



Toro är alltid här för att hjälpa dig sköta om dina landskap på det sätt du önskar,
när du vill och bättre än någon annan.

Den här katalogen finns online på toro.com

TORO®

Count on it.



toro.com

©2016 The Toro Company.
Med ensamrätt.

111-9581 SE



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

Byggt för **INNOVATION**

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. Vi förbehåller oss rätten att förbättra våra produkter och genomföra förändringar vad gäller tekniska specifikationer, konstruktion och standardutrustning utan förvarning och utan att några skyldigheter uppstår. Kontakta din återförsäljare om du vill ha mer information om alla våra garantier.

TORO

IDROTTSPLATSER OCH PARKANLÄGGNINGAR

UTRUSTNINGSKATALOG



Byggt för **PRODUKTIVITET**

INNOVATION

|

KOMFORT

|

PÅLITLIGHET

|

HÅLLBARHET

**TORO®**

EXPERTSKÖTSEL AV GRÄSMATTOR ...

Byggt för **INNOVATION**

The Toro® Company hjälper kunder att bevara och försköna sina utomhusmiljöer med miljövänliga lösningar som har kunduppskattad kvalitet och innovation. Vårt mål är att bli den ledande världsomspännande leverantören av produkter, supporttjänster och integrerade system för skötsel av utomhusmiljöer.

The Toro® Company har sedan 1914 förändrat hur både landskapsproffs och husägare sköter sina utomhusmiljöer. Vi är en ledande oberoende tillverkare och leverantör av underhålls- och skötselprodukter för utomhusmiljöer.

Vår effektiva kombination av erfarenhet, kreativitet, starka varumärken och innovativa lösningar har format hur kunderna sköter sina golfbanor, idrottsplaner, tomter, parker och odlingar. Vi har format branschen genom att bana väg för precisionsutrustning och högtekniska bevattningssystem som gör även den mest krävande perfektionisten nöjd.

Idag förlitar sig kunder runt om i världen på Toro® när det gäller att försköna, underhålla och bevattna landskapsmiljöer med en varumärkesportfölj som har långvarigt anseende i branschen för pålitlighet, hållbarhet, kvalitet och hantverksskicklighet.

Räkna med det.

Byggt för **PRODUKTIVITET**

Byggt för
PÅLITLIGHET

Manuella klippare/specialklippare



4 – 7

Klippare med nollsvängradie



8 – 9

Rotorklippare



10 – 15

Cylinderklippare/slagklippare



16 – 19

Sprutor/arbetsfordon



20 – 21

Grästillbehörsutrustning



22 – 23

Bearbetningsutrustning



24 – 25

Uppsamling och blåsar



26 – 27

Reservdelar och servicelösningar



26 – 27

Byggt för
KOMFORT



Professionella / Mellanstora gräsklippare

Toros® produkter är välbeprövade på golfbanor, idrottsplaner, offentliga grönområden, gräsytor i bostadsområden och kommersiella utrymmen samt odlingsytor över hela världen. Det är därför som så många grönyteansvariga litar på att Toros® utrustning ger dem det bästa för deras egendom och ekonomiska resultat. Från kommersiella manuella gräsklippare till rotor- och cylinderklippare för stora ytor erbjuder Toro® produktivitet, lönsamhet, och en legendarisk klippkvalitet som kommer att göra både dig och dina kunder stolta. Det är ett resultat av att vi så länge har varit ledande inom branschen – och det är precis vad du får om du kontakter din närmaste återförsäljare av Toro®-utrustning för mer information redan i dag.

Byggt för
HÅLLBARHET

	ProLine™	ProLine™	TurfMaster™
Modell	22291	22293	22205TE
Motor	Kawasaki, 179 cc 4-takts, FJ180V	Kawasaki, 179 cc 4-takts, FJ180V	Kawasaki, 179 cc 4-takts, FJ180V
Bränsle	Bensin / 1,8 l	Bensin / 3,8 l	Bensin / 3,8 l
Klippbredd	53 cm	53 cm	76 cm
Knivbromsokoppling	-	Standard	Standard
Kapacitet	Återvinning och uppsamling	Återvinning och uppsamling	Återvinning/upsamling/sidoutkast
Drivning	Fast hastighet	Tre hastigheter	Fast hastighet



ProLine™
(22291)

ProLine™
(22293)

TurfMaster™

Båda dessa modeller har motorer för kommersiellt bruk och däck med upp till 6 mm gjuten aluminium, vilket ger utmärkt återvinnings- och uppsamlingsprestanda i en enda enhet. Låg vibration vid händer/ armar innebär ökad produktivitet. ProLine-klipparen av modell 22291 är framtagna för att ge konsekvent ööverträffad prestanda på lång sikt. För optimal prestanda och produktivitet ska du välja den nya ProLine-klipparen modell 22293 som har en underhållsfri transmission med tre hastigheter, knivbromsokoppling, motorskydd i robust stål, medplattor i stål på däck, knivtallrik och mer.

(Fullständig information finns i bruksanvisningen.)

Denna TurfMaster™ ökar omedelbart användarens produktivitet med det 76 cm breda däck och det unika klippsystemet med dubbla knivar. Systemet ger en utmärkt klippkvalitet vid både återvinning, insamling och sidoutkastning. Med denna TurfMaster förkortar du klipptiden med upp till 40 % jämfört med en 53 cm bred klippare.



Mellanstora hydraul- och växelmodeller

GrandStand™

Det går lätt att lära sig att använda den robusta och tillförlitliga Toro® T-Bar-styrningen, och Toro® TURBO FORCE®-klippenheterna och Recycler-mullningssatserna ger en enastående klippkvalitet. Toros mellanstora gräsklippare är lätta och bekväma att använda, och ger hög produktivitet och prestanda.

Toro® GrandStand ger förbättrad förarkomfort, enastående hjuldrivning och manövrering samt ett mycket imponerande slutresultat efter klippning och tar innovationerna för åkgräsklippare till en ny nivå. Den kompakta storleken gör att klipparen klarar grindhål och små utrymmen.

