

MEER PRODUCTIE, DEZELFDE UITSTEKENDE MAAIRESULTATEN

De Groundsmaster® 4500-D en 4700-D blijven de prima maaieresultaten van een messenkooimaaier leveren, maar met het onderhoudsgemak van een cirkelmaaier. Het exclusieve nieuwe SmartCool™-systeem van Toro houdt uw machine aan het werk. Voordat het te heet wordt, keert het SmartCool-systeem de luchtstroom van de koelventilator korte tijd om zodat maaisel en vuil uit het luchtinlaatsysteem worden geblazen. Slim? Zeker weten! Cool? Absoluut! De Groundsmaster 4500-D en 4700-D vormen een ongeëvenaarde mix van krachtige productiviteit en verfijnde resultaten dankzij de turbo-dieselmotor van 41 kW (55 pk) en nieuwe Smart Power™-technologie die de Contour™ Plus-maaidekken van maximaal vermogen voorziet.



Groundsmaster® 4500-D



Groundsmaster® 4700-D

toro.com/contour



K E N M E R K E N

Groundsmaster® 4500-D/4700-D

- 41 kW (55 pk) Tier 4 Final-conforme Yanmar®-turbo-dieselmotor.
- De gepatenteerde Contour™ Plus-maaidekken scalperen de grasmat niet.
- Streep-effect door achterrollen over de volle breedte.
- Maaibreedte van 2,7 m of 3,8 m.
- Maaidekoverlap van 16,5 cm om ongemaaide strepen te voorkomen.
- Smart Power™ – optimaal maaien in alle omstandigheden.
- SmartCool™-systeem met koelventilator met automatisch omkeermechanisme.
- 4-weg verstelbare luchtgeveerde stoel.
- Geïntegreerde ControlHub™ met elektronische toetsbediening.
- Het InfoCenter™ geeft eenvoudige gebruiksinformatie weer terwijl de werking van de machine constant wordt gecontroleerd.
- Constante vierwielaandrijving in twee richtingen.
- Tractiehulp voor vierwielaandrijving (optioneel).
- Betrouwbaar planetair tandwielaandrijfsysteem.



GROUNDMASTER 4500-D, TIER 4 DIESEL, MODEL 30881		GROUNDMASTER 4700-D, TIER 4 DIESEL, MODEL 30882	
MOTOR	Yanmar® 4-cilinder vloeistofgekoelde turbo-dieselmotor. Vermogen: bruto vermogen van 41 kW (55 pk) bij een nominaal toerental van 2700 tpm. Piekkoppel: 169 N-m bij een toerental van 2000 tpm. Cilinderinhoud: 2,1 liter. Voldoet aan de eisen van EPA Tier 4 Final.		
LUCHTFILTER	Droog, vervangbaar voorfilter en veiligheidselementen.		
RADIATEUR	Achterop gemonteerd, kruisstroming, 7 rijen, 2,5 ribben per cm, inhoud 12,3 liter.		
INHOUD BRANDSTOFTANK	83 liter dieselbrandstof. Geschikt voor biodiesel tot en met B-20 (mengsel van 20% biodiesel en 80% diesel).		
TRACTIE-AANDRIJVING	Parallel hydrostatische constante vierwielaandrijving met gesloten circuit, vooruit/achteruit in een laag bereik (maaisnelheid) en een hoog bereik (transportsnelheid) met optioneel constante automatische tractiestromingsverdeler (alleen vooruit) (model 30876). Variabele zuigerpomp met elektronische servobesturing stuurt een zuigermotor met twee snelheden aan met planeetwielaandrijving met dubbele overbrenging voor en een mechanische as achter. De Smart Power™-functie regelt de tractiesnelheid om de optimale messnelheid te behouden.		
HYDRAULIEK/KOELING	Inhoud van 31,3 liter met twee externe afschroefbare filters van 10 micron, de oliekoeler is voorzien van negen rijen ribben en kan worden gekanteld voor reinigingswerkzaamheden. Hydraulische ventilatoraandrijving met variabele snelheid en automatisch omkeermechanisme (op basis van de temperatuur van de koelvloeistof en de olie) en handmatig omkeermechanisme.		
DIAGNOSTISCH SYSTEEM	Druktestpoorten diagnostisch systeem: tractie vooruit en achteruit, maaidekcircuit 1 en 2, vierwielaandrijving achteruit, heffunctie, sturen, tractielading en tegengewicht.		
RIJSNELHEID	Transport: 0-21 km/u vooruit, 0-10 km/u achteruit. Maaien: 0-11,3 km/u vooruit, 0-5,6 km/u achteruit.		
BANDEN	Vóór: 29 x 14-15, 6-ply, Ultra-loopvlak. Achter: 20 x 10-10, 4-ply Multi-Trac loopvlak.		
HOOFDFRAME	Volledig gelast stalen frame met integrale bevestigingsankers.		
REMMEN	Mechanisch aangedreven, interne schijfremmen op de planeetwielaandrijving. Individuele stuurrembediening met voetbediening voor linker- en rechterwiel. Vergrendel de pedalen samen om de parkeerrem in werking te stellen.		
STOEL	Premium stoel die zich door middel van luchtvering aanpast aan het gewicht van de bestuurder, kan naar voren en achteren worden geschoven, verstelbare armsteunhoogte en oprolbare veiligheidsgordel.		
BESTURING	Stuurbekrachtiging met specifieke krachtbron, stuur kan kantelen.		
INSTRUMENTATIE	InfoCenter™-systeem: het LCD-scherm in het voertuig toont meters, waarschuwingen/foutmeldingen, onderhoudsherinneringen, diagnose van het elektrisch systeem. Indicatie van brandstofniveau, koelvloeistoftemperatuur, inlaattemperatuur, lage oliedruk, wisselstroomdynamo, motoruren, toerental motor, hydraulische olietemperatuur en spanning.		
BEDIENINGSORGANEN	Contactschakelaar, gashendel, selectieschakelaar voor maaï-/transportsnelheid, aftakasschakelaar, lichtschakelaar. Voetbediend tractiepedaal, individuele stuurrembediening met voetbediening voor linker- en rechterwiel met parkeerremvergrendeling. Eén schakelaar met twee standen (GM 4500-D). Drie schakelaars met twee standen (GM 4700-D).		
ELEKTRISCH SYSTEEM	12 Volt accu met 540 A (koude start), 55 A wisselstroomdynamo. Overbelastingsbeveiliging met autozekeringen.		
BEVEILIGINGEN	Zorgt dat de motor alleen start met het tractiepedaal in neutraal en het maaidek uitgeschakeld. Als de bestuurder de stoel verlaat terwijl de maaidekken zijn ingeschakeld, stopt de motor. Maaien is alleen mogelijk in het lage bereik. De motor slaat af als de parkeerrem is ingeschakeld en het tractiepedaal zich niet in de neutraalstand bevindt.		
BESTUURDERSOMGEVING	Bekerhouder, radiohouder/houder voor mobiele telefoon, stroomaansluiting van 12 V, open compartiment voor gereedschap, kleding, golfballen, etc. onder de bedieningsarm.		
WERKVERLICHTING	Standaard.		
ROLBEUGEL	Standaard met 2 stangen.		
AFMETINGEN MET MAAIDÉKKEN		GM4500-D	GM4700-D
	Totale lengte met maaidekken omlaag	370 cm	370 cm
	Totale breedte, maaidekken omlaag/omhoog	286 cm/224 cm	391 cm/224 cm
	Hoogte met rolbeugel met 2 stangen	216 cm	216 cm
	Wielbasis	172 cm	172 cm
	Spoorbreedte, voor/achter:	224 cm/141 cm.	224 cm/141 cm.
	Afstand tot de grond	15,3 cm	15,3 cm
GEWICHT	1995 kg met maximale vloeistofniveaus.		2245 kg met maximale vloeistofniveaus.
VOORDELIG BRANDSTOFVERBRUIK**	5,2 hectare per liter Maaibereik: 13,8 uur Brandstofconsumptie: 6,06 Uuur		6,7 hectare per liter Maaibereik: 12,9 uur Brandstofconsumptie: 6,44 Uuur
VEILIGHEID	Voldoet aan de norm ANSI B71.4-2004 van het American National Standards Institute en toepasselijke Europese normen ISO EN 5395 (CE) (machinerichtlijn 89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG, 84/538/EEG, 89/336/EEG).		
GARANTIE	Twee jaar beperkt.		
ACCESSOIRES	Atomic mulchmessen (107-0235-03), wit zonnescherm (30349), rood zonnescherm (30552), set met ventilator voor bestuurder (110-8804), set met stromingsverdeler voor vierwielaandrijving (30876), schraper set voor achterrol, uitbreidingsset voor rolbeugel met 2 stangen, voorruit, set met wisselstroomdynamo van 90 A (115-8473), mulchset (30836).		

