

Machine in 8 woorden

Compacte vierwielaangedreven frontmaaier met opvang die kort draait.

Bruto-adviesprijs

Circa 36.000 euro excl. BTW, compleet met maaidek en verlichting.



Profiel

Heeft het Italiaanse Grillo al diverse zelfrijdende frontmaaiers met opvang, nu lanceert het bedrijf een echte zware professionele machine. Begin september komt de vierwielaangedreven Grillo FD1500 aan bij importeur Frapoma uit De Lier zodat je hem op de Demodagen Papendal kunt bewonderen. Een prototype was echter al ruim voor de zomer in Nederland voor een eerste test.

Meest opvallend

Ben je een Grillo rijder dan valt meteen het instelbare stuurwiel op. De FD1500 is namelijk de eerste met een echt stuur, alle andere hebben twee stuurhendels. Technisch interessant is de hydrostatische directe aandrijving. De hydrostaat is namelijk constant ingeschakeld op alle vier wielen, ook bij zeer kort draaien. En kort sturen kan de machine met 36 centimeter draaicirkel.

Uitvoering

De frontmaaier heeft een Kubota viercilinder dieselmotor van 25 kW (34 pk). Koeling is via de radiator waarop een automatisch reinigingssysteem zit. Elk wiel heeft een eigen hydromotor. De machine is dus hydraulisch vierwielaangedreven en haalt 20 km/h. Overigens heeft de hydrostaat twee groepen: van 0-11 en 0-20 km/h. Onder het cardanaangedreven maaidek van 160 cm buitenbreedte zitten twee overlappende slagmessen. De maaissnelheid is tot 11 km/h. Vooral in nat gras onderscheidt de maaier zich, volgens de leverancier. Een grote turbine met 40 cm diameter sluit het maaisel, trouwens ook blad, onder de machine door naar een 900 liter grote opvangbak. Deze bak heeft een 210 cm hoog leeg met een overhang van 50 cm. De zuigturbine is beveiligd met een hydraulische ventiel. Wanneer de container vol is, schakelt het maaidek automatisch uit. Sturen gaat kort mede door de geringe lengte. De maaier is zonder maaidek 250 cm lang, met maaidek 340 cm. De wielbasis is 126 cm. Er is ook een differentieelsper. Volgend jaar komt er een versie zonder opvang en tweewielaandrijving. Ook een maaidek met drie messen met zij- en achterafvoer die ook kan mulchen is er binnenkort, net zoals een klepelmaaier en een cabine.

Wat tegenvalt

Voor maaierwerk in kleine ruimtes kunnen de maaidekwielen, die volledig kunnen rondzwenken, iets te ver naar voren staan. Verder zou bij veel transport de brandstoftank van 40 liter misschien te klein zijn voor een dag werk, 50 liter zou beter zijn. De machine is 'over'beveiligd, doe je iets verkeerd dan komt er een signaal of de machine doet het niet. Soms bij het irritante af.

Wat levert het op?

Wanneer je erop gaat zitten, voelt de machine direct plezierig aan. Het zicht is goed en de bediening en zithouding is ergonomisch. De machine is compact, sterk en wendbaar. Na even maaien ben je zo gewend en kun je snel werken, ook in moeilijk heuvelachtig terrein. Met opvang mikt Grillo op campings en recreatieparken waar het inlopen van gras voorkomen moet worden. Bovendien worden ook stekelige onkruidzaden en hondenpoep zo afgevoerd. Wel moet je het materiaal nog wegbrengen.

Motorvermogen: 25 kW (34 pk)
Maaibreedte: 155 cm
Opvangbak: 900 liter
Gewicht met maaidek: 1.330 kg

De nieuwe frontcirkelmaaier met opvang van Grillo is constant vierwielaangedreven, ook bij kort draaien. Door de korte wielbasis is de draaicirkel slechts 36 cm. Het maaidek maait 155 centimeter breed en kan hydraulisch omhoog, handmatig tot 90 graden voor onderhoud zonder de zuigslang af te koppelen. Het legen van de hoogkiepcontainer is op 210 cm hoogte.