	MELLANSTOR, HYDRAULISK	MELLANSTOR, VÄXEL	MELLANSTOR, HYDRAULISK	GRANDSTAND™	GRANDSTAND™	GRANDSTAND™
Modell	30069	30070	30071	74534TE	74536TE	74504TE
Motor	Kawasaki®, 603 cc 4-takts, OHV V-Twin, FS541V	Kawasaki®, 603 cc 4-takts, luftkyld OHV V-Twin, FS481V	Kawasaki®, 603 cc 4-takts, luftkyld OHV V-Twin, FS481V	Kawasaki®, 603 cc 4-takts, luftkyld OHV V-Twin, FS541V	Kawasaki®, 603 cc 4-takts, luftkyld OHV V-Twin, FS541V	Kawasaki®, 726 cc 4-takts, luftkyld OHV V-Twin, FX-691
Bränsle/kapacitet	Bensin / 19 l	Bensin / 18 l	Bensin / 18 l	Bensin / 29,5 l	Bensin / 29,5 l	Bensin / 40 l
Klippbredd	82 cm, 91 cm, 122 cm	91 cm	91 cm	91 cm	102 cm	122 cm
Klipphastighet	Framåt: 0–10 km/h Bakåt: 3,5 km/h	Framåt: 0–7,5 km/h Bakåt: 3,7 km/h	Framåt: 0–8 km/h Bakåt: 3,2 km/h	0–10 km/h	0–8 km/h	0–16 km/h
Drivning	Twin Hydro-gear	5 hastigheter, med backväxel	Twin Hydro-gear	Separata pumpar och hjulmotorer	Separata pumpar och hjulmotorer	Separata pumpar och hjulmotorer
Typer av klippenheter	Bakutkast 82 cm/91 cm/122 cm Slagtillbehör	91 cm – Recycling-sats	91 cm – Recycling-sats	91 cm – Recycling-sats	102 cm – Recycling-sats	102 cm – Recycling-sats



HoverPro™ – idealisk för kuperade områden och sluttningar

HoverPro™-sortimentet är den perfekta lösningen för klippning i områden där hjulförsedda klippare ger ett dåligt resultat eller helt enkelt inte kommer åt. HoverPro™-klipparna är lämpliga för alla terrängar, men utmärker sig verkligen på kuperat underlag och i branta sluttningar, så att denna typ av områden kan skötas säkert och effektivt, även sluttningar på upp till 45 grader (förutom 02600 = 25°). HoverPros utmärkta svävningsförmåga kombinerat med avsaknaden av hjul minimerar risken för att klipparen ska åka av gräskanten (vilket orsakar skador på gräset och kanterna), och gör den till det perfekta valet för skötsel av områden kring rabatter och golfbunkrar.

INNOVATION
Byggt för

	HoverPro™ 400	HoverPro™ 450	HoverPro™ 500	HoverPro™ 550
Modell	02615	02610	02604	02606
Klippbredd	40 cm	46 cm	51 cm	53 cm
Motor	Honda® GXV57	Honda GCV160	Honda GCV160	Honda GCV160
Kapacitet	57 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Klippsystem	Nylonlina	Nylonlina	Metallkniv	Metallkniv
Klipphöjd	18–30 mm	18–30 mm	16–34 mm	16–34 mm



HoverPro™-serien

Toro® HoverPro är perfekt för att underhålla gräs på branta sluttningar, snäva unduleringar och områden nära vatten eller bunkerkanter. HoverPro kan köras i upp till 45° och är en riktigt mångsidig lösning för att underhålla svår terräng. Det lätta avtrycket gör HoverPro lätt att köra medan den robusta konstruktionen garanterar flera års kvalitetsklippning.

Klippsystem

Nylonlina –
(HoverPro 400 och 450)



Kniv i stål –
(HoverPro 500 och 550)



Extra tillbehör

Höjningssats

Skrivas enkelt fast i det befintliga däck och ökar klipphöjden med 35 mm (endast 02600/02602).



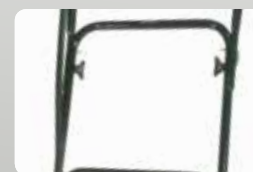
Transporthjul

Gör det enklare att flytta maskinen till och från klippområdena (ej 02615).



Hjul till förlängningshandtagen

Gör det ännu enklare att arbeta på sluttningar eller svåråtkomliga platser (ej 02615).



ProStripe™ 560

Toro ProStripe™ 560 är utformad för att ge perfekt klippning och ett elegant randigt mönster på alla gräsområden. Det perfekta valet för symmetrisk klippning runt paviljonger och klubbhus. Golfställningar är inga problem för den här högkvalitativa och mångsidiga klipparen.



TORO-INNOVATION

Den unika delade bakre rullen med integrerad differential gör att du kan göra snäva vändningar med liten risk för att gräset skadas.



Randfinish



Kan köras i upp till 45 graders lutning



ProStripe™ 560	
Modell	02656
Motor	Briggs & Stratton®-bensinmotor i 850-serien av kommersiell standard med ReadyStart™
Behållarens volym	70 liter
Klippbredd	56 cm
Klipphöjd	13–60 mm
Klippfartighet	4,4 km/h

KLIPPARE MED NOLLSVÄNGRADIE



Toro® Z Master®-serien

Toro® Z Master Professional 6000-serien utgör nästa generation av Toro-gräsklippare med nollsvängradie. Allting i den här serien har utvecklats med den grönyteansvarige i åtanke. Det är teknik som har gjort Z Master®-klipparen för kommersiellt bruk ännu bättre. Toro® Z Master® Professional 7000-serien klarar krävande uppgifter. Står du inför krävande klippförhållanden som vanliga bensindrivna klippare skulle få kämpa med! Välj bland följsamma, vätskekylda dieselmotorer med högt vridmoment för olika gräsbearbetningskrav.

PRODUKTIVITET
Byggt för

TORO-INNOVATION

TURBO FORCE®-klippenhetsstommarna är helt konstruerade i 4,5 mm tjockt stål – ovanpå, framtill, baktill och på sidorna. Klipparna tillverkas av hållfast stål, som är 31 % starkare än det vanliga 4,5 mm-stålet som finns i handeln och som används i andra klippenheter. Toro kombinerar robusthet med precision genom att använda 6 mm tjocka böjningsresistenta knivar, massiva spindelenheter, en gummiutkastare och en robust bullnose-stötdämpare framtill. Finjustera prestandan och anpassa klipparen till rådande förhållanden så att du får en klippning av hög kvalitet och ett snyggt slutresultat. Recycler®-tillvalssats finns tillgänglig.





