

HÖGRE PRODUKTION MED SAMMA IMPONERANDE KLIPPNING.

Groundsmaster 4500-D och 4700-D erbjuder fortsatt den rena klippkvaliteten hos en cylinderklippare men med de enkla underhållskrav som kännetecknar en rotorklippare. Toros Smart Cool®-system ser till att din maskin fortsätter jobba utan avbrott. Innan det blir för varmt ändrar Smart Cool riktning på kylarfläkten för en kort stund, för att blåsa bort smuts och skräp från intagsgallren. Smart? Det vet du. Cool? Absolut!

Groundsmaster 4500-D och 4700-D har en turbodieselmotor på 41,1 kW (55 hk) under motorhuven och Smart Power®-teknik som maximerar kraften hos Contour™ Plus-klippdäcken och utgör en oöverträffad kombination av kraftfull produktivitet och raffinerade resultat.



Groundsmaster 4500-D



Groundsmaster 4700-D

SMART POWER

FUNKTIONER

- Yanmar® turbodieselmotor på 41,1 kW (55 hk)
- Contour Plus roterande klippenheter för så gott som ingen skalning
- Bakre rullar som ger randigt klippmönster i full längd
- Klippbredd på 2,7 m och 3,8 m
- Överlapp på 16,5 cm för att eliminera strimor
- Smart Power – optimerad klippning under alla förhållanden
- Smart Cool-system med kylarfläkt som ändrar riktning automatiskt
- Sätess- och luftfjädring som kan justeras i fyra riktningar
- Integrerad ControlHub™ med elektroniska fingertoppskontroller
- InfoCenter™ visar lättlästa driftdata samtidigt som maskinens hälsa övervakas
- Kontinuerlig fyrhjulsdraft i två riktningar
- Hjälpdraft, fyrhjulsdraft (tillval)
- Tillförlitligt hjuldrivningssystem med planetväxel

