

TORO

Count on it.

Groundsmaster® 3400
Slitstark rotorgräsklippare
med frontmonterat klippdäck



**Rotorgräsklippare med
frontmonterat klippdäck**



Groundsmaster® 3400

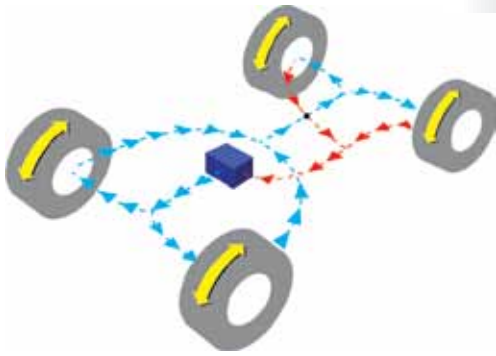
Styrka...prestanda...kvalitet och klippresultat är det som känner-tecknar nya Groundsmaster 3400.

- Robust rotorgräsklippare med fyrhjulsdraft och frontmonterat klippdäck
- 4-cylindrig Kubota-dieselmotor med 26,5 kW (35,5 hk)
- Klippbredd på 157 eller 183 cm
- 25,5 km/tim, transporthastighet
- Demonterbar säkerhetshytt med både AC och värme som tillval
- Kraftig bakaxel samt hög markfrigång vilket underlättar "trottoarklättring"



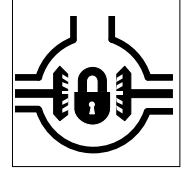
Nya Toro Groundsmaster 3400, vars föregångare var den populära Toro GM 3000-D, är nu här i en ny modern version. Toro GM 3400 är uppbyggd på beprövade komponenter och erfarenheter från Toros andra maskiner vilket garanterar hög kvalitet och livslängd.

Bra drivkraft



Med ett **fyrhjulsdrevet** hydrostatiskt transmissionssystem som driver enskilda hjulmotorer ger Groundsmaster 3400 enastående prestanda och effektivitet – ett förstklassigt klippresultat.

I sluttningar och vid sliriga förhållanden ger **differentialspärnsfunktionen** (tillval) föraren extra prestanda och stöd.



Gräsklipparlösningar som uppfyller dina behov

Med klippdäck på **157 eller 183 cm** kan Groundsmaster 3400 utrustas med Recycler® eller bakutkast.

Guardian® Recycler®-däcket har ett patenterat slutet klippsystem, där det klippta gräset mals om och om igen.

Klippdäcket med **bakutkast** tar sig igenom högt och tjockt gräs och sprider sedan ut gräsklipppet jämnt.



Den effektiva användningen av en enda hydraulisk klippmotor eliminerar behovet av kraftuttagsaxlar och växellådor – vilket minskar buller och slitage på delarna. Kraften distribueras av en enda slitstark kevlarförstärkt dubbelsidig B-rem för optimal och pålitlig kraftöverföring.

Användningen av hydrauldrift gör det även enkelt och snabbt att fästa en mängd hydrauliska redskap, t.ex. slaghack, borstvals mfl.

Utbytbara gummidämpare på klippdäckets sida både motverkar avskalning och skyddar vid kollisioner.



Bullnose-stötdämpare

Den unika bullnose-stötdämparen, som finns på alla Groundsmaster-produkter, minimerar utblåsningen av gräs och skräp och skyddar klippdäckets framkant från stötar så att det blir slitstarkt och **håller länge**. Framkanten är även upphöjd med 6 mm så att gräset ställer sig upp, vilket ger ett bättre klippresultat.



Tål tuffa tag

Spindelhusen av gjutjärn har en basdiameter på 23 cm och fördelar stötbelastningen över ett bredare område.

Dubbla koniska rullager håller upp till sex gånger längre än vanliga kullager.

Spindelaxeln är gjord av 32 mm tjockt härdat stål och är **25 % tjockare än konkurrerande** spindlar. Resultatet blir en suverän stabilitet och styrka, vilket gör att klippdäcket och spindeln håller längre.