**Z Master® Commercial
2000-serien**

Grönyteansvariga litar på Z Master® Commercial 2000-seriens klippare med nollsvängradie för kommersiellt bruk som ger fantastiskt värde för pengarna. De är konstruerade för att vara produktiva med en rad egenskaper som ett bekvämt, specialutformat säte, hjälppedal för klippenhetslyft som standard samt TURBO FORCE®-klippdäck.



**Z Master® Professional
6000-serien**

Toro Z Master® Professional 6000-serien är nästa generation av åkrasklippare med nollsvängradie. Med hjälp av branschledande funktioner för högre prestanda som TURBO FORCE®-klippeteknik och de tuffaste spindelenheterna, har Toro® lyckats förbättra komforten och åstadkomma bättre hjuldrivning och kontroll. De har en låg tyngdpunkt som ger bättre stabilitet och bättre körförmåga på sluttningar.



**Z Master® Professional
7000-serien**

Klipparna i Z Master® Professional 7000-serien är höjdpunkten i Z Master®-kollektionen. Smidiga Z Master®-klippare i fullstorlek med de revolutionerande TURBO FORCE®-klippenheterna för oöverträffad klippkvalitet och hållbarhet.

**Z Master® Professional
8000-serien**

8000-serien är det rätta valet för program som kräver gräsuppsamling. Med hastigheter på upp till 11 km/h genomför 8000-serien den perfekta klippningen på kortare tid. Med bakutkastsdäcket kan du klippa på vardera sidan utan att skräpa ned blomrabatter och gångvägar.



Z Master® Commercial 2000-serien

Modell	74142TE
Motor	Kawasaki® FX691V 15,3 kW (20,5 hk)
Bränsle/kapacitet	Bensin / 30,3 l
Klippbredd	122 cm
Klippenhet	TURBO FORCE-sidoutkastare
Klipphastighet	0–13 km/h

Z Master® Professional 6000-serien

Modell	74902TE	74919TE	74925TE	74942TE
Motor	Kawasaki® FX651V 726 cc	Kawasaki® FX691V 726 cc	Kawasaki® FX801V 852 cc	Kawasaki® FX801V 852 cc
Bränsle/kapacitet	Bensin / 45 l	Bensin / 45 l	Bensin / 45 l	Bensin / 45 l
Klippbredd	122 cm	132 cm	152 cm	152 cm
Klippenhet	TURBO FORCE-sidoutkastare	TURBO FORCE-sidoutkastare	TURBO FORCE-sidoutkastare	TURBO FORCE-bakutkastare
Klipphastighet (framåt/bakåt)	0–16 km/h	0–18,5 km/h	0–18,5 km/h	0–18,5 km/h

Z Master® Professional 7000-serien

Direct Collect 8000-serien

Modell	74279TE	74264TE	74265TE	74311TE
Motor	Kubota® 16,6 kW (23 hk)	Kubota 16,6 kW (23 hk)	Kubota 16,6 kW (23 hk)	Kohler 15,2 kW (20,5 hk)
Bränsle/kapacitet	Diesel / 45 l	Diesel / 45 l	Diesel / 45 l	Bensin / 28 l
Klippbredd	132 cm	132 cm	152 cm	122 cm
Klippenhet	Bakutkast	TURBO FORCE-sidoutkastare	TURBO FORCE-sidoutkastare	Bakutkast för kommersiellt bruk
Klipphastighet	0–18 km/h	0–18 km/h	0–18 km/h	0–8 km/h

ROTORKLIPPARE



Toro Groundsmaster®

Toro® Groundsmaster® rotorklippare utgör grunden för underhåll och skötsel av ett område. De får ingen semester utan används året om till gräsklippning, lövblåsning och snöröjning. Varje del av Groundsmaster®, från klippdäcket i svetsat 7 gauge-stål till den superpålittliga Kubota®-dieselmotorn och marknadens tuffaste spindlar, är tillverkad för att klara de tuffaste förhållanden.

Byggt för
INNOVATION

Toros höglyfts-system för uppsamling

Med det här nya och kraftfulla uppsamlingssystemet med hydraullyft och hela 1 000 liters uppsamlingskapacitet får du ytterligare flexibilitet. Det uppsamlade gräsklipppet kan enkelt tömmas direkt i ett arbetsfordon.



Se animeringen om det höglyfts-systemet för uppsamling om du vill ha mer information



Bara med Toro: få flexibilitet och oöverträffad manövrerbarhet. Genom att erbjuda ett stort utbud tillbehör för olika användningsområden ger det centralmonterade däck på 2,54 m ordet produktivitet en helt ny innebörd, utan att kompromissa med förarens sikt eller komfort.



Groundsmaster® 7200/7210

Groundsmaster® 7200 drivs av en Kubota®-dieselmotor på 20,9 kW (28 hk) medan Groundsmaster 7210 drivs av en Kubota®-turbodieselmotor på 26,1 kW (35 hk). Båda har fyra tillgängliga klippdäckskonfigurationer. Styrningen med nollradie ökar klippproduktiviteten och manövrerbarheten runt träd och andra hinder.

Groundsmaster® 7200/7210 Polar Trac™-system

Förvandla Groundsmaster® 7200/7210 till en kraftfull snörojningsmaskin på mindre än 4 timmar. Det patentsökta Polar Trac™-systemet är redo för alla vinterförhållanden med sin uppvärmda förarhytt, innovativa gummilardrivsystem och snabbanslutning av tillbehör.

Groundsmaster® 3280-D

De kompakta rotorklipparna ger imponerande manövrerbarhet, enastående prestanda och kvalitetsklippning samt mycket mångsidiga maskiner med olika klippdäck och tillbehör.



Groundsmaster® 3400

I de här ledande rotorklipparna kombineras styrka, prestanda och pålitlighet. Fler funktioner för snabbt och enkelt underhåll kan minska driftstoppstiden. En vädertålig störtbåge skyddar föraren och finns som tillval för komfort och ökad produktivitet.

