

TORO

Greensmaster® e1021

Elektrisk gågreenklippare

BANBRYTANDE LITIJONINNOVATION.

Den oerhört tysta, avgasfria och helt elektriska Toro® Greensmaster® e1021 synkroniserar föraren och maskinen för att på så sätt eliminera risken att föraren påverkar gräset. E1021 har klippbredd på 53 cm och är en av de tystaste och mest effektiva gågreenklipparna på marknaden idag. Genom att utnyttja kraften hos litiumjonbatteritekniken tar e1021 elektrisk effektivitet till en ny nivå och gör det möjligt för föraren att klippa över 3 000 m² på en enda laddning. Dessutom visar en praktisk LCD aktuell batteriladdningsstatus och användbar information som maskintimmar, diagnostik och allmän batterihälsa. Dessa enheter är utformade för minimalt underhåll och ett långt, produktivt liv för att bespara arbete och driftskostnader.



EdgeSeries™ Reels



FUNKTIONER

Litiumjonteknik

- Klipp över 3 000 m² på en enda laddning.
- Mycket effektiv, extremt tyst utan avgasutsläpp och praktiskt taget underhållsfri
- Utmärkt balans för överlägsen spårstabilitet och enkel manövrering i svängar

Överlägsen klippprestanda

- Kan omvandlas från green- till teeklippare
- Beprövade DPA-klippenheter
- Flera lättkonfigurerade klippastighetsinställningar
- Alternativa klippenheter (8, 11 och 14 knivar) för olika klipphöjder

Enkelt underhåll och drift

- Motormodeller med Flex-klippenhet och fast klippenhet har samma förarreglage som litiumjonmodellerna, vilket gör det enkelt att övergå från en modell till en annan
- Gummiupphängt handtag för att minska rörelsevariationerna på grund av förarens gång för jämnare klippning
- Teleskophandtag med kombinerat drift- och säkerhetsreglage
- Driftreglaget gör det möjligt att sakta ned eller stanna helt i snäva svängar utan att koppla ur hjuldrivningen

- Dubbel markhastighetsreglering med gasreglage och/eller hastighetsreglage för variabel hastighet
- Enkel åtkomst till parkeringsbroms underlättar arbetet
- LCD-skärmen visar batteriladdningsstatusen kontinuerligt tillsammans med maskininställningar, diagnostikfunktioner och inbyggd standardslipfunktion
- Balanserad batterihantering och elektroniska övervakningsfunktioner som automatiskt optimerar gräsklipparens batterilivslängd.

GREENSMaster e1021, MODELL 04831	
EFFEKT	Litiumjonbatteri – nominellt 50,4 V, 26,7 A-Hr (42–56 V, 1,345 kWh) med ett integrerat batterihanteringssystem med CAN-kommunikation för maskinens styrenhet och laddare. Batteriet sitter fast på enheten och laddas på plats.
ELEKTRISK MOTOR	Borstlös permanentmagnetmotor (DC) med integrerad motorstyrenhet och kuggväxel med snedskurna kugghjul.
BATTERILADDARE	Spännings- och strömreglerad med CAN-kommunikation för hantering av batterihälsa. Överensstämmer med begränsningarna för max. spänning och ström i batterihanteringssystemet. Högeffektiv 650 W smart laddare för off-board. •AC-ingångsspänning 100–240 VAC •AC-ingångsfrekvens 50/60 Hz •Maximal ingångsström 7,5 A •Max laddningstid, tom till full: 4 tim.
RAM	Snabb demontering för service/underhåll av alla viktiga komponenter tack vare helt modulbaserad konstruktion.
TRANSMISSION	Permanentmagnetmotor (DC) som är direktkopplad till en kugghjuldriven transmission med inbyggd differential och bortkoppling av hjuldrivning som underlättar förflyttning under service-/underhållsarbete. Utbytbara växellådor för trumdrivning.
UNDERHÅLL	Inga smörjnipllar, tätade lager minskar dagligt underhåll. Slipning från förarsätet är standard.
HASTIGHET	Klipp hastighet: 3,2–5,6 km/h. Transporthastighet: (maximalt): 8,5 km/h med transportdäck som tillval
DRIVTRUMMA	Drivtrumma med dubbla positioner med positioner för konturföljning eller framviktsbelastning vid högre klipphöjder.
BROMS	Service-/parkeringsbroms – bandtyp.
REGLAGE	Brytare för start/på/av (tändning), LCD-informationscenter (visar flera parametrar, inklusive timmar, batterilivslängd, fel, diagnostik, slipningsreglage etc.), gasreglage, dubbel drivnings-/säkerhetsspärr, cylinderdrivningspak, reglage för drifts-/parkeringsbroms, ljusomkopplare (tillval).
HANDTAG	Bågformat handtag med teleskopjustering med en total rörelse på 12,7 cm och gummiklädsel som minimerar obehag för operatören under klippning.
TRANSPORTDÄCK/STÖD	Pneumatisk snabbkoppling 3.00/3.25 x 6 (tillval). Bågformat med servicepositionsspärr.
KLIPPENHETSALTERNATIV	Klippenhetsalternativ med 8, 11 eller 14 knivar.
KLIPPENHET	Avtagbar klippenhet underlättar demontering för service/underhåll eller byte av klippenhet för olika användningsområden.
KLIPPBREDD	53 cm
KLIPPHÖJDSINTERVALL	För green: (Trumposition ett) 1,5 mm till 8 mm För tee: 6 till 16 mm (trumma i läge 2) Sats för hög klipp höjd: 30 mm (trumma i läge 2)
KLIPPENHETENS DRIVENHET	Snabbväxlad växellåda med två växlar och positiv drivrem för fyra (4) möjliga cylinderhastigheter/klippinställningar.
FRÄMRE RULLE	Främre rulle: Valfritt – måste beställas.
VIKT	109 kg med klippenhet med 11 knivar, Wiehle-rulle i aluminium.
CERTIFIERING/GARANTI	Konstruerad i enlighet med ANSI/CE/WEEE/ROHS/C-TICK. 4 års garanti för litiumjonbatteri. Mer information finns i bruksanvisningen.

