



# Reelmaster® 216

Bensin eller diesel motor, 2- eller 3-hjulsdrift

Mångsidig. Produktiv. Extremt lättmanövrerad.  
Ger bättre klippresultat oavsett terräng.



# För gräsklippning av alla slag finns det inget så smidigt som Reelmaster® 216.

De högkvalitativa klippegenskaperna, den låga vikten och den lättmanövrerade konstruktionen hos Reelmaster® 216 ger dig allsidiga klippmöjligheter på fairways, tees, foregreens, landningsområden, runt bunkrar och i kuperad ruff. De är perfekta för klippning runt träd, skyltar, idrottsplatser och alla hinder som kommer i din väg.

Valmöjligheterna mellan bensin och diesel, 2- eller 3-hjulsdrift och cylindrar med 5, 8 eller 11 blad ökar dina möjligheter att uppfylla kraven hos just din gräsmatta och din terräng.



## Varför är den så manövrerbar?

216s exceptionellt snabba och produktiva manövrering är ett resultat av den lätta, smala, utomordentligt väl balanserade konstruktionen. De två yttre klippenheterna är geometriskt placerade långt fram och i ytterkant så att föraren har fri sikt vid kantklippning vilket ökar produktiviteten. Det kraftiga länkaget och styringen av kuggväxeltyp ger snabb reaktionstid för bekväm styrning.



## Reservkraft för hög produktivitet.

216 bensin och diesel drivs av stora motorer med 16+ hkr, som har reservkraft för krävande terräng och ökad produktivitet. Ett högeffektivt hydrostatiskt

drivsystem är utmärkande för den högpresterande 216. Oljekylaren för hydrauloljan ger pålitlig effektiv kylning oavsett användningsområde.



## Nyskapande drivsystem för cylinderna.

Toros mekaniska drivsystem håller automatiskt konstant spänning på kilremarna oberoende av klippenheternas ställning när de följer markens konturer. Varje kilrem, som är tillverkad med välbeprövade armeringsfibrer och som standard skyddad av en rengöringsatts för kilremsskivan, har två års garanti. Färre hydrauliska komponenter betyder att det är mindre troligt att det blir problem med läckage. Remspänningen släpps genom omställning av en spak för kontroll av kontakten mellan underkniv och cylinder och de tre remarna är utbytbara mot varandra.

Mekanisk drivning ger en mycket effektivare kraftöverföring som tar mindre



motoreffekt för att driva cylinderna jämfört med hydrauliska system. I allmänhet ligger den mekaniska drivningens verkningsgrad på 90-95% mot en verkningsgrad på 50-65% för hydraulisk drivning. Det betyder att du får mer kraft över till andra användningsområden, som till exempel att köra upp för sluttningar.

## Fördelar för idrottsplatser.

Reelmaster 216 är ett populärt val för underhåll av idrottsplatser och rekreationsområden. Fördelarna är den lättmanövrerade lättviktsdesignen som ger ökad produktivitet och låg markkompaktering. De högkvalitativa klippegenskaperna förhöjer gräset utseende avsevärt. Åskådarnas uppskattning ökar med möjligheterna att göra klippmönster som skapar ännu större estetiska värden.

## Enkel service.

Den enkla grundkonstruktionen hos Reelmaster 216 betyder mindre underhåll, kortare stilleståndstider och i sista hand - billigare drift. Alla servicekomponenter är lättillgängliga för dagligt underhåll. Det finns mycket få hydraulledningar och ett minimalt antal komponenter som ska justeras. Därför uppstår mycket färre fel och det blir mer tid ute på gräset och mindre tid i verkstaden.