Kortare verkstadstid

Dagligt underhåll och service är viktigt för alla produkter och ger längre livslängd och bättre prestanda. Det är vid stillestånd gräsklipparna kostar pengar, istället för att vara produktiva. Kortare verkstadstid ger snabbare återgång till arbetet och även mindre verkstadskostnader eftersom arbetstiden minskar.

Tack vare den tiltbara förarplattformen, motorhuv med stor öppningsvinkel och enkelt borttagbara åtkomstpaneler uppnås oöverträffad åtkomst för service och reparation på ett enkelt sätt. Detta ger kortare verkstadstider, lägre kostnader och snabbare återgång till produktiv drift.

Unik i kategorin med frontmonterat klippdäck, i det att en person ensam kan lyfta förarplattformen till serviceläget. Även med tillvalshytten är åtkomst möjlig utan verkstadsverktyg eller hjälp.



Tiltbart klippdäck

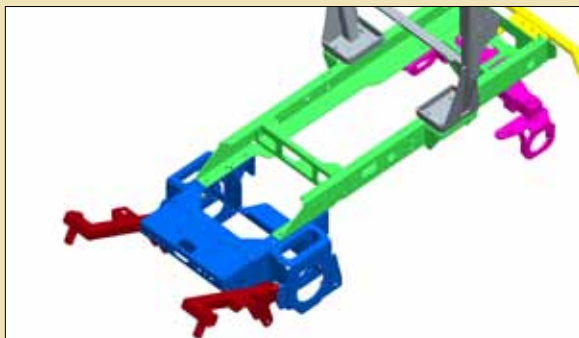
Tack vare att det inte finns någon kraftuttagsaxel att montera bort blir dagligt underhåll och service mycket enkelt.



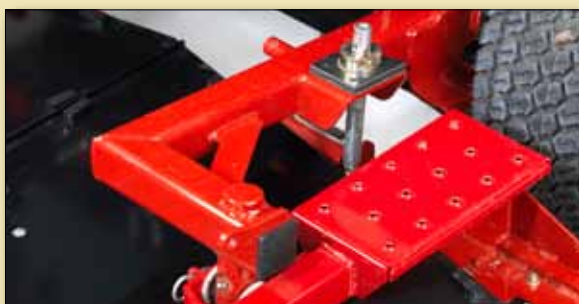


Kraftfull prestanda

Kraft och prestanda garanteras med den beprövade och pålitliga vätskekylda fyrcylindriga Kubota® V1505-dieselmotorn på 26,5 kW (35,5 hk). Den bränslereffektiva motorn ger den hästkraft och det vridmoment som krävs för att hantera även de svåraste klippförhållanden. Den delar komponenter med andra klippare/maskiner i Groundsmaster®-serien, vilket gör det enkelt att utföra underhåll och hitta reservdelar.



Designad från grunden för professionella klippartillämpningar. Det **grundligt testade**, högkvalitativa stålchassit garanterar en långsiktig och **slitstark gräsklipparlösning**.



Lyftarmarna till klippdäcket är alltid känsliga områden på klippare med frontmonterat klippdäck – särskilt vid längre transporter. Lyftarmarna är tillverkade i en balk-konstruktion på 63,5 mm med väggar på 5 mm **som garanterar optimal styrka**, hållbarhet och pålitlighet.



Köra upp på trottoarer är en viktig del av professionella förarens vardag och Groundsmaster 3400 har därför utformats med hög **markfrigång**. **Högspecifikationsdäck** med hög däckprofil ger även minimalt slitage på fälgarna och bättre fjädring.



Groundsmaster 3400 har en **kraftig bakaxel** med stora belastningsytor som tar upp och fördelar stötar. Med en slitstark konstruktion med svetsat stål och **stötlastskydd** inbyggt i styrsystemet är Groundsmaster® 3400 utformad för framtiden!



Garanterar förarens bekvämlighet

Det är viktigt att föraren har en bekväm arbetsmiljö. Med ett säte med mekanisk fjädring och lättillgängliga reglage är Groundsmaster® 3400 utformad för **bästa möjliga prestanda och bekvämlighet** – dygnet runt alla dagar.

