterä
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	18–30 mm		16–34 mm
POLTTOAINESÄILIÖN TILAVUUS	-	0,99 l	
PAINO*	16,0 kg	18,5 kg	19,3 kg
TAKUU	Kahden vuoden takuu		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
† Niin kauan kuin tuotteita riittää.

L A D A T A A N
HYPERCELL
P O W E R S Y S T E M I L L Ä ®



- ✓ Toron erityisesti kaupallisen käytön tarpeisiin kehittämä
- ✓ Hajautettu akunhallintajärjestelmä optimoi suorituskvyn ja parantaa luotettavuutta
- ✓ Optimoitu pidentämään käyttöaikaa ja pidentämään akun käyttöikää

MIKSI SÄHKÖTOIMINEN?



Suorituskykyä ilman kompromisseja

Toron laadukkaat akut tuottavat bensiinilaitteita vastaavan vääntömomentin ja tehon painikkeen painalluksella.



Luontoäidin hyväksymä

Pakokaasuton ja hiljainen – vain tarvitsemaasi tehoa, jolla työ hoituu hetkessä hyvin.



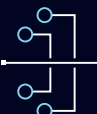
Ympäristölle ystävällinen

Akkukäyttöiset laitteet ovat tervetulleita lähes minne ja mihin aikaan päivästä tahansa, joten voit tehdä vapaasti pidempää päivää tai työskennellä sinulle sopivaan aikaan.



Käyttömukavuus

Akkukäyttöiset laitteet ovat hiljaisia, mikä helpottaa käyttöä ja lisää käyttömukavuutta.



Yksinkertaisempaa

Teknologia sisältää mahdollisimman vähän komponentteja, joten se on nopea ja helppo huoltaa.



Vaihtaminen voi olla kannattavaa

Toro-akut on helppo ladata tavallisesta sähköpistokkeesta, ja ne ovat erittäin kustannustehokkaita.

VALIKOIMAMME



GrandStand® Revolution



Z Master® Revolution



Groundsmaster® e3200 ja e3300



eDingo® 500



Electric Ultra Buggy® e2500



Workman® MDX Lithium



Workman GTX Lithium



Vista®

SISÄLTÖ

KESKIKOKOISET TYÖNNETTÄVÄT RUOHONLEIKKURIT	30	Z MASTER® 2000	36	Z MASTER 6000	42	Z MASTER 8000	46
GRANDSTAND® REVOLUTION®	32	Z MASTER 4000	38	Z MASTER 7500	44	PROLINE H600 JA H800	48
SEISTEN AJETTAVAT GRANDSTAND-LEIKKURIT	34	Z MASTER REVOLUTION	40				

RAKENNETTU VOIMAKKAAKSI JA KESTÄVÄKSI

KESKIKOKOISET SEISTEN OHJATTAVAT
HYDRO-RUOHONLEIKKURIT

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 kestovoideluilla laakereilla.
- **VÄHEMMÄN VÄSYMISTÄ** vakiomallisten pistoolikahvojen ansiosta.
- **LEIKKUUN HENOSÄÄTÖ** eri olosuhteita tai vuodenaikojä varten patentoidulla säädettävällä levittimellä.
- **SUORITUSKYVYN MAKSIMOINTI** raskaaseen ammattikäyttöön sopivalla vetojärjestelmällä.

LISÄVARUSTEET MALLIIN 31914



LUJA MURSKAINRAKENNE
02720



KAKSOISPYÖRÄSARJA*
02931
* Kaksoispyöräkokoonpano
Tilaa yksi mallin 02931 kaksoispyöräinen
napasarja ja kaksi mallin 02930
uritettua rengassarjaa

**VALINNAISET
PYÖRÄVAIHTOEHDOT**
TURF-RENGASSARJA
02929
URITETTU RENGASSARJA
02930
KAPEA PYÖRÄSARJA*
02932
* Suositellaan valittaessa 82 cm:n
leikkuupöytä ja 31914.



OMINAISUUDET



**VALITTAVANA
TAAKSE PURKAVAT
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
tankkaustaukoja on vähemmän.



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



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



TEKNISET TIEDOT

KESKIKOKOINEN	44410TE	44424TE	31914 HYDRO-PERUSKONE
LEIKKUULEVEYS	91 cm	122 cm	82 cm, 91 cm tai 122 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FS481V, nelitahti, 603 cm³, ilmajähdytteinen 10,8 kW (14,5 hv)	Kawasaki FS541V, nelitahti, 603 cm³, OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)	Kawasaki FS541V, nelitahti, 603 cm³, OHV V-Twin, 11,2 kW (15 hv)
KÄYNNISTIN	Sähkötoiminen		
VETOJÄRJESTELMÄ	Twin Hydro-Gear -pumput		Twin Hydro-Gear® -pumput ja Parker®-pyörämoottorit
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	Turbo Force, sivulle purkava, Recycler (lisävaruste)		Turbo Force, taakse purkava tai kelamurskain
LEIKKUUKORKEUS	38–114 mm		Taakse purkava: 25–108 mm Kelamurskain: 12–140 mm
NOPEUS	Eteenpäin: 0–11 km/h Peruutus: 0–4,8 km/h		Eteenpäin: 0–9,6 km/h Peruutus: 0–3,2 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 19 l		
PAINO*	272 kg	301 kg	129 kg
TAKUU	Kolmen vuoden takuu kaupallisessa käytössä, kolmen vuoden takuu moottorille¹		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia kaupallisessa käytössä		

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

KELAMURSKAIN	02720
LEIKKUULEVEYS	91 cm
LEIKKUUKORKEUS	Portaaton säätö 12–140 mm
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	3,3 m/s²
PYÖRÄVAIHTOEHDOT	Kaksoispyörännapasarja (02931) Uritettu rengassarja (02930) Turf-rengassarja (02929)
LISÄVARUSTEET	Tru Trak -ajoalusta (30109)
NETTOPAINO* (AJOYKSIKKÖ MUKAAN LUKIEN)	305 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
¹ Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä tuotteilla on moottorin valmistajan antama takuu.

► = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

NURMIKONHOIDON TULEVAISUUS

 GRANDSTAND® REVOLUTION®
SEISTEN OHJATTAVAT LEIKKURIT

OMINAISUUDET

Uusi Revolution-sarjan GrandStand on rakennettu samaa todistetusti toimivaa GrandStand-alustaa ja Turbo Force® -leikkuupöytää käyttäen, joihin olet voinut luottaa jo vuosien ajan. Lisänä hiljainen käyttö ja alhaisemmat käyttökustannukset koneen elinkaaren aikana.

Toron kehittämän HyperCell-akkujärjestelmän avulla voit työskennellä koko päivän keskeytyksettä – joka päivä.

- **VÄHENTÄÄ KÄYTTÄJÄN VÄSYMISTÄ** ajotason jousituksella ja kahden vivun ohjauksella.
- **KOMPAKTI KOKO**, mikä lisää monipuolisuutta ja säästää perävaunutilaa.
- **PAREMPI NÄKYVYYS** vähentää vahinkoja ja parantaa työn laatua.



LISÄVARUSTEET



RECYCLER®CYCLER-SARJA.
147-0310* (18850TE)

* Terät eivät sisälly toimitukseen.



OMINAISUUDET



HORIZON-TEKNIikka

Tekniikka sisältää akun käyttöiän, varaustason, tuntilaskurin, säädettävän terän kärjen nopeuden ja säädettävän ajonopeuden.



OHJELMISTO-OHJAUS (PATENTTIA HAETTU)

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



KOKO PÄIVÄN KESTÄVÄ KÄYTTÖAIKA

Toron HyperCell-akku on suunniteltu toimimaan koneissamme ja vastaamaan ammattilaisten tarpeisiin.



LEIKKUUPÖYDÄN KALTEVUUDEN SÄÄTÖ

Optimoi käyttöaika ja leikkuulaatu säädettävällä leikkuupöydän kaltevuudella.



ERITTÄIN HYVÄ NÄKYVYYS

Sisäänrakennetun vakio-LED-valon ansiosta näkyvyys säilyy kirkkaana koko päivän. Tietyt mallit.



HELPPO SÄÄTÖ

Leikkuukorkeuden säätö ajoalustalta.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	18840TE	18850TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	–	172,2 cm
MOOTTORI	Suuri vääntö kaupalliseen käyttöön	
AJONOPEUS	0–16,1 km/h	
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	Turbo Force, taakse purkava	Turbo Force, sivulle purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	140 mm	
LEIKKUUKORKEUS	38–127 mm	
KARAN LAAKERIT	Huolloton	
AJORENKAAT	Super Turf 20 x 10.00-10	
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	11 x 4.00-5, puhkeamaton, paineeton	
AKKU	HyperCell®	
PAINO*	510,74 kg.	503 kg
TAKUU**	Viisi vuotta tai 1 200 tuntia. ¹ Kahden vuoden takuu ilman tuntirajaa.	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia	

* Nettopaino – kone ilman akkua

** Takuu ei kata akkua. Lisätietoja takuusta saa paikalliselta Toro-jälleenmyyjältä tai omistajan käsikirjasta.

¹ Kumpi saavutetaan ensin

TYÖSKENTELE TEHOKKAMMIN
JA ETENE
NOPEAMMIN

GRANDSTAND®
SEISTEN OHJATTAVAT LEIKKURIT

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 leveään 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 laitteeseen nousun ja laitteesta poistumisen 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.

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)
* Terät eivät sisälly toimitukseen.



VALOSARJA
114-3505 (74534TE, 74536TE, 74540TE)
133-1437 (72504TE, 72542TE)
HUOMIOVALOSARJA
133-1495 (72542TE, 72504TE)



MICHELIN® X TWEEL TURF -RENKAAT
45,7 cm TWEEL
139-7890 (72504TE ja 72542TE)

OMINAISUUDET



MONIPUOLISUUS
Toron kokoon taitettavan ajoalustan ansiosta GrandStand-leikkuri voidaan muuttaa työnnettäväksi. Kun lasket alustan takaisin, voit jatkaa leikkurin käyttöä ajaen tarvitsematta vaihtaa leikkuria.



ERITTÄIN KOMPAKTI KOKO
Ihanteellinen pienehköille asuinkiinteistöille tai alueille, joissa on portteja ja ahtaita tiloja. Saatavana mallit 91 cm ja 91 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 suoritusten parantamiseksi.



TEKNISET TIEDOT

MALLI	74534TE	74540TE	72504TE	72542TE
LEIKKUULEVEYS	91 cm		▶ 122 cm	122 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	131 cm	96 cm	160 cm	127 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, 603 cm ³		Kawasaki FX691V, 726 cm ³	
AJONOEUS	0–8 km/h		▶ 0–12 km/h	0–12 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Turbo Force®, sivulle purkava	Turbo Force, taakse purkava	Turbo Force, sivulle purkava	Turbo Force, taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	127 mm		140 mm	
LEIKKUUKORKEUS	25–127 mm		38–127 mm	38–127 mm
KARAN LAAKERIT	Huolloton			
AJORENKAAT	TurfMaster® 18 x 8.50-8		▶ Turf Master 20 x 10.00-8	TurfMaster 20 x 10.00-8
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	11 x 4.00-5, puhkeamaton, paineeton			
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 29,5 l		▶ Bensiini, 38 l	Bensiini, 38 l
PAINO*	343 kg	352 kg	407 kg	415 kg
TAKUU	Viisi vuotta tai 1 200 tuntia. ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu. ¹			
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia			

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

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TYÖSKENTELE NOPEASTI. TYÖSKENTELE OIKEIN.



Z MASTER® 2000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

OMINAISUUDET

Z Master 2000 -sarjan leikkurin kuljettaminen kaupungilla saa taatusti päät kääntymään. Leikkurin ammattitasoinen suorituskyyky, 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 pyöristetyllä 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.



Powered by
Kawasaki



LISÄVARUSTEET



TRIPLE THREAT KIT
145-3691



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



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

AJOVALOSARJA
02935

RAIDOITINSARJA
126-7882

OMINAISUUDET



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 suorituskyyvystä täyden putkirungon ja 7/10 gaugen teräisleikkuupöydän ansiosta.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	HDX – MyRIDE 74456TE	HDX – MyRIDE 77292TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	–	170 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FX730V, 726 cm³, 17,5 kW (23,5 hv)	
AJONOEUS	13 km/h	11 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	7/10 gaugen Turbo Force, taakse purkava	7/10 gaugen Turbo Force, sivulle purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	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	
KARAT	20,3 cm:n halkaisija, valettu alumiini	
AJORENKAAT	Vakiorenkaat (Hoosier) 22 x 9.50-12	
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Musta pneumaattinen 13 x 6.50-6	
POLTTOAINE/TILAVUUS	26,5 l	
PAINO*	432 kg	474 kg
TAKUU	Neljä vuotta tai 1 000 tuntia. ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu. ¹	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia	

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

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

²Kumpi ensin säävutetaan.

RAKENNETTU DOMINOIMAAN.
VALMIS HALLITSEMAAN.

Z MASTER® 4000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

OMINAISUUDET

Uusi Z Master 4000 -sarja tarjoaa kestävyyttä, ammattimaisia tuloksia ja verratonta käyttömukavuutta. 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.



LISÄVARUSTEET



**MICHELIN® X TWEEL
TURF -RENKAAT**
60,7 cm Tweel
139-3649
(74053TE)
66 cm Tweel
147-4600
(74053TE, 74056TE)

RECYCLER®-SARJAT
122 cm – 139-6650
132 cm – 139-6653
152 cm – 139-6655
** Terät eivät sisälly toimitukseen.*

**KERÄÄJÄN
TÄYDENNYSSARJAT**
22 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
RAIDOTUSSARJA
126-7882
AJOVALOSARJA
02936



- **ENEMMÄN MUKAVUUTTA** Lisävarusteena saatava jousitettu MyRIDE-ajolusta tarjoaa 7,6 cm:n jouston, mikä vaimentaa töyssyjä ja tärinää.
- **TURBO FORCE -LEIKKUUPÖYDÄT** Maisemoinnin ammattilaiset eri puolilla maailmaa luottavat Toron Turbo Force -leikkuupöytiin niiden erinomaisen leikkuulaadun ja kestävyysden vuoksi.
- **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.



**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. Tietyt mallit.



TEHTY KESTÄMÄÄN
Nauti vuosikausien luotettavasta suorituskvyydestä täyden putkirungon ja 7 gaugen teräsleikkuupöydän 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

TEKNISET TIEDOT

MALLI	PRO BASE – MyRIDE 74048TE	HDX – MyRIDE 74053TE	HDX – MyRIDE 74056TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	7 gaugen Turbo Force, sivulle purkava		
MOOTTORI	Kawasaki® FX691V, 726 cm ³ , 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm ³ , 19 kW (25,5 hv)	
AJONOPEUS	14 km/h		
LEIKKUUPÖYDÄN NOSTO	Sähkötoiminen		
LEIKKUUPÖYDÄN SYVYYS	14 cm		
LEIKKUUKORKEUS	38–14 mm, säätöväli 6,4 mm		
KARAT	22,9 cm:n halkaisija, painevalettu alumiini		
AJORENKAAT	Super Turf 24 x 9.50–12	Voodoo 26 x 10.50–12	Voodoo 26 x 12.00–12
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Musta pneumaattinen 13 x 6.50–6	Musta pneumaattinen 15 x 6.50–6	
POLTTOAINE/TILAVUUS	37,8 l		
PAINO*	578 kg	590 kg	612 kg
TAKUU	Viisi vuotta tai 1 250 tuntia. ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu. ¹		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia		

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

UUSI

SUURI
TEHO

 Z MASTER® REVOLUTION® -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

OMINAISUUDET

Alan johtavat, Toron kehittämät HyperCell®-akut tarjoavat ylivertaista tehoa, jolla leikkaat haastavimpiakin nurmikoita koko päivän – paikalleen juuttumatta!

Rakennettu samalle todistetusti toimivalle Z Master -alustalle ja Turbo Force® -leikkuupöydälle, joihin olet luottanut jo vuosia.

■ **KOKO PÄIVÄN KESTÄVÄ KÄYTTÖAIKA**
Toron HyperCell-litium-ioniakun ansiosta

■ **OHJELMISTO-OHJAUS (PATENTTIA HAETTU)** ja nopeudensäätö optimoivat koneen käyttötuntuman ja -vasteen

■ **PAREMPI TUOTTAVUUS** helpon laitteeseen nousun ja siitä poistumisen ansiosta

■ **SÄÄSTÄÄ PERÄVAUNUTILAA** ja parantaa monikäyttöisyyttä pienen kokonsa ansiosta

■ **PAREMPI NÄKYVYYS** vähentää vahinkoja ja parantaa työn laatua



LISÄVARUSTEET

RECYCLER®-SARJAT*
122 cm:n sivulle purkava leikkuupöytä – 139-6650
132 cm:n sivulle purkava leikkuupöytä – 139-6653
152 cm:n sivulle purkava leikkuupöytä – 139-6655

KOVAKATTOINEN HÄIKÄISYSUOJA
144-3719

TUNKIN PIDINSARJA
144-2676

TUNKKISARJA
127-6666

JATKOKAHVASARJA
145-3615



HORIZONTAL™-TEKNIikka
Tekniikka sisältää akun käyttöiän, varaustason, tuntilaskurin, säädettävän terän kärjen nopeuden ja säädettävän ajonopeuden.



ERITTÄIN HYVÄ NÄKYVYYS
Sisäänrakennetun vakio-LED-valon ansiosta näkyvyys säilyy kirkkaana koko päivän.



HELPPO SÄÄTÖ
3,8–14 cm:n leikkuukorkeus vakiomallisella mekaanisella leikkuukorkeuspolkimella

TEKNISET TIEDOT

MALLI	18740TE	18745TE UUSI	18750TE	18757TE UUSI	18765TE	18767TE UUSI
LEIKKUULEVEYS	122 cm		132 cm		152 cm	
SUUNTAIMEN LEVEYS	161 cm	132 cm	171 cm	142 cm	191 cm	157 cm
MOOTTORI	Keskelle asennettu, kaupalliseen käyttöön, suuri vääntö					
AJONOEUS	0–19,3 km/h					
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPI	Turbo Force					
LEIKKUUPÖYDÄN KOKO	121,9 cm:n sivulle heittävä leikkuupöytä	121,9 cm:n taakse purkava leikkuupöytä	▶132,1 cm:n sivulle purkava	▶132,1 cm:n taakse purkava	▶152,4 cm:n sivulle purkava	▶152,4 cm:n taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm					
LEIKKUUKORKEUS	3,8–12,7 cm, säätöväli 0,6 cm					
KARAT	22,9 cm:n halkaisija, painevalettu alumiini					
AJORENKAAT	Super Turf 24 x 9.50–12		Super Turf 24 x 12.00–12			
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Puhkeamaton paineeton 13 x 6.50–6					
PAINO*	669 kg	665 kg	676 kg		696 kg	
TAKUU**	Viisi vuotta tai 1 250 tuntia. ¹ Kahden vuoden takuu ilman tuntirajaa.					
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia					

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
** Takuu ei kata akkua. Lisätietoja takuusta saa paikalliselta Toro-jälleenmyyjältä tai omistajan käsikirjasta.
¹ Kumpi saavutetaan ensin

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

HANKI RUOHONLEIKKURI, JOKA HOITAA JOKA TYÖN

Z MASTER® 6000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT LEIKKURIT

OMINAISUUDET

Ammattikäyttöön tarkoitettu Z Master 6000 -sarja 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.