GREENSMaster e1021 – TILLBEHÖR

KLIPPENHETER OCH CYLINDRAR	
04832	DPA EdgeSeries™-klippenhet med 8 knivar
04833	DPA EdgeSeries™-klippenhet med 11 knivar
04834	DPA EdgeSeries™-klippenhet med 14 knivar

RULLAR	
04805	Sammanflätad smal Wiehle-rulle
04815	Hel främre rulle
04141	Förlängd smal Wiehle-rulle
04267	Paspalum Wiehle-rulle
04249	Delad främre rulle – komplett
04250	Delad smal Wiehle-rulle
04825	Bred Wiehle-rulle
115-7361	Förlängningsatts för extra rulle
140-3363	Sammanflätad smal Wiehle-rulle – tung

TRIMSATSER	
04707	Universalltrimmardrivning
04270	Trimborste – mjuk
04271	Trimborste – hård
04802	Trimsats med dubbla spetsar

SKRAPOR/BORSTAR	
139-4383	Sammanflätad smal Wiehle-rullskrapa/-borste
139-4385	Sammanflätad smal Wiehle-rullskrapa
115-7378	Bred Wiehle-rullskrapa/-borste
125-3504	Bred Wiehle-rullskrapa
115-7379	Komplett rullskrapa/-borste
125-3505	Komplett rullskrapa

UNDERSTÅL	
115-1880	EdgeMax™ för mikroklippning (standard)
108-4303	Utökad mikroklippning
108-4302	Utökad roterande klippning
115-1881	EdgeMax™ för roterande klippning
139-4320	EdgeMax™ för mikroklippning, kort
139-4321	EdgeMax™ för roterande klippning, kort
137-0879	EdgeMax™-underkniv för fairway
63-8610	Fairway
93-4262	Mikroklippning
93-4263	Roterande klippning
93-4264	Kortklipp
94-6392	Hög klipp höjd

TILLBEHÖR FÖR DRIVENHETEN	
04135	LED-lampsats
04138	Fäste för belysningsatts för klippenhet
04136	Sats med framskjutningsborste
04123	Hjulsats
139-4342	Åtkomstsats för slipning
115-4754	Trådlös timmätare
99-4286	Sats för hög klipp höjd
04065	Laddare
04070	Ersättningsbatteri

VERKTYG OCH UNDERHÅLL	
04399	Gräspegel
125-5610	Papper – cylinder
140-5531	Mellanlägg – cylinder
94-9010	Justeringsstång för klipp höjd
131-6828	Vinkelindikator
131-6829	Indikator för monteringsvinkel

*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 mot gällande konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta din lokala Toro-återförsäljare.

Rev. 1/23

2

Greensmaster e1021 tillverkas på den ISO 9002-certifierade anläggningen i Tomah, Wisconsin.



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.
23-203-SV



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



Count on it.