Groundsmaster® 360

Groundsmaster 360 sätter en helt ny standard vad gäller gräsklippning. Den revolutionerande fyrhjulsstyrningen Quad-Steer maximerar produktiviteten. Klarar att köra i uppforsbackar utan att slira. Kan svänga 180° utan att skada gräsmattan. Gör snäva svängar eller klipp längs med sluttningar med total körkomfort. Spara tid utan att göra avkall på kvaliteten med intuitiv styrning och ojämförlig manövrerbarhet.

Recycler® Groundsmaster® 360

183 cm Guardian® Recycler®-däcket har utrustats med ett patenterat vertikalt utkastningssystem som tvingar det klippta gräset att skäras av om och om igen. Andra däck som erbjuds inkluderar 183 cm bakre sidutkastdäck för högt eller tjockt gräs. Även 183 cm sidoutkastdäck finns tillgängligt.

	GM7200/7210	GM3280-D	GM3400	GM360
Modell	30495 / 30487	30344 / 30345	30651	2-hjulsdrift/4-hjulsdrift/4-hjulsdrift + hytt 31230/31223/31222
Motor	Kubota® 18,6 kW (24,8 hk)/ 26,1 kW (35 hk)	Kubota 18,5 kW (24,8 hk)	Kubota V1505 26,5 kW (35,5 hk)	Kubota V1505 26,8 kW (36 hk)
Bränsle/kapacitet	Diesel / 51,1 Liter	Diesel / 51,1 Liter	Diesel / 51,1 Liter	Diesel / 51,1 Liter
Klippbredd	152 cm/157 cm/183 cm/254 cm	152 cm/157 cm/183 cm	157 cm/183 cm	152 cm, 157 cm, 183 cm, 254 cm
Klipphastighet	2,2–2,6 hektar/h**	2,2–2,6–3,6 hektar/h*	2,2–2,6–3,6 hektar/h*	2,2–2,6–3,6 hektar/h**
Drivning	2-hjulsdrift	2-hjulsdrift/4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	2-hjulsdrift/4-hjulsdrift
Hastighet	0–20 km/h	0–20 km/h	0–20 km/h	0–22,5 km/h

*Antagen klippastighet på 8 km/h. Faktiska klippastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.

**Antagen klippastighet på 14 km/h. Faktiska klippastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.

ROTORKLIPPARE



Toro Groundsmaster® för stora ytor

Groundsmaster®-rotorklipparna för stora ytor är den standard som alla andra klippare jämförs med. Med klippbredder på upp till 488 cm kan du klippa en hektar gräs på mindre än åtta minuter. De stora, kraftiga och svetsade klippenheterna garanterar lång livslängd och stor investeringsavkastning. Trots sitt robusta utseende är klipparna förvånansvärt smidiga och har en liten svängradie för ojämförlig manövreringsbarhet och mer produktiv trimning.

Byggt för
INNOVATION

	GM4000-D/4010-D	GM4100-D/4110-D	GM5900/5910	
Modell	30605/30609/30635/30636	30604/30608/30643/30644	31698 / 31599TE CAB	
Motor	30605 & 30635: Yanmar® 4TNV84T 30609 & 30636: Yanmar 4TNV86CT	30604 & 30643: Yanmar 4TNV84T 30608 & 30644: Yanmar 4TNV86CT	Yanmar 53,7 kW (72 hk)	Cummins® 73,8 kW (99 hk)
Bränsle	30605 & 30635: Diesel; 30609 och 30636: Ultra-low Sulfur Diesel (< 15 ppm)	30602, 30604, 30447 & 30449: Diesel; 30606 och 30608: Ultra-low Sulfur Diesel (< 15 ppm)	Diesel	
Klippbredd	346 cm	323 cm	145 cm – 488 cm	
Klipphastighet	4,3 hektar/h*	4,0 hektar/h*	8,4 hektar/h*	
Drivning	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	

SMART POWER



Groundsmaster® 4100-D

Den här innovativa rotorklipparen har ett frontmonterat klippdäck för bästa möjliga sikt och oöverträffad produktivitet. Utmärkt trimningskapacitet som gör det enkelt att manövrera runt hinder. Du kan klippa i en hel cirkel och klippa ett randigt mönster utan att något gräs lämnas kvar. Med det patenterade drivsystemet kan du lita på klippningen, även på kullar och vått gräs.

SMART POWER



Groundsmaster® 4000-D

Ger kraft där det behövs mest – för att klippa gräs oavsett hur svåra förhållandena än är. Med Smart Power™-teknik, högt motormoment och patenterat effektivt däckdrivningssystem är dessa klippare byggda för produktivitet.



Hytt – Groundsmaster® 4010-D/4110-D

Har ett tak med låg profil och full klimatstyrning. Denna säkerhetshytt har ett komplett vältskydd och ett trycksatt luftfiltreringssystem som håller damm och smuts borta. Med full luftåtervinning i hytten och fem luftintag.



Se animationen
om den hytten

SMART POWER



Groundsmaster® 5900-D/5910-D

Den roterande klipparen för stora ytor ger en produktivitet på 4,9 m men är fortfarande mycket exakt i rörelserna. Den här hållbara och beprövade klipparen kan klippa upp till 8,4 hektar per timme och trimma i en cirkel på mindre än 18 grader runt träd. De tre oberoende bakutkastarklippenheterna går snabbt att höja och sänka under användning.



TORO-INNOVATION

Oavsett om du är en oerfaren användare eller en kunnig förare gör funktionen Smart Power att du kan uppnå maximal produktivitet med förbättrad bränsleeffektivitet genom att hindra maskinen från att sakta ned under tunga klippningsförhållanden. Funktionen gör att knivarna körs i optimal hastighet under alla förhållanden genom att automatiskt anpassa hjuldrivningen för att ge mer kraft till knivarna vid behov.



Se en beskrivning av
SMART POWER



Toro Groundsmaster® Contour

Toro Groundsmaster®-konturrotorklipparen ger snygg gräsrandning på sportanläggningen. De flytande Contour™ Plus-klippenheterna ger överlägsen klippning och snyggt klippresultat samtidigt som de är enkla att underhålla. Med olika produkter på klippbredder från 173 cm till 3,8 m har Toro en Groundsmaster®-konturrotorklippare för alla olika behov.