LISÄVARUSTEET



SIVULLEPURKU OHJAIN
117-3600



VETOAISASARJA
109-9487



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

RECYCLER®-SARJAT
122 cm – 139-6650
132 cm – 139-6653
152 cm – 139-6655

LEVITINSARJA
152 cm – 144-0379

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



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

OMINAISUUDET



AMMATTITASOISET TULOKSET JOKA KERRALLA

140 mm:n Turbo Force -leikkuupöytien terän kärjen nopeus on 5,6 km/min, ja lämpökäsitellystä teräksestä valmistettujen terien paksuus on lähes 16 mm.



LUJAT KARAT

Alumiinista valetut rasvattomat karat kestävät iskuja, jotka tuhoaisivat heikommät karat. Tästä pitävät huolen jämähä 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.



MUKAUTETUT AJOASETUKSET

Päivitetyn MyRIDE-jousitusjärjestelmän ansiosta käyttäjä voi helposti, nopeasti ja ilman työkaluja määrittää ajoasetuksensa yksilöllisten mieltymystensä mukaisiksi. Vain malli 72969TE

Z MASTER 6000 - TUOTTAVUUS

17 700 – 25 400 m²/h

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



TEKNISET TIEDOT

MALLI	72902TE	72969TE – MyRIDE	72942TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	160 cm	172 cm	–
MOOTTORI	Kawasaki® FX651V 726 cm ³ / 3 100 kierr./min, 16,4 kW (22 hv)		Kawasaki FX801V 852 cm ³ / 3 400 kierr./min, 19 kW (25,5 hv)
AJONOPEUS	0–16 km/h		0–18,5 km/h
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Turbo Force, sivulle purkava		Turbo Force, ▶taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm		
LEIKKUUKORKEUS	2,5–14 cm		
KARAT	Valettu alumiini, rasvaton		
AJORENKAAT	TurfMaster 24 x 9.50-12		TurfMaster 24 x 12.00-12
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 x 5.00-6 Puhkeamaton paineeton	13 x 6.50-6 Puhkeamaton paineeton	Multi Trac 13 x 6.50-6 Puhkeamaton paineeton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 45,4 l		
PAINO*	501 kg	576 kg	582 kg
TAKUU	Viisi vuotta tai 1 400 tuntia. ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu. ¹		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia		

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

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

² Kumpi ensin säävutetaan.

▶ Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TEHO JA
OHJATTAVUUS

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

OMINAISUUDET

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

- **TEHOA** vaativimpiin olosuhteisiin Yanmar®-dieselmoottorilla.
- **ERINOMAINEN TUOTTAVUUS** taakse purkavilla 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-istumella, joka vähentää tärinää huomattavasti. Näin se vähentää käyttäjän taukojen tarvetta ja parantaa tuottavuutta.



Kuvassa malli 72028 ja ajovalosarja 02937



LISÄVARUSTEET



AURINKOSUOJASARJA
126-8077

TUNKIN PIDINSARJA
135-1768

TUNKKISARJA
127-6666

TYÖVALOSARJA
135-7076

AJOVALOSARJA
02937

NURMISUOJA- JA
KANTOPALKKISARJA
127-6650

LEVITINSARJAT
152 cm – 144-0379
183 cm – 144-0380



PIDEMMÄT HUOLTOVÄLIT
Pitkät huoltovälit ja leikkuupöydän rakenne säästävät huoltokuluja. Lisäksi leikkurilla on 5 vuoden tai 1 500 tunnin takuu (tuntiraja ei koske kahta ensimmäistä vuotta).



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.

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		▶27,6 kW (37 hv) Stage V Yanmar diesel, 1 642 cm³	
AJONOPEUS	20,1 km/h			
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7 gaugen TURBO FORCE® Taakse purkava			
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14,0 cm			
LEIKKUUKORKEUS	2,5–14,0 cm			
KARAT	Valettu alumiini, huoltovapaa			
AJORENKAAT	26 x 12.00-12			
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	15 x 6.00-6 Puhkeamaton, paineeton			
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 47,3 l			
PAINO*	887,7 kg	890,9 kg	969 kg	972 kg
CE-SARJA VAADITAA	144-0378	144-0410	144-0378	144-0410
TAKUU	Viisi vuotta tai 1 500 tuntia. ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu. ¹			
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia			

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

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TÄYDELLINEN LEIKKAUS VAKIONA

 Z MASTER® 8000 -SARJAN AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT
KESKUSKERÄYSLEIKKURIT

OMINAISUUDET

Huipputason leikkuussa lopputuloksen on oltava siisti ja tyylikäs. Z Master 8000 -sarja tarjoaa ylivoimaisen leikkuujäljen ja laadukkaan viimeistelyn tehokkailla leikkuunopeuksilla, mikä on erittäin tärkeää urheilukentillä ja puistoissa. Tehokas puhallin liikuttaa enemmän ilmaa, minkä ansiosta kerääjään voidaan puhalttaa suuria määriä materiaalia.

Lisäksi suuritulavuuksinen keräysjärjestelmä mahdollistaa pidemmän leikkuuajan.

- **VIIMEISTELY MOLEMMILLA PUOLILLA** taakse purkavalla leikkuupöydällä, jolloin kukkapenkkeihin ja poluille ei jää leikkuujätettä.
- **LEIKKAA RUOHON PIENEKSI SILPUKSI** suuremmalla terän kärjen nopeudella ja optimaalisella levityssarjalla niin, että tuloksena on tasainen ja laadukas leikkuujälki.
- **LEIKKAA PIDEMPÄÄN** 28 litran polttoainesäiliöllä ja suuren kapasiteetin keräysjärjestelmällä. Kerää ja levittää vähemmillä pysähdyksillä.
- **MUKAVA AJOKOKEMUS** ISO-kiinnitetyllä pohjalevyllä ja jousitetulla ISO-kiinnitetyllä deluxe-istuimella, joka vähentää tärinää huomattavasti. Näin se vähentää käyttäjän taukojen tarvetta ja parantaa tuottavuutta.
- **PAREMPI TUOTTAVUUS** jopa 11 km/h:n ajonopeudella ja hydrokäyttöjärjestelmällä, joka mahdollistaa tehokkaan ja tarkan ohjauksen.



LISÄVARUSTEET



MVP-SARJA
130-8468

LEVITYSSARJA
130-8463

VASEMMANPUOLEINEN
LEVITYSTERÄ (63,5 CM)
130-8464

OIKEANPUOLEINEN LEVITYSTERÄ
(63,5 CM)
130-8465



RAJOITETTU
ERÄ



FILL REDUCTION SYSTEM -JÄRJESTELMÄ
Vaihtaa 100 %:n keräyksestä 50 %:n kierrätykseen ja 50 %:n keräykseen, joten suppiloa ei tarvitse tyhjentää niin usein.



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



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



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

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 TYYPPI	Ammattitason taakse purkava leikkuu- ja levityspöytä
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	188 mm
LEIKKUUKORKEUS	25–100 mm
KARAT	Valurauta
AJORENKAAT	18 x 10.50-10
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	8 x 3.00-4, paineeton
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 28 l
PAINO*	544 kg
TAKUU	Kahden vuoden takuu ² Moottorilla on kolmen vuoden takuu ¹
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia

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

KESTÄVÄMPI. LUOTETTAVAMPI.



PROLINE H600 JA H800
KESKUSKERÄÄVÄT VAAKATASOLEIKKURIT



Malli 31040



Korkeakaatotyhjennyksellä varustettu ProLine-sarjan vaakatasoleikkuri on suunniteltu pitkäikäiseksi, ja sen käyttökatkokset on minimoitu. Erinomaisten näkölinjojen ansiosta ProLine-sarja sopii täydellisesti kaupunkialueiden ja puistojen maisemointien siistimiseen. Korkean suorituskyvyn leikkuujärjestelmä tarjoaa laadukkaan leikkauksen, mikä on huipputärkeää esimerkiksi leirintäalueilla ja urheilukentillä.

TEKNISET TIEDOT

	PROLINE H600		PROLINE H800	
MALLI	31040		31050TE	
LEIKKUULEVEYS	113 cm		126 cm	
MOOTTORI	13,2 kW:n (18 hv) kolmisylinterinen Kubota® D722		18,4 kW:n (24,7 hv) kolmisylinterinen Yanmar,	
AJONOPEUS	Ajo: 0–13 km/h, peruutus: 0–13 km/h		Eteenpäin: 0–15 km/h, peruutus: 0–10 km/h	
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Muotoiltu, hitsattu leikkuupöytä, jossa on edessä suojapuskuri.			
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	Etäisyys leikkuupöydän yläosasta sen alaosaan 117 mm			
LEIKKUUKORKEUS	25–90 mm		20–110 mm	
KARAT	Rasvattaviin laakereihin asennetut halkaisijaltaan 20 mm:n karat		Rasvattaviin laakereihin asennetut halkaisijaltaan 25 mm:n karat.	
AJO.	Edessä: 20 × 10.50-8 Turf -renkaat Takana: 16 × 6.50-8 Turf -renkaat		Edessä: 23 × 10.50-12 Turf -renkaat Takana: 18 × 7.50-8 Turf -renkaat	
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	8 × 3.00-4, pneumaattinen		9 × 3.50-4, pneumaattinen	
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 22 l		Diesel / 41 l	
PAINO*	635 kg leikkuupöydän kanssa		980 kg leikkuupöydän kanssa	
TAKUU	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.			
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia			

KERUUJÄRJESTELMÄ

TILAVUUS	700 l	810 l
ENIMMÄISTYHJENNYSKORKEUS	1,9 m, 0,15 m:n uloke	1,95 m, 0,3 m:n uloke



SUURI KERUUKONTTI
Maksimoi ruohonkeruukapasiteetti ja lyhennä leikkuujätteen tyhjennykseen ja työalueelle tai sieltä pois ajamiseen kuluva aikaa.



SMART COOL™ JA AUTOMAATTISESTI SUUNTAA VAIHTAVA TUULETIN
Estää moottoria ylikuumenemasta ja auttaa optimoimaan suorituskyvyn.



KORKEAKAATO TYHJENNYSMEKANISMI
Helpottaa leikkuujätteen tyhjentämistä.



HELPPOKÄYTTÖISET OHJAIMET
Hydraulinen nosto, hydraulinen kallistus tyhjennyksessä ja leikkuukorkeuden säätö käyttäjän istuimelta.



PROLINE H600
ProLine H600 -vaakatasoleikkurissa yhdistyvät kompakti 1,19 m:n leveys ja 640 mm:n kääntöympyrä, jotta voit ajaa helposti ahtaissa paikoissa. Innovatiivinen anturiteknologia sammuttaa leikkuupöydän automaattisesti, kun kerääjä saavuttaa täyden kapasiteettinsa.



PROLINE H800
Korkeakaatotyhjennyksellä varustettu ProLine H800 -vaakatasoleikkuri on suunniteltu pitkäikäiseksi, ja sen käyttökatkokset on minimoitu. Erinomaisten näkölinjojen ansiosta ProLine H800 sopii täydellisesti kaupunkialueiden ja puistojen maisemointien siistimiseen.

PROLINE 600 -LISÄVARUSTEET			PROLINE 800 -LISÄVARUSTEET	
LED-AJOVALOSARJA 31046	LED-KATTOVILKKUSARJA 31047	LEVITYSSARJA 31048	BIMINI-AURINKOSUOJA 30358	LEVITYSSARJA 134-1718

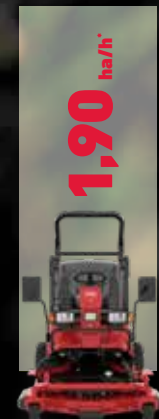
* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

P Ä Ä S T Ä

TUOTTAVUUS VALLOILLEEN

Suurten pinta-alojen Groundsmaster-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.

Toro jatkaa ylpeänä perinteikästä alan edelläkävijän asemaansa esittelemällä täysin uudet, litiumioniakulla varustetut Groundsmaster e3200- ja e3300-vaakatasoleikkurit, joiden leikkuupöytä on etupuolella. e3200 ja e3300 toimivat ympäristön parhaaksi kahdella tapaa: ne eivät tuota hiilidioksidipäästöjä, eikä niiden moottori pidä meteliä – ne toimivatkin huomaamattomasti meluherkissä käyttökohteissa ja varhain aamulla.



ProLine H800
127 cm



3200
152 cm



3200
183 cm



3300
152 cm



3300
183 cm

1200
vedettävä
366 cm



e3300/e3300
183 cm



4100-D
315 cm



4000-D
335 cm



5900
488 cm

SISÄLTÖ

VAAKATASOLEIKKURIT:

GROUNDMASTER e3200/E3300/3200/3300 ⚡ 52

GROUNDMASTER 4000-D/4010-D, 4100-D/4110-D JA 5900/5910 54

GROUNDMASTER 3500-D, 3505-D, 4300-D,

4500-D, 4700-D JA 7210-D 56

KELALEIKKURIT:

REELMASTER® 3100-D, 3550-D,
3555-D/3575-D JA 7000-D 58

KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET:

LT2240, LT3340 JA LT-F3000 60

VEDETTÄVÄT LEIKKURIT: 62

* Suurimmalla leikkuunopeudella ja täydellä teholla. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.
** Todellinen käyttöaika voi vaihdella maaston, leikkuuolosuhteiden ja muiden tekijöiden mukaan.

UUSI

ERINOMAINEN OHJATTAVUUS JA
MONIKÄYTTÖISYYS

⚡💧 GROUNDMASTER® e3200/3200/e3300/3300
VAAKATASOLEIKKURIT

OMINAISUUDET

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

Litiumioniakulla varustetuissa Groundmaster e3200- ja e3300-malleissa on sama runko, leikkuupöytä ja käyttäjän ohjaimet kuin dieselkäyttöisessä mallissamme. e3200- ja e3300 toimivat huomattavasti hiljaisemmin, joten niitä voi käyttää huomaamattomasti meluherkissä käyttökohteissa ja varhain aamulla.



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.



HUOLLETTAVUUS VERTAANSA VAILLA
Innovatiivinen ylöskäännettävä rakenne tekee huollosta ja puhdistuksesta helppoa. Käännettävät leikkuupöydät kallistuvat lähes 90 astetta.

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).



TORO F60 KELAMURSKAIN
Uusi **F60-kelamurskain** (02835), joka sopii Groundmaster-malleihin 31900, 31901, 31902 ja 31903, tehoaa yhtä hyvin lyhyeen tai pitkään ruohon.



MONIKÄYTTÖINEN
Torolla on tehokkaasti jokaiseen tarpeeseen mukautuvia laitteita, kuten Groundmaster 3200/3300. (Kuvassa puhallinlisälaite 31916 ja F60-kelamurskain 02835.)

TEKNISET TIEDOT

	GROUNDMASTER e3200 (2-PYÖRÄVETO)	GROUNDMASTER 3200 (2-PYÖRÄVETO)	GROUNDMASTER 3200 (JOKAPYÖRÄVETO)
MALLI	31800 UUSI	31900A	31901A
MOOTTORI	Päästötön sähkömoottori	18,4 kW (24,7 hv) / 3 000 kierr./min Yanmar®, 3-sylinterinen, nestejäähdytteinen diesel. Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset	
AKKU JA POLTTOAINE/ KAPASITEETTI	11 HyperCell® -litiumioniakkua® (24,2 kWh) vakiona, konfiguroitavissa enintään 17:ään (37,4 kWh); sisäänrakennettu 3,3 kW:n laturi	45 l	
LEIKKUULEVEYS†	152 cm Sivulle tai taakse purkava	152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse purkava	
LEIKKUUNOPEUS*	Jopa 2,4 ha/h, kun käytössä 152 cm:n leikkuupöytä	2,5–3,0 ha/h	
VETOTYYPPI	2-pyörävetoinen vaihteisto painonsiirtotoiminnolla ja Smart Power -toiminnolla	2-pyörävetoinen rinnakkainen hydraulivetojärjestelmä	CrossTrax® AWD
AJONOPEUS	0–20 km/h		
TAKUU	2 vuotta ajoyksiköille ja leikkuupöydälle. 4 vuoden tai 1,5 MWh:n rajoitus HyperCell-akuille¹.	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		

GROUNDMASTER e3300 AWD	GROUNDMASTER 3300 (JOKAPYÖRÄVETO)	GROUNDMASTER 3310 (JOKAPYÖRÄVETO, OHJAAMO)	GROUNDMASTER 3300 (JOKAPYÖRÄVETO)	GROUNDMASTER 3310 (JOKAPYÖRÄVETO, OHJAAMO)
31802 UUSI	31902A	31903A	31907A	31909A
Päästötön sähkömoottori	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 täytä EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimuksia; ei myydä Euroopan markkinoilla	
11 HyperCell® -litiumioniakkua® (24,2 kWh) vakiona, konfiguroitavissa enintään 17:ään (37,4 kWh); sisäänrakennettu 3,3 kW:n laturi	45 l			
152 cm Sivulle tai taakse purkava	152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse purkava		152 cm, 183 cm, F60-kelamurskain: 152 cm Sivulle ja taakse purkava	
Jopa 2,4 ha/h, kun käytössä 152 cm:n leikkuupöytä	2,5–3,0 ha/h			
AWD; yksi sähköinen etuvaihteisto, jossa kaksi sähkötoimista takanapamoottoria ja painonsiirtotoiminto	CrossTrax AWD		CrossTrax® AWD	
0–20 km/h	0–24 km/h		0–24 km/h	
2 vuotta ajoyksikölle ja leikkuupöydälle. 4 vuoden tai 1,5 MWh:n rajoitus HyperCell-akuille¹.	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.			
Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia				

† Leikkuupöytä myydään erikseen.
* Suurimmalla leikkuunopeudella ja täydellä teholla. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.
¹ Kumpi ensin saavutetaan.