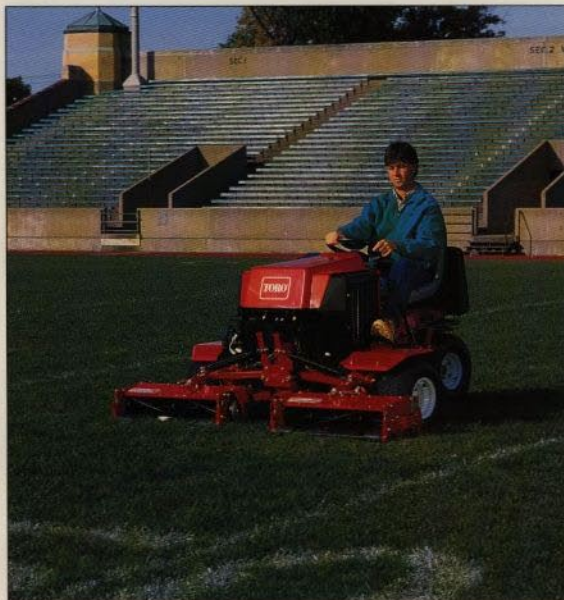
## Gräsupsamling.

Stora gräskorvar är lätta att montera och demontera. Korvarna vilar på bärmannen oberoende av klippenheterna för att garantera klippkvaliteten. Exklusiva gräsvisare omvandlar bekvämt från frontuppsamling av gräs till bakutkast.



## Större mångsidighet.

Anpassa din 216 med flytande klippenheter med 5, 8 eller 11 blad eller med fasta klippenheter med 5 blad för högre klipphöjder. Andra alternativ omfattar hela, delade eller skivade frontrullar och ett kombinationsset.





## Fantastisk drivförmåga Skonsam drift.

Med motorn placerad över de två framhjulen är 216 bättre balanserad och en utmärkt maskin för kuperad terräng. Breddare mjuka däck med speciallslitbana förbättrar drivförmågan och minimerar slitaget. Med sin kompakta lättviktsgesit och egenskaper som dessa behöver du inte offra drivförmåga till fördel för mer skonsam gräsbehandling. Reelmaster 216 är den ideala klipparen för områden där lågt marktryck är viktigt.

## Trehjulsdrift.

Naturligtvis ger dig finessen med 3-hjulsdrift ännu bättre drivförmåga och större mångsidighet. Ett utmärkt val för användning i kuperade områden. Toros system för 3-hjulsdrift överför vikten från bakhjulet till framhjulen vid körning i nedförsbacke. Detta ger dig bättre kontroll, även om bakhjulet förlorar drivförmåga, och bidrar till säkrare körning.

Toros system för 3-hjulsdrift erbjuder dig flexibiliteten att köra med 2- eller 3-hjulsdrift. En sats för 3-hjulsdrift finns också tillgänglig för tidigare bensinmodeller.



## Mycket välfungerande

216 är så lätt att lära sig och att hantera att vem som helst kan bli expert på nolltid. Funktionerna fram, back och broms finns alla i en bekväm pedal - en fördel för snabb backning vid kantklippning. Alla klippenheter sänks, kopplas in, kopplas ur och höjs med ett enkelt handgrepp med en enda spak. Fjädrad bysits, avtagbara armstöd, lättöverskådliga instrument och fingertoppsreglage minskar förartröttheten och misstagen vilket leder till otrolig produktivitet.



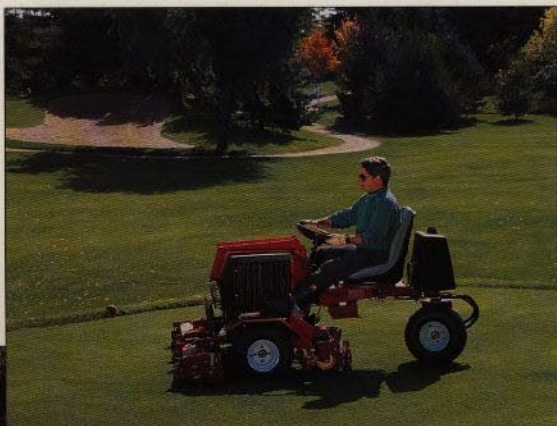
Reelmaster 216 - Diesel  
Instrumentpanel



Reelmaster 216 - Bensin  
Instrumentpanel

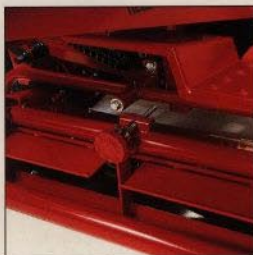
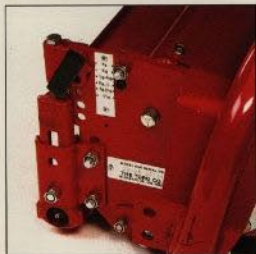
## Fantastisk klippkvalitet.