Byggt för
PRODUKTIVITET

TORO-INNOVATION

SmartCool



Med vårt exklusiva SmartCool™-system kan du minska avbrotten. Innan överhettning sker ändrar SmartCool för en kort stund luftriktning på kylarfläkten och blåser bort skräp och beläggningar från luftinstagsgallren. Toros innovativa SmartCool™-system i kombination med regelbundet underhåll av kylsystemet håller maskinerna igång och gör dem produktiva.





Groundsmaster® 3500-D Sidewinder

Den här revolutionerande rotorklipparen med tre klippenheter (klippbredd på 173 cm) har utformats för överlägsen klippstanda. Den flytande Contour™ Plus-klippenheten gör att det går att klippa ojämn terräng utan avskalningsrisk. Den kraftiga Kubota®-turbodieselmotorn på 26,1 kW (35 hk) och det exklusiva drivsystemet Series/Parallel klarar klippjobbet snabbt.



Groundsmaster® 3505-D

Tre oberoende Contour Plus-klippenheter på 69 cm ger rotorklipparen överlägsen prestanda, och klipper så kort som 19 mm. Utformningen inbegriper fullständiga däckrullar som ger finklippning och en snygg randeffekt på sportanläggningen. Med den produktiva klippbredden på 183 cm kan du randklippa fotbollsplaner eller andra planer upp till 20 minuter snabbare.



Groundsmaster® 4300

Groundsmaster® 4300 (229 cm klippbredd) har ett lätt avtryck och CrossTrax™-fyrhjulsdraft för överlägsen körförmåga uppför sluttningar. Var och en av de fem Contour Plus-klippenheterna följer marken för en jämn klippning i ojämn terräng.



Groundsmaster® 4500-D/4700-D

Toro® Groundsmaster® 4500-D (klippbredd på 277 cm) och 4700-D (klippbredd på 381 cm) förenar både kraftfull produktivitet och förfinade resultat på ett aldrig tidigare skådat sätt. Med en kraftfull turbodieselmotor under huven och Contour Plus-teknik i klippenheterna, uppnår du en klippkvalitet som du annars endast får med mindre trimklippare.

	GM3500-D	GM3505-D	GM4300	GM4500-D	GM4700-D
Modell	30839	30849	30853	30873/30881	30874/30882
Motor	Kubota 26,1 kW (35 hk)	Kubota 18,5 kW (24,8 hk)	Kubota V1505-T-E3B 32,8 kW (44 hk)	30881: Yanmar® 4TNV86CT 30873: Yanmar 4TNV84T	30882: Yanmar 4TNV86CT 30874: Yanmar 4TNV84T
Bränsle	Diesel	Diesel	Diesel	30873: Diesel; 30881: Ultra-low Sulfur Diesel (< 15 ppm)	30874: Diesel; 30882: Ultra-low Sulfur Diesel (< 15 ppm)
Klippbredd	173 cm	183 cm	229 cm	277 cm	381 cm
Klipphastighet	1,7 hektar/h	1,7 hektar/h	2,2 hektar/h	3,1 hektar/h	4,3 hektar/h
Drivning	3-hjulsdrift	2-hjulsdrift	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning.

CYLINDERKLIPPARE



Toro Reelmaster®

Cylinderklipparna från Toro® är konstruerade för att ge den prestanda och kvalitet som du förväntar dig från Toro®. Utformad för mindre vikt, bättre klippprestanda, bättre förarkomfort och enklare underhåll. Allt detta i kombination med Toros revolutionerande klippenheter med dubbel precisionsinställning (DPA) ger dig möjligheten att uppnå den klippkvalitet som du vill ha med en överkomlig underhållsfrekvens.

PRODUKTIVITET
Byggt för

	RM3100	RM3550-D	RM7000-D
Modell	03170/03171	03910	03781
Motor	Kubota® 16,0 kW (21,5 hk)	Kubota 18,5 kW (24,8 hk)	Yanmar 41 kW (55 hk)
Bränsle	Diesel	Diesel	Diesel
Klippbredd	183 cm/216 cm	208 cm	307 cm
Klipphöjd	6–63,5 mm	6–25 mm**	6–63,5 mm
Klipphastighet	0–10 km/h	0–11 km/h	0–11 km/h
Transmission	Trehjulsdrift	Series/Parallel-trehjulsdrift	4-hjulsdrift



Reelmaster® 3100-D Sidewinder

Den enda cylinderklipparen med Sidewinder®-teknik som skjuter klippenheterna från sida till sida under driften så att områden som andra klippare inte kommer åt kan bearbetas.



Reelmaster® 3550-D

Reelmaster 3550-D svävar lätt över konturerna på idrottsfälten. Med en produktiv klippbredd på 208 cm, släta däck, den överlägsna drivningen hos Serie/Parallell-trehjulsdriftssystemet och en vikt på mindre än 907 kg* är Reelmaster® 3550-D utformad för att göra ett stort intryck utan att lämna avtryck.

* Bruttofordonsvikt för standardkonfigurering, inklusive klippenheter på 46 cm, utan några tillvalstillbehör.



Reelmaster® 7000-D

Reelmaster® 7000-D är en flerfunktionell och slitstark cylindergräsklippare som har utformats för produktivitet och prestanda i de tuffaste förhållandena. DPA-klippenheterna klipper gräset och sparar tid med sin enkla inställning och långtidsverkande justeringar. Yanmar-dieselmotorn på 41 kW (55 hk), cylindermotorerna med högt vridmoment och SmartCool™-fläkten som automatiskt ändrar blåsriktningen tillsammans med en klippbredd på 307 cm garanterar att den här gräsklipparen har allt – prestanda, produktivitet och överlägset slutresultat.



TORO-INNOVATION

Toros EdgeMax™-underkniv har utrustats med en verktygssats i hårdat stål som maximerar eggens skärpa och livslängd så att den håller upp till tre gånger längre än underknivar av standardkvalitet. Den innovativa utformningen minskar kostnaden för underhållet och antalet underhållstillfällen markant under cylinderns livslängd.