L A A J A - A L A I S T A

TUOTTAVUUTTA

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

OMINAISUUDET

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.



SMART POWER

TUOTTAVUUTTA OSAAMISEN TASOSTA RIIPPUMATTA

Smart Power® -ominaisuus säättää 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 5900/5910

4,88 metrin leikkuuleveyden ja tarkan ohjattavuuden ansiosta tällä kestävällä leikkurilla voidaan leikata yli 8,5 hehtaaria tunnissa* eikä käännoksissa jää leikkaamatonta nurmea. Kolme erillistä taakse poistavaa leikkuupöytää voidaan nostaa tai laskea nopeasti ajon aikana.



GROUNDMASTER 4100-D/4110-D

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

TEKNISET TIEDOT

MALLI	GROUNDMASTER 4000-D/4010-D		GROUNDMASTER 4100-D/4110-D	GROUNDMASTER 5900/5910
	30609/30636	30605/30635	30608/30644	31698/31699
MOOTTORI	41 kW (55 hv) / 2 000 kierr./min, Yanmar®, 4-sylinterinen, nestejäähdytteinen, turbohdettu diesel. Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset	36 kW (48 hv) / 2 000 kierr./min, Yanmar 4TNV84T, 4-sylinterinen diesel. EU Stage III B -standardit, taso IVi. Myydään vain Euroopassa.	41 kW (55 hv) / 2 000 kierr./min, Yanmar, 4-sylinterinen, nestejäähdytteinen, turbohdettu diesel. Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset	53,7 kW (72 hv) / 2 500 kierr./min, Yanmar 4TNV98CT, turbohdettu diesel. Täyttää EPA Tier 4- ja Stage V -vaatimukset
POLTTOAINE/TILAVUUS	79,5 l dieselpolttoainetta		Erittäin vähärikkinen diesel (<15 ppm) 79,5 l	Erittäin vähärikkinen diesel (<15 ppm) 132 l
LEIKKUULEVEYS	Kokonaisleveys: 335 cm, edessä: 157 cm, sivupöydät: 107 cm, limitys: 17,8 cm		137–315 cm	145–488 cm
LEIKKUUNOPEUS*	4,5 ha/h		4,2 ha/h	8,5 ha/h
VETOTYYPPI	Neliveto, Smart Power -toiminto			Neliveto, Smart Power -toiminto, CrossTrax®
AJONOPEUS	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 takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.			
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia			



GROUNDMASTER 4000-D

Markkinoiden voimakkain ja tehokkain 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 ohjaamolla. Käyttäjä työskentelee mukavasti täysin suojatussa tehdasasennetussa ohjaamossa, jossa on nelipylväinen kaatumissuojajärjestelmä ja karkaistut turvalasit.



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

L I S Ä Ä

TUOTTAVUUTTA

GROUNDMASTER® 3500-D, 3505-D, 4300-D, 4500-D, 4700-D JA 7210-D
VAAKATASOLEIKKURIT

OMINAISUUDET

Pidä urheilukentät ja viheralueet huippukunnossa maanpintaa myötäilevillä ja raidoitusominaisuudella varustetuilla Groundsmaster-leikkureilla.

Niiden vapaasti kelluvat Contour™ Plus -leikkuuyksiköt tuottavat erinomaisen leikkuujäljen kumpuilevassa maastossa ilman vaaraa paljaaksi leikkautumisesta, vaakatasoleikkurin ylläpidon helpvoudella.



Groundsmaster 4300-D -mallit 30853, 30893 ja 30899 **eivät** ole EPA Tier 4- / Stage V -luokitusten mukaisia.



Groundsmaster 3500-D Sidewinder®

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



Groundsmaster 3505-D

NOPEAA JA KORKEALAATUISTA RAIDOITUSTA
Groundsmaster 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.



Groundsmaster 4300-D

YLIVOIMAISET ETENEMISOMINAISUUDET
Groundsmaster 4300-D -vaakatasoleikkurissa yhdistyvät kevyt paino, erinomainen kiipeämiskyky ja loistava leikkuujälki. Kukin sen viidestä Contour™ Plus -leikkuuyksiköstä leikkaa tasaisesti ja tarkasti seuraamalla kumpuilevan maaston muotoja. Raskaaseen käyttöön soveltuvat takarullat tuottavat kauniin ja näyttävän raitakuvion.



Smart Cool



Groundsmaster 4500-D

MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS
Groundsmaster 4500-D ja 4700-D ovat suuria vaakatasoleikkureita, jotka leikkaavat hehtaareittain nurmea erittäin tarkalla leikkuujäljellä. Ominaisuuksia ovat luokkansa johtava 41,1 kW:n moottori, jatkuva kaksisuuntainen neliveto ja Smart Power. Groundsmaster 4500-D/4700-D tarjoaa ensiluokkaisen ohjattavuuden ja hallinnan, joka pitää tuottavuuden huipussaan.



Groundsmaster 7210

LOISTAVA KÄSITELTÄVYYS
Groundsmaster 7210-D on paikallaan kääntyvä vaakatasoleikkuri, joka on ansainnut Groundsmaster-nimen lujarakenteisuutensa ansiosta. Groundsmaster 7210-D voidaan muuttaa leikkuukäytöstä tehokkaaksi lumilingoksi alle neljässä tunnissa PolarTrac®-järjestelmällä.

TEKNISET TIEDOT

	GROUNDMASTER 3500-D SIDEWINDER	GROUNDMASTER 3505-D	GROUNDMASTER 4300-D
MALLI	30807	30849	30879
MOOTTORI	Kubota® 18,5 kW (24,8 hv)		Yanmar® 32,4 kW (43,4 hv)
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 42 l		Diesel / 51,1 l
LEIKKUULEVEYS	173 cm 83 cm, lisävaruste	183 cm 173 cm, lisävaruste	229 cm
LEIKKUUNOPEUS8	1,7 ha/h	1,8 ha/h	2,6 ha/h
VETOTYYPPI	3-pyöräveto	2-pyöräveto	Neliveto, CrossTrax®
AJONOPEUS (KULJETUS/LEIKKUU)	0–14 km/h 0–10 km/h		0–16,7 km/h 0–11,3 km/h
TAKUU	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		

GROUNDMASTER 4500-D		GROUNDMASTER 4700-D		GROUNDMASTER 7210-D
30885	30893	30887	30899	30695
Yanmar® 41 kW (55 hv)	Yanmar 36,2 kW (48,5 hv)	Yanmar® 41 kW (55 hv)	Yanmar 36,2 kW (48,5 hv)	Yanmar® 27,5 kW (36,8 hv)
Erittäin vähärikkinen diesel 83 l		Erittäin vähärikkinen diesel 132 l		Diesel / 43,5 l
277 cm		381 cm		Leikkuupöytä myydään erikseen
3,56 ha/h		4,9 ha/h		Leikkuupöytä myydään erikseen
4-pyöräveto		4-pyöräveto		Kolme pyörää kummallakin puolella, takapyörä asennettu leikkurin vetävän pyörän paikalle
		0–21 km/h 0–10,4 km/h		0–20 km/h 0–12,9 km/h
Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.				
Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia				

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

H I E N O N N U R M E N S A L A I S U U S

REELMASTER® 3100-D, 3550-D, 3555-D, 3575-D JA 7000-D
KELALEIKKURIT

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.



Mukana
EdgeSeries™ Reels

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.

VÄHENNÄ HUOLTOAIKAA JA -KUSTANNUKSIA

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



TEKNISET TIEDOT

	REELMASTER 3100	REELMASTER 3550-D	REELMASTER 3555-D/3575-D	REELMASTER 7000-D	
MALLI	03170/03171	03910	03820/03821	03780	03781
MOOTTORI	Kubota® 16,0 kW (21,5 hv)	Kubota 18,5 kW (24,8 hv)		Yanmar® 41 kW (55 hv)	Kubota® 37 kW (49 hv)
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 28,3 l			Diesel / 83 l	
LEIKKUULEVEYS	183 cm / 216 cm	208 cm	254 cm	307 cm / 320 cm	
LEIKKUUNOPEUS	0–10 km/h	0–11,3 km/h			
VETOTYYPPI	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: 0–22,5 km/h Leikkuu: 0–11,3 km/h	
TAKUU	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.				
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia				



Reelmaster 3100-D Sidewinder

VIIMEISTELE VAIKEAPÄÄSISET 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 äärimmäisiinkin olosuhteisiin riittävää suorituskykyä varten. Tärkeimpiä ominaisuuksia ovat automaattisesti suuntaa vaihtava Smart Cool -puhallin, tuottavuuden takaava 307 tai 320 cm:n leikkuuleveys, tehokas dieselmoottori ja vääntövoimaiset kelamoottorit.



Smart Cool

R A S K A A N S A R J A N

MONIPUOLISUUTTA

LT2240, LT3340 JA LT-F3000
KELALEIKKURIT JA -MURSKAIMET

OMINAISUUDET

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



KÄÄNTEENTEKEVÄ RATKAISU

Tiukkojen budjettien sekä lyhyen ja pitkän ruohon ylläpidon haasteisiin suunniteltu LT-F3000 tarjoaa erinomaisen tuottavuuden, alhaiset käyttökustannukset, helpon huollon ja parhaan mahdollisen käytettävyyden. Ainutlaatuinen kone on ihanteellinen valinta leikkuuvälien pidentämiseen leikkuujäljestä tinkimättä. LT-F3000 säästää niin aikaa kuin rahaakin.



TEKNISET TIEDOT

	LT2240	LT3340	LT-F3000
MALLI	31654	31657	31659
MOOTTORI	Kubota D1105 18,5 kW (24,8 hv)	Yanmar 3TNV88C 27,5 kW (37 hv)	Yanmar 3TNV86T Turbo 32,4 kW (43,4 hv)
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel / 45,7 l	Diesel / 60 l	
LEIKKUULEVEYS	76,2–212 cm		
LEIKKUUNOPEUS	2,0 ha/h		
VETOTYYPI	CrossTrax-neliveto 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	
TAKUU	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		



LT-F3000 – kaupallinen kolmoisvarsta

MONIKÄYTTÖINEN

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.



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 suorituskykyä raskaasta viheraluiden leikkuusta hienon nurmen viimeistelyyn.



LT3340 – kolmoisleikkuri raskaaseen käyttöön

ERITTÄIN SUORITUSKYKYINEN

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



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 (200 mm:n mallissa on vain 10 terää). Sopii kaikenlaiseseen käyttöön viimeistellystä nurmesta kunnallisten viheralueiden tiheään ja ylikasvaneeseen ruohoon.

LYÖMÄTÖN
KESTÄVYYS

GROUNDMASTER® 1200
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 lähes pystyasentoon mahdollistaen 218,4 cm:n kuljetusleveyden, mikä helpottaa siirtymistä leikkuualueiden välillä.



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 LEIKKUU
Groundsmaster 1200 tuottaa tasaisen, ammattimaisen raidoitettun leikkuun suurilla alueilla.

TEKNISET TIEDOT

GROUNDMASTER 1200	
MALLI	31905
VETOAJONEUVON EDELLYTYKSET	Vähintään 26,1 kW (35 hv) voimanulosotossa, 540 kierr./min; kaksi hydrauliliitaintää takana, vähintään 140 baarin paine
LEIKKUUKORKEUS	13–102 mm
LEIKKUULEVEYS	3,7 m
LEIKKUUNOPEUS*	3,5 ha/h
LEIKKUUYKSIKÖN KELAT	-
KULJETUSLEVEYS	218,4 cm
TAKUU	Kahden vuoden takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia

* 9,5 km/h:n leikkuunopeudella ja täydellä teholla. Todellinen leikkuunopeus voi vaihdella käyttäjän ja olosuhteiden mukaan.

Leikkaa jopa
3,5 ha/h



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

TUTUSTU

GEOLINK®

TARKKUUSRUISKUTUSJÄRJESTELMÄÄN

GeoLink on alan ensimmäinen nurmeen perustuva tarkkuusruiskutusjärjestelmä.

Nurmen hoidossa käytettäviin kemikaaleihin kuluu merkittävästi vähemmän rahaa, kun suuttimia voi hallita yksittäin alle senttimetrin tarkkuudella. Raportointi on helppoa GeoLinkin avulla: ruiskutusmäärät, peittokartat sekä alue- ja tilavuustiedot on helppo ladata perusteellisen kirjanpidon varmistamista varten. Säänkestävä kosketusnäyttö on riittävän luja haastavimpiinkin olosuhteisiin, ja sen avulla sovellukset on helppo ohjelmoida vain painiketta koskettamalla.

Parempi tehokkuus

Järjestelmä kytkee automaattisesti yksittäiset suuttimet päälle ja pois päältä koneen tarkan sijainnin ja määritettyjen rajojen perusteella.

Merkittävät säästöt

Yhdenmukainen peitto ja tehokas käyttö johtavat todellisiin, toimintaa mullistaviin kemikaali-, vaahto- ja väriainesaastoihin.

SISÄLTÖ

PROCORE-ILMASTUSLAITTEET 66
LEVITYSLAITTEET 68

MULTI PRO® -RUISKUTUSLAITTEET 70
NURMEN UUDISTUSLAITTEET 72
KENTÄN TASAAJAT 74

UUSI

TÄSTÄ ALKAAN NURMIKON HYVINVOINTI.



PROCORE® 648s, 864, 1298, SR54/SR54-S, SR70/SR70-S JA SR72
ILMASTUSLAITTEET

OMINAISUUDET

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 648s, 864 ja 1298)



TRANSPRO™ 648 UUSI

TransPro 648 mahdollistaa ProCore 648s- ja 648-mallien turvallisen ja tehokkaan siirtämisen. Erityiset rakenteelliset elementit mahdollistavat ilmastajan nopean kuormauksen ja kuormasta irrottamisen sekä helpon kiinnityksen.



ProCore SR -sarjan syväilmastajat

SYVÄILMASTUS

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



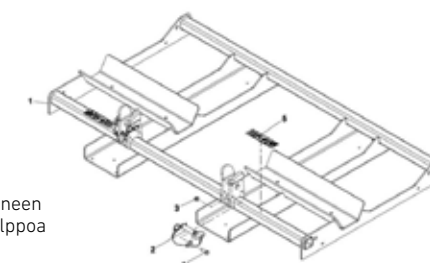
ProCore 864/1298 -ilmastajat



ProCore 648s -ilmastaja

TEHOKAS KÄVELLEN OHJATTAVA ILMASTAJA

Kävelen ohjattavassa **ProCore 648s** -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 1298 -tukitelineen ansiosta irrotus on helppoa ja ilmastajaa voidaan siirtää trukkipiikeillä.

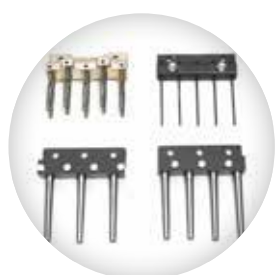
TUOTTAVAA ILMASTUSLEVEYTTÄ

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.

VALITSE LISÄVARUSTEET



TAKARULLA



TERÄPITIMET



PAINOSARJA



KERUULISTAT



RENKAIDEN KAAPIMET

TEKNISET TIEDOT

	PROCORE 648s	PROCORE 864	PROCORE 1298W	PROCORE SR54/ SR54-S	PROCORE SR70/ SR70-S	PROCORE SR72
MALLI	09960	09715	09716	09931/09932	09933/09934	09935
VOIMANLÄHDE	17,1 kW:n (23 hv:n) moottori	Vähintään 22,4 kW:n (30 hv) vetoajoneuvo	Vähintään 37 kW:n (50 hv) vetoajoneuvo	Vähintään 13,4 kW:n (18 hv) vetoajoneuvo	Vähintään 26,1 kW:n (35 hv) vetoajoneuvo	Vähintään 33,6 kW:n (45 hv) vetoajoneuvo
TYÖSKENTELYNNOPEUS	0–4,0 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 114 mm	Enintään 127 mm		Enintään 254 mm		Enintään 406 mm

AMMATTIMAISET
TULOKSET

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

OMINAISUUDET

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 pintalevitys tai äärimmäisen raskaiden materiaalien käsittely. 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 kestävyyttä, 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 pintalevitysnopeus sopivat hankalimpiinkin pintalevitystöihin.



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 hinattava ja työajoneuvon lavan tilalle asennettavat mallit.

KORKEAA MATERIAALINKÄSITTELYKAPASITEETTIA

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



Topdresser 2500/1800

JATKUVAA SUORITUSKYKYÄ HAASTAVIIN TÖIHIN

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

TEKNISET TIEDOT

	PROPASS 200	MH-400
MALLI	44701/44751	44931/44954
SUPPILON TILAVUUS	540 litraa tasoitettuna 710 litraa kukkurallaan	3 060 l
OHJAIMET	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 hydrauliiikka
SUPPILON TILAVUUS	509 l	707 l
LEVITYSLEVEYS	152 cm	
LEVITYSNOPEUS	Jopa 13 km/h	

UUSI

VERRATONTA
TARKKUUTTA

MULTI PRO 1750-, MULTI PRO 5800- JA MULTI PRO® WM -RUISKULAITTEET
LEVITYSLAITTEET

OMINAISUUDET

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



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

LISÄVARUSTEET



GEOLINK®-TARKKUUSRUISKUTUS-
JÄRJESTELMÄ **UUSI**

- Matkapuhelinverkon reaaliaikainen kinemaattinen (RTK) korjaustekniikka, joka takaa senttimetrin tarkkuuden
- Suuren, säänkestävän kosketusnäytön ansiosta käyttäjä voi luoda ja valita ruiskutustöitä, jotka sisältävät useita ruiskutusalueita.



RUISKUTUSMÄÄRÄN
SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ
EXCELERATE®

- IPX7-luokituksen omaava 5-painikkeinen elektroninen LCD-ohjain tarjoaa tärkeää sisäänrakennettua diagnostiikkaa
- Seuraa alialueiden käyttökohteita ja ruiskutusalueen kokonaispinta-alaa, joten kirjanpito onnistuu tarkasti



SUUTTIMEN VIRTAKSEN
NOZZALERT®-
VALVONTAJÄRJESTELMÄ

- Seuraa virtausta jatkuvasti ja havaitse mahdolliset virheet koko ruiskupuomissa, mikä mahdollistaa virheen korjaamisen ennen virheellistä ruiskutusta
- Valo- ja äänimerkit ilmoittavat suuttimen virtausnopeuden eroista



SAATAVANA MYÖS:

Cleanload-suihkupumppu (kuva yllä), puhdasvesihuuhtelusarja, peitetty puomisuojaus, Ultra Sonic Boom -sarja, suljettu ohjaamo, aurinkosuojakatos, sähkökäyttöinen letkukela, Pro-vaahdotermitusarja, takatyövalosarja ja puomitön suutinsarja.