Det finns ett stort förvaringsfack som standard – perfekt för handskar, regnkläder och den viktiga lunchlådan. Förarens arbetsmiljö kan förbättras ytterligare med en Premium förarstol (tillval) med **luftfjädring (i tyg eller vinyl)** som ger större möjlighet till justering, stöd och bekvämlighet.

Säkerhetshytt (tillval)

- Säkerhetshytt för alla vädertyper (tillval)
- Hytten kan fällas framåt för enkel serviceåtkomst
- Standard med bullerreduceringsatts, lutningsmekanism och värmebläkt
- Luftkonditionering/AC
- Utmärkt sikt åt alla håll
- Förberedd för ljudanläggning
- Överensstämmer med SS-ISO 21299



Oavsett väder

Vind, regn och snö är inget problem för Groundsmaster® 3400. Med tillvalshytten får föraren en varm, torr och bekväm arbetsmiljö – som garanterar maximal produktivitet, oavsett väder!

Certifierad enligt de senaste säkerhetsföreskrifterna i SS-ISO 21299 så du kan lita på att dina förare sitter tryggt och bekvämt i alla väder.

Tillbehör



Vägtrafiksats med
bromslyktor



Roterande
varningsljus



Avfallskorg



Verktygslåda



Kevlardäck
(fram- och bakhjul)



Fäste för
handburen lövblås



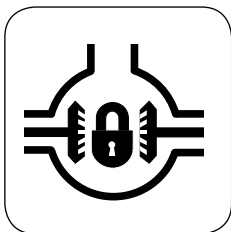
Luftkonditionering



Luftjädrad
Premiumstol i tyg
eller vinyl*



Kit för enkel
manövrering av
skyddsåge



Differentialspärrefunktion



Uttag 12 V



Förberedd för radio,
CD-spelare

* Specifikationer och färger kan skilja sig från bilden.