De tyngre, slitstarkare flytande klippenheter som är identiskt upphängda och geometriskt balanserade följer markkonturen på ett överlägset sätt och ger fantastisk klippkvalitet oavsett terrängen. Matchning av klipp hastigheten med stabil klipp höjd minskar bildandet av rovtält.



## Enkel justering av klipphöjden.

Klipphöjden kan ändras och ställas tillbaka till föregående inställning ute på fältet utan upprepad mätning. Ingen utom Toro gör det så enkelt att få precisionskvalitet på klippningen varje gång. Klipphöjdsinställningen varierar mellan 6 mm (1/4") och 66 mm (2 5/8") beroende på val av cylindrar.



## Exklusiv underknivsjustering

Justering med en enda ratt garanterar exakt kontakt mellan underkniv och cylinder i steg om 0,25 mm (0,0001 tum). Inga verktyg behövs och det är verkligen lätt att utföra. En riktig tidsbesparare i det dagliga underhållsarbetet. Nyskapande drivsystem för cylindrar.



# Reelmaster® 216 Specifikationer

REELMASTER 216 - BENSIN		REELMASTER 216-D - DIESEL	
2WD, MODELL 03410; 3WD, MODELL 03430		2WD, MODELL 03420; 3WD, MODELL 03425	
<b>MOTOR</b>	Kohler Model M16, luftkyld, 4-taksmotor, 16 härt (12 kW), reglerad till max 3600 varv/min, cylindervolymin 588 cm <sup>3</sup> . Elektronisk tändsystem, elastar. Extern luftrenare av HD-tyt.	Perkins, 4-taksmotor, 3-cylindrig, vatskyld, stående toppventil, dieselmotor med centrifugaloljepump, 15,5 härt (12,3 kW), reglerad till max 3000 varv/min. Cylindervolymin 617 cm <sup>3</sup> . Smörjepump av kugghjulstyp. Mekanism för luftregulering. Mekanism för bränslerätningssump. Bränslefilter/vattenavskiljare med centrifugalvibrator. 12V, 0,7 kW startmotor. Extern luftrenare av HD-tyt. Filter av påskruvstyp. Sidorventiler kylare av industribyg. 7 flösnar per tum. Ca 4,7 l/volyt.	
<b>DRIVSYSTEM</b>	23/71	25/1	
<b>BRÄNSLEKAPACITET</b>	Modell 03410/03420: Hydrostatisk drivning med sluten slingor, pump med varierat cylinderytvolum, stegligt varierar i både fram- och bakåtläge. Två hydrauliska hjulmotorer med högt vindmoment. Frontmonterad oljekärlare och plötskydd ventill ger positiv kylning med sluten slinga. Modell 03430/03425: Tre hydrauliska hjulmotorer med högt vindmoment, 3-hjulsdrift: tvåläges väljventil placerad bakom sätet. Tryck in för 3-hjulsdrift och dra ut för 2-hjulsdrift. Frontmonterad oljekärlare och plötskydd ventill ger positiv kylning med sluten slinga.		
<b>KÖRHÄSTIGHET</b>	Körhastighet/Klipphastighet 0-8 km/h, transporthastighet 0-9-9 km/h, hastighet bakåt 0-4-8 km/h	Klipphastighet 0-8 km/h, transporthastighet 0-13 km/h, hastighet bakåt 0-4-8 km/h	
<b>DRIVNING AV KLIPPENHETERNA</b>	Modell 03410 Two stand, 3 "V" section torsion team V-belt från motorn till transmissionsaxeln, koppling med elektrisk koppling. 8X section V-Belt Drive till vardera av de tre klippenheterna från överflögsaxeln. Unik fast länk mellan klippenheters klemmskiva och transmissionsaxeln för att behålla konstant rumsning. Modell 03420/03425 Matched set three 3 "V" V-Belt drive från motorn till transmissionsaxeln, koppling med elektrisk koppling. 8X section V-Belt Drive till vardera av de tre klippenheterna från överflögsaxeln. Unik fast länk mellan klippenheters klemmskiva och transmissionsaxeln för att behålla konstant rumsning.		
<b>HYDRAULIKCYLINDRYLVOLYM</b>	Extern monterad 12 ljötkank. Extern 10 mikron spin-on-filter.	Extern monterad 8,7 ljötkank. Extern 10 mikron spin-on-filter.	
<b>DÄCK/HJUL</b>	Två främre drivhjulsdäck 18 x 8,50-8 slangfri, 4-lagers. Bakre styrehjulsdäck med slang 18 x 6,50-8, 4-lagers. Demontierbara hjul. Rekommenderat däcktryck 83-110 kPa.		
<b>HUVUDARM</b>	Påmen är uppbyggd med komponenter av profstål, sveatsat stål och ståltrå.		