GROUNDMASTER 4500-D, TIER 4 DIESEL, MODEL 30881

GROUNDMASTER 4700-D, TIER 4 DIESEL, MODEL 30882

MAAIDEKKEN

TYPE	Vijf Contour™ Plus achterlossende maaidekken van 55,9 cm met achterrollen.	Zeven Contour™ Plus achterlossende maaidekken van 68,6 cm met achterrollen.
MAAIBREEDTE	277 cm, overlap: 16,5 cm, overhang: 26,4 cm.	Totaal: Maaidek 381 cm of 277 cm met maaidek 6 en 7 omhoog. Overlap: 16,5 cm, overhang: 78,4 cm.
MAAIHOOGTE	1,9-10,2 cm in stappen van 6 mm.	
CONSTRUCTIE	Maaikamers van een stalen constructie van 10 gauge met gelaste versterkingen van 12 gauge. Gelast staal van 3,8 cm x 6 mm met zijsteunen van 7 gauge. De asondersteuning bestaat uit extra sterk staal van 4,8 mm en is voorzien van externe kanalen van 10 gauge.	
ASCONSTRUCTIE	Gietijzeren asbehuizing. Dubbele smeerbare conische rollagers. Gesloten stalen spilassen met een diameter van 3,2 cm. Sleufverbinding tussen spilassen en poelie. Gelaste meshouder plus antiscapercups.	
GROND VOLGEN	Antiscapercups van 15,3 cm op elk mes. Op elk maaidek: twee voorrollen met een diameter van 12,7 cm en een achterrol met een diameter van 7,6 cm.	
MESSEN	68,6 cm lang, 6,4 cm breed, 64 mm dik. Standaard combinatiemes, optioneel Atomic mulchmes.	
BEVEILIGING VAN ZIJMAAIDEKKEN	De Groundmaster 4700-D is uitgerust met een voorziening voor impactabsorptie op zijmaaidekken 6 en 7.	

*De specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**Afhankelijk van de bestuurder en van de gazonomstandigheden. Uitgaand van 85% efficiëntie voor overlap en bochten.

Certificering voldoet aan de norm van het American National Standards Institute B71.4-1999 en de toepasselijke Europese normen voor CE-markering.

Garantie: Twee jaar beperkte garantie. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie.

De Groundmasters 4500-D en 4700-D worden gefabriceerd in Tomah, Wisconsin, VS, een ISO 9002-gecertificeerde fabriek.



toro.com

Internationaal hoofdkantoor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 VS
Telefoon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Gedrukt in de VS.
©2016 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.
200-7093 NL



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



Count on it.