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 l	662 l	1 135 l
PUOMI	5,6 m tai lisävaruste 6,25 m, kolmiosainen		6,25 m, kolmiosainen



MULTI PRO 5800 – 1 135 LITRAN 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 kiertäminen ja nopea vasteaika. Tuottaa halutun ruiskutustason ja peiton tasaisesti vaativimmissakin ympäristöissä.



MULTI PRO 1750 – 662 LITRAN RUISKUTUSLAITE

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



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.

Helppo muuntaa
ruiskutuslaitteesta takaisin
kuljetuslavaksi vain

20
minuutissa

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

HYÖDYNNÄ

NURMEN KOKO POTENTIAALI.

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

NURMEN UUDISTUSLAITTEET

OMINAISUUDET

Sopiva ilmastus-, kylvö- ja harauslaitteisto ovat ratkaisevan tärkeitä. Toron nurmen uudistuslaitemallistossa yhdistyvät raskaaseen käyttöön sopiva ammattitasoinen 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 kesantomurskainta on helppo liikuttaa sekä eteen- että taaksepäin yhden käden ohjaustoiminnolla. Sekä ammattilaiset että uudet käyttäjät oppivat tämän intuitiivisen ohjauksen ongelmitta.

TEKNISET TIEDOT

	51 CM:N HYDRAULINEN KYLVÖKONE	61 CM:N SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA**	KESANTOMURSKAIN, BRC-28
MALLI	23512	29516	23521
MOOTTORI	Kohler® Command PRO® CH395	Kohler CH440	Briggs & Stratton® sähkökäynnistyksellä
POLTTOAINETILAVUUS	6 l	7 l	4 l
LEIKKUULEVEYS	-	-	71 cm
LEIKKUUKORKEUS	-	-	9,5 cm
TYÖSKENTELYLEVEYS	51 cm	61 cm	-
KYLVÖSYVYYS	Enintään 2,5 cm	Enintään 12,7 cm	-
LEVEYS	76 cm	90,2 cm	88 cm
KORKEUS	71 cm (kahva taitettuna) 114 cm (kahva käytössä)	130 cm	101 cm
PITUUS	96,5 cm (kahva taitettuna) 137 cm (kahva käytössä)	174 cm	229 cm
PAINO*	140,6 kg	388 kg	173 kg
AJONOPEUS	Jopa 4,8 km/h eteenpäin Jopa 3,5 km/h peruutus	Jopa 11 km/h Jopa 3,5 km/h	Työnnettävä
SIEMENSUPPILON TILAVUUS	18 kg	-	-
PIIKIT/TERÄT/HARJA	10 verticutting-terää	19 mm:n ontot piikit	Vakiona murskainteriä, jossa on kaksi varstaa. Lisävarusteena suora terä.

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



51 CM:N HYDRAULINEN KYLVÖKONE

Tämä hydraulinen kylvökone käyttäytyy kuin ajettava leikkuri. Sen leveä runko mahdollistaa erinomaisen hallinnan ja ohjattavuuden rinneajossa. Siinä on säädettävä kylvömäärä eri käyttökohteita varten.



61 CM:N SEISTEN AJETTAVA ILMASTAJA**

Sähköinen syvyysääto tarjoaa käyttäjille tasaisen ilmastussyvyyden ja -laadun. Kompaktin rakenteensa ansiosta laite mahtuu vakiokokoisista 91 cm:n porteista. Lisäksi Smart Hour Meter -mittari näyttää ilmastussyvyyden ja tärkeät huoltomuistutukset.

** 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.

YLIVOIMAINEN.

KENTÄN KUNNOSSAPIDON
JOHTAVALTA YRITYKSELTÄ.

 FIELD PRO® 6040, SAND PRO® 2040Z, SAND PRO 3040 JA SAND PRO 5040
KENTÄN TASAAJAT

OMINAISUUDET

Nämä tehokkaat työmyyrät edustavat yli 50 vuoden kokemusta kenttien kunnossapidossa ja huollossa. Ne tarjoavat monenlaisia ratkaisuja erilaisten kenttien tarpeisiin. Työkaluuttoman Quick Attach System™ (QAS) -pikakiinnitysjärjestelmän¹ ansiosta valikoiman kymmenet takalisälaitteet on huomattavasti helpompi vaihtaa.



MULTITOOL™
MultiTool-tasointuslaatikon ja säädettävän MultiTool-kannattimen yhdistelmä, joka tarjoaa monenlaisia vaihtoehtoja erilaisiin kenttäolosuhteisiin. (vain 08839).



QUICK ATTACH SYSTEM (QAS) -PIKAKIINNITYSJÄRJESTELMÄ
Lisää valinnaisia takalisälaitteita sekunneissa: kookosmattolana, piikkilana, teräksinen mattolana, piikkihara, jousihara ja paljon muuta. (vain 08839, 08743 ja 08745)

TEKNISET TIEDOT

	FIELD PRO 6040	SAND PRO 2040Z	SAND PRO 3040	SAND PRO 5040
MALLI	08839	08706	08743	08745
MOOTTORI	Kohler® Command PRO®	Kawasaki®, 2-sylinterinen	Vanguard® V, kaksoissyinterinen	Vanguard V, kaksoissyinterinen
POLTTOAINETILAVUUS	36,3 l	17 l	18,9 l	
VETOTYYPPI	Itsenäiset ammattitason suurivääntöiset napamoottorit	Hihnakäyttöinen ja itsenäinen portaattomasti säädettävä vaihteisto, jossa on automaattinen kirstysjärjestelmä	Suorakäyttöinen hydrostaattinen muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu 3-pyörävetoiseen 3-pyöräiseen hydraulimoottoriin	
AJONOPEUS	0–16 km/h eteenpäin; 0–8,0 km/h taaksepäin	0–19,3 km/h eteenpäin 0–6,4 km/h taaksepäin	0–16 km/h eteenpäin; 0–6,9 km/h taaksepäin	
RENKAAT/PYÖRÄT	Takana: 24 × 12.00–12 Edessä: 15 × 6.00–6 kaupallista kääntöpyörää	Takana: 25 × 12.00–9, 3-vyörengas Edessä: 16 × 7.50–8, 4-vyörengas	Kolme 22 × 11.00–8 pneumaattista sisärenkaatonta rengasta irrotettavissa ja keskenään vaihdettavissa pyörissä	
LEVEYS	172 cm	182 cm piikkilana asennettuna	147 cm	
PITUUS	264 cm	215 cm piikkilana asennettuna	171,5 cm	
KORKEUS	134 cm	185 cm	114,9 cm	
PAINO*	735 kg MultiTool asennettuna	439 kg piikkilana asennettuna	421,8 kg	
TAKUU	Kahden vuoden takuu		Kahden vuoden takuu. Briggs & Stratton® tarjoaa ammattikäyttöön kaksivuotisen moottoritakuun ja elinikäisen Magnetron®-takuun.	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia			



SAND PRO 2040Z
Mekaaninen Sand Pro 2040Z -tasaaaja eroaa täysin markkinoiden muista vastaavista tuotteista: paikallaan kääntyvä tasaaaja tarjoaa ylivertaista ohjattavuutta ja tuottavuutta. Ainutlaatuinen piikkilana / joustava tasaaaja on täydellinen ratkaisu hiekaesteiden ja kenttien päivittämiseen kunnossapitoon. Ketterä Sand Pro 2040Z säästää arvokasta aikaa, mikä vähentää työvoimakustannuksia ja parantaa samalla kentän pinnan pelattavuutta ja johdonmukaisuutta.



SAND PRO 3040/5040
Ainutlaatuinen Quick Attach System (QAS) -pikakiinnitysjärjestelmä tuo Sand Pro 3040- ja 5040-malleihin ilman työkaluja tehtävät, nopeat lisälaitteiden vaihdot sekä yli 25 hyödyllistä lisälaitetta tehden niistä monipuolisia työajoneuvoja monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Sand Pro 5040 -mallin eteen lisävarusteena saatavan QAS-pikakiinnitysjärjestelmän ohjattavat etulisälaitteet lisäävät joustavuutta ja varmistavat tarkan toiminnan.



FIELD PRO 6040
Innovatiivinen MultiTool, ergonominen käyttömukavuus ja uskomattoman monipuoliset lisälaittevaihtoehdot tekevät tästä työmyyrästä tehokkaan, moneen työhön sopivan koneen. Erillinen alusta tuottaa yhdenmukaisen ja ylivertaisen pelipinnan kentälle riippumatta siitä, missä kunnossa kenttä oli työn alkaessa. Tarkkuustekniikka tarkoittaa tarkkoja tuloksia.

¹ Ei koske Sand Pro 2040Z:ä
^{*} Nettopaino – kone ilman polttoainetta

DINGO®

TX 1000 TURBO

Toro mullisti alan urauurtavalla Dingo TX 1000 -pienkuormaajalla, jonka nimellinen toimintakapasiteetti on huimat 454 kg.

Ja nyt Toro on valmis hämmästyttämään jälleen kerran esittelemällä mullistavan Dingo TX 1000 TURBO:n. Tämä turboahdettu ihme ei perustu vain edeltäjänsä verrattomaan menestykseen ja erinomaiseen suorituskykyyn, vaan se sisältää myös huippuluokan Smart Power® -ominaisuuden, joka optimoi moottorin, apulaitteen ja pitomomentin. Tuloksena on vertaansa vailla oleva pienkuormaaja.

Tehokas moottori

18,4 kW:n (24,7 hv:n) Turbo Yanmar -dieselmoottori antaa tasaisen ja luotettavan käyttökokemuksen.

Vetopyörän ohjausjärjestelmä

Toron patentoitu vetopyörän ohjausjärjestelmä mahdollistaa intuitiivisen käytön taitojen tasosta riippumatta.

Smart Power

Smart Powerin ansiosta kone voi toimia tehokkaammin, koska moottorin, apulaitteiden ja vetopyörän vääntömomentti maksimoidaan säätämällä automaattisesti vetopyörän nopeutta.

Pystysuuntaisesti nostavat kuormainvarret

Pystysuuntaiset nostovarret, joissa saranatapin korkeus on 206 cm. Sen ansiosta lisälaitteet nousevat helposti 23 kuutiometrin roskalavan tai tuhannen kilon lava-autojen laidan yli.

SISÄLTÖ

SGR 13- JA STX-KANTOJYRSIN 
 TYÖNNETTÄVÄT TRX-KUOKKAKAIVUKONEET 
 eDINGO 500 JA DINGO®  

78 DINGO TRACKED JA TX 
 80 ELECTRIC ULTRA BUGGY®  
 82 DINGO-LISÄVARUSTEET

84 PRO FORCE®
 86
 88

92

LUOTETTAVUUTTA

PÄIVÄSTÄ TOISEEN

SGR-13- JA STX-KANTOJYRSIN
PUUNHOITO

OMINAISUUDET

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 kahvan helppokäyttöinen SGR-13-kantojyrsin tekee kannoista katetta vaivatta.

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



TORON PATENTOIDUT, HELPPOKÄYTTÖISET OHJAIMET mahdollistavat sujuvan käytön perinteisiä kantojyrsimiä vähemmillä vivuilla/painikkeilla. Hallintavivun vierellä oleva käsinjoja myös vähentää käyttäjän väsymistä.

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



SGR-13

HELPPO KÄYTTÖ JA VAIVATON YLLÄPITO

Tasapainoinen **SGR-13** vaatii 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.



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.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	SGR-13 / 22619	STX-26 / 23208	STX-38 / 23214
MOOTTORI	Honda® GX390	Kawasaki® FX730V, 726 cm ³	Kohler® Command PRO ECV980 28,3 kW (38 hv)
VETOJÄRJESTELMÄ	-	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	
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 kaaripyöhykäisy	60 asteen kaaripyöhykäisy
KULJETUSNOPEUS	-	7,2 km/h	
MITAT (P × L × K)	75 × 193 × 107 cm	198 × 87 × 117 cm	241 × 86 × 130 cm
PAINO*	109 kg	544 kg	794 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

S U N N I T E L T U P I T Ä M Ä Ä N S I N U T
OIKEALLA TIELLÄ

TYÖNNETTÄVÄT TRX-KETJUKAIVUKONEET
PIENKUORMAAJAT

OMINAISUUDET

Työnnettävä TRX-ketjukaivukone tunnetaan poikkeuksellisen hyvästä ohjattavuudestaan. Uusien mallien rakenneparannukset, kuten aiempaa parempi hydraulikka ja suoraviivaisemmin toimivat ohjaimet helpottavat koneiden käyttöä. Intelli-Trench™-tekniikka säättää hydraulinestevirtausta automaattisesti ja kohdistaa tehon siten, että tuottavuus on paras mahdollinen. Lisäksi uusia malleja tarvitsee huoltaa aiempaa vähemmän, koska niissä on huomattavasti vähemmän osia.



TRX-16



TRX-250

OPTIMOITU HYDRAULIIKAN TEHO
Intelli-Trench ohjaa aina tarpeen mukaan hydraulinestevirtauksen automaattisesti vetomootoreista kuokkakaivukoneen moottoriin, mikä lisää vääntöä ja lyhentää kaivamiseen kuluva aikaa. Myös telaketjujen nopeutta säädetään nopeammin ja tarkemmin, minkä ansiosta ohjaimia ei tarvitse jatkuvasti säätää manuaalisesti.

OMINAISUUDET



HELPPOKÄYTTÖISET OHJAIMET
TRX:n entistä suoraviivaisemmin toimivien ohjaimien käytön oppii nopeasti ja niiden käyttö on helppoa. Uusitusmallissa on tuttu TRX-ketjukaivukoneen venttiilin kahva ja puomin nostovipu sekä itsenäinen ohjaus vasemmalle ja oikealle telaketjulle.



HELPPO HUOLTO
Uudessa TRX-mallissa on huomattavasti vähemmän osia kuin aiemmissa malleissa, mikä tekee huollosta helpompaa ja on omiaan vähentämään huoltotarvetta.



SUJUVALIIKKEINEN PUOMI
Puomin nosto- ja laskutoiminnon hydraulikkaa on parannettu, minkä ansiosta puomi liikkuu pehmeästi ylös ja alas.



ERINOMAINEN OHJATTAVUUS
Telaketjurakenteen ansiosta koneen painopiste on alhaalla ja kone on suurikokoinen, mikä lisää koneen vakautta ja ohjattavuutta sekä samalla pitää nurmivauriot mahdollisimman vähäisinä.

TEKNISET TIEDOT

	TRX-16	TRX-250	TRX-300
MALLI	22972	22983	22984
MOOTTORI 3 600 KIERR./MIN	10,8 kW (14,5 hv) Kawasaki® FS481V, V-twin	18,3 kW (24,5 hv) Toro V-twin. Stage V -vaatimusten mukainen	19,8 kW (26,5 hv) Kohler® ECV749, EFI. Stage V -vaatimusten mukainen
POLTTOAINESÄILIÖ	7,9 l	15,1 l	
ÖLJYTILAVUUS	1,7 l	2,4 l	1,9 l
KULJETUSNOPEUS	3,9 km/h / 2,4 km/h 64,3 m/min / 40,2 m/min	3,7 km/h / 2,4 km/h 61,6 m/min / 40,2 m/min	
HYDRAULIPAIN	200 bar	184 bar	180 bar
HYDRAULINESTEVIRTAUS	Ketjukaivukone: 38 l/min Veto (kukin pumppu): 36 l/min	Ketjukaivukone: 50,0 l/min Veto: 61,3 l/min kuljetus 11,4 l/min kaivu	
HYDRAULISÄILIÖN TILAVUUS	23,8 l		
PÄÄAKSELIN NOPEUS	226 kierr./min, vääntömomentti 211,67 m/kg	210 kierr./min, vääntömomentti 334,64 m/kg	
TELAKETJUN LEVEYS	Leveys 15 cm – päätön nailonvahvisteinen kumi		
PUOMIN LEVEYDET	10 ja 15 cm		10, 15 ja 20 cm*
PUOMIN SYVYYDET	61, 91 ja 122 cm		
TAKUU	Kahden vuoden takuu moottorille, yhden vuoden tuotetakuu.		

HUOMAA: TRX-16-malliin 22972 ei tehdä muutoksia, eikä siinä ole mitään TRX-250:n ja TRX-300:n uusia rakenneominaisuuksia
* 20 cm:n ketjun muunnossarja saatavilla vain osina

VÄHEMMÄN VAIVAA JA
NOPEAMMIN
VALMISTA.

  e-DINGO® 500/DINGO® WHEELED
PIENKUORMAAJAT

OMINAISUUDET

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



PATENTOIDUT OHJAIMET
Toron patentoitu yhden käden ohjaus tekee eDingon käytöstä nopeaa ja käyttäjäystävällistä, jotta liike on sulavaa ja tarkkaa kaikilla taitotasoilla.



eDINGO 500 22219
Kuvassa lattiakaavin 22673



Ei moottorin pakokaasuja



Hiljainen käynti

TEKNISET TIEDOT

MALLI	eDINGO 500 22219	DINGO 323 22318	DINGO 320-D 22337CP
MOOTTORI	-	Kohler® Command -sarja CH23	Kubota® D722
KÄYTTÖVOIMA	Sähkö	Bensiini	Diesel
POLTTOAINESÄILIÖ	-	42,4 l	15 l
AKKU	HyperCell®	-	-
LATURI	Koneessa 1,2 kW:n laturi	-	-
AKUN KAPASITEETTI	13,57 kW	-	-
AJONOPEUS	0–4,4 km/h	0–6 km/h	0–4,8 km/h
KOKONAISSLEVEYS	76,2 cm	Vakiorenkaat 103 cm Kapeat renkaat 90 cm	Vakiorenkaat 103 cm Kapeat renkaat 90 cm
NOSTOKAPASITEETTI	567 kg	467 kg	475 kg
PAINO*	1,062 kg	711 kg	781 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta

eDINGO 500 – OMINAISUUDET



TARVITSEMASI TEHO
234 kg:n toimintakapasiteetin ansiosta voit nostaa raskaita kuormia. Lisäksi ECO-tila, automaattinen joutokäynti ja ryömintätila pidentävät käyttöaikaa ja parantavat 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
HyperCell-litiumioniakut on suunniteltu kestäämään ajoyksikön käyttöänsä ajan.



