

MÖT EN KLIPPARE SOM ÖVERTRÄFFAR SIG SJÄLV.

Dess prestanda är mycket större än dess storlek. Toro Groundsmaster 3500-D utgör ett smart tillägg till gräsklipparparken tack vare den precisionsmässiga klippning som en cylinderklippare tillhandahåller och det enkla underhållet hos en roterande klippare. Dess kontinuerliga trehjulsdriftsystem känner av slirning och kopplar över kraften till åtminstone två hjul hela tiden och bibehåller därmed drivningen under våta och besvärliga förhållanden. Områden där det tidigare kan ha krävts två olika maskiner kan nu skötas med en högeffektiv Groundsmaster.



toro.com/contour



FUNKTIONER

Groundsmaster® 3280-D/3505-D

- Sidewinder®-klippsystem (3500-D).
- Tre 69 cm Contour™ Plus flytande klippenheter med bakrullar.
- 173 cm klipptvätt.
- 16,5 cm överlappning som eliminerar mistor.
- Series/Parallel™-kopplat 3-hjulsdriftsystem.
- Kubota®-turbodieselmotor på 18,5 kW (24,8 hk).



GROUNDMASTER 3500-D, TIER 4 DIESEL – MODELL 30807

MOTOR	3-cylindrig, vätskekyld Kubota®-dieselmotor. Effekt: 18,5 kW (24,8 hk) brutto, vid nominell hastighet på 3 000 varv/min. Momenttopp: 52,7 N·m vid 2 200 varv/min. Cylindervolym: 1 123 cm ³ Hög tomgång: 3 200 varv/min. utan belastning (omonterad) 3 100–3 200 varv/min. monterad. Fjärrmonterad 12,7 cm Donaldson®-luftrenare. Bränslefilter/vattenseparator. Oljekapacitet 3,8 liter med standardoljefilter. Bakmonterad kylare med korsflöde, 4 rader. Uppfyller EPA Tier 4 Final.			
BRÄNSLEKAPACITET	42 liter. 2008-modeller: biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).			
KONFIGURATION	Bakmonterad motor, förarplats fram. Vältskydd med två stolpar, säkerhetsbälte.			
DRIVNING	3-hjulsdrift vid klippning och transport. Series/Parallel™, hydrostatisk, återkopplande transmission som ger steglöst reglerbar markhastighet framåt och bakåt. Pump av kolvtyp med varierbar slagvolym.			
MARKHASTIGHET/FRIGÅNG	Klippning: 0–10 km/h. Klippastigheten är fabriksinställd på 10 km/h, men kan justeras. Transport: 0–14 km/h. Backning: 0–6 km/h. Markfrigång: 15,3 cm.			
REGLAGE	Pedaler för reglering av framåt- och bakåtdrift, fotreglage för klippning/transport, handaktiverad parkeringsbroms, handmanövrerad tändningsnyckel, lås till den ställbara ratten, kraftuttagsbrytare, gasreglage, styrspek för höjning och sänkning av klippenheter, transportlås för klippenheter.			
MÄTARE OCH DIAGNOSTIK	Bränslemätare och timmätare, lampsamling med indikatorlampor för glödstift och laddning samt varningslampor för lågt motoroljetryck och hög kylvätsketemperatur (säkerhetsavstängning vid hög temperatur).			
EL- OCH SÄKERHETSSYSTEM	Säkerhetsbrytare för gaspedal, förarnärvaro i sätet, kraftuttagsinkoppling och -urkoppling samt däckklippning och -transport. Parkeringsbromsen förhindrar rörelse vid tryckning på gaspedalen. 40 A-generator och 12 V-, 585 cca-batteri.			
HYDRAULIK	Hydraulsystem med öppen mitt, manuella ventiler och kuggjul. Tankkapacitet på cirka 13,2 liter.			
STYRNING	Hydraulisk servostyrning med justerbar ratt.			
DÄCK/HJUL	20 x 10 - 10, lagerklass 4, gräsdäck. 20 x 12 - 10, lagerklass 4, gräsdäck fram.			
BROMSAR	Dynamisk fotbroms genom hydrostatisk transmission. Parkeringsbroms av trumtyp som aktiveras över mitten.			
TOTALMÅTT	Höjd	Längd	Bredd	Hjulbas
	180 cm med vältskydd	295 cm	182 cm med 173 cm klippbredd 193 cm med 183 cm klippbredd	151 cm
VIKT	950 kg med klippenheter.			
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.			
CERTIFIERING	Uppfyller ANSI B71.4-2012 och SS-EN 5395.			
KLIPPDÄCK				
TYP	3 Contour™ Plus med 69 cm bakre utkastarrotation och bakrulle på varje däck. Sidewinder-systemet får alla tre däck att gå ut till höger och vänster 30 cm från mitten, med en total förflyttning på 61 cm. Komposteringssats som tillval.			
KLIPPBREDD	173 cm standard och 183 cm tillval. Däcköverhänget vid trimning är 30,5 cm vid 173 cm klippbredd och 35 cm vid 183 cm klippbredd. Överlappning: 6,5 cm med normal klippbredd.			
KLIPPHÖJD	1,9–10,2 cm i steg om 0,6 cm.			
KLIPPASTIGHET	Klipper upp till 1,7 hektar per timme vid 10 km/h (utan överlappningar eller stopp).			
KONSTRUKTION	Kammarna har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Rörvägg på 3,8 cm x 0,6 cm med sidostöd av tjocklek 7. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10.			
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 3,2 cm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.			
ANTISKALFUNKTIONER	Antiskalbehållare på 15 cm på varje kniv.			
MULLNINGSSATS	Modell 30836.			
TILLBEHÖR				
SOLSKÄRM	Modell 30358.			
ARBETSLAMPA	Modell 30841.			
SOLTAK	Modell 30349 (vit), modell 30552 (röd).			

