

ANVÄNDARVÄNLIG OCH SMART DESIGN.

Med en klippbredd på 3,15 m och ett klippdäck på full front kan du lätt se vad du klipper med Groundsmaster 4100-D och 4110-D. Smart Power®-tekniken och HybridDrive™-klippdäckssystemet ger optimal kraft till knivarna – effektiv gräsklippning till och med vid de tuffaste förhållanden. Smart Cool™-fläktssystemet som automatiskt ändrar blåsriktning ökar produktiviteten genom att blåsa bort allt skräp från kylarens luftintagsgaller. Den utmärkta klippkapaciteten och förmågan att klippa en 0 cm oklippt cirkel innebär att du kan ta dig runt hinder utan problem. Det parallellkopplade hydrauliska drivsystemet ger kontinuerlig 4-hjulsdrift så att du kan klippa med tillförlitlighet, även i backar och på vått gräs.



Groundsmaster® 4110-D



Groundsmaster® 4100-D

toro.com

SMART POWER

FUNKTIONER

- Yanmar®-turbodieselmotor på 44 kW (59,8 hk)
- Smart Power®- och HybridDrive™-klippdäckssystem – arbetar tillsammans för att ge knivarna optimal kraft
- Nedfällbara ROPS
- Klippbredd på 3,15 m
- Konstant 4-hjulsdrift framåt och bakåt
- Konsekvent drivhjälp (tillval)
- 0 cm oklippt cirkel i svängar
- Smart Cool™-kylarfläkt som automatiskt ändrar blåsriktning
- Säte som kan justeras i fyra riktningar samt luftfjädring
- InfoCenter™ visar lättlästa driftdata samtidigt som maskinens hälsa övervakas
- Inbyggd ControlHub™ med elektrisk fingertoppsstyrning
- Luftintag längst upp och bak för bättre kylning
- Säkerhetshytt med klimatkontroll, luftkonditionering och uppvärmning (4110-D)
- Isolerad förarplattform för bättre komfort och mjukare körning