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

DINGO WHEELED – OMINAISUUDET



ERITTÄIN KETTERÄ
Erinomainen ketteryys lyhyen akselivälän 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 hydraulinestevirtausta ja painetta kaikille neljälle pyörälle, mikä parantaa pitoa ja liikkuvuutta.

VALITSE HALUAMASI
POLTTOAINE

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

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



UUSI

TEE ENEMMÄN
NOPEAMMIN

DINGO® TRACKED/TX
PIENKUORMAAJAT

OMINAISUUDET

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 Toron Dingo-valikoimaan uudenlaisen yhdistelmän tehoa, ulottuvuutta ja käytettävyyttä.

DINGO TX 1000 TURBO 22587



BENSIINI- JA DIESEL-
MALLIT SAATAVANA



YLIVERTAINEN VAHVUUS

TX 1000 Turbon pystysuuntaisesti nostavilla kuormainvarsilla voidaan nostaa ja kuljettaa luokkansa painavimpia, jopa 453,5 kg:n kuormia.



KORKEUS JA ULOTTUVUUS

Saranatapin 206 cm:n korkeuden ansiosta lisälaitteet yltävät vaivatta roskalavojen laitojen yli. (vain TX 1000 Turbo)



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.



TX 700
22351/22352

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.



TEKNISET TIEDOT

	TX 427, KAPEAT TELAKETJUT		TX 427, LEVEÄT TELAKETJUT		TX 525, KAPEAT TELAKETJUT		TX 525, LEVEÄT TELAKETJUT	
MALLI	22321		22322		22323		22324	
MOOTTORI	Kohler® Command PRO -sarja CH 740				Kubota® D902			
POLTTOAINE	Bensiini				Diesel			
POLTTOAINESÄILIÖ	23 l							
AJONOPEUS (F/R)	0–7,2 km/h / 0–3,2 km/h							
KOKONAISSLEVEYS	86 cm		104 cm		86 cm		104 cm	
NOSTOKAPASITEETTI	694 kg				717 kg			
NIMELLINEN TOIMINTAKAPASITEETTI**	242,67 kg				250,8 kg			
PAINO*	856 kg		940 kg		864 kg		907 kg	

TX 700, KAPEAT TELAKETJUT		TX 700, LEVEÄT TELAKETJUT		TX 1000 TURBO, KAPEAT TELAKETJUT	TX 1000 TURBO, LEVEÄT TELAKETJUT	TX 1300 TELESKOOPIILLA
22351		22352		22587 UUSI	22588 UUSI	22370
Yanmar 3TNV80F 18,3 kW (24,5 hv)				Yanmar 3TNV80FT Turbo 18,4 kW (24,7 hv)		Yanmar 27,5 kW (37 hv)
				Diesel		
20,8 l				38,8 l		42 l
0–7,2 km/h				0–6,6 km/h		0–7,6 km/h
86 cm		104 cm		87,9 cm	101,3 cm	117 cm
907 kg		918 kg		–		1 685 kg
317,5 kg		321,1 kg		453 kg		Pidennettynä: 280,3 kg Sisäänvedettynä: 589,6 kg
1 250 kg		1 298 kg		1 282 kg	1 320 kg	1 750 kg

* Nettopaino – kone ilman polttoainetta
** 35 % kärjen kapasiteetista ISO 14397-1 -standardin mukaisesti

KESKEYTYKSETÖNTÄ TULOSTA

 SÄHKÖTOIMINEN ULTRA BUGGY®
MATERIAALIN KÄSITTELY

OMINAISUUDET

Poikkeuksellinen käyttöaika ja kompakti rakenne tekevät siitä ketterän ja kätevän. Sähkötoimisuus eliminoi moottorin pakokaasupäästöt ja paksu polyeteenilava kestää kaikenlaisia materiaaleja. Sähkötoiminen Ultra Buggy käyttää Toron kehittämää HyperCell®-akkutekniikkaa, joka vastaa perinteisten bensiinikäyttöisten tuotteidemme tehoa. Se on optimoitu tarjoamaan jopa poikkeuksellisen kahdeksan tunnin yhtäjaksoisen käyttöajan, minkä ansiosta se työskentelee yhtä kauan kuin työntekijäsi.



POLYETEENI- JA TERÄSLAVAT

Polyeteenilavan tavallista suurempi paksuus on 10 mm, ja siksi sillä voi kuljettaa muitakin kuin vain betonia. Lisävarusteena saatavan teräslavan kapasiteetti on sama eli 0,45 m³ tai 1 136 kg, ja sitä voidaan käyttää minkä tahansa Material Buggy -malliston koneen kanssa.



HYPERCELL-AKKU

Toron suunnittelema litium-ioniakkujärjestelmä on optimoitu tarjoamaan jopa 8 tunnin yhtäjaksoinen käyttöaika.



KAPEA KONE

Koneen leveys on 80 cm, mikä mahdollistaa helpon kulun 91 cm leveiden ovien kautta.



1 134 KG:N KULJETUSKAPASITEETTI

Kone ja sen komponentit on suunniteltu ja testattu kestäämään 1 134 kg:n kuljetuskapasiteetin.



ASENNETUT OHJAIMET

Asennettujen suunta- ja tyhjennyskytkinten avulla käyttäjä voi pitää koneen jatkuvassa liikkeessä eikä konetta tarvitse pysäyttää kokonaan suunnan vaihtamista tai kuorman tyhjennystä varten.



PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄ

Koneella pääsee liikkumaan hankalakuisillakin alueilla ja kääntymään ahtaassakin paikassa.



AUTOMAATTINEN PALAUTUS

Tämä ominaisuus varmistaa sen, että lava palautuu automaattisesti lepoasentoon, jotta käyttäjä voi keskittyä seuraavan betonikuorman noutamiseen.



Ei moottorin pakokaasuja



Hiljainen käynti



TEKNISET TIEDOT

MALLI	68037
AKKU	Toro litium-ioniakku
MITAT (P x L x K)	Kahden pyörän alusta alhaalla: 282 x 106,7 x 139,7 cm Kahden pyörän alusta ylhäällä: 241,3 x 106,7 x 139,7 cm Yhden pyörän alusta alhaalla: 82 x 80,65 x 139,7 cm Yhden pyörän alusta ylhäällä: 241,3 x 80,65 x 139,7 cm
PAINO	694 kg
LAVAN TILAVUUS	0,45 m³
LAVAN ENIMMÄISKAPASITEETTI	1 136 kg
NOPEUS	0–9,6 km/h eteenpäin, 0–6,4 km/h peruutus
KÄYTTÖAIKA	Jopa 8 tuntia yhtäjaksoisesti
LATAUSTYYPPI	Koneessa 1,2 kW:n laturi
LATAUSAIKA	Täysi lataus enintään 8 tuntia
AKSELIVÄLI	104 cm

USEITA LISÄLAITTEITA,
YKSI TAVOITE:
TUOTTAVUUS

DINGO®
PIENKUORMAAJA

LISÄVARUSTEET

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



Lisälaitte
Malli 22445

PORAT JA PUUNHOITO

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Mitat (L x P x K)	Paino
22429	Kantojyrsin	112 x 51 x 79 cm	120 kg
22438	Puuhaarukka	62 x 114 x 32 cm	77 kg
22586	Säädettävät haarukat	–	–
23175	Säädettävät haarukat, leveys 76 cm	76 x 118 x 69 cm	83 kg
22577	Tartuntahara	90 x 46 x 76 cm	120 kg
22805	Suurivääntöinen moottoroitu pora	61 x 41 x 58 cm	83 kg
22806	Yleiskäyttöinen moottoroitu kiertopora	61 x 43 x 58 cm	89 kg



SUURIVÄÄNTÖ-
MOMENTTINEN
KETJUKAIVUKONE
22473



KANTOJYRSIN
22429



TARTUNTAHARA
22577



PUUHAARUKKA
22438



SÄÄDETTÄVÄT HAARUKAT
22586



SUURINOPEUKSINEN
KETJUKAIVUKONE
22474



PORAN PÄÄ JA TANKO-
JA AVARRINSARJA
22420



TÄRYAURA
22911



TÄYTTÖKONE
22472



SUURIVÄÄNTÖINEN
MOOTTOROITU PORA
22805



YLEISKÄYTTÖINEN
MOOTTOROITU
KIERTOPORA
22806

PORANTERÄT JA JATKEET

Malli	Lisälaitteen kuvaus
22814	46 cm:n poranterä
22815	61 cm:n poranterä
22816	76 cm:n poranterä
22818	31 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	31 cm:n Full Flight -poranterä
22823	38 cm:n Full Flight -poranterä
23172	TX 1000 -kantojyrsimen asennussarja*

* Tarvitaan vain malliin 22429 TX 1000 F16 ja sitä edeltäviin malleihin



Lisälaitte
Malli 22473

KAIVU-, KYNTÖ- JA PORAUSLISÄLAITTEET

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Mitat (L x P x K)	Paino
22420	Poran pää -lisälaitte	61 x 56 x 63,5 cm	54,4 kg
22421	Tanko ja avarrin	–	26,3 kg
22472	Täyttökone	122 x 79 x 56 cm	186 kg
22473	Suurivääntömomenttinen ketjukaivukone	89 x 165 x 61 cm	177 kg
22474	Suurinopeuksinen ketjukaivukone	89 x 165 x 61 cm	177 kg
22911	Täryaura	74 x 89 x 61 cm	181,4 kg

* Työskentelyleveys

TYÖT VAIVATTA
VALMIIKSI.

DINGO®
PIENKUORMAAJA

LISÄVARUSTEET

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

MUUTA

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Paino
22417	Vastapaino	83 kg
22584	Lumikatos, pienikokoinen TX 1000 -työkone	–
22673	Lattiakaavin*, leveys 76 cm	238 kg

* Lattiamateriaalin poistoon ja pintojen valmisteluun. Terät myydään erikseen.

KAUHAT

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Mitat (L × P × K)	Paino	Tilavuus
22409	Vakiokauha, 0,12 m³**	107 × 61 × 36 cm	52 kg	110 l
22410	Irtomateriaalikauha**	122 × 66 × 46 cm	79 kg	180 l
22520	Kapea kauha**	88 × 68 × 64 cm	69 kg	100 l
22340	TX 1000 -vakiokauha**	104 × 58 × 38 cm	78 kg	120 l
22342	Suuri TX 1000 -kauha**	135 × 74 × 43 cm	115 kg	250 l
22345	TX 1300 -vakiokauha	121 × 61 × 41 cm	80 kg	133 l
22346	Matala TX 1300 -kauha	121 × 68 × 32 cm	79 kg	110 l
22478	4 in 1 -kauha	122 × 68 × 55 cm	132 kg	–*
22590	Tarrainkauha***	85 × 79 × 53 cm	115 kg	–*
23174	Kauha, leveys 76 cm	75 × 67 × 38 cm	51 kg	113 l
23176	Tarrainkauha, leveys 76 cm	76 × 31 × 55 cm	108 kg	–*

* Tilavuus vaihtelee sen mukaan, mikä CUL lisälaitteen kanssa on käytössä

** Ei sovellu malliin 22370 Dingo TX 1300

*** Mallin 22370 Dingo TX 1300 kanssa käytettäessä on käytettävä pidempiä letkuja – tilaussarja 145-4454



Lisälaitte
Malli 22577



Lisälaitte
Malli 22805

MATERIAALIN KÄSITTELY

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Mitat (L × P × K)	Paino
–	Karhihampaat+	5 × 33 × 30 cm	4 kg
22442	Sementtikammio	–	34 kg
22585	Lumilinko	123 × 94 × 137 cm	276 kg
22586	Säädettävät haarukat	79 × 114 × 69 cm	73 kg
22672	Yleistyökalu	61 × 10 × 25 cm	18 kg
23136	Betonimurrin**	63 × 130 × 33 cm	176 kg
23175	Säädettävät haarukat 76 cm	72,1 × 118,1 × 68,8 cm	82 kg

* Saatavana monitoimityökalussa (22423)

** Käytettäväksi mallien Dingo TX 427, TX 525, TX 1000, TX 1300 ja e-Dingo kanssa

MAANSIIRTOLAITTEISTO

Malli	Lisälaitteen kuvaus	Mitat (L × P × K)	Paino
22414	Puskulevy*	122 × 64 × 53 cm	96 kg
22426	Suorakäyttöinen tehohara	122 × 124 × 53 cm	166 kg
22445	102 cm:n maanmuokkaaja	112/102 cm:n muokkausleveys × 51 × 66 cm	165 kg
23102	Kultivaattori*	130 × 130 × 53 cm	165 kg
23106	Kaivuri**	88 × 104 × 180 cm	346 kg
23126	Asennussarja – TX1000 (22327 ja 22328) malliin 23106	–	–
23165	Tasaaja*	80 × 105 × 69 cm	73 kg

* Lisälaitte on telaleveyttä kapeampi, kun sitä käytetään mallissa 22370 Dingo TX 1300

** Käytettäväksi TX 1000:ssa

CANGINI-ALLIED-MAISEMOINTILAITTEET KOVILLE PINNOILLE

Cangini-malli	Lisälaitteen kuvaus	Käyttökohde
WGF1100	Eteen kytkettävä puukoura	TX 1000, TX 1300
SPZ120	Lakaisukauha	TX 1000, TX 1300
VF600	Eteen kytkettävä seurlontakauha	TX 1300
MIX150SF	Turvallisesti tyhjennettävä sekoituskauha	TX 1300



Lisälaitte
Malli 22426



TEHOHARA
22426



MAANMUOKKAAJA
22445



KAUHAT
22409, 22410, 22520, 22340,
22342



TASAAJA
23165



YLEISTYÖKALU
22672



BETONIMURSKAIN
23136



MANUAALISET TAI
HYDRAULISET HAARUKAT
22586



PUSKULEVY
22414



ETEEN KYTKETTÄVÄ
SEURLONTAKAUHA
VF600



TURVALLISESTI
TYHJENNETTÄVÄ
SEKOITUSKAUHA
MIX150SF

VAKUUTTAVAA
VOIMAA.

PRO FORCE®
PUHALTIMET JA KERÄYSLAITTEET

OMINAISUUDET

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.



Pro Force -lehtipuhallin tuottaa suuremman ilmavirtauksen kuin mikään tällä hetkellä saatavana oleva yhden suuttimen turbiinityyppinen lehtipuhallin. Langattomalla kauko-ohjaimella voidaan käynnistää ja pysäyttää moottori, säätää moottorin kierroslukua korkeammaksi tai matalammaksi sekä kääntää suutinta 360 astetta. Ja kaikki tämä siten, että käyttäjä istuu Toro Workmanissa® tai vastaavassa työajoneuvossa. Tämä lehtipuhallin toimittaa erinomaista tuottavuutta ja tehokkuutta monenlaisiin käyttötarkoituksiin, kuten ajoreittien ja muiden hoidettujen ja päällystettyjen alueiden puhdistamiseen sekä leikkuujätteiden, ilmastusreikien ja muun orgaanisen roskan puhaltamiseen väyliltä ja viheriöiltä.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	PRO FORCE 44552/44553/44554
HALLINTA	Käsiikäyttöisellä langattomalla RF-ohjaimella voi käynnistää ja sammuttaa moottorin, lisätä tai vähentää moottorin kaasua korkean ja alhaisen kierrosnopeusalueen mukaan sekä kääntää suutinta 360 astetta molempiin suuntiin. Ergonominen ja säänkestävä. Huomaa: Malli 44554 sisältää kiinnitetyn ohjaimen ja on saatavilla alueilla, joilla langaton ohjaus ei ole käytettävissä.
VOIMANLÄHDE	18,3 kW:n (24,6 hv:n) moottori, DOT/perävaunu/kiinnitys/hinaus tarvitaan
POLTTOAINETILAVUUS	Vakiona 18,9 litran säiliö. Lisävarusteena 37,8 litran säiliö.
PUHALTIMEN RAKENNE	Erittäin tehokas turbiinityyppinen aksiaalivirtauspuhallin
PUHALTIMEN HALKAISIJA	36 cm



TEHOKAS TURBIINITYYPPISEN 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.



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.

T O R O N

AJONEUVOT

Toron työajoneuvoissa on kyse työstä – joka päivä, koko päivän. Olitpa sitten kuljettamassa tiimiäsi työmaalta toiselle, kuljettamassa raskaita materiaaleja tai vetämässä perävaunuja ja työlaitteita, Torolla on ajoneuvo kaikkiin erilaisiin tarpeisiin. Toron koko valikoima on täynnä erittäin muunneltavia työajoneuvoja, joissa on työn tekemiseen tarvittava käyttöaika, teho ja suorituskyky. Valittavana niin bensiini-, diesel- kuin sähköajoneuvoja sekä satoja erilaisia lisälaitteita ja lisävarusteita.



Vista®

Workman® GTX -sarja

Workman MDX -sarja



Workman UTX -sarja

Workman HD -sarja

Outcross®

SISÄLTÖ

WORKMAN GTX -SARJA	96
WORKMAN MDX -SARJA	98
WORKMAN UTX -SARJA	100

WORKMAN HD -SARJA	102
VISTA	104
OUTCROSS 9060	106

TÄYSIN OMAA LUOKKAANSA



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. Eri tehtävien hoitaminen ei ole koskaan ollut näin tuottavaa kapean 120 cm:n leveyden, bensiini- tai sähkömahdollisuuden ja satojen määritettävien lisävarusteiden, lisälaitteiden ja istumavaihtoehtojen ansiosta.



Workman GTX Lithium Ion Lifted



JOUSITUS

Kaikissa neljässä renkaassa on kierrejouset, joiden pidempi joustomatka ja säädettävyys lisäävät ajomukavuutta ja vähentävät kuljettajan räsytystä.

WORKMAN GTX:N LITIUMIONIAKUN TEHOKKUUS

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

Huoltovapaa – litium-ioniakut eivät tarvitse päivittäistä huoltoa, joten voit kuluttaa vähemmän aikaa akkujen seuraamiseen ja keskittyä työhösi.

Laajennettavat energiavarat – Valinnaisesti voidaan lisätä ylimääräinen HyperCell®-akku vaativiin töihin.

Pidempi akun käyttöikä – litiumioniakut antavat koneelle virtaa pitkiin työpäiviin ja lyhentävät latausaikaa öisin.

Sisäänrakennettu laturi – laturia ei tarvitse etsiä, sillä se on aina mukana ja valmis kytkettäväksi tavanomaiseen pistorasiaan missä ja milloin tahansa.

Vähemmän painoa – GTX Lithium on 26 prosenttia kevyempi kuin perinteinen sähköajoneuvo, minkä ansiosta se on ketterä ja silti tarjoaa runsaasti tehoa koko päiväksi.