CYLINDERKLIPPARE OCH SLAGKLIPPARE FÖR STORA YTOR



Slitstarka cylinderklippare från Toro®

Sortimentet med slitstarka cylindergräsklippare från Toro® är utformade för att ge den hållbarhet och prestanda som förknippas med Groundsmaster®-produkter, men i ett cylindergräsklipparutförande. Med ett stort sortiment av tillgängliga modeller som alla har olika prestanda och produktivitet samt ett stort utbud av klipparenheter och tillbehör som ger dig möjlighet att finjustera ditt val så att det uppfyller dina behov – från känsliga gräsytor till omfattande klippning av allmänna ytor – ger dessa klippare dig den kvalitet och prestanda du önskar.

Byggt för
PRODUKTIVITET

TORO-INNOVATION

Mk3-klippenheten finns på Toros slitstarka cylinderklippare. Utformningen och konstruktionen har utvecklats under många år genom en detaljerad förståelse för den kommersiella klippmiljön och har en mer aggressiv knivvinkel med ökade kontaktpunkter med underkniven, vilket ger mer balanserat och jämnt slitage på cylindern och ööverträffad stöttålighet i jämförelse med golfspecifika cylindrar.

Den finns tillgänglig med 200 mm och 250 mm med flera olika knivalternativ från fyra till tio blad* och klipper känsliga gräsområden som golf fairways eller poloarenor samt kompakt packade och överväxta allmänna gräsområden. Klipningsförhållanden som är mer typiska för rotorklippare är inget problem för dessa klippenheter som ger ett förstklassigt, rotorklipparliknande resultat.

*Cylindrar med tio blad är endast tillgängliga i 200 mm diameter.





CT2240 – kompakt trippelklippare LT3340 – slitstark trippelklippare

T4240 – slitstark klippare med 5 enheter

Den kompakta cylinderklipparen CT2240 är utformad för att fungera i områden med begränsad åtkomst eller begränsad manövrerbarhet. Den levereras med en fyrhjulsdreven transmission som standard, oberoende knivhuvudsdrift och ett stort utbud av klippcylinderalternativ. Den har även en varierbar klippbredd på 76 till 212 cm som alltid garanterar optimal produktivitet.

LT3340 är utformad för att uppfylla de strängaste kraven och ger den perfekta kombinationen av hållbarhet, produktivitet och styrka för att säkerställa effektivt och högkvalitativt gräsunderhåll. En kraftig dieselmotor på 26,5 kW och oberoende lyftreglage för klippenheten. LT3340 kan användas med cylindrar på både 200 mm och 250 mm i diameter och erbjuder en perfekt lösning för cylinderklippning i tuffa förhållanden.

Cylinderklipparen är utformad för breda, krävande klippningar. T4240 låter föraren använda en av eller alla fem robusta klippenheter samtidigt, vilket ger en klippbredd på upp till 346 cm, vilket ger en oöverträffad nivå av mångsidighet och flexibilitet och passar både stora, öppna områden och trånga utrymmen. Utmärkt sikt åt alla håll från förarsätet möjliggör precisionsklippning fram till och runt hinder och hjälper till att skapa en säkrare och mer produktiv klippning – även när tillvalet hytt för alla vädertyper har monterats.



TM5490/7490 – cylinder med 5 och 7 enheter

NYA LT-F3000™ – slagklippare med tre enheter för kommersiellt bruk

Maximera investeringen! Om du ändå investerar i en traktor – varför inte låta investeringen fungera ännu smartare? Vi erbjuder den perfekta lösningen till mycket effektiv traktordragen klippning. Den finns tillgänglig antingen som TM5490 eller TM7490 med fem eller sju oberoende ledande klippenheter och flera cylinderalternativ, ett förstklassigt resultat inom ett stort antal användningsområden, till exempel fairways, poloarenor, offentliga parker, idrottsplaner och skolor.

LT-F3000 är utformad för att möta de utmaningar som följer en begränsad budget och de ökande kraven att underhålla både kort och långt gräs. Den ger överlägsen produktivitet, lägre driftskostnader, enkelt underhåll och maximal användbarhet. Denna unika maskin är idealisk när du vill öka tiden mellan klippningarna samtidigt som du behåller ett förstklassigt klippresultat. Den är speciellt utformad för att spara både tid och pengar!

	CT2240	LT3340	T4240	LT-F3000
Modell	30654	30657	02750	30659
Motor	Kubota D1105 18,7 kW (25 hk)	Kubota V1505 26,5 kW (35,5 hk)	Kubota V2203, 35,3 kW (47,3 hk)	Kubota V1505T 33 kW (44,2 hk)
Bränsle	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Klippbredd	212 cm	212 cm	346 cm	212 cm
Klipphöjd	12–80 mm	12–80 mm	12–80 mm	20–75 mm
Klipphastighet	framåt: 0–22 km/h; bakåt: 11 km/h	framåt: 0–25 km/h; bakåt: 11 km/h	0–22,5 km/h; bakåt: 11 km/h	framåt: 0–25 km/h; bakåt: 11 km/h
Klipphastighet	2,0 hektar/timme	2,0 hektar/timme	3,2 hektar/timme	2,0 hektar/timme
Drivning	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift	4-hjulsdrift
TUV bekräftad	Ja	Ja	Ja	Ja
Klippenhet	Cylindrar 200 mm i diameter med 4, 6, 8 eller 10 knivar	Cylindrar 200 mm eller 250 mm i diameter med 4, 6, 8 eller 10 knivar		Sexton finklippande Tempest™- slagknivar per huvud

	TM5490	TM7490
Modell	02700	02701
Traktorkrav	min. 33,6 kW (45 hk) vid 540 v/min. för kraftuttaget	min. 52,2 kW (70 hk) vid 540 v/min. för kraftuttaget
Klipphöjd	12–80 mm	12–80 mm
Klipphastighet	3,3 hektar/timme	4,5 hektar/timme
Klippenhets- cylindrar	200 mm eller 250 mm i diameter med 4, 6, 8 eller 10 knivar	

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning



Multi Pro®-/Workman®-arbetsfordon

Grässprutning är en precisionsuppgift som kräver handlag, och som är mycket viktig för gräsmattans hälsa och utseende. Toro® möter utmaningen med sprutsystemen Multi Pro och Workman®. Växla från transport till sprutning på så lite som 30 minuter. Få mer arbete gjort med det hårdast arbetande arbetsfordonet på marknaden. Toro® Workman®-arbetsfordonen ger enastående effekt, lastkapacitet, mångsidighet och pålitlighet. Förbättra din investeringsavkastning med styrkan och kvaliteten hos en Workman®.

