

TORO®

Reelmaster® 5010-H

Fairwayklippare med hybriddrift

FULL EFFEKTIVITET I FAIRWAYSTORLEK

Reelmaster 5010-H erbjuder all kraft som krävs för ett effektivt, smart drivsystem med dubbel kraftförsörjning. 5010-H är världens första verkliga fairwayklippare med hybriddrift vars patenterade PowerMatch®-teknik smart tolkar kraftbehov i realtid och drar varierande, oberoende energinivåer från det effektiva dieselmotor- och batteripaketet för att matcha förhållanden på marken. Klippenheternas elmotorer ger bättre prestanda, drar mindre energi och praktiskt taget eliminerar läckagepunkter. Det resulterar i ökad bränsleeffektivitet, tyst och bekymmersfri drift, minskat underhåll och oöverträffad klippkvalitet.



toro.com/reelmaster

SMART POWER



EdgeSeries™ Reels

FUNKTIONER

Specifikationer

- Tier 4-kompatibel – Kubota®-dieselmotor på 18,5 kW (24,8 hk) och AGM-batteri (Absorbed Glass Mat) på 48 volt.

PowerMatch™

- Anpassar motorns kraftutväxling till förutsättningarna. När kuperad terräng och utmanande klippningsförhållanden kräver högre effekt än de 18,5 kW (24,8 hk) som motorn ger kopplar Reelmaster 5010-H automatiskt över driften av klippenheten från motorn till batteriet. Det ger maskinen över motsvarande 29,8 kW (40 hk).

Bränslebesparing

- Spara i genomsnitt 20 % i bränsleförbrukning mot jämförbara klippare.

Smart Power™

- Klipparens markhastighet justeras automatiskt efter terräng- och klippförhållanden för att skydda de elektriska komponenterna för cylinderdrivning och bibehålla önskad cylinderhastighet så att du kan sluta gissa dig fram.

Elektronisk farthållare

- Håll jämn hastighet och minska tröttheten vid klippning av stora ytor.

Beprövad plattform

- Det ger dig samma hållbarhet, prestanda, komfort och underhållsmöjligheter.

InfoCenter™

- Den inbyggda LCD-displayen ger dig systeminformation, varningar, påminnelser om service, funktionsinformation m.m.

Cylinderreglage (exklusivt)

- När önskad klippshastighet har ställts in i InfoCenter, justeras cylinderhastigheten för 5010-H automatiskt och kontinuerligt efter markhastighet, vilket ger ett jämnt klippresultat.



REELMASTER 5010-H, MODELL 03950	
DRIVSYSTEM	Tier 4-kompatibel trecylindrig, vätskefylld Kubota®-dieselmotor på 18,5 kW (24,8 hk). Fyra 12-volts AGM-batterier (Absorbed Glass Mat), förslutna, underhållsfria PbC.
SMÖRJNING	Trycksatt smörjningssystem på 3,3 liter.
BRÄNSLEFILTER	Utbytbar spin-on-bränslefilter/vattenavskiljare.
KYLNING	Bakmonterad kylare med industriella rör och fenkonstruktion, sex fenor per 2,5 cm, 5,2 liter systemkapacitet.
BRÄNSLETANKENS KAPACITET	53 L, dieselbränsle.
HJULDRIVNING	Framhjulsdrift med en parallell krets från en hydrostatisk pump med individuella hjulmotorer. Allhjulsdraft som tillval med CrossTrax®-allhjulsdraftsystem som överför kraften från framhjulen till motsatt bakhjul via oberoende bakhjulsmotorer.
HASTIGHET	0–16 km/h transport framåt; 0–12,8 km/h klippning; 0–8 km/h; transport bakåt; 0–6,4 km/h klippning bakåt.
DÄCK	Däck för främre drivning: 26,5 x 14–12, däck för bakre styrning: 20 x 12–10.
HUVUDRAM	Stark svetsad stålram.
BROMSAR	Dynamisk bromsning genom hydrostatisk hjuldrivning. Parkeringsbromsen aktiveras när motorn stängs av, när föraren lämnar sätet eller med vippomkopplaren.
STYRNING	Bakhjul, servostyrning med oberoende hydraulisk pump och krets.
MÄTARE	Inbyggd LCD-display i InfoCenter™ visar mätare, varningar, felmeddelanden, påminnelse om service, elsystemens funktion, bränslenivå, kylvätsketemperatur, lågt oljetryck, växelströmgenerator, motortimmar, motorvarv, spänning, cylinderhastighet, sliphastighet, glödstiftsindikator, höj- och sänkindikator.
REGLAGE	En fotpedal för drivning. Handmanövrerat tändningslås, omkopplingsmanövrerat gasreglage, styrspek för höjning/sänkning av klippenhet, omkopplare för klippenhet, omkopplare för parkeringsbroms, omkopplare för farthållare och omkopplare för LED-strålkastare – allt på reglagearmen till höger.
ELSYSTEM	Slitstarkt 12-volts batteri, 570 CCA, 40 amperes växelströmgenerator. Den elektroniska styrenheten är en mikroprocessorbaserad halvledarenhet med diagnoskapacitet. Säkerhetsströmbrytare för drivningspedal, parkeringsbroms, förare på plats i förarsätet och in- och urkoppling av klippenhet.
CYLINDERDRIVNING	Fem oberoende cylindermotorer som var och en är säkrad separat. Cylinderhastigheten kan ställas in elektroniskt i nio gradvis ökande steg. 5010-H exklusiv funktion, cylinderhastigheten justeras kontinuerligt efter markhastigheten, vilket upprätthåller konsekvent klippshastighet. Slipning från förarsätet är standard.
SÄTE	Komfortsäte med högt ryggstöd och justering framåt, bakåt, i höjdlöd och för vikt.
MÅTT	Höjd: 160 cm till sätet, 217,2 cm till vältskyddet. Längd: 281,9 cm Hjulbas: 152,4 cm Arbetsbredd: 288,3 cm Transportbredd: 233,7 cm.
VIKT	Med 12,7 cm klippenheter: Tvåhjulsdraft – 1 259 kg. Fyrhjulsdraft – 1 282 kg. Med 17,8 cm klippenheter: Tvåhjulsdraft – 1 319 kg. Fyrhjulsdraft – 1 345 kg.
SÄKERHET/CERTIFIERING	ROPS är standard. Motsvarar kraven för ANSI B71.4, ISO EN 5395 och CE.
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.