TEKNISET TIEDOT

	WORKMAN GTX EFI/LIFTED*	WORKMAN GTX-E	WORKMAN GTX LITHIUM-ION LIFTED
MALLI	07059TC / YLEISNOSTOSARJA: 07414	07131TC	07433TC
MOOTTORI	Kohler® EFI 429 cm ³	48 V:n harjaton vaihtovirta-oikosulkumoottori	48 V:n harjaton vaihtovirta-oikosulkumoottori
POLTTOAINE/AKKU	Bensiini	Kahdeksan 6 voltin Trojan® T-125 Advanced Deep Cycle -akku yhden portin täyttöjärjestelmällä ja veden täyttötason ilmaisimilla.	HyperCell®-litiumioniakku
KOKONAISKANTOKYKY		544 kg	
HINAUSKYKY		680 kg	

LISÄVARUSTEET



TERÄKSINEN
GTX-KULJETUSLAVA



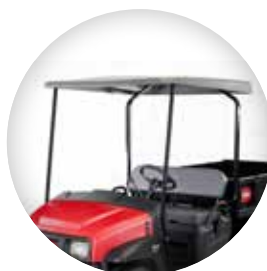
MUOVINEN
KULJETUSLAVA



183 CM:N LAVA



TUULILASI



KATOS

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

KUNNALLISKOHEET JA URHEILUKENTÄT



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 litiumionivoimanlähteellä.

UUSI

OTA TYÖPÄIVÄN OHJAT OMIIN KÄSIISI.

WORKMAN® MDX -SARJA
TYÖAJONEUVOT

OMINAISUUDET

Workman MDX -mallistossa on erinomainen ajomukavuus, kierrejouilla varustetut iskunvaimentimet ja Active In-Frame™ -vääntönivel. Näiden ominaisuuksien ansiosta sen käyttömukavuus ja hallittavuus ovat huippuluokkaa. Suuri kuormauskapasiteetti ja hydraulijarrut kaikissa neljässä pyörässä lisäävät tuottavuutta vaativimmissakin töissä. Workman MDX:ssä on enemmän tehokkaita ja monikäyttöisiä toimintoja, joilla saat enemmän tuloksia!



TEHOA TÖIDEN SUORITTAMISEEN.

Toron oma HyperCell Power System® -akkuteknikka on kehitetty erityisesti vastaamaan asiakkaiden tarpeisiin, ja se on optimoitu tarjoamaan huipputason jatkuva käyttöaika, jotta se jaksaa yhtä pitkään kuin työntekijäsi. Pitkän työpäivän jälkeen ajoneuvossa olevan laturin voi kytkeä kätevästi tavalliseen virtapistokkeeseen täyden varauksen lataamiseksi yön yli.



ACTIVE IN-FRAME -VÄÄNTÖNIVEL

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



HUIPPUMUKAVUUS

Toron oma SRQ (Superior Ride Quality) -jousitus tekee ajamisesta sulavaa ja vähentää kuljettajan väsymistä, jotta tiimisi pysyy tuottavana koko päivän.



ENEMMÄN VOIMAA

Workman MDX:n moottori on 480 cm³:n bensiinimoottori, ja Workman MDX Lithiumin käyttövoimana toimivat HyperCell®-akut, jotta saadaan vaikuttava 567 kg:n kantokyky ja 544 kg:n hinauskyyky.



KAUTTAALTAAN KESTÄVÄ

Käytännöllisesti katsoen särkymättömien ulkoisten osien ansiosta Workman MDX on entistäkin kestävämpi ja luotettavampi. Tämä ajoneuvo on suunniteltu väsymättömäksi kumppaniksi työntekoon vuosi toisensa jälkeen.

LISÄVARUSTEET



KATOS



KOVA DELUXE-OHJAAMO
(Bensiini- ja dieselmalleihin)



KALLISTETTAVA
TUULILASI



PUSKURI

TEKNISET TIEDOT

MALLI	WORKMAN MDX LITHIUM	WORKMAN MDX	WORKMAN MDX-D
	08303TC UUSI	07235TC	07236TC
TEHON LÄHDE	HyperCell-akut ja integroitu akunhallintajärjestelmä (BMS)	480 cm ³ :n ilmajäähdytteinen kaksisylinterinen Briggs & Stratton® Vanguard®.	600 cm ³ :n nestejäähdytteinen kaksisylinterinen Kubota®-dieselmoottori
LATURI	Koneessa oleva erittäin tehokas 1 200 W:n älylaturi.	-	-
AJONOPEUS	Vakiona 25,6 km/h, säädettävissä välillä 8–30,5 km/h	25,6 km/h, rajoitettu Lisävarusteena 32 km/h (edellyttää kaatumissuojausjärjestelmän ja turvavyöt)	25,6 km/h, rajoitettu
KOKONAISKANTOKYKY	750 kg		
HINAUSKYKY	182 kg vakiovetoaisalla; 544 kg raskaalla vetoaisalla		

RYHDY TÖIHIN.

WORKMAN® UTX -SARJA
TYÖAJONEUVOT

OMINAISUUDET

Workman UTX on tarkoituksenmukainen ja käytännöllinen nelivetoinen työajoneuvo, joka kestää kovimmissakin haasteissa suorituskyvystä tinkimättä. Ammattilaistason vakiokomponenttien, luokkansa suurimman kuormakapasiteetin ja erityisen nopeudenhallintajärjestelmän ansiosta se jaksaa päivästä ja viikosta toiseen kovassakin käytössä.

Workman UTX on riittävän tehokas selviytymään lumikinoksista ja toimimaan silti hiljaisesti ja halutulla nopeudella alueilla, joilla näitä ominaisuuksia edellytetään. Workman UTX:n kiinteä auran kiinnitys, ohjaustehostin, suuntavilkut, jarruvalot ja ruiskutettava lavan päällyste nostavat vaatimustason vieläkin korkeammalle.

AMMATTILAISTASON KESTÄVYYTTÄ

Huippukestävä ja luja teräsrunko, kiinteä auran kiinnitys, kytkettävä neliveto etu- ja takatasauspyörästöllä sekä ylikokoiset iskunvaimentimet, laakerit ja holkit takaavat, että Workman UTX on valmis kaikkiin haasteisiin.



SUORITUSKYKYÄ KAIKKIIN TÖIHIN

907 kg:n hinauskapasiteetti, 25 % kilpailijoita suurempi kuormakapasiteetti ja kaksi vakiomallista 5 cm:n vetopistettä (edessä ja takana) antavat Workman UTX:lle eväät selvittää mistä tahansa työstä.



MUKAVUUTTA PÄIVITTÄISEEN TYÖHÖN KOKO KAUDEN AJAN

Kahden tai neljän matkustajan mallit tarjoavat riittävästi tilaa käyttäjälle ja tiimille, ja ilmastoitu ohjaamo varmistaa mukavuuden kaikissa olosuhteissa.



TARKKAA HALLINTAA

Erityisjärjestelmä antaa mahdollisuuden käyttää juuri tarvittava määrä tehoa käsillä olevaan työhön halutusta ajonopeudesta riippumatta. Näin voidaan käyttää alhaisempia moottorin kierroksia ja sen myötä alhaisempaa polttoaineenkulutusta ja melutasoa tai tarvittaessa korkeampia moottorin kierroksia lumitöissä tai raskaalla kuormalla.



MONIPUOLISTA SUORITUSKYKYÄ

Workman UTX on suunniteltu erilaisiin käyttöympäristöihin. Sen tieliikennevarustukseen kuuluvat vakiona LED-ajovalot ja suuntavilkut sekä varoitus- ja jarruvalot.



Kaksi istuinta



Neljä istuinta

LISÄVARUSTEET



ILMASTOITU OHJAAMO



LED-TYÖVALOT



KATTOVILKKU



KATTOKONSOLI

TEKNISET TIEDOT

	WORKMAN UTX, BENSIINI			WORKMAN UTX, DIESEL		
MALLI	08100	08101	08100TC	08102TC	08103	08102TC
MOOTTORI	0,998 litran, 4-sylinterinen, 40 hv:n (29,8 kW:n), nestejäähdytteinen bensiinirivimoottori			0,993 litran, 3-sylinterinen, 24 hv:n (17,9 kW:n), nestejäähdytteinen dieselrivimoottori		
POLTTOAINE	Bensiini			Diesel		
KOKONAISKANTOKYKY	GVW 1 814,3 kg					
HINAUSKYKY	907 kg:n 5 cm:n vastakappale vakiona sekä edessä että takana					

TYÖKALUT

JOKAISEEN TYÖHÖN

WORKMAN® HD -SARJA
TYÖAJONEUVOT

OMINAISUUDET

Toro Heavy-Duty Workman -työajoneuvo tarjoaa huipputason kapasiteetin, monipuolisuuden ja hinta-laatusuhteen. Putkirunkomallia seitsemän kertaa vahvempi I-profiilirakenteinen akseli, 1 520 kg kantava lava ja elektronista polttoaineen ruiskutusta käyttävä moottori varmistavat, että tämä markkinoiden korkeimman suorituskyvyn hyötyajoneuvo ottaa kaiken irti jokaisesta polttoainelitrasta.



TEKNISET TIEDOT

	WORKMAN® HD		WORKMAN® HDX	WORKMAN HDX-D		
MALLI	07369		07383	07385/07385TC		07387/07387TC
MOOTTORI	17,2 kW:n Kohler® CH23, nelitahti, ilmajäähdytys, 2-sylinterinen		24,2 kW:n Kubota® 972 EFI, nelitahti, nestejäähdytys, 3-sylinterinen	17,4 kW:n Kubota 902D, nelitahti, nestejäähdytys, 3-sylinterinen, pystysuuntainen rivimoottori, vastapainotettu		
POLTTOAINE/ TILAVUUS	Bensiini / 22,7 l			Diesel / 22,7 l		
VETOTYYPPI	4-pyöräveto					
KOKONAISKANTOKYKY	1 524 kg		–	1 475 kg / 1 438 kg		1 448 kg / 1 411 kg
HINAUSKYKY	1 587 kg					

LISÄVARUSTEET



KATOS



KOVA DELUXE-OHJAAMO



KALLISTETTAVA
TUULILASI



757 LITRAN
RUISKUTUSLAITE



PROPASS 200

OMINAISUUDET



KULJETUSLAVAN KAPASITEETTI

Workman HDX -mallin kuljetuslavan kapasiteetti jopa 1 520 kg.



VANKAT RUNGOT

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



MUKAVAA MATKUSTAMISTA

Tukeva jousitus mahdollistaa sulavan ajamisen, joka vähentää kuljettajan väsymystä ja parantaa mukavuutta.



MONIKÄYTTÖISYYS

Workman HD:n ominaisuuksia voi laajentaa erittäin monipuolisilla lisävarusteilla.

■ SULAVA AJO

Itsenäisen etujousituksen A-runkojen vastakkaiset kierrejouset ja iskunvaimentimet mahdollistavat 14,6 cm:n jouston. Takajousituksessa on DeDion-taka-akseli sekä kaksi itsenäistä lattajousta ja iskunvaimenninta, jotka mahdollistavat 7,6 cm:n jouston. Näiden tarjoamiin hyötyihin kuuluvat matkustajien mukavuus, turvallisuus, kuljettajan väsymisen vähentäminen sekä tuottavuuden ja tehokkuuden parannus.

■ KÄYTTÖMUKAVUUS

Huippusulavan ajamisen lisäksi HD-sarjan ominaisuuksiin kuuluvat helppolukuinen mittaristo, suuri jalkatila, radio-/juomateline, helposti ulottuvilla olevat ohjaimet ja runsas tavaratila.

■ NELIVETO

(VAIN 07387/07387TC)

Automaattinen tarvittaessa toimiva kaksisuuntainen nelivetojärjestelmä parantaa pitoa ilman kuljettajan erillisiä toimia.



UUSI
MADE TO
MOVE

VISTA®-SARJA
HENKILÖAJONEUVOT

OMINAISUUDET

Mukavaksi työkaveriksi suunniteltu Toro Vista on henkilöajoneuvo kaikenlaisille tiluksille. Valkoinen runko ja laaja lisävarustevalikoima tekevät mukauttamisesta helppoa kaikenlaisissa käyttökohteissa. Vista on täydellinen vaihtoehto kampuksille, tapahtumatiloihin, lomanviettopaikkoihin ja muualle. Tee vaikutus vieraisiisi nopealla ja vaivattomalla Vista-henkilöajoneuvolla.

SYITÄ
VALITA VISTA

- ✓ Litiumkäyttövoima
- ✓ Automaattinen seisontajarru
- ✓ Erillisjousitus kaikissa renkaissa
- ✓ Hydraulijarrulevyt kaikissa renkaissa

■ PALJON VAIHTOEHTOJA

Voit valita 4, 6 tai 8 matkustajan henkilöajoneuvon HyperCell®-litiumioniakun tai EFI-bensiinimoottorin. Tarvitsetko pidemmän käyttöajan? Voit valita litiummalliin lisäakun.

■ SUUNNITELTU KESTÄVÄKSI

Kunkin henkilöajoneuvoversion runko on suunniteltu kestäämään odotettu paino. Siitä ei siis ole huolta, että runko taipuisi vuosien käytön jälkeen.

■ MUKAVUUS PRIORITEETTINA

Kuljettajan ja matkustajien mukavuutta tuetaan itsenäisellä jousituksella, suurella jalkatilalla ja runsaalla tavaratilalla, jotta pitemmätkin matkat sujuisivat rennosti.



OMINAISUUDET



MUKAUTUS

Kaikkiin ajoneuvoihin on helppo lisätä tarroja, vinyyligrafiikkaa tai maalipinta. Valitse kahdesta kuljettajaprofiilista ja mukauta kullekin enimmäisnopeus-, jarrutus- ja kiihdytysprofiilit.



KÄTEVÄ PYSÄKÖINTI

Sähköinen seisontajarru kytkeytyy vaivatta päälle, kun ajoneuvo pysähtyy, ja pois päältä, kun kuljettaja painaa poljinta (Li-malleissa).



KÄTEVÄ HUOLTO

Kojelaudan LCD-näytöltä on helppo tarkistaa nopeus, akun varaus (litiumionimallit), vikakoodit ja muut tärkeät tiedot.



VARASTOINTI

Kaikkien mallien taittavat takaistuimet muodostavat tarvittaessa tasaisen pinnan laukuille ja muille tavaroille ajon aikana.



4 matkustajaa



6 matkustajaa



8 matkustajaa

LISÄVARUSTEET



KULJETUSLAVASARJA
08228



TAITTUVA
TUULILASISARJA
08220



KATTOVILKKUSARJA
08225



KATOS
08226/08221/08223
Pakollinen neljän matkustajan
malleissa

LAAJAKULMAPEILISARJA
133-1038

LEVEÄ TAUSTAPEILI
133-1009

SUUNTAVILKKUSARJA
144-5587

SIVUPEILISARJA
145-7140

TAUSTAPEILI
08141

MATKUSTAJAN
KUPINPIDIKE
161-2080

TEKNISET TIEDOT

MALLI	VISTA (SÄHKÖ)		
	08924TC UUSI	08926 UUSI	08928 UUSI
TEHON LÄHDE:	Vakiona kaksi HyperCell-litiumioniakkua, mahdollisuus lisätä kolmas akku		
LATURI	Koneessa oleva erittäin tehokas 900 W:n älylaturi.		
NOPEUS	Vakiona 25,75 km/h, säädettävissä välillä 8–30,58 km/h		
KOKONAISPITUUS	4 matkustajaa: 277 cm 6 matkustajaa: 357 cm 8 matkustajaa: 437 cm		

	VISTA (BENSIINI, EFI)		
	08914TC UUSI	08916 UUSI	08918 UUSI
	Briggs & Stratton® EFI -bensiinimoottori, 408 cm ³ , ilmajäähdytteinen		
	-		
	Vakiona 25,75 km/h, saatavilla nopeudenalennussarjoja		
	4 matkustajaa: 277 cm 6 matkustajaa: 357 cm 8 matkustajaa: 437 cm		

TEE ENEMMÄN.

OUTCROSS 9060
TYÖAJONEUVOT

OMINAISUUDET

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

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



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 siemenet, vedä perävaunua, lakaise polku, tee puuhaketta ja paljon muuta.



LISÄVARUSTEET



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

KUNNALLISKOHTEET JA URHEILUKENTÄT

OMINAISUUDET



INTUIITIIVISET 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.



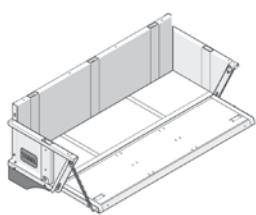
TILAA KAHDELLE
Outcross-koneen toisella istuimella voidaan kuljettaa toinenkin henkilö työkohteeseen. Vakiomallinen työlava tarjoaa runsaasti tilaa työkaluille ja laitteille, jotka nekin muuten vaatisivat toisen ajoneuvon.



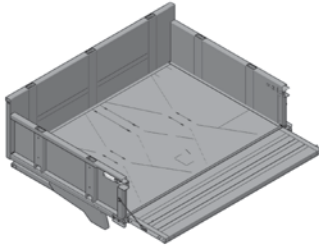
Ympärivuotisesti käytettävä ohjaamo, kuormainvarret ja kauha

HELLÄVARAINEN NURMELLA

Outcross 9060 -mallin ainutlaatuinen sähköinen nelipyöräohjaus ja nelipyörävetojärjestelmä ovat helposti hallittavia ja nurmikkoa 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.



Vakiomallinen lava, kapasiteetti 453,6 kg



Lisävarusteena saatava kuljetuslava, kapasiteetti 2 041 kg



Katos ja tavallinen lava



Katos ja kuljetuslava

YHDENMUKAISUUS

Aseta ja tallenna kunkin lisälaitteen parametrit kerralla etukäteen, jolloin varmistetaan, että kone toimii täsmälleen halutulla tavalla. Toiminnasta saadaan helppoa ja yhdenmukaista tallentamalla jopa 16 lisälaitteen asetukset.

MONIKÄYTTÖISYYS

Outcross 9060 -konetta voidaan käyttää moneen tarkoitukseen. 3-pistenostolaite-, hinaus-, kuljetuslava- ja kuormainominaisuuksien ansiosta sijoituksesta saadaan kaikki hyöty irti. Kompakti Outcross 9060 suoriutuu usean koneen tehtävistä. Hae sijoituksellesi tuottoa joka päivä tasalaatuisella, tehokkaalla ja luotettavalla suorituskyvyllä.

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.