	GROUNDMASTER 4100-D, MODELL 30608 GROUNDMASTER 4110-D, MODELL 30644				
MOTOR	4-cylindrig, vätskekyld och turboladdad Yanmar®-dieselmotor. 2,1 l slagvolym. Märkeffekt 44 kW (59,8 hk) och 169 Nm åtdragningsmoment vid 2 000 varv/min. 7,6 l oljekapacitet. Uppfyller EPA Tier 4 Final/Stage V.				
LUFTRENARE	Torra, utbytbara primära och säkerhetsfilter.				
KYLARE	Bakmonterad med korsflöde, 6,3 flänsar per 2,5 cm, 8,5 L kapacitet.				
BRÄNSLEKAPACITET	79,5 liter dieselbränsle. Biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % bensin).				
DRIVNING	Parallell, hydrostatisk, slutet system med konstant 4-hjulsdrift. Framåt/bakåt i lågt läge (klippning) och högt läge (transport) med konstant automatisk drivhjälp (endast framåt) är tillval på Groundsmaster 4100-D-modeller. Pump med reglerbar slagvolym och elektronisk servostyrning ger motordrivning med dubbel hastighet till planetväxeln med dubbel reduktion i fram och till den mekaniska axeln i bak. Smart Power®-funktion som styr drivhastigheten för att bibehålla optimal knivhastighet.				
HYDRAULIK/KYLNING	Kapacitet på 33,1 liter med fjärrskruvsfilter på 10 mikron. Smart Cool™-kylfläkt med enkelpasskylare, 6,3 flänsar per 2,5 cm., variabel hastighet samt automatisk (baserat på kylvätske- och oljetemperatur) och manuell backningskapacitet.				
DIAGNOSTIK	Portar för diagnostikprov: framåt- och bakåtdrift, vänster däck, mittdäck och höger däck, 4-hjulsdrift bakåt, lyftning, styrning, laddning och motviktskretsar.				
HASTIGHET	Transport: 0–26,1 km/h framåt, 0–13 km/h bakåt. Klippning: 0–13,4 km/h framåt, 0–6,4 km/h bakåt.				
DÄCK	Fram: 26 x 12.00-12, 6 lager, slanglösa Multi-Trac. Bak: 20 x 10.00-10, 6 lager, slanglösa Multi-Trac.				
HUVUDRAM	Helt i svetsat och format stål, med fastsvetsade öglor.				
BROMSAR	Mekaniskt aktiverade, interna, våta skivbromsar för varje planetväxel. Individuell fotmanövrerad bromsstyrning av vänster och höger hjul. Låsning av pedalerna tillsammans och en spärr som aktiverar parkeringsbromsen.				
SÄTE	Höger armstöd, sätesförflyttning och fjädring, kan justeras åt fyra håll.				
STYRNING	Servostyrning med speciell strömkälla. Ratten kan lutas till önskad förarposition. Oklippt cirkel: 0 cm i diameter.				
INSTRUMENT	InfoCenter™: På den inbyggda LCD-displayen visas mätare, varningar/fel, servicepåminnelser och diagnostik för elsystemet. Anger bränslenivå, kylväsketemperatur, intagstemperatur, lågt oljetryck, generator, motortimmar, motorvarvtal, hydrauloljetemperatur, spänning.				
REGLAGE	Lutningsstyrning, tändningslås, gasreglage, fotmanövrerad gaspedal, låsbara individuella bromspedaler, parkeringsbromslås, klipp-/transporthastighetsväljare, 3 tvålägesbrytare för enskild däckhöjning/-sänkning, justering av motvikt, dragventiler, mugghållare, verktygslåda, radiohållare, fläktbrytare och 12 V eluttag.				
FARTHÅLLARE	Standard				
ELSYSTEM	12 V batteri med 690 ampere för kallstart, 80 A generator. Överspänningsskydd med säkringar av fordonstyp.				
SÄKERHETSSYSTEM	Förhindrar att motorn startar om inte hastighetspedalen är i neutralläge och klippenheten är urkopplad. InfoCenter larmar och visar ett meddelande om föraren lämnar sätet när fordonet befinner sig i rörelse och/eller däckat är aktiverat, drivs eller stannar. Klippning kan endast ske i det lägre området. Ingen drivning tillåts om parkeringsbromsen är ilagd när pedalen lämnar neutralläget. InfoCenter larmar och visar ett meddelande i detta läge. Däckens transportsärrar.				
MARKFRIGÅNG	16,5 cm				
TOTAL MÅTT	Höjd 216,7 cm med uppfällt vältskydd 237 cm med hytt	Längd 366 cm med nedfällt klippdäck	Bredd 323 cm med nedfällt klippdäck	Transportbredd 180 cm vid 5 cm klipphöjd	Hjulbas 140 cm
VIKT	Groundsmaster 4100-D: 1 922 kg med fulla vätskenivåer. Groundsmaster 4110-D: 2 218 kg med fulla vätskenivåer.				
SÄKERHETSHYTT (4110)	MODELL 30644: Hytt med certifierat ROPS, uppvärmning, luftkonditionering och följande standardfunktioner: trycksatt hytt med klimatestystem, främre vindrutespolare/-torkare på tung pantograf, framrutan med ett synfält på 96,5 cm, invändig spegel, vikbara yttre sidospeglar, gjutna stänkskärmar i den främre, högra och vänstra dörren och tonat (50 %) glas för bakrutan, de främre och bakre fönstren går att öppna, snabbfrigöringen av fönsterspärren tjäntstgör som nödutgång, gummifästen för ljudisoleringshytt, stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, vävd golvmatta i neopren, invändig takbelysning.				
SÄKERHET	Överensstämmer med American National Standards Institute (ANSI B71.4-2012) och tillämpliga SS-EN ISO 5395 (CE)-standarder (maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336); extralampor. Uppfyller kraven i ANSI/ASAE S279.12 (belysning och märkning av jordbruksutrustning på motorvägar). Fällbart ROPS som är certifierat enligt ISO 21299.				
GARANTI	Två års garanti Mer information finns i bruksanvisningen.				
TILLBEHÖR	LED-arbetsbelysning, färdbelysning som består av dubbla bakljus, dubbla strålkastare, skylt för låghastighetsfordon, blinkers, varningsblinkers och lampor, solskärm, varningslampa och lutningssensor.				
	KLIPPENHETER				
KLIPPBREDD	Totalt: 315 cm, mittdäckssektion: 137,1 cm, två vingar med 93 cm klippbredd. 226 cm klippbredd med en vinge uppfälld.				
KLIPPHASTIGHET	Klipper upp till 4,2 ha/h vid 13,4 km/h. Inga överlappningar eller stopp. **Förutsätter maximal klippastighet och 100 % effektivitet. Faktiska klippastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.				
KONSTRUKTION	Svetsat stål på 2,5 cm med stålkanaler i tjocklek 7 och 10 och plåtförstärkningar.				
DÄCKDRIVNING	Direktmonterad hydraulmotor i spindeln. Återstående spindel/spindlar drivs av enskilda B-sektionsremmar av kevlar. Remkåpor med snabblossning.				
KLIPPHÖJD	25–127 mm i steg om 13 mm.				
KNIVSPINDLAR	Spindelaxlar som är 3,17 cm i diameter, konisk smidesjärnhylsa som är 22,9 cm i diameter och två smörjbara koniska rullager.				
KNIVAR	48,3 cm långa, 6,4 cm breda, 0,64 cm tjocka.				
PIVOTHJUL	Fyra 8 x 3.50-4, 4 lager, släta, pneumatiska, tätade precisionskullager.				
MARKFÖLJNING	Antiskalpbehållare (15,2 cm) på varje kniv, ställbara medar, tre antiskalpvalsar på det främre däckat och en på varje vinge.				
VINGROTORSKYDD	Stötdämpningsenhet på varje vingrotorklippdäck.				
RECYCLERSATS	Modell 30419.				
MEDAR	Vändbara.				