*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 konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.



GROUNDMASTER 3500-G, BENSIN, MODELL 30809

MOTOR	Kubota®-bensinmotor på 24,4 kW (32,7 hk). Slagvolym 0,962 liter. Oljekapacitet: 3,4 liter med standardoljefilter.			
BRÄNSLEKAPACITET	37,9 liter.			
KONFIGURATION	Bakmonterad motor, förarplats fram. Vältskydd med två stolpar, säkerhetsbälte.			
DRIVNING	3-hjulsdrift vid klippning och transport. Series/Parallel™, hydrostatisk, återkopplande transmission som ger steglöst reglerbar markhastighet framåt och bakåt. Pump av koltyp med varierbar slagvolym.			
MARKHASTIGHET/FRIGÅNG	Klippning: 0–10 km/h. Klippastigheten är fabriksinställd på 10 km/h, men kan justeras. Transport: 0–14 km/h. Backning: 0–6 km/h. Markfrigång: 15,3 cm.			
REGLAGE	Pedaler för reglering av framåt- och bakåtdrift, fotreglage för klippning/transport, handaktiverad parkeringsbroms, handmanövrerad tändningsnyckel, lås till den ställbara ratten, krafttuttagsbrytare, gasreglage, styrspek för höjning och sänkning av klippenheterna, transportlås för klippenheterna.			
MÄTARE OCH DIAGNOSTIK	Bränslemätare och timmätare, lampsamling med indikatorlampor för glödstift och laddning samt varningslampor för lågt motoroljetryck och hög kylvätsketemperatur (säkerhetsavstängning vid hög temperatur).			
EL- OCH SÄKERHETSSYSTEM	Säkerhetsbrytare för gaspedal, förarnärvaro i sätet, krafttuttagsinkoppling och -urkoppling samt däckklippning och -transport. Parkeringsbromsen förhindrar rörelse vid tryckning på gaspedalen. 40 A-generator och 12 V-, 585 cca-batteri.			
HYDRAULIK	Hydraulsystem med öppen mitt, manuella ventiler och kuggjul. Tankkapacitet på cirka 13,2 liter.			
STYRNING	Hydraulisk servostyrning med justerbar ratt.			
DÄCK/HJUL	20 x 12 - 10, lagerklass 4, gräsdäck fram. 20 x 10 - 10, lagerklass 4, gräsdäck bak.			
BROMSAR	Dynamisk fotbroms genom hydrostatisk transmission. Parkeringsbroms av trumtyp som aktiveras över mitten.			
TOTALMÅTT	Höjd	Längd	Bredd	Hjulbas
	180 cm med vältskydd	295 cm	182 cm med 173 cm klippbredd 193 cm med 183 cm klippbredd	151 cm
VIKT	1 075 kg med klippenheter.			
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.			
CERTIFIERING	Uppfyller ANSI B71.4-2012 och SS-EN 5395.			