Andra modeller i Groundsmaster®-serien



Groundsmaster 3280



Groundsmaster 360 Quad Steer™



Groundsmaster 4000/4010



Groundsmaster 4100/4110



Groundsmaster 5900/5910



Groundsmaster 7200/7210

SPECIFIKATIONER		GROUNDMASTER® 3400, SLITSTARK ROTORGRÄSKLIPPARE MED KLIPPARE FRAM 30651	
MOTOR	Fyrcylindrig, vätskekyld Kubota® V1505-dieselmotor på 26,5 kW (35,5 hk) vid 2 850 varv/min.		
TRANSMISSION	Återkopplande hydrostatisk fyrhjulsdraft med begränsat gliddifferentiallås som tillval		
BRÄNSLEKAPACITET	45,7 liter		
STYRNING	Hydrostatisk bakhjulsstyrning med stöbelastningskydd		
BROMSAR	Elektrisk handbroms		
ÄCK: FRAM/BAK	26 x 12,00-12, gräsmönster i fyra lager/20 x 10,00-8, gräsmönster i fyra lager		
HASTIGHET	0-25,5 km/tim. framåt, 0-11 km/tim. bakåt		
MARKTRYCK	0,7-1,41 kg/cm ² (10-20 psi) beroende på gräsförhållandena		
REGLAGE	Ergonomisk styrkonsol med lättillgängliga reglage för viktiga maskinfunktioner. Reglagen inkluderar: brytare för att höja och sänka klippdäcket klipparbrytare gasreglage nyckelbrytare brytare för parkeringsbroms viktöverföring separata pedaler för drift framåt/bakåt.		
SÄTE	Fast förarsäte med ryggstöd och mekanisk fjädring och justering framåt/bakåt, armstöd och utdragbart tvåpunktsbälte. Lyxsäte som tillval.		
VÄLTSKYDD	Fällbar ram med två stolpar		
FÖRARSÄKERHET	Klippdäcksdrivningen kopplas ur när föraren lämnar sätet. Motorn startar endast när pedalen för framåt-/bakåt-drift är i neutralläge, parkeringsbromsen är aktiverad och klippdäcket är urkopplat.		
VARNINGSLAMPOR	Motortemperatur, hydrauloljetemperatur, motoroljetryck, batteri, glödstift		
SÄKERHETSSYSTEMLAMPOR	Parkeringsbroms, klippenheter på/av, neutral		
MÄTARE	Indikator för bränslenivån i tanken, inspektionsglas för hydrauloljetanken, digital timmätare		
KLIPPENHETER	157 cm basklippdäck	183 cm basklippdäck	
TYP	Frontmonterat rotordäck med tre knivar med Guardian® Recycler®-sats eller bakre utkastare som tillval		
KLIPPBREDD	157 cm	183 cm	
KLIPPHÖJD	25-150 mm justerbar i steg om 6 mm		
KLIPPHASTIGHET	1,6 hektar/tim.	1,9 hektar/tim.	
KONSTRUKTION	4,5 mm svetsat stål, 108 mm tjockt		
DÄCKDRIVNING	Enkel däckmonterad hydraulmotor driver separata knivspindlar genom en enkel kevlarförstärkt dubbelsidig B-rem		
LUTNINGSDÄCK/ORIENTERING	Däcket kan lutas till 65° från horisontalläget för enklare åtkomst och underhåll		
MÅTT			
TOTAL LÄNGD	3 329 mm	3 420 mm	
TOTAL BREDD	1 752 mm	1 992 mm	
HÖJD (MED VÄLTSKYDD)	2 369 mm		
HÖJD (MED HYTT)	2 090 mm		
HJULBAS	1 525 mm		
SPÅRBREDD	1 487 mm		
VIKT (MED VÄLTSKYDD)	1 110 kg	1 131 kg	
VIKT (MED HYTT)	1 334 kg	1 355 kg	
CERTIFIERING			
LJUDNIVÅ dB(A)	104	105	
LJUDTRYCKSNIVÅ dB(A)	93	94	
HAND/ARMVIBRATION (m/s ²)	1,5		
HELKROPPSVIBRATION (m/s ²)	0,5		
STABILITET (uppmätt i enlighet med SS-EN 836)	16 grader utan hytt 14 grader med hytt		
CERTIFIERING	Vältskyddet är certifierat i enlighet med SS-ISO 21299. Motorn överensstämmer med utsläppsföreskrifterna Euro STAGE IIIA. Certifierad i enlighet med CE-maskindirektivet.		
EXTRA TILLBEHÖR			
DRIVENHET	Lampsats med bromslyktor hytt (för alla väder, med vältskydd) luftkonditionering begränsat gliddifferentiallås (LSDL) elektrisk tillbehörsport på 12 V varningslampsats fläkt-/verktygsfäste avfallskorg verktygsåda reservsäte i tyg lyxsäte i vinyl eller tyg med luftfjädring kevlar däck		
KLIPPDÄCK	157 eller 183 cm basklippdäck bakre utkastarskärm Recycler®-skärm		
GARANTI	Två års begränsad garanti		

PROFESSIONELLA TJÄNSTER FRÅN TORO®

Finansiering från Toro Vi erbjuder många flexibla finansieringsalternativ för att tillmötesgå dina specifika krav.

Originaldelar från Toro Behåll produktiviteten och prestandan på topp genom att använda originalreservdelar från Toro till din utrustning. Du hittar reservdelarna på www.Toro.com/partsviewer.

Utbildning från Toro Information om våra utbildningar i teknisk service finns hos din lokala återförsäljare. Mer information om utbildning och kundvård finns på Toro.com och ToroNSN.com. Där hittar du även onlineutbildning och utbildningsmaterial.

Reparationservice från Toro Vi erbjuder styrenheter (kort) för bevattningsreglering som kan bytas omedelbart och därmed hålla driftstoppstiderna så korta som möjligt och skydda dina grönytor. Toro är ett pålitligt val.

+1 909 785 3630

Toro NSN® är ett branschledande supportnätverk med pålitlig felsökning och driftassistans för bevattningsystem dygnet runt. Om du vill ha hjälp ringer du:

Kanada/Mexiko/Latinamerika +1 325 673 8762
Europa/Mellanöstern/Afrika +32 14 56 29 33
Australien/Asien och Stillhavsområdet + 61 7 3268 2154

