

TORO

Reelmaster® 216-D



Flexibel. Resursstark. Och otroligt lättmanövrerad. Reelmaster 216-D ger vackrare gräsytor med minsta möjliga ansträngning oberoende av markförhållandena.

GRÄSKLIPPAREN SOM SLÅR SIG FRAM SNABBARE ÄN ANDRA.

Låg vikt ... och överlägsen framdrivning.

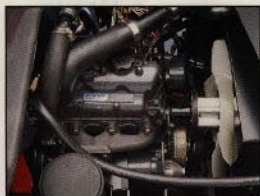
Genom sin låga vikt är Reelmaster® 216-D den idealiska gräsklipparen på platser där marktrycket har stor betydelse. Däcken har fått en bredare kontur med ett noga utvalt mönster. Gräsklipparen tar sig obehindrat fram över sluttningar och är varsam mot känsliga gräsytor. Fördelarna hos den välkonstruerade framdrivningen kompletteras av att motorns tyngd vilar på främre drivhjulen, så att vikten blir jämnt fördelad.

Trehjulsdrift.

Reelmaster® 216-D får extra kraftiga prestanda och flexibilitet med behövsstyrd 3-hjulsdrift. Även tidigare modeller kan kompletteras med 3-hjulsdrift. Ett utmärkt val för arbete i backig terräng.

Mycket lättmanövrerad.

Toros Reelmaster® är konstruerad med så stor omsorg och väl utförd balansering att servostyrning är överflödigt. Genom kugghjulstyrningen har vändningen förenklats, blivit effektivare och betydligt säkrare. Gräsklipparens unika, kompakta design är en tillgång vid trimningsarbeten och ger avsevärda praktiska fördelar. De två yttre klippenheterna är geometriskt placerade vid framkanten. Föraren har god överblick över arbetet och trimning kan utföras med precision och hög hastighet.



Dieselmotor.

Med Reelmaster® 216-D infrias förväntningarna på sänkt bränsleförbrukning och ökad livslängd. Perkins 3-cylindriga, 4-takts, vätskekylda, kompakt byggda dieselmotor är enkel att sköta, utomordentligt lättstartad och arbetar med en behagligt låg ljudnivå.

Ytterligt lättanvänd.

Toros gräsklippare har färre, enklare och bekvämare reglage. Föraren arbetar effektivare då alla reglage är överskådligt och lättåtkomligt placerade. Klippenheterna kan sänkas, startas, frikopplas och lyftas med en och samma spak.



Drivpedalen är avsedd för klippning framåt men kan under trimning också användas för snabb backning. Toros gräsklippare har dessutom hydrostatiska bromsar som ger en jämnare och lugnare inbromsning.

Tyngre, driftsäkrare klippenheter ... klipper med hög kvalitet.

Perfekt anpassade komponenter och identisk upphängning av de tre klippenheterna ger enastående god följning (och vid behov ökat marktryck) med exakta klippresultat oavsett markförhållandena.



Precisionsinställning av underknivar.

Toros unika enrattsinställning möjliggör precisionsinställning mellan underkniv och klippcylinder i steg om 0,25 mm. Inställningen görs snabbt och lätt utan användning av verktyg. Inga onödiga förseningar under de dagliga underhållsrutinerna.



Inställning av klipphöjd.

Klipphöjden kan ändras och återställas till tidigare nivå under arbetets gång. Kontrollmätning behöver inte göras. Endast Toro klarar att åstadkomma så konstant klipp höjd med så enkla handgrepp. Klipphöjden kan varieras från 6 mm till 67 mm beroende på vilken klippenhet som används.



Tekniskt avancerad drivning av klippcylindrar.

Ett unikt mekaniskt drivsystem för klippcylindrarna håller samma spänning på kilremmen oberoende av klippenhets rörelse över gräset. Fåre hydrauliska komponenter minskar risken för problem med läckage. Remspänningen lossas med en spak för kontroll av underknivens kontakt med cylindern. Samtliga tre remmar är utbytbara och levereras med två års garanti.



Lättskött konstruktion.

Reelmaster® 216-D har en genomtänkt och praktisk konstruktion som minskar behovet av underhåll. Stilleståndstiden förkortas och driften blir effektivare. Alla komponenter som omfattas av dagliga underhållsrutiner är lättåtkomligt placerade. Ett litet antal hydraulledningar och få komponenter som kräver justering innebär färre felgrepp, längre drifttid och kortare verkstadsuppehåll.

Gräsupsamling.

De stora gräsupsamlarna är lätta att haka fast och lossa. Uppsamlarna hänger på ramkonstruktionen och påverkar inte klippenhetserna eller klippningens kvalitet. Gräsavvisaren är lätt ställa om från gräsupsamling framåt till tömning bakåt.

Komplettera Reelmaster® 216-D med tillbehör.

Flytande monterade huvudklippenheter med 5, 8 eller 11 knivar som följer markprofilen perfekt. Gräsupsamlare kan också beställas. Bland övriga tillbehör finns Wiehle-valsar, samt hela och fornade framvalsatsar och kamsatsar.



Inte minst viktigt...

kompetent service från TOROs fullservicedistributör.

Toro ger professionell hjälp med service och reparationer. Välutbildade, kunniga fackmän står beredda att rycka ut med kort varsel. Ett komplett sortiment av reservdelar finns alltid till hands. Utnyttja även våra andra värdefulla tjänster i ex förutbildningen. Kontakta Toros distributör i alla frågor rörande gräsklippning.