KLIPPDÄCK

TYP	3 Contour™ Plus med 69 cm bakre utkastarrotation och bakrulle på varje däck. Sidewinder-systemet får alla tre däck att gå ut till höger och vänster 30 cm från mitten, med en total förflyttning på 61 cm. Komposteringssats som tillval.			
KLIPPBREDD	173 cm standard och 183 cm tillval. Däcköverhänget vid trimning är 30,5 cm vid 173 cm klippbredd och 35 cm vid 183 cm klippbredd. Överlappning: 6,5 cm med normal klippbredd.			
KLIPPHÖJD	1,9–10,2 cm i steg om 0,6 cm.			
KLIPPASTIGHET	Klipper upp till 1,7 hektar per timme vid 10 km/h (utan överlappningar eller stopp).			
KONSTRUKTION	Kammarna har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Rörvägg på 3,8 cm x 0,6 cm med sidostöd av tjocklek 7. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10.			
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 3,2 cm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.			
ANTISKALFUNKTIONER	Antiskalbehållare på 15 cm på varje kniv.			
MULLNINGSSATS	Modell 30836.			

TILLBEHÖR

SOLSKÄRM	Modell 30358.			
ARBETSLAMPA	Modell 30841.			
SOLTAK	Modell 30349 (vit), modell 30552 (röd).			

*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 konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.



