

Roberine



5-Serie

[Roberine.com](https://www.roberine.com)

Maaien op het hoogste niveau

Roberine is de Nederlandse fabrikant van zelfrijdende maaiers met een geschiedenis die teruggaat tot 1951. Wij bouwen maaimachines die de hoogste maaistandaard bieden voor de professionele terreinbeheerders van sportvelden, parken en openbare ruimten. De Roberine 5-serie is leverbaar met een Klepel- of kooiunits voor de hoogste maaikwaliteit.

De keuze is aan u

- F5 klepelmaaier of R5 kooimaaier
- Met of zonder comfortcabine
- Maai breedte van 75 tot 345 cm



Extreem betrouwbaar

De Roberine F5 en R5 zijn het resultaat van vele jaren ervaring in het ontwikkelen en bouwen van maaiers. De 5-serie voldoet aan alle internationale eisen (incl. TÜV). Kortom, het allerbeste op maaigebied.

Voordelen

- Ongeëvenaarde maaieresultaten
- Gemakkelijk te onderhouden
- Keuze uit 6 of 8 messen cilinder jumbo maaikooien
- Gemakkelijk instelbare maaihoogte (15 tot 85 mm)



Perfekte ergonomie, prettiger werken

U zult zich meteen thuis voelen wanneer u achter het stuur van de 5-serie plaatsneemt. De bedieningselementen zijn gemakkelijk te

bedienen via de ergonomische bedieningsarm. Dit resulteert in een lagere belasting van de bestuurder tijdens lange werkdagen.





Uitgebreide veiligheid

- Cabine met standaard LED verlichtingsset inclusief H7 grootlichtspots
- Verbeterde verlichting met grotere betrouwbaarheid
- Remlichten
- Rolbeugel (ROPS) en veiligheidsgordel
- Goed zicht rondom

Maximaal comfort

- Bedieningscomfort
- Ontspannen werkhouding
- Ergonomisch verstelbare bedieningsarm
- Pedalen voor vooruit- en achteruitrijden
- Automotive rijden in transportstand
- Automatische gewichts- en hoogteverstelling
- In hoogte en hoek verstelbaar stuurwiel
- Zeer laag geluidsniveau
- Dubbel rijpedaal

De ultieme allrounder