HD PROLINE			
MALLI	22275T/22276	22283	22285
LEIKKUULEVEYS	53 cm	53 cm	53 cm
MOOTTORI	2,0 kW 60 V harjaton	Kawasaki® FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm³	Kawasaki FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm³
KÄYNNISTIN	Sähkötoiminen	Narukäynnistin, Zone Start -järjestelmä	► Narukäynnistin, teräjarrukytkin
ILMANSUODATIN	-	Kaksoiselementti	
VETOJÄRJESTELMÄ	Kiinteä nopeus, takaveto	Portaaton nopeudensäätö, takapyöräveto	► 3-nopeuksinen, takaveto
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	Recycler/takakeräin, korroosionkestävä 6 mm:n valettu alumiini		
TERÄT	3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä		
TERIEN KYTKENTÄ	-	Zone Start (ZS)	Teräjarrukytkin
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	25–114 mm, 4 pistettä		
NOPEUS	0–6,0 km/h eteenpäin		
POLTTOAINE/TILAVUUS	Flex-Force Power System™ Mukana kaksi 7,5 Ah:n litiumioniakkua ja 5,5 A:n nopea laturi	► Bensiini / 3,8 l	
VOITELU	-	Paineroiskevoitelu	
RENKAAT	23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät		
TAKARULLA	–		
KERÄIMEN KAPASITEETTI	77 l		
PAINO	43 kg ilman akkua	50 kg	
KÄSIIN JA KÄSIVARSIIN KOHDISTUVA TÄRINÄ	1,0 m/s²	2,7 m/s²	
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*			
TORO PROTECTION PLAN	Enintään 4 vuotta tai 5 000 tuntia		

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Toro®-laitteiden vertailu



TURFMASTER®	PROSTRIPE®	ePROSTRIPE®
22207	02657	02660T
▶ 76 cm	56 cm	
Kawasaki FJ180V KAI, nelitahti, 179 cm³	Kawasaki FJ180V KAI OHV, nelitahti, 179 cm³	Kaksoisakku, 2,0 kW 60 V, harjaton
Narukäynnistin, teräjarrukytkin		Painike
Kaksoiselementti		–
Raskaan käytön portaaton nopeussäätö, takaveto	3-nopeuksinen, moottorikäyttöinen	Moottorikäyttöinen kolmella esimääritellyllä nopeudella ja lisävarusteena saatavalla portaattomalla nopeudensäädöllä. Toimii itsenäisesti leikkuuterästä riippumatta.
▶ 13 gaugen raskaaseen käyttöön tarkoitettua terästä, valettu alumiinirunko	Valettu korroosionkestävä alumiini	
3,4 mm paksua terästä, terän jäykistäjä	3,2 mm paksu uritettu terästerä	
Teräjarrukytkin		–
▶ 38–127 mm, säätöväli 6 mm	MatchCut™ 13 × 3,25 mm:n säätöväliillä	
Vaihtuva, nopeuteen 6,4 km/h asti eteenpäin	3,0; 4,0; 5,2 km/h	3-nopeuksinen (3,0, 4,0 tai 5,2 km/h) tai portaaton nopeudensäätö 1,6–5,6 km/h
Bensiini / 3,8 l	Bensiini / 1,7 l	Flex-Force Power System Kaikki akkutyypit, vähimmäissuositus 2 × 7,5 Ah:n akkua.
Täysipaineinen voitelu (öljynsuodattimella)	Painevoitelu öljypumpulla	–
23 × 6 cm:n kumirenkaat, polyeteenipyörät	225 mm:n sileäreunainen rengas	
–	52 cm leveä Teräs, kaksiosainen, uurrettu	
▶ 88 l	80 l	
85 kg	66 kg	54 kg lisävarusteena saatavalla tasaajan harjalla (ilman akkuja)
6,2 m/s²	4,6 m/s²	0,9 m/s²
Yhden vuoden täystakuu	Kaksi vuotta	
Enintään 4 vuotta tai 5 000 tuntia	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia	

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

TYÖNNETTÄVÄT PIENTEN ALUEIDEN **LEIKKURIT** JATKOA
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



	eHoverPro™ 450	HoverPro® 450	HoverPro 550
MALLI	02614T	02616	02617
LEIKKUULEVEYS	46 cm		► 53 cm
MOOTTORI	2,0 kW 60 V harjaton	Honda® GCVx170	
AKKU	Akku ja laturi myydään erikseen	-	
KÄYNNISTIN	Painike	Narukäynnistys	
VETOJÄRJESTELMÄ	Työntö		
LEIKKURIJÄRJESTELMÄ	Teräksinen leikkuuterä	Nailonsiima	Teräksinen leikkuuterä
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	18–30 mm		16–34 mm
POLTTOAINETILAVUUS	-	► 0,99 l	
KALTEVUUS	► 45°		
PAINO	16,0 kg	18,5 kg	19,3 kg
KÄYTTÖÄ HELPOTTAVAT OMINAISUUDET			
NARUKÄYNNISTYS	-	Vakio	
TAITETTAVA KAHVA	Vakio		
PEHMEÄ KAHVA	Vakio		
KÄYTTÄJÄN PITOKYTKIN	Vakio		
JATKETTU KAHVA -SARJA	Vakio	► Lisävaruste	
KULJETUSPYÖRÄSARJA	Vakio	► Lisävaruste	
HI-RISE-SARJA	Vakio	Lisävaruste	-
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	Kaksi vuotta		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		

Toro®-laitteiden vertailu

MID-SIZE-**RUOHONLEIKKURIT**
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



	KESKIKOKOINEN HYDRO-AJOYKSIKKÖ		PROLINE-HYDRO-AJOYKSIKKÖ			
MALLI	31914		44410TE		44424TE	
LEIKKUULEVEYS	▶ 82 cm, 91 cm tai 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					
ILMANSUODATIN	Vakio					
VETOJÄRJESTELMÄ	Twin Hydro-Gear® -pumput ja Parker®-pyörämoottorit		Twin Hydro-Gear -pumput			
OHJAUSJÄRJESTELMÄ	Pistoolikahvat		Kaksi vipua			
LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE	Taakse purkava Turbo Force tai kelamurskain ▶ 2, 3 tai 4 terää, 7 gaugea, hitsattu rakenne		Sivulle purkava Turbo Force, Recycler (lisävaruste) 2 terää, 10 gaugea, hitsattu rakenne		Sivulle purkava Turbo Force, 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			
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	Taakse purkava: 25–108 mm Kelamurskain: 12–140 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			
POLTTOAINE/TILAVUUS	▶ Bensini / 19 l					
KARAN LAAKERI	Huolloton					
KARAN KOTELO	24 cm Valurauta		20,3 cm Valettu alumiini			
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	—		Vakio Säätö ilman työkaluja			
KUMINEN HEITTOSUPPILO	—		Vakio			
AJORENKAAT	Turf Master 16 x 7.50-8		19 x 6.00-8		20 x 9.50-8	
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	9 x 3.50-4 Puhkeamaton, paineeton		10 x 3.50-4 Sileä		11 x 4.00-5 Sileä	
PAINO	129 kg		272 kg		301 kg	
KÄYTTÖMUKAVUUS	Mukavat ohjaimet, eri leikkuupöytiä Lisävaruste: ajoalusta		Mukavat ohjaimet, eri leikkuupöytiä Lisävaruste: ajoalusta, valosarja			
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	Kaksi vuotta					
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia					

GRANDSTAND-**RUOHONLEIKKURIT**
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



GRANDSTAND® SEISTEN AJETTAVA LEIKKURI							GRANDSTAND REVOLUTION®							
MALLI	74534TE		74540TE		72504TE		72542TE		18840TE		18850TE			
LEIKKUULEVEYS	91 cm				▶ 122 cm						132 cm			
SUUNTAIMEN LEVEYS	131 cm		96 cm		160 cm		127 cm		-		172,2 cm			
MOOTTORI	Kawasaki® FS541V, 603 cm³				Kawasaki FX691V, 726 cm³				Suuri vääntö kaupalliseen käyttöön					
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Turbo Force®, sivulle purkava		Taakse purkava Turbo Force		Sivulle purkava Turbo Force		Taakse purkava Turbo Force				Sivulle purkava Turbo Force			
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	127 mm				140 mm									
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	25–127 mm				38–127 mm									
AJONOEUS	0–8 km/h				▶ 0–12 km/h									
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 29,5 l				▶ Bensiini, 38 l				HyperCell®-akku 18,4 kW Yli 7 tunnin käyttöaika					
KARAN LAAKERIT	Huolloton													
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	Vakio, säätö ilman työkaluja		-		Vakio, säätö ilman työkaluja		-							
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	10 cm³ / vastav.pumppu												-	
AJORENKAAT	TurfMaster 18 x 8.50-8				▶ Turf Master 20 x 10.00-8				20 x 10.50-12 Mustat teräksiset vetopyörät					
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	11 x 4.00-5 Puhkeamaton, paineeton													
PAINO	343 kg		352 kg		407 kg		415 kg		510,74 kg		503 kg			
KÄYTTÖMUKAVUUS	Väsymistä vähentävällä jousitusjärjestelmällä varustettu taitettava ajotaso, työntömahdollisuus, ajotason kumimatto, kaksivipuinen ohjaus ja portaaton nopeussäätö sekä sähkökäynnistys													
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	Viisi vuotta / 1 200 tuntia													
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia													

Toro®-laitteiden vertailu

PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT **LEIKKURIT**
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



MALLI	Z MASTER® 2000 -SARJA	
	74456TE HDX MYRIDE®	77292TE HDX MYRIDE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	-	170 cm
MOOTTORI	Kawasaki FX730V, 726 cm³ 17,5 kW (23,5 hv)	
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7/10 gaugen Turbo Force, taakse pukava	7/10 gaugen Turbo Force, sivulle pukava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	12,7 cm	
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	3,8–12,7 cm, säätöväli 0,64 cm	
AJONOEUS	0–13 km/h	0–11 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 26,5 l	
KARAKOKOONPANOT	20,3 cm Valettu alumiini	
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	-	Vakio
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	Hydro-Gear ZT-2800 10 cm³ / vastav.pumppu	
AJORENKAAT	Hoosier, nurmi 22 x 9.50-12	
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 × 6.50 × 6 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*	Neljä vuotta / 750 tuntia	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia	

*Lisätietoja on käyttöoppaassa.

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus

▶ = Parannettu ominaisuus tai lisäominaisuus



	Z MASTER® 4000 -SARJA		
MALLI	74048TE PRO BASE MYRIDE®	74053TE HDX MYRIDE	74056TE HDX MYRIDE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	160 cm	170 cm	192 cm
MOOTTORI	Kawasaki® FX691V, 726 cm³ 18,3 kW (24,5 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm³ 23,1 kW (31 hv)	
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7 gaugen Turbo Force®, sivulle purkava		
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm		
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	3,8–14 cm Säätöväli 0,64 cm		
AJONOPEUS	0–16 km/h	0–19 km/h	
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini, 26,5 l		
KARAKOKOONPANOT	22,9 cm Valettu alumiini		
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	Vakio		
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	Hydro-Gear ZT-4400 12 cm³ / vastav.pumppu		
AJORENKAAT	Super Turf 24 x 9.50-12	Voodoo 26 x 10.50-12	Voodoo 26 x 12.00-12
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 × 6.50 × 6 Musta pneumaattinen		
PAINO	517 kg	582 kg	543 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	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		
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	Viisi vuotta / 1 250 tuntia		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia		

*Lisätietoja on käyttöoppaassa.



Z MASTER REVOLUTION® -SARJA						
MALLI	18740TE	18745TE UUSI	18750TE	18757TE UUSI	18765TE	18767TE UUSI
LEIKKUULEVEYS	122 cm		132 cm		152 cm	
SUUNTAIMEN LEVEYS	161 cm	132 cm	171 cm	142 cm	191 cm	157 cm
MOOTTORI	Keskelle asennettu, kaupalliseen käyttöön, suuri vääntö					
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Turbo Force, sivulle purkava	Turbo Force, taakse purkava	Turbo Force, sivulle purkava	Turbo Force, taakse purkava	Turbo Force, sivulle purkava	Turbo Force, taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm					
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	3,8–12,7 cm					
AJONOPEUS	0–19,3 km/h					
AKUN KAPASITEETTI	HyperCell®-akku 23,4 kW Yli 7 tunnin käyttöaika					
KARAKOKOONPANOT	22,9 cm:n halkaisija, painevalettu alumiini					
AJORENKAAT	Super Turf 24 x 9.50–12		Super Turf 24 × 12.00–12			
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	Puhkeamaton paineeton 13 × 6.50–6					
PAINO	669 kg	665 kg	676 kg		696 kg	
KÄYTTÖMUKAVUUS	Mukavat deluxe-käsinojat					
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	Viisi vuotta / 1 250 tuntia					
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia					

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

PAIKALLAAN KÄÄNTYVÄT **LEIKKURIT** JATKOA
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.

72942TE



Z MASTER® 6000 -SARJA			
MALLI	72902TE	72969TE MYRIDE®	72942TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	132 cm	152 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	160 cm	170 cm	-
MOOTTORI	Kawasaki® FX651V, 726 cm³, 15,3 kW (20,5 hv)	Kawasaki FX691V, 726 cm³, 16,4 kW (22 hv)	Kawasaki FX801V, 852 cm³, 19 kW (25,5 hv)
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7 gaugen Turbo Force®, sivulle purkava		7 gaugen Turbo Force, ▶ taakse purkava
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm		
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	2,5–14 cm		
AJONOPEUS	0–16 km/h		0–18,5 km/h
AKUN KAPASITEETTI	Bensiini / 45 l		
KARAKOKOONPANOT	22,9 cm Valettu alumiini		
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/ KIERROS)	12 cm³ / vastav.pumppu		
AJORENKAAT	Turf Master 24 x 9.50–12		Turf Master 24 x 12.00–12
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	13 x 5.00-6 Puhkeamaton, paineeton	13 x 6.50-6 Puhkeamaton, paineeton	
PAINO	501 kg	547 kg	582 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	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.		
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	Viisi vuotta / 1 400 tuntia		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia		

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Toro®-laitteiden vertailu



74072TE
Kuvassa
Yhdysvaltain malli

	Z MASTER 7500-D -SARJA JA HORIZON™-TEKNIikka			
MALLI	72028	72029	72065	72074
LEIKKUULEVEYS	152 cm	183 cm	152 cm	183 cm
SUUNTAIMEN LEVEYS	168,2 cm	198,7 cm	168,2 cm	198,7 cm
MOOTTORI	18,6 kW (25 hv) Yanmar®, diesel, 1 267 cm³		▶27,6 kW (37 hv) Yanmar Diesel 1 642 cm³	
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	7 gaugen Turbo Force, taakse purkava			
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	14 cm			
LEIKKUUKORKEUS/SÄÄTÖ	2,5–14,0 cm			
AJONOPEUS	0–20,1 km/h			
POLTTOAINE/TILAVUUS	Diesel 47,3 l			
KARAKOKOONPANOT	Valettu alumiini, huoltovapaa			
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	18 cm³ / vastav.pumppu			
AJORENKAAT	26 x 12.00-12			
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	15 x 6.00-6 Puhkeamaton, paineeton			
PAINO	887,7 kg	890,9 kg	969 kg	972 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	Käyttäjän jousitettu deluxe-istuin, istuimen jousitusjärjestelmä, käsinojat, taitettava kaatumissuojajärjestelmä, säilytyslokerot, ylös käännettävä ISO-kiinnitetty pohjalevy			
CE-SARJA VAADITAAN	144-0378	144-0410	144-0378	144-0410
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	Viisi vuotta / 1 500 tuntia			
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 6 vuotta tai 5 000 tuntia			

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

KESKELTÄKERÄÄVÄT **LEIKKURIT**
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



	Z MASTER® 8000-SARJA	PROLINE H600	PROLINE H800
MALLI	74311TE	31040	31050TE
LEIKKUULEVEYS	122 cm	113 cm	126 cm
MOOTTORI	Kohler Command PRO, 624 cm³	13,2 kW:n (18 hv:n) kolmisylinterinen Kubota®	18,4 kW:n (24,7 hv) kolmisylinterinen Yanmar®
LEIKKUUPÖYDÄN TYYPPI	Kaupallinen taakse purkava	Muotoiltu ja hitsattu leikkuupöytä, jossa on edessä pyöristetty puskuri, suora ruohonkeruu	
LEIKKUUPÖYDÄN KORKEUS	➤ 18,8 cm	117 mm	
LEIKKUUKORKEUS/ SÄÄTÖ	2,5–10 cm	25–90 mm	20–110 mm
AJONOPEUS	0–11 km/h	0–13 km/h	Eteenpäin: 0–15 km/h, peruutus: 0–10 km/h
POLTTOAINE/TILAVUUS	Bensiini / 28 l	Diesel / 22 l	Diesel / 41 l
KARAN LAAKERIT	Valurauta	Rasvattaviin laakereihin asennetut halkaisijaltaan 20 mm:n karat	Rasvattaviin laakereihin asennetut halkaisijaltaan 25 mm:n karat
SÄÄDETTÄVÄ HEITTOLEVITIN	➤ Fill Reduction System -levittimet vakiona	-	
HYDRAULISEN VETOJÄRJESTELMÄN PUMPUN TILAVUUS (CM³/KIERROS)	12 cm³ / vastav.pumppu	-	
AJORENKAAT	Multi-trac 18 x 10.50-10	Edessä: 20 x 10.50-8 Turf -renkaat Takana: 16 x 6.50-8 Turf -renkaat	Edessä: 23 x 10.50-12 Turf -renkaat Takana: 18 x 7.50-8 Turf -renkaat
KÄÄNTÖPYÖRIEN RENKAAT	8 x 3.00-4 Paineeton		9 x 3.50-4 Paineeton
PAINO	544 kg	635 kg	Leikkuupöydän kanssa 980 kg, ilman leikkuupöytää 810 kg
KÄYTTÖMUKAVUUS	Suuri 335 litran kerääjä, etumallinen leikkuupöytä; mahdollisuus valita keräys, levitys tai molemmat. Lisävarusteena: Kaatumissuojajärjestelmä (ROPS) ja aurinkosuoja	Grammer-istuin etu-, taka- ja selkänöjasäädöllä, säädettävä ohjauspylväs.	Täysin säädettävä, jousitettu Grammer-istuin korkealla selkänöjalla, säädettävä ohjauspylväs. Lisävarusteina käsinojat ja aurinkosuoja.
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU*	Kaksi vuotta / 1 200 tuntia	Kaksi vuotta	
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 5 vuotta tai 5 000 tuntia		

* Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Toro®-laitteiden vertailu

NURMEN **UUDISTUSLAITTEET**
VERTAILE KESKEISIÄ OMINAISUUKSIA, JOTTA LÖYDÄT KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVAN LEIKKURIN.