GROUNDSMASTER 3505-D, TIER 4 DIESEL, MODELL 30849

MOTOR	3-cylindrig, vätskekyld Kubota®-dieselmotor. Effekt: 18,5 kW (24,8 hk) brutto, vid nominell hastighet på 3 000 varv/min. Momenttopp: 52,7 N-m vid 2 200 varv/min. Cylindervolym: 1 123 cm ³ Hög tomgång: 3 200 varv/min. utan belastning (omonterad) 3 100–3 200 varv/min. monterad. Fjärrmonterad 12,7 cm Donaldson®-luftrenare. Bränslefilter/vattenseparator. Oljekapacitet 3,8 liter med standardoljefilter. Bakmonterad kylare med korsflöde, 4 rader. Uppfyller EPA Tier 4 Final.			
BRÄNSLEKAPACITET	42 liter. 2008-modeller: biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).			
KONFIGURATION	Bakmonterad motor, förarplats fram. Vältskydd med två stolpar, säkerhetsbälte.			
DRIVNING	2-hjulsdrift, hydrostatisk, återkopplande transmission som ger steglöst reglerbar markhastighet framåt och bakåt. Pump av kolvtyp med varierbar slagvolym.			
MARKHASTIGHET/FRIGÅNG	Klippning: 0–10 km/h. Klippshastigheten är fabriksinställd på 10 km/h, men kan justeras. Transport: 0–14 km/h. Backning: 0–6 km/h. Markfrigång: 15,3 cm.			
REGLAGE	Pedaler för reglering av framåt- och bakåtdrift, fotreglage för klippning/transport, handaktiverad parkeringsbroms, handmanövrerad tändningsnyckel, lås till den ställbara ratten, kraftuttagsbrytare, gasreglage, styrspek för höjning och sänkning av klippenheterna, transportlås för klippenheterna.			
MÄTARE OCH DIAGNOSTIK	Bränslemätare och timmätare, lampsamling med indikatorlampor för glödstift och laddning samt varningslampor för lågt motoroljetryck och hög kylvätsketemperatur (säkerhetsavstängning vid hög temperatur).			
EL- OCH SÄKERHETSSYSTEM	Säkerhetsbrytare för gaspedal, förarnärvaro i sätet, kraftuttagsinkoppling och -urkoppling samt däckklippning och -transport. Parkeringsbromsen förhindrar rörelse vid tryckning på gaspedalen. 40 A-generator och 12 V-, 585 cca-batteri.			
HYDRAULIK	Hydraulsystem med öppen mitt, manuella ventiler och kuggjul. Tankkapacitet på cirka 13,2 liter.			
STYRNING	Hydraulisk servostyrning med justerbar ratt.			
DÄCK/HJUL	20 x 10 - 10, lagerklass 4, gräsdäck.			
BROMSAR	Dynamisk fotbroms genom hydrostatisk transmission. Parkeringsbroms av trumtyp som aktiveras över mitten.			
TOTALMÅTT	Höjd	Längd	Bredd	Hjulbas
	180 cm med vältskydd	295 cm	182 cm med 173 cm klippbredd 193 cm med 183 cm klippbredd	151 cm
VIKT	1 075 kg med klippenheter.			
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.			
CERTIFIERING	Uppfyller ANSI B71.4-2012 och SS-EN 5395.			
KLIPPDÄCK				
TYP	3 Contour™ Plus med 69 cm bakre utkastarrotation och bakrulle på varje däck. Komposteringssats som tillval.			
KLIPPBREDD	183 cm som standard. Däcköverhäng 11,4 cm per sida.			
KLIPPHÖJD	1,9–10,2 cm i steg om 0,6 cm.			
KLIPPASTIGHET	Klipper upp till 1,7 hektar per timme vid 10 km/h (utan överlappningar eller stopp).			
KONSTRUKTION	Kammarna har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Rörvägg på 3,8 cm x 0,6 cm med sidostöd av tjocklek 7. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10.			
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 3,2 cm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.			
ANTISKALFUNKTIONER	Antiskalbehållare på 15 cm på varje kniv.			
MULLNINGSSATS	Modell 30836.			
TILLBEHÖR				
SOLSKÄRM	Modell 30358.			
ARBETSLAMPA	Modell 30841.			
SOLTAK	Modell 30349 (vit), modell 30552 (röd).			

*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 konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.



GROUNDMASTER 3500-D, TIER 4 INTERIM DIESEL, MODELL 30839(N)