	GROUNDMASTER 4500-D, MODELL 30885	GROUNDMASTER 4700-D, MODELL 30887		
MOTOR	Yanmar 4-cylindrig, vätskekyld, turboladdad dieselmotor. Effekt: 41,1 kW (55 hk) effekt vid nominell hastighet på 2 700 varv/min. Momenttopp: 169 Nm vid 2 000 varv/min. Slagvolym: 2,1 liter (127 tum³). Uppfyller EPA Tier IV Final och Stage V.			
LUFTRENARE	Torra, utbytbara primära och säkerhetsfilter.			
KYLARE	Bakmonterad, enkelpassage, 7 rader, 6,3 flänsar per tum, 12,3 liters kapacitet.			
BRÄNSLEKAPACITET	83 liter dieselbränsle. Biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).			
DRIVNING	Parallellt hydrostatiskt återkopplande system med kontinuerlig fyrhjulsdrift framåt/bakåt i lågt (klippning) och högt (transport) område med tillval för kontinuerlig eller momentan flödesdelare för dragkraft (endast framåt) (modell 31529). 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-funktionen styr drivhastigheten för att bibehålla optimal klippshastighet.			
HYDRAULIK/KYLNING	31,3 liters kapacitet med 10 mikron fjärrskruvsfilter, enkelpassagekylare, 6,3 flänsar per tum. Smart Cool hydraulisk fläktdrivning med reglerbar hastighet med automatisk (baserat på kylvätske- och oljetemperaturer) och automatisk/manuell backningskapacitet.			
DIAGNOSTIK	Diagnostikinstrumentets trycktestportar: drivning framåt och bakåt, klippdäckskrets 1 och 2, 4-hjulsdrift bakåt, lyftning, styrning, drivningsladdning och motvikt.			
MARKHASTIGHET	Transport: 0-21 km/h framåt, 0-12,8 km/h bakåt. Klippning: 0-12,8 km/h framåt, 0-10,4 km/h bakåt. (Maxhastigheter kan justeras av både förare och arbetsledare.)			
DÄCK	Fram: 29 x 14-15, lagerklass 6, ultra-track-mönster. Bak: 20 x 10-10, multi-track-mönster med fyra lager.			
HUVUDRAM	Helt i svetsat och format stål, med fastsvetsade öglor.			
BROMSAR	Dynamisk inbromsning genom hydrostatisk transmission, plus mekaniskt aktiverade interna våta skivbromsar vid ingången till varje planetväxeldrivning. Individuell fotmanövrerad styrbroms för vänster och höger framhjul. Låsning av pedalerna tillsammans och en spärr som aktiverar parkeringsbromsen.			
SÄTE	Förstklassiskt säte med justering för förarvikt genom luftfjädring, främre och bakre sätesläge, vinkling av ryggstöd, höjning/sänkning av ryggstöd och upprullningsbart säkerhetsbälte.			
MANÖVRERING	Servostyrning med egen kraftkälla, ställbar ratt.			
INSTRUMENT	InfoCenter-system: På den inbyggda LCD-displayen visas mätare, varningar/fel, servicepåminnelser och diagnostik för elsystemet. Anger bränslenivå, kylvätsketemperatur, inloppstemperatur, lågt oljetryck, generator, motortimmar, motorvarvtal, hydrauloljetemperatur, spänning och bränsleförbrukning.			
REGLAGE	Tändningslås, väljarbrytare för drivområde, kraftuttagsbrytare, ljusomkopplare, omkopplare för farthållare. Fotmanövrerad gaspedal, individuell fotmanövrerad bromsstyrning av vänster och höger hjul med parkeringsbromsspärr. Lyftbrytare: En tvålägesbrytare (GM 4500-D). Tre tvålägesbrytare (GM 4700-D).			
FARTHÅLLARE	Av/på/aktivera-omkopplare med justerbar hastighetskontroll via skärmen i InfoCenter när det är aktiverat. Automatisk urkoppling med inaktivering eller bromsning av kraftuttag.			
ELSYSTEM	Batteri med 12 V, 650 A kallstartström, generator på 40 A. Överspänningskydd med säkringar av fordonstyp.			
SÄKERHETSSYSTEM	Förhindrar att motorn startar om inte hastighetspedalen är i neutralläge och klippenheten är urkopplad. Motorn stannar om föraren reser sig ur sätet när klippenheten är inkopplad. Maskinen växlar automatiskt till lågväxelområde om däck sänks ned. Motorn stannar om parkeringsbromsen är inkopplad och gaspedalen inte är i neutralläget. Förhindrar växling från klippning till transport såvida inte maskinen stoppas för att skydda gräset.			
FÖRARPLATS	Dryckeshållare, radiohållare, eluttag på 12 V, förvaringslåda (verktyg, jackor, golfbollar osv.), säkerhetsbälte.			
ARBETSBELYSNING	Standard, LED-lampor, 650 lumen.			
VÄLTSKYDD	2 stolpar, fällbar, standard.			
MÅTT MED KLIPPENHETER	GM 4500-D	GM 4700-D		
	Total längd med sänkta däck	370 cm	370 cm	
	Total bredd, höjda/sänkta	286 cm/224 cm	391 cm/224 cm	
	Höjd med vältskydd med två stolpar	216 cm upprätt, 165 cm nedfällt	216 cm upprätt, 165 cm nedfällt	
	Hjulbas	172 cm	172 cm	
	Spårbredd, fram/bak	224 cm/141 cm	224 cm/141 cm	
VIKT	Markfrigång		15,3 cm	15,3 cm
	2 038 kg – med fulla vätskenivåer.		2 288 kg – med fulla vätskenivåer.	
KLIPPASTIGHET**	3,6 hektar/tim.		4,9 hektar/tim.	
SÄKERHET	Uppfyller kraven från American National Standards Institute (ANSI B71.4-2017) och tillämpliga ISO SS-EN 5395-standarder (CE) (maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).			
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.			
KLIPPENHETER				
TYP	Fem Contour Plus-klippenheter på 68,6 cm, roterande klippenheter med bakre utkastare och bakre rullar av standardtyp i full längd som ger randigt klippmönster.		Sju Contour Plus-klippenheter på 68,6 cm, roterande klippenheter med bakre utkastare och bakre rullar av standardtyp i full längd som ger randigt klippmönster.	
KLIPPBREDD	277 cm, överlapp på 16,5 cm, överhäng på 26,4 cm.		381 cm, överlapp på 16,5 cm, överhäng på 78,4 cm.	
KLIPPKONFIGURATIONER	Fem fasta klippdäck, klippbredd på 277 cm.		Driftbaserade klippkonfigurationer på 5, 6 eller 7 klippdäck använder de fristående klippenheterna för yttre klippenheter, vilket resulterar i klippbredder på 276,8 cm, 328,9 cm eller 381 cm.	
KLIPPHÖJD	1,9-10,2 cm i steg om 0,6 cm. Kalibrering i 3 steg om 0,08 cm.			
KONSTRUKTION	Kammarna har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Kraftfull yttre däckbärarram, rörvägg på 3,8 cm x 0,6 cm med sidostöd i tjocklek 7 skyddar däckstommen från stötskador. Spindelstöd på 0,48 cm, av hållfast stål och med yttre kanaler av tjocklek 10.			
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. 3,2 cm i diameter med spindelaxel i massivt stål.			
MARKFÖLJNING	Räfflad koppling mellan spindelaxel och däckmotor. Svetsad knivhållare samt antiskalpbehållare.			
KNIVAR	Antiskalskydd på 15,3 cm på varje kniv. På varje däck: två främre rullar med en diameter på 12,7 cm, en bakre rulle med en diameter på 7,6 cm.			
VINGSKYDD	68,6 cm lång, 6,4 cm bred, 0,64 cm tjock. Standardkombinationskniv, Atomic-kniv som tillval, knivar med högt eller vinklat segel.			
	Groundmaster 4700-D har en stötdämpningsenhet på vingdäcken.			

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

**Förutsätter maximal klippshastighet och 100 % effektivitet. Faktiska klippshastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.



TILLBEHÖR FÖR DRIVENHETEN	
30669	Universalsolskärm – vit
30671	Universalsolskärm – röd
30358	Bimini-duksoltak
115-8473	Generatorsats på 90 A
31529	Flödesdelarsats för fyrhjulsdrivning
03614	Förarskydd mot golfbollar
30670	Vägbelysningssats för EU

TILLBEHÖR TILL KLIPPDÄCK	
104-5183	Höglyftskniv
105-9810-03	Kniv med vinklat segel
107-0235-03	Atomic-kniv
108-9026-03	Kombinationskniv
30836	Lövtuggssats
137-6145	Delad bakre rulle på 68,5 cm
104-5168	Sats med rullskrapa

HYTTALTERNATIV	
30901	Hytt
30877	A/C-sats för hytt

* 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. 7/22

**toro.com**

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

©2022 The Toro Company.
Med ensamrätt.
22-207-SV



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

**Count on it.**