INNOVATION
Byggt för

TORO-INNOVATION

Träd, bänkar och andra föremål är ingen match för den kraftiga ramputförningen på Multi Pro. Den förstärkta triangelramen skyddar spjelmunstyckena från direkt påverkan. I kombination med påkörningsskyddet på rampen utgör den det ultimata skyddet mot oförutsedda kollisioner.

	Workman® MD	Workman® MDX	Workman® MDX-D	Workman® MDE	Workman® HD-serien
Modell	07266TC	07273TC/07235TC	07259TC/07236TC	07299TC	07384TC, 07385TC, 07386TC, 07387TC, 02790TC
Motor	Yamaha® 357 cc 8,9 kW (12 hk)	Briggs & Stratton® 480 cc, 10,4 kW (14 hk)	Kubota® 599 cc 14,2 kW (19 hk)	48 V DC-motor med extern fläkt	24,2, 18,5, 20,9, 24,2, 18,5 kW (32,5, 24,8, 28, 32,5, 24,8 hk)
Bränsle	Bensin	Bensin	Diesel	Åtta T145-batterier på 6 V	Diesel eller bensin
Total kapacitet	567 kg	750 kg	750 kg	545 kg	1 252–1 364 kg
Bogseringskapacitet	363 kg med dragkrok för tung last	545 kg med dragkrok för tung last	545 kg med dragkrok för tung last	363 kg med dragkrok för tung last	1 587 kg med släpvagnsbroms


Multi Pro® WM

Har en tank på 757 l som monteras på Workman® HD-arbetsfordonet.

Multi Pro® 1750

Sprutorna är utrustade med en kolmembranpump som är proportionellt kopplad till fordonets hastighet och gör att spridningen blir jämn oavsett hastighet.

Multi Pro® 5800-D

Toro® Multi Pro® 5800 kombinerar avancerad spruteteknik och innovation med optimerad prestandaprecision, intensiv omrörning och snabbare svarstider för precis sprutning. De produktiva verktygen och tillbehören sparar tid och pengar genom att förenkla sprutarbetet, vilket sparar in på arbets- och kemikaliekostnaderna.

	Multi Pro® WM	Multi Pro® 1750	Multi Pro® 5800-D
Modell	41240	41188	41593
Tank	757 liter	662 liter	1136 liter
Ramp	564 cm, 3 sektioner	564 cm, 3 sektioner	564 cm, 3 sektioner


Workman® MD/MDX/MDX-D/MDE-serien

Uppnå bättre produktivitet och upplev optimal förarkomfort med SRQ™ (Superior Ride Quality) och den största utrustningskapaciteten för den här arbetsfordonsklassen.

Workman® HD/HDX/HDX-D-serien

Med överträffad arbetskapacitet och utrustningskapacitet på upp till 1 364 kg och bogseringskapacitet på 1 587 kg klarar du de mest krävande uppgifter.

Workman® GTX-D-serien

Workman GTX är ett anläggnings- och gräskombifordon. Det är det mest mångsidiga, praktiska och bekväma arbetsfordonet i klassen tack vare dess ökade effekt, förbättrade styrning och exklusiva fjädrings- och bromssystem. Workman GTX är bensin- eller eldrivet och har mer än 300 konfigureringsalternativ.

	Workman® GTX	Workman® GTX
Modell	07130	07131
Motor	Toro 357 cc 8,9 kW (12 hk)	Briggs & Stratton® 480 cc, 10,4 kW (14 hk)
Bränsle	Bensin	Bensin
Total kapacitet	544 kg	544 kg
Bogseringskapacitet	454 kg med dragkrok för tung last	454 kg med dragkrok för tung last

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning



Gräsmattsberedning

Toros omfattande sortiment klarar allt från lätt toppdressing till tung och krävande materialhantering.

Byggt för
INNOVATION

TORO-INNOVATION

Trådlös fjärrdrift – Den trådlösa styrenheten möjliggör justeringar i realtid för ProPass 200 och MH-400 så att du snabbt kan ändra inställningar och lagra inställningar för framtida bruk. Basmodellen har en trådbunden styrenhet.




ProPass 200

Toppdressingenheter med spridningsfunktion ger mångsidig användning vid allt från ultralätt spridning till krävande fyllning av luftningshål. ProPass 200 ger exakta spridningsmönster från första körningen. Det finns både bogseringsversioner och bäddmonterade versioner.

MH-400

Stor kapacitet och prestanda ger mångsidighet. Transportbandet är idealiskt vid nybyggnation av bunkrar och greener, återskapande av körbanor, påföring av mull och mycket annat. Montera en dubbelspridare för toppdressing på stora områden.


Topdresser 2500

Topdresser 2500 har en behållarkapacitet på 700 liter och en toppdressinghastighet på 13 km/h för maximal prestanda och effekt även vid de mest krävande toppdressingjobben. Drivningen på alla hjul ger jämn appliceringshastighet i ojämn terräng.

	ProPass 200	MH-400
Modell	44701/44751	44931/44954
Behållarens kapacitet	540 l (struken), 710 l (rågad)	3060 liter
Reglage	Standard eller elektroniska trådlösa	Standard eller elektroniska trådlösa
Lastkapacitet	905 kg	5 353 kg

	Topdresser 2500
Modell	44507
Drivning	Markdriven, fristående hydraulik
Behållarens kapacitet	698 liter
Arbetsbredd	152 cm
Arbets hastighet	13 km/h

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning



Gräsmattsbearbetning

Ett heltäckande bearbningsprogram som inkluderar luftning och toppdressing är avgörande för underhåll av vackert, friskt gräs. Men ibland sitter skönheten bara på ytan. Genuin friskhet och vigör kräver arbete under ytskiktet, genom hela jordprofilen. Oavsett mål har Toro® en komplett uppsättning innovativa lösningar som hjälper grönyteansvariga att hantera bearbningsbehoven.