<b>BROMSAR</b>	Bromsning under körning uppnås genom den hydrostatiska transmissionsens dynamiska egenskaper. Parkeringsbromsen sätts an med kuggslätt handspak.		
<b>STYRNING</b>	Justerar ratt. Kuggväxel med fast länk till det bakre styret.		
<b>REGLAGE</b>	Fotpedal med pedastopp för drivning. Handspak. Tandbäl med gödtdriftsbryning. Klippelindestat. Lyftanordning för klippenheter. Parkeringsbroms och sätejustering. Tvålägesväljare för 2- eller 3-hjulsdrift (endast modellerna 034254 och 03430).		
<b>MÄTARE</b>	Tämlitäre	Tämlitäre, temperatürmätare, mätare med grupp av 4 varningslampor, oljetytk, vattentemperatur, amperer och gödtdrift. Avslagnings vid för hög vattentemperatur.	
<b>SITS</b>	Värbart stoppad sits (modell 30796) eller fjädrad lyxits (modell 30797) som går att justera efter förarens vikt, fram- och bakåt, med avtagbara upplåtar armstöd.	12 V, 650 A halbstart vid -19C. 75 min reservakapitet vid -27C. 14 A odelströmsgenerator med regulator/fäktare. Elektronisk tändning. Slibstyrtur, spölkontakter för krafttag och drivning. Varningslampor lyser när klippenheterna är igång.	
<b>ELKTRISKT OCH SÄKERHETSSYSTEM</b>	Ett års begränsad garanti. (Drivremarna till klippenheter 2 år eller 1500 drifttimmar.) Se instruktionsboken för ytterligare detaljer.		
<b>GARANTI</b>	Godkänt enligt ANSI B71.4-1964 när den är utrustad med bakre ballast enligt instruktionsboken.		
<b>GOODKÄNNANDEN</b>	<b>5, 8 ELLER 11 BLADS KLIPPENHETER</b>		
<b>TYP AV KLIPPARE</b>	Tre 68 cm klippenheter upphängda i tre olika långa oberoende lyftarmar.		
<b>BREDD/HÖJD PÅ KLIPPENINGEN</b>	183 cm klippbredd. Klipphöjd med 5, 8 eller 11 blad flytande klippdäck, 64,4-44,4 mm. Klipphöjd med 5 blads flytande klippdäck, 12,7-85,6 mm.		
<b>HÖJJUSTERING</b>	Fasta inställningar med frjusteringar för ridsinställning ändra ändarna på rullarna eller utökning av klipphöjdsområdet.		
<b>CYLINDERKONSTRUKTION</b>	5, 8 eller 11 blad, 18 cm diameter, sveatsat på stötpinnar. Cylindrarna är monterade på smörjbara självstörande kullager.		
<b>KLIPPREKENS</b>	<b>5 BLAD FAST ELLER FLYTANDE</b>		<b>8 BLAD FLYTANDE</b>
	<b>795 cylindervolymin</b> 27 mm (1,06") klippavstånd 33,3 mm (1,31") klippavstånd <b>646 cylindervolymin</b> 30,2 mm (1,21") klippavstånd 41,8 mm (1,64") klippavstånd		<b>860 cylindervolymin</b> 15,5 mm (0,61") klippavstånd 19,5 mm (0,77") klippavstånd <b>646 cylindervolymin</b> 20,8 mm (0,82") klippavstånd 26,9 mm (1,02") klippavstånd
			<b>11 BLAD FLYTANDE</b>
			<b>860 cylindervolymin</b> 11,4 mm (0,45") klippavstånd 14,2 mm (0,56") klippavstånd <b>646 cylindervolymin</b> 15 mm (0,59") klippavstånd 18,7 mm (0,74") klippavstånd
<b>MEG STOR REMSKIVA (EXTRAUSTRUING) SATS P/N 6709540</b>	<b>8 6,4 km/h (4 mph)</b> 8 km/h (5 mph)		
<b>JUSTERING AV UNDERKIV OCH CYLINDER</b>	Full flytning erhålls för 5, 8 och 11 blad klippenheterna med monterig med 2-vägsdrivning och främre och bakre rullar. Fast upphängning för 5 blad erhålls genom monterig med 1-vägsdrivning och stöds av bakre rullar. Medlar eller skalperingsnålar krävs transför klippenheter.		
<b>UPPHÄNGNINGSSYSTEM FÖR KLIPPENHETERNA</b>	Hydraulisk lyftning av klippenheterna med automatisk in- och utköllning. Alla tre erhålls styrs av en enda spak.		
<b>LYFTSYSTEM FÖR KLIPPENHETERNA</b>	Spårvidd: 137 cm (54"). Hjulbas, bredt: 140 cm (55"). Total längd: 234 cm (92"). Total bredd: 206 cm (81"). Transportbredd: 193 cm (76"). Total höjd 108 cm (43").		
<b>MÄTT VIKT**</b>	5 blad fast 522 kg (1150 lbs) 5 blad flytande 558 kg (1230 lbs) 8 blad flytande 567 kg (1250 lbs) 11 blad flytande 576 kg (1270 lbs)	Modell 03430 535 kg (1160 lbs) 572 kg (1260 lbs) 581 kg (1280 lbs) 590 kg (1300 lbs)	Modell 03420 547 kg (1205 lbs) 583 kg (1285 lbs) 592 kg (1305 lbs) 576 kg (1265 lbs)
			Modell 03425 560 kg (1235 lbs) 596 kg (1315 lbs) 605 kg (1335 lbs) 616 kg (1355 lbs)