MOTOR	3-cylindrig, vätskekyld och turboladdad Kubota®-dieselmotor på 26,1 kW (35 hk). Effekt: 23,9 kW (32 hk) vid 2 800 varv/min. 1,1 liter slagvolym reglerad till ett maxvarvtal på 3 050 varv/min. Oljekapacitet 3,8 liter med standardoljefilter. Bakmonterad kylare med korsflöde, 4 rader. Uppfyller kraven i EPA Tier 4 Interim.			
BRÄNSLEKAPACITET	42 liter. 2008-modeller: biodieselpatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % diesel).			
KONFIGURATION	Bakmonterad motor, förarplats fram. Vältskydd med två stolpar, säkerhetsbälte och lutningsindikator är standard. Sidewinder™-klippenhetssystem.			
DRIVNING	3-hjulsdrift vid klippning och transport. Series/Parallel™, hydrostatisk, återkopplande transmission som ger steglöst reglerbar markhastighet framåt och bakåt. Pump av kolvtyp med varierbar slagvolym.			
MARKHASTIGHET/FRIGÅNG	Klippning: 0–10 km/h. Klippastigheten är fabriksinställd på 10 km/h, men kan justeras. Transport: 0–14 km/h. Backning: 0–6 km/h. Markfrigång: 15,3 cm.			
REGLAGE	Pedaler för reglering av framåt- och bakåtdrift, fotreglage för klippning/transport, handaktiverad parkeringsbroms, handmanövrerad tändningsnyckel, lås till den ställbara ratten, kraftuttagsbrytare, gasreglage, styrspek för höjning och sänkning av klippenheterna samt sidoförflyttning av däck, transportlås för klippenheterna.			
MÄTARE OCH DIAGNOSTIK	Bränslemätare och timmätare. Lampsamling med indikatorlampor för glödstift och laddning samt varningslampor för ampere, lågt motoroljetryck och hög kylvätsketemperatur (säkerhetsavstängning vid hög temperatur).			
EL- OCH SÄKERHETSSYSTEM	Säkerhetsbrytare för gaspedal, förarnärvaro i sätet, kraftuttagsinkoppling och -urkoppling samt däckklippning och -transport. Parkeringsbromsen förhindrar rörelse vid tryckning på gaspedalen. 40 A-generator och 12 V-, 585 cca-batteri.			
HYDRAULIK	Hydraulsystem med öppen mitt, manuella ventiler och kuggghjul. Tankkapacitet på cirka 13,2 liter.			
STYRNING	Hydraulisk servostyrning med justerbar ratt.			
DÄCK/HJUL	20 x 10 - 10, lagerklass 4, gräsdäck bak. 20 x 12 - 10, lagerklass 4, gräsdäck fram.			
BROMSAR	Dynamisk fotbroms genom hydrostatisk transmission. Parkeringsbroms av trumtyp som aktiveras över mitten.			
TOTALMÅTT	Höjd	Längd	Bredd	Hjulbas
	180 cm med vältskydd	295 cm	182 cm med 173 cm klippbredd 193 cm med 183 cm klippbredd	151 cm
VIKT	1 100 kg med klippenheter.			
GARANTI	Två års begränsad garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.			
CERTIFIERING	Uppfyller ANSI B71.4-2012 och SS-EN 5395.			

KLIPPDÄCK

TYP	3 Contour™ Plus med 69 cm bakre utkastarrotation och bakrulle på varje däck. Sidewinder-systemet får alla tre däck att gå ut till höger och vänster 30 0160cm från mitten, med en total förflyttning på 61 cm. Komposteringsatts som tillval.			
KLIPPBREDD	173 cm standard och 183 cm tillval. Däcköverhänget vid trimning är 30,5 cm vid 173 cm klippbredd och 35 cm vid 183 cm klippbredd. Överlappning: 6,5 cm med normal klippbredd.			
KLIPPHÖJD	1,9–10,2 cm i steg om 0,6 cm.			
KLIPPASTIGHET	Klipper upp till 1,7 hektar per timme vid 10 km/h (utan överlappningar eller stopp).			
KONSTRUKTION	Kammarna har stål av tjocklek 10 och svetsade förstärkningar av tjocklek 12. Rörvägg på 3,8 cm x 0,6 cm med sidostöd av tjocklek 7. Spindelstödet har 0,48 cm höghållfast stål och yttre kanaler av tjocklek 10.			
SPINDEL	Spindelhus av segjärn. Dubbla smörjbara koniska rullager. Spindelaxel i massivt stål med en diameter på 3,2 cm. Räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan. Svetsad knivhållare samt antiskalbehållare.			
ANTISKALFUNKTIONER	Antiskalbehållare på 15 cm på varje kniv.			
MULLNINGSSATS	Modell 30836.			

TILLBEHÖR

SOLSKÄRM	Modell 30358.			
ARBETSLAMPA	Modell 30841.			
SOLTAK	Modell 30349 (vit), modell 30552 (röd).			

*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 konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

Uppdaterad 2015-02

Groundmaster 3500-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
Fax: (+1) 952 887 8258

Tryckt i USA
©2016 The Toro Company.
Med ensamrätt.
200-7049 SV



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