	HYDRAULINEN KYLVÖKONE	SEISTEN OHJATTAVA ILMATAJA*	KESANTOMURSKAIN BRC-28
MALLI	23512	29516	23522
MOOTTORI	Kohler Command PRO CH395	Kohler CH440	Toro 10,8 kW (14,5 hv), sähkökäynnistys
POLTTOAINETILAVUUS	6 l	7 l	4 l
TYÖSKENTELY-/ LEIKKUULEVEYS	51 cm	61 cm	-
LEIKKUULEVEYS	-	-	71 cm
LEIKKUUKORKEUS	-	-	9,5 cm
SYVYYS	Enintään 2,5 cm	Enintään 12,7 cm	-
LEVEYS	76 cm	90 cm	76 cm
KORKEUS	71 cm (kahva taitettuna) 114 cm (kahva käytössä)	130 cm	106,5 cm
PITUUS	96,5 cm (kahva taitettuna) 137 cm (kahva käytössä)	174 cm	226 cm
PAINO	122 kg	388 kg	170 kg
AJONOPEUS	Jopa 4,5 km/h eteenpäin Jopa 3,5 km/h	Jopa 11 km/h Jopa 3,5 km/h	Jopa 5,5 km/h eteenpäin 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	Vakiona murskaintenä, jossa on kaksi varstaa. Lisävarusteena suora terä.
CE-SARJA VAADITAAN	-	135-7423	-
KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN ANNETTAVA TAKUU	Yhden vuoden takuu yksikölle, kahden vuoden takuu moottorille valmistajan kautta		
TORO PROTECTION PLUS	Enintään 4 vuotta tai 5 000 tuntia		

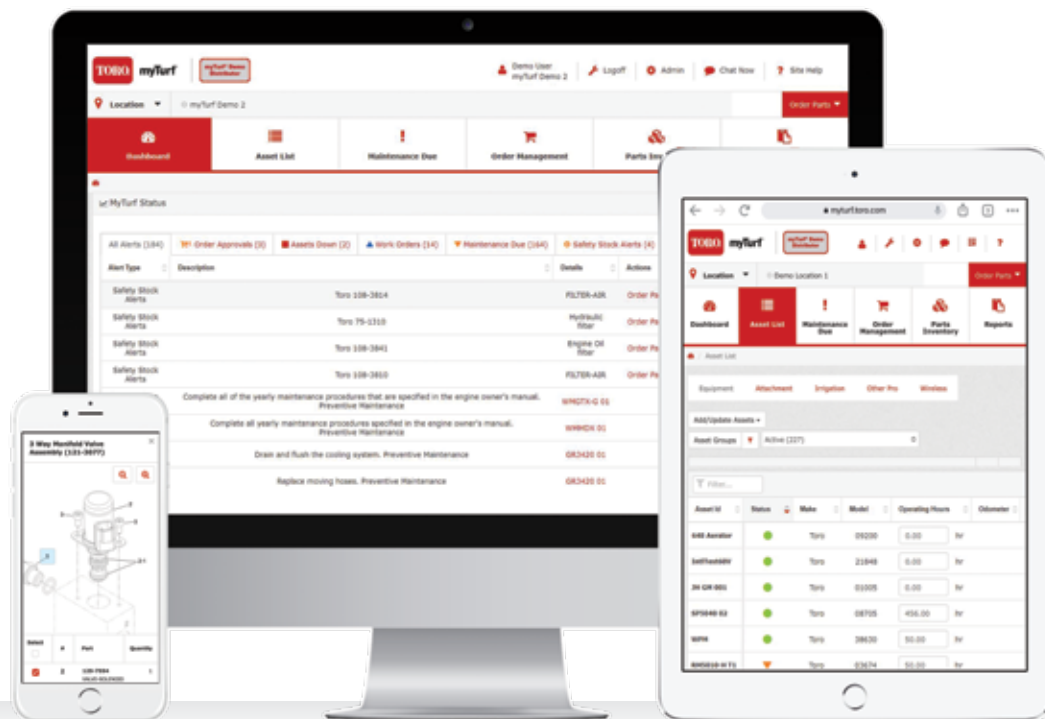
YHDISTÄ. HALLITSE. HUOLLA.

YKSINKERTAISTA.

myTurf® Pro
DIGITAALISET RATKAISUT

OMINAISUUDET

Virtaviivaista huolto-ohjelmasi tällä mobiiliystävällisellä alustalla, jonka avulla voit seurata ja hallita kaikkia laitteitasi tuotemerkestä riippumatta. myTurf Pron reaaliaikaisten tietojen avulla tehostat henkilöstön työskentelyä, pidennät laitteiden käyttöikää ja vähennät huollon kokonaiskustannuksia.



YHDISTÄ JA YKSINKERTAISTA

myTurf Prossa voit seurata käyttötuntien käyttötietoja yhdistämällä laitteesi lisävarusteena myytävään langattomiin tuntilaskureihin.



HALLITSE JA HUOLLA

Tilaa varaosia, hallinnoi huoltosuunnitelmia, luo ja määritä työtilauksia, seuraa osien varastotilannetta, valvo kaluston kuntoa ja laadi raportteja, joilla seuraat omistamisen kokonaiskustannuksia.

Lue lisää osoitteessa toro.com/myTurfPro

SAA HALUAMASI TIEDOT.

IntelliDash®
DIGITAALISET RATKAISUT

OMINAISUUDET

IntelliDash tuo kaikki seurantatiedot yhteen virtaviivaistettuun hallintapaneeliin. Valitse päivittäiselle toiminnalle olennaiset tieto-widgit, jotta saat erinomaisen kokonaiskuvan tärkeistä tiedoista ilman tietojen metsästystä. Ota tietolähteitä käyttöön ja poista niitä käytöstä, ja järjestä tiedot näkymään haluamallasi tavalla.

SEURAA

■ Kastelu ■ Sää ■ Anturien tiedot

Pysy ajan tasalla toimitetuista palveluista reaaliaikaisella tiedolla, jotka voi tarkistaa vuorokauden ympäri paikasta riippumatta.

YHDISTÄ

■ Aikataulu ■ Suunnitellut työt ■ Työtunnit

Siirry suoraan oikeaan sovellukseen ja hallitse kiireellisimpiä asioita.

INTEGROI

■ Työvoiman hallinta ■ Kemikaalien hallinta

Tuo suosimasi Toro-sovellukset ja muut alan johtavat sovellukset yhteen paikkaan. Mukauta mitä tietoja näet ja miten.



HALUAMIASI TIETOJA HALUAMALLASI TAVALLA.

Valittavana monenlaisia tietolähteitä, kuten sää- ja tutkastiimejä, hahduntaennusteita, Lynxin® kastelutietoja ja myTurf Pron kalustonhallintatyökaluja. Voit myös tuoda työ- ja työtehtävätietoja taskTrackerista™, kemikaalien ja lannoitteiden seurantaa Playbooksista™, maaperätietoja Turf Guard® -antureista sekä muiden Toron® kanssa yhteistyötä tekevien kolmansien osapuolten sovelluksista saatavia tietoja.



TORO-LAITTEET PARHAIMMILLAAN

ALKUPERÄISET TORO-VARAOSAT LISÄVARUSTEET

ALKUPERÄISET TORO-VARAOSAT



VALOSARJA

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

OSANRO	KUVAUS
114-3505	Valosarja – GrandStand® 91 cm ja 102 cm
133-1437	Valosarja – GrandStand 122 cm (2016 ja uudemmat)
133-1495	Välähdysvalosarja – GrandStand 122 cm (2016 ja uudemmat)
135-7076	Valosarja – Z Master® 7500 -sarja
116-1154	Valosarja – Z Master 6000 -sarja
144-1992	LED-valosarja – Z Master 2000 -sarja
130-8469	Valosarja – Z Master 8000 -sarja



RAIDOITUSSARJA

Luo selvästi erottuvat raidat ensiluokkaista, pallokentän tyyppistä leikkuujälkeä varten.

OSANRO	KUVAUS
117-8560	Raidoitussarja – GrandStand 91 cm ja 102 cm
133-1436	Raidoitussarja – GrandStand 122 cm, 132 cm ja 152 cm (vuoden 2016 mallit)
126-7882	Raidoitussarja – Z Master 2000 -sarja
126-7882	Raidoitussarja – Z Master 4000 -sarja



AURINKOSUOJA

Kankaan sävy 2-pylväiselle kaatumissuojausjärjestelmälle (ROPS), tehty lujasta, vettä hylkivästä materiaalista erittäin kestäväksi. Suojaa käyttäjää sääolosuhteilta leikkuun aikana.

OSANRO	KUVAUS
115-4510	Häikäisy suoja – 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
TAKAOSAN TWEEL	
147-4600	26 tuuman Tweel –56 mm:n siirtymä – Z Master 4000 -sarjan mallit 74053TE ja 74056TE
139-7891	24 tuuman Tweel –19 mm:n siirtymä – Z Master 6000 -sarja
139-3649	24 tuuman Tweel –56 mm:n siirtymä – Z Master 2000 -sarja
139-7890	18 tuuman Tweel –13 mm:n siirtymä – GrandStand-mallit 72504TE ja 72542TE
KÄÄNTÖPYÖRÄN TWEEL	
147-6294	13 tuuman Tweel 13×6,5-6 15,875 mm:n välikappale – Z Master 4000 -sarjan malli 74048TE
147-6295	13 tuuman Tweel 13×6,5-6 25,4 mm:n välikappale – Z Master 6000 -sarja
147-6337	15 tuuman Tweel 15×6,0-6 15,875 mm:n välikappale – Z Master 4000 -sarjan mallit 74053TE ja 74056TE



LEVITYSSARJA

Levitä ruohojäte katteeksi leikkaamalla se useita kertoja ja muuttamalla se erittäin pieneksi silpuksi. Silppu palautetaan leikkurin alle ja takaisin maaperään, jossa se toimii luonnollisena lannoitteena. Terät eivät sisälly toimitukseen.

OSANRO	KUVAUS
147-0310	Recycler-sarja – GrandStand Revolution®
110-2080	Recycler-sarja – GrandStand 74534TE
134-3217	Recycler-sarja – GrandStand 74540TE
139-6650	Recycler-sarja – GrandStand 72504TE
134-3259	Recycler-sarja – GrandStand 72542TE
139-6650	Recycler-sarja – Z Master 122 cm
139-6653	Recycler-sarja – Z Master 132 cm
139-6655	Recycler-sarja – Z Master 152 cm
130-8463	Levityssarja – Z Master 8000 -sarja
31048	Levityssarja – ProLine H600
134-1718	Levityssarja – ProLine H800



LEIKKURIN NOSTOAPU

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



PEHMEÄ KAKSOISKERÄÄJÄSARJA

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



JÄTESÄKKISARJA

Tämä helposti asennettava Toro-ruohonleikkurin roskapussi- ja kuppipidikesarja sopii Grandstand-leikkureihin. 121-7530 ja 133-1435.

JYRSINTÄHAMMASSARJAT

Toron jyrsintähampaat ovat nopeasti liikkuvia kuluvia osia, joiden tehokkuus on vertaansa vailla. Aidot Toro-hampaat valitaan niiden laadun ja suorituskyvyn ansiosta. Toro-kanavakumppanina voit luottaa siihen, että saat 3, 6 ja 12 hampaan jyrsintähannaspakkaustemme mukana kaiken tarvittavan.

50H/200H- SUODATINSARJAT

Saatavana tietyille Dingo®-malleille, TRX-kuokkakaivukoneille ja kantojyrsinmalleille. Kestoltaan 50 ja 200 tunnin suodatinsarjat toimivat kaikissa tilanteissa.



TAIDOLLA VALMISTETTUA
LAATUA

KULUTUSTARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET
TÄRKEÄT TARVIKKEET

ALKUPERÄISET TORO-VARAOSAT



MOOTTORIÖLJY
Hyr-Oil™ 500 (qt) – 114-4713
SAE 30, nelitahti, kesämoottoriöljy;
532 ml × 24 pulloa – 38916



**TORO PREMIUM
FUEL TREATMENT
-STABILOINTIAINE**
354,8 ml:n pullo – 131-6572



HYDRAULINESTE
4 kpl:n pakkaus, Premium All-Season
3,78 l – 138-9459
Premium All-Season -hydraulineste –
108-1178



YLEISRASVA
Ensiluokkainen yleisrasva:
397 g – 108-1190
Synteettinen rasva:
85 g – 125-3511
113 g – 136-8595



HYPR-OIL™ 500
Maksimoi kaupalliseen käyttöön
tarkoitettun leikkurin suorituskyky. Toro
Engineeringin testaama ja hyväksymä.
0,95 l – 114-4713
3,79 l – 114-4714
18,9 l – 114-4715



**AJOLEIKKURIN
DELUXE-SUOJA**
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu
vedenpitävä suoja on hankauksen- ja
repäisynkestävä. Tuuletusaukoilla
varustettu malli vähentää
kuumuuden muodostumista ja
kosteuden kertymistä.
Ajoleikkurin deluxe-suoja, kaikki
Z-Master-koneet – 490-7319



1,9 LITRAN KORI
Leikkuriin kätevästi kiinnitettävä
1,9 litran kori sopii työkalujen
kuljettamiseen tai roskien poimimiseen
leikkuun aikana.
1,9 litran kori – 133-2533
Korin asennussarja – 140-2066



KUULONSUOJAIN
Kuulonsuojain, ei radiota – 131-3828
Kuulonsuojain radiolla – 131-3829



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

OSANRO	TORO-KORJAUSMAALI
361-10	Punainen Toro-spraymaali, 355 ml:n pullo
361-10	Uusi punainen Toro-spraymaali, 3,8 l
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

TASAISTA KYYTIÄ
LUOTETTAVASTI

MICHELIN® X® TWEEL® TURF
LISÄVARUSTEET

EI HUOLTOA

Yksi yksikkö, joka korvaa nykyisen rengas-/pyörä-/venttiilikokoonpanon. Kun ne on kiinnitetty pulteilla, ilmanpainetta ei enää tarvitse ylläpitää ja pääset eroon renkaisiin liittyvistä yleisistä ongelmista, kuten vanteilta irronneet tai tyhjenneet renkaat.

EI KOMPROMISSEJA

Jatkuvasti samana pysyvä napakorkeus auttaa varmistamaan, että leikkuupöytä tuottaa tasaisen leikkuujäljen. Täysleveä polyhartsia ja ainutlaatuinen pinnarakenne tuovat joustoa ja ajomukavuutta myös reunakiveysten ja muiden töyssyjen yli ajettaessa. Erittäin pitkä käyttöikä, sillä se on 2–3-kertainen samalla kulutuspinnan syvyydellä varustettuun pneumaattiseen renkaaseen nähden.

EI SEISOKKEJA

Suunniteltu toimimaan pneumaattisen renkaan tavoin, mutta ilman tyhjentyneiden ja vanteilta irronneiden renkaiden aiheuttamia riskejä ja kalliita seisokkeja.

Vakaa

Michelinin patentoitu Comp10 Cable™ muodostaa puolijäykän ”tukipalkin”, jonka avulla kuorma voi roikkua ylhäältä alas.

Yhteensopiva

Luja teräsnapa, joka on suunniteltu sopimaan erilaisiin suosituihin paikallaan kääntyviin leikkureihin.

Käyttömukavuus

Erittäin lujat polyhartsipinnat kantavat kuormaa ja vaimentavat iskuja, tekevät ajosta pehmeämpää ja tarjoavat ainutlaatuisen energiansiirron, joka vähentää pneumaattista töyssyliä.



Kääntöpyörän Tweel

Taipuisa

Integroitu metallinen keskinapa, jossa on OEM-laatuiset tiivistetyt laakerit, saatavana halkaisijaltaan 5/8 tuuman ja 3/4 tuuman akselipultteihin. Saatavana on välikappaleita, joilla se saadaan sopimaan erilaisiin suosituihin leikkureihin.



Pitkäikäinen

Kestävä polyhartsinen kulutuspinta pidentää käyttöikää.

Reagoiva

Ainutlaatuinen pyöreä ulkopalkki toimii jousen tavoin ja luo jousituksen, joka vastaa leikkurin etuosan ominaisuuksia.

UUSI! Takaosan Tweel

26tuuman Tweel	–56 mm:n siirtymä	Osa 147-4600
24tuuman Tweel	–19 mm:n siirtymä	Osa 139-7891
	–56 mm:n siirtymä	Osa 139-3649
18tuuman Tweel	–13 mm:n siirtymä	Osa 139-7890

UUSI! Kääntöpyörän Tweel

13 tuuman Tweel	13 × 6.50–6 15,875 mm:n välikappale	Osa 147-6294
13 tuuman Tweel	13×6.50–6 25,4 mm:n välikappale	Osa 147-6295
15 tuuman Tweel	15×6.00–6 15,875 mm:n välikappale	Osa 147-6337

Takaosan Tweel

Hellävarainen
nurmella

Kulutuspinnan muotoilu on optimoitu minimoimaan nurmivauriot ja takaamaan erinomaisen pidon ja pitkän käyttöiän.

Sitkeä

Nolla-asteiset hihnät (kulutuspinnan alla) ja patentoitu muotoilu takaavat erinomaisen sivuttaisjäykkyyden ehkäisten vaurioita ja vaimentaen iskuja.



OIKEAT IHMISET TARJOAVAT OIKEAA TUKEA.

PALVELUKUMPPANIT
AIDOT VARAOSAT

Toron paikallisesti toimivat valtuutetut palvelukumppanit ovat aina valmiita tukemaan yritystäsi asiantuntijaneuvoilla, tukipalveluilla ja laajalla valikoimalla aitoja Toro-varaosa 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-varaosa, ja Toron varaosaverkosto on heidän tukenaan. Näin saat tarvitsemasi osat ongelmitta.



MYYNIN JÄLKEINEN TAKUU

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

TOP 10 SYITÄ

OSTAA TORO -PALVELUKUMPPANILTA

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



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



TORO PROTECTION PLUS

LAAJENNETTU SUOJAUSUUNNITELMA

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.

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

TORO

toro.com/tpp

ALUSTA
LOPPUUN





KUN SANOMME, ETTÄ **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.

TORO®

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

©2025 The Toro Company.
Kaikki oikeudet pidätetään.

25-102-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/ToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope
x.com/TheToroCompany