**TABELL ÖVER TILLBEHÖR TILL REELMASTER 216**

	5 blad fast	Modell 03410 5 blad flytande	Modell 03430 8 blad flytande	Modell 03420 11 blad flytande	Modell 03 Stoppad sits	Lyxits
Drivenheter, modell 03410, 03430, 03420, 03425	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair
Armstöd, modell 30707	-	-	-	-	Extrair	-
Stölväktats, P/N 80-4210	-	-	-	-	Extrair	-
Hel fronttrulle, modell 03440	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Delad fronttrulle, modell 03445	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Skivad fronttrulle, modell 03450	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Skalperingsrulle, modell 03447	Extrair	-	-	-	-	-
Rullskrapats, P/N 60-9560	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Plastkamskrapsats, P/N 67-9400 (3 st krävs)	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Gräskorgsatts, modell 03433	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Stor remskiva, P/N 67-9540	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Bakspäts till klippenheter P/N 84-5510	Extrair	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Medstas, P/N 70-1410	Extrair	-	-	-	-	-
Bakre vikt (för 03410/03430), P/N 62-5140***	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Bakre vikt (för 03420/03425), P/N 63-9370***	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-
Bakre vikt/gräskorg för 03410/03430), P/N 62-7470***	-	Extrair	Extrair	Extrair	-	-

\* Specifikationer och konstruktioner kan ändras utan frägläns meddelanden. "Toro" och "Reelmaster" är registrerade varumärken som tillhör The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55420. Produkter som avbildas i denna broschyr är endast för demonstrationsändamål. De produkter som säljs kan skilja sig i fråga om ändring, design, nödvändiga tillbehör och säkerhetsdetaljer. Kontakta din lokala återförsäljare av Toro.

\*\* Vikterna kan variera beroende på eventuellt extraustruering som monterats.

\*\*\* Bakre vikter med reservdelnummer 62-5140, 62-7470 och 63-9370 krävs för upplåtande av ANSI-scheman.