PRODUKTIVITET
Byggt för

	ProCore-processor	PC 648	PC 864	PC 1298
Modell	09749	09200	09715	09716
Kraftbehov	23,1 kW (31 hk)	Motor på 17,2 kW (23 hk)	Traktor på 22,4 kW (30 hk)	Traktor på 33,6 kW (45 hk)
Arbets hastighet	0–8 km/h	1,2–2,4 km/h	0–4,2 km/h	0–4,2 km/h
Luftningsbredd	178 cm	122 cm	163 cm	249 cm
Luftningsdjup	-	Upp till 102 mm	Upp till 127 mm	Upp till 127 mm

	PC SR48	PC SR54/PC SR54-S	PC SR70/PC SR70-S	PC SR72	PC SR75HD
Modell	09930	09931/09932	09933/09934	09935	09936
Kraftbehov	Traktor på 18,6 kW (25 hk)	Traktor på 13,4 kW (18 hk)	Traktor på 26,1 kW (35 hk)	Traktor på 33,6 kW (45 hk)	Traktor på 41,0 kW (55+ hk)
Arbets hastighet	1,3–2,1 km/h	2,4–4,0 km/h	2,4–4,0 km/h	1,3–2,4 km/h	1,3–2,4 km/h
Luftningsbredd	122 cm	137 cm	185 cm	183 cm	198 cm
Luftningsdjup	Upp till 356 mm	Upp till 254 mm	Upp till 254 mm	Upp till 406 mm	Upp till 406 mm

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning



ProCore®-processor

Den patentsökta innovationen för håpluggar tar upp, bearbetar och sprider håpluggarna efter luftningen i ett och samma moment. Det ger mindre arbetstid och gör banan klar för spel snabbare än med någon annan metod.



ProCore® SR-seriens luftare med djupgående luftarpinnar

ProCore® SR-seriens luftare med djupgående luftarpinnar är det optimala valet om du vill ha prestanda och kvalitet. ProCore® SR-serien har en hydraulisk djupjustering som gör att föraren kan ändra håldjupet från förarsätet på traktorn, vilket ökar produktiviteten under luftningsarbetet.



ProCore® 648-luftare

Med en effektiv luftningsbredd på 122 cm ger ProCore 648 hög produktivitet och prestanda i en luftare av gåmodell.



ProCore® 864-/1298-luftare

Mjuk drift i kombination med luftningsbredder på 163 och 249 cm maximerar produktiviteten. De oberoende ledade luftningshuvudena på 1298 ger överlägsen markföljning och konsekventa håldjup.

TORO-INNOVATION

ProCore®s precisionsbalanserade luftningshuvud eliminerar hoppning, skakning och onödiga vibrationer. Det exklusiva systemet gör att ProCore® 648, 864 och 1298 har marknadens mjukaste drift.



UPPSAMLING OCH BLÅSAR



Gräsmattsbearbetning

Toro® har en lösning för alla områden, oavsett om du har problem med löv, kvistar, barr, gräsklipp eller andra organiska material. Toros uppsamlingsprodukter sparar tid och arbetskostnader genom att städning går fortare.

Byggd för
INNOVATION

TORO-INNOVATION

Den nya Pro Force™-lövblåsen levereras med en trådlös fjärrkontroll som förenklar körningen; det är bara att trycka på knapparna. Förutom att det går att justera munstyckets riktning och hastigheten medan maskinen bogseras, kan den trådlösa fjärrkontrollen även användas för bekväm start/avstängning.





Pro Sweep®

Snabbare än klassiska röjningsmetoder för uppsamling av hålpluggar och annat organiskt material. Borsthöjdsjusteringen passar många olika gräsmattsförhållanden.

	Pro Sweep®
Modell	07068
Kraftbehov	Traktor eller arbetsfordon på 18,6 kW (25 hk),* bogsferfordon krävs.
Sopbredd	132 cm
Behållarens kapacitet	762 liter



Pro Force™

Den här fristående, motordrivna blåsen kan kopplas som släp efter ett arbetsfordon eller flakmonteras. Den använder en högeffektiv turbin med branschledande lufttransport genom ett enda munstycke för blåsning av löv, kvistar, barr, gräsklipp eller annat skräp från gräsmattor och trottoarer.

	Pro Force™
Modell	44552
Kraftbehov	Motor på 18,3 kW (24,6 hk), bogsferfordon krävs.
Luftflöde	-
Fläkt diameter	36 cm

* Workman-fordonen kräver hydraulsatser med högt flöde.

** Med munstycke. Testerna har utförts i enlighet med ANSI/AMCA 210-07-standard för laboratorietester av fläktar för bedömning av deras certifierade aerodynamiska prestanda.

Fullständiga specifikationer finns i guiden för kommersiell utrustning.

Reservdelar och servicelösningar Engagerad support – enastående tillgänglighet

Oöverträffad kundsupport – Toro har ett omfattande nätverk av professionella fabriksutbildade återförsäljare som besitter den kunskap och utbildning och det engagemang som behövs för att din utrustning ska fungera optimalt. Din Toro-försäljare är marknadsledande inom support och tillgänglighet på delar, tack vare ett mycket omfattande lager och Toros branschledande uppfyllnadsgrad på 98 % för delar.

Nästa dag-leverans av delar – De flesta lokala distributörer kan leverera delar inom 24 timmar. Toro garanterar även leverans inom 48 timmar. Vi strävar obevekligen efter att du ska kunna återuppta arbetet så snart som möjligt, med lösningar som säkerställer den kvalitet och prestanda som du förväntar dig.

Konkurrenskraftiga priser – Vår målsättning är att erbjuda dig ett konkurrenskraftigt pris för den kvalitet och driftsäkerhet som du har vant dig vid att få från Toro.

Hitta snabbt svaren på vanliga frågor samt annan användbar information, som närmaste återförsäljare, sökning efter delar, produktregistrering, hämtbara bruksanvisningar, säkerhetsinformation, särskilda finansieringserbjudanden och interaktiva produkthandböcker.

Besök **www.toro.com**

Sinnesfrid – Originaldelar är det enda sättet att bibehålla kvaliteten på din produkt och skydda din garanti och investering.



Originaldelar från Toro – Använd originaldelar från Toro för att skydda din investering och bibehålla klipputrustningen i toppskick. Toros reservdelar har utformats exakt efter utrustningens tekniska specifikationer, så de är mycket driftsäkra. Använd enbart originaldelar från Toro så slipper du bekymmer.