KLIPPHETER: 17,8 CM MED 8 KNIVAR: 03621 12,7 CM MED 11 KNIVAR: 03623 17,8 CM MED 8 KNIVAR, RADIELL: 03638 17,8 CM MED 8 KNIVAR, FRAMSVEP: 03639 17,8 CM MED 11 KNIVAR FRAMSVEP: 03641	
TYP	Fem eldrivna klippenheter med dubbel precisionsinställning (DPA) och lågsläpande tätnings- och lagersats. Precisionstillverkad ram i formgjutet aluminium för ökad styrka. Enkelt underhåll med klickjusteringar.
STORLEK	Bredd: 56 cm, Diameter: 12,7 cm eller 17,8 cm.
KLIPPBREDD	254 cm
KLIPPHÖJDSINTERVALL	8 knivar: 12,7 cm: 13–38 mm, 17,8 cm: 13–51 mm, 11 knivar: 6–19 mm
CYLINDERHASTIGHET	Elektroniskt styrd variabel cylinderhastighet för optimal klippfrekvens och oberoende styrning av sliphastighet.
JUSTERA UNDERSTÅLET	De precisionstillverkade klippenheterna bibehåller en jämn nivå och bevarar inställningarna. Snabb justering av understålet mot cylindern genom dubbel precisionsinställning (DPA).
RULLAR	Främre Wiehle-rulle och bakre rulle av standardtyp medföljer. Hel främre rulle, avsmalnande rullar och längre bakre rullar finns tillgängliga som tillval.

*Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.



KLIPPENHETER	
03647	Kompletteringsatts till 12,7 cm klippenhet
03621	12,7 cm DPA-klippenhet med radialcylinder och 8 knivar
03623	12,7 cm DPA-klippenhet med främstsvängd cylinder och 11 knivar
03624	12,7 cm DPA-klippenhet med radialcylinder och 11 knivar
03618	12,7 cm vertikal klippenhet
03649	Kompletteringsatts till 17,8 cm klippenhet
03638	17,8 cm klippenhet med radialcylinder och 8 knivar
03639	17,8 cm klippenhet med främstsvängd cylinder och 8 knivar
03641	17,8 cm klippenhet med främstsvängd cylinder och 11 knivar
03643	17,8 cm klippenhet med radialcylinder och 11 knivar
03619	17,8 cm vertikal klippenhet

TILLBEHÖR TILL DRIVENHETEN	
03655	Sats för CrossTrax®-allhjulsdrevning
03656	Kompletteringsatts för CrossTrax-allhjulsdrevning
03667	Sats för luftfjädring för säte
03415	Flexibel gräskorg standard
03416	Flexibel gräskorg kompakt

SOLSKÄRM FÖR DRIVENHETEN	
30669	Universalsolskärm – vit
30671	Universalsolskärm – röd
03248	Omkopplarpnål
03247	Kylfläkt för förare
140-1554	Arbetslampor
138-2699	Varningslampa
138-2994	Kablage

12,7 CM TILLBEHÖR TILL KLIPPENHET	
03763	Universaltrimmare
03772	56 cm kassett för trimmare
03767	Kassett för trimborste
03417	Endast universalviktsats
03658	Motordriven borste till bakre rullar för trimmare
03413	Vikt för klippenheter med tillbehör
03406	Endast motordriven borste till bakre rullar
03411	Motviktsats
03415	Flex, gräskorg
131-6845	Flexibel trimstängsats

17,8 CM TILLBEHÖR TILL KLIPPENHET	
03768	Universaltrimmare
03772	56 cm kassett för trimmare
03767	Kassett för trimborste
03418	Endast universalviktsats
03659	Motordriven borste till bakre rullar för trimmare
03419	Universal med viktsats för borstar till bakre rulle
03408	Endast motordriven borste till bakre rullar
03405	Vikt för klippenheter utan redskap
03415	Flex, gräskorg
131-6845	Flexibel trimstängsats

UNDERKNIVSTILLBEHÖR	
108-9095	EdgeMax™
108-9096	Standard
127-7132	EdgeMax kortklippt
110-4084	Kortklippt
119-4280	EdgeMax extra kortklippt
120-1640	Extra kortklippt
110-4074	Tung drift

* Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

Rev. 9/23

Reelmaster 5010-H är tillverkad i Tomah på WI ISO 9002-certifierad fabrik.



toro.com

Globalt huvudkontor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, USA.
Telefon: (+1) 952 888 8801

©2023 The Toro Company.
Med ensamrätt.
23-235-SV



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



Count on it.