Tekniska data för Reelmaster® 216-D*

DRIVENHETER: MODELL 03420 - TVÅHJULSDRIFT, MODELL 03425 - TREHJULSDRIFT	
MOTOR	Perkins, 3-cylindrig, 4-takts, vätskekyld dieselmotor med vertikal överliggande ventiler och kylpump av centrifugaltyp. 16.5 hk (12,3 kW); reglerad till max. varvtal 3200 r/min, cylindervolym 617 cm ³ . Smörjning med kugghjuls-pump. Mekanisk centrifugalregulator, Mekanisk bränslepump. Bränslefilter/vattenavskiljare med utbytbar filterelement. Startmotor 12V, 0,7 kW. Kraftig utvändigt monterad luftrenare. Skruvbart filter.
KYLARE	Sidmonterad kylare av industrityp, 7 flänsar/turn. Volym ca 4,7 liter.
BRÄNSLEVOLYM	25 liter
FRAMDRIVNING	Modell 03420: Hydrostatiskt slutet drivsystem; axiell kolvpump med variabel slagvolym både framåt/bakåt. 2 hjulmotorer med stort vridmoment. Oljekylare monterad framför kylaren ger positiv, sluten kylning. Modell 03425: 3 hjulmotorer med stort vridmoment. 3-hjulsdrift vid behov; 2-läges ventil placerad bakom såget. Intrycktknapp ger 3-hjulsdrift, utdragen knapp ger 2-hjulsdrift. Oljekylare monterad framför kylaren ger positiv, sluten kylning.
TRANSPORHASTIGHET	Klipphastighet 0-8 km/h. Förflyttning 0-13 km/h. Backning 0-4,8 km/h.
DRIVNING AV KLIPPENHET	Dubbel 3-spårig kilremdrift från motor till transmissionsaxelns remskiva via elektronisk koppling. BX-sektionerad kilrem till samtliga tre klippenheter från transmissionsaxeln. Unik kraftig länköverföring mellan klippenheter och transmissionsaxel för konstant kilremspänning.
HYDRAULOLJA VOLYMFILTER	Utvändigt monterad 8,7 liter oljetank. 12,3 liter total systemvolym. Utvändigt monterat, skruvbart filter 10 µm.
DÄCK/HJUL	Drivande framhjul: (2) 18 x 8.5-8 slanglösa, 4-lagers. Styrande bakhjul: (1) 18 x 6.5-8, 4-lagers. Demonterbara navkapslar på framhjul. Rekommenderat däcktryck 83-110 kPa.
RAMKONSTRUKTION	Ramen är byggd av profiler, rör och svetsade detaljer av stål. Modell 03420: Trehjuligt fordon med 2-hjulsdrift på framhjulen och styrning på bakhjulet. Modell 03425: Trehjuligt fordon med 3-hjulsdrift och styrning på bakhjulet.
BROMSAR	Hydrostatisk fotbroms och parkeringsbroms/nödbroms via mekanisk länk.
STYRNING	Justerbar ratt. Kugghjulsöverföring med fast förbindelse till bakre styrhjulsarm.
REGLAGE	Fotpedal med pedalstopp för drivning. Handgas, tändningslås (med glödstiftsstyrning), klippcylinderstart, lyftanordning för klippenheter, parkeringsbroms och sätesjustering. Endast modell 03245 - 2-lägesväljare för 2- eller 3-hjulsdrift.
INSTRUMENT OCH FELINDIKERING	Timräknare, termometer, 4 varningslampor: oljetryck, vattentemperatur, laddning och glödstift. Automatisk avstängning vid för hög vätsketemperatur.
SÄTE	Stoppat säte som extra utrustning (modell 30796) eller upphängt komfortabelt säte, med justering för förarens vikt och framåt/bakåt samt demonterbara, uppfällbara armstöd (modell 30797).
ELEKTRISKT SYSTEM	12 V batteri med 455 A kallstart vid -18°C. 75 min reservkapacitet vid 27°C. 14 A generator med elektronisk regulator. Sätesbrytare, PTO och förregling av drivning. Varningslampe då klippenheter arbetar.
VIKT	Modell 03420: med 5 fasta knivar: 547 kg med 5 flytande knivar: 583 kg med 8 flytande knivar: 592 kg med 11 flytande knivar: 576 kg Modell 03425: med 5 fasta knivar: 560 kg med 5 flytande knivar: 596 kg med 8 flytande knivar: 605 kg med 11 flytande knivar: 615 kg
GARANTI	Ett års begränsad garanti. Se bruksanvisningen för närmare detaljer rörande garantin. Två års garanti på remmar.

Uppgifter om andra typer av klippenheter och tillbehör finns i broschyr om Reelmaster 216.
* Tekniska data och design kan ändras utan föregående meddelande. "Toro" och "Reelmaster" är inregistrerade varumärken för Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Minneapolis, MN 55420.

De produkter som beskrivs i denna broschyr är endast typexempel för demonstration och produkterna i handeln kan därför variera ifråga om funktioner, utförande, tillbehör och säkerhetssystem. Kontakta närmaste representant för Toro.

KOMMERSIELLA PRODUKTER



DE PROFESSIONELLA SOM
HÅLLER DIG KLIPPANDE