* 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.





ROTERANDE BORSTE, MB-MODELL HCT**	
TYP	Frammonterad hydraulisk borste av strängläggartyp med dubbla motorer. Elektrisk/hydraulisk vinkling, 30° till vänster och höger.
BORSTSTORLEK	81 cm i diameter x 153 cm bred.
BORSTE	Sektionsborste med kombination av polypropen, tråd och radiella segment.
VIKT	209 kg
TILLVAL	Smutsdeflektor, förvaringsstöd.



SOLTAK	
SOLTAK MED UNIVERSALFÄSTE	Vit: modell 30669/Röd: modell 30671.



SNÖSNÖSLUNGA, ERSKINEMODELL 2000	
STEG	2
RÖJBREDD	155 cm
SNÖSKÄRDJUP	74 cm
EGG	9,5 mm x 7,6 cm bolt-on.
GLIDSKOR	Justerbar.
MATARSKRUVENS DIAMETER	41 cm öppet flöde.
FLÄKTDIAMETER	51 cm, 4 knivar
UTKASTARENS ROTATION	Hydraulisk, 270°.
SÄKERHETSSKYDD	Tryckavlastning.
SLUNGLÄNGD	Upp till 9,14 m.
UNGEFÄRLIG LEVERANSVIKT.	386 kg
SLANGAR	Ingår.

* Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Obs: The Toro Company varken tillverkar eller säljer den roterande borsten. Ej heller garanterar Toro dessa tillbehör på något sätt.

Rev. 4/24

3

Groundsmaster 4100-D och 4110-D tillverkas i Tomah i Wisconsin i USA som är en ISO 9002-certifierad anläggning.



toro.com

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

©2024 Toro Company.
Med ensamrätt.
24-273-SV



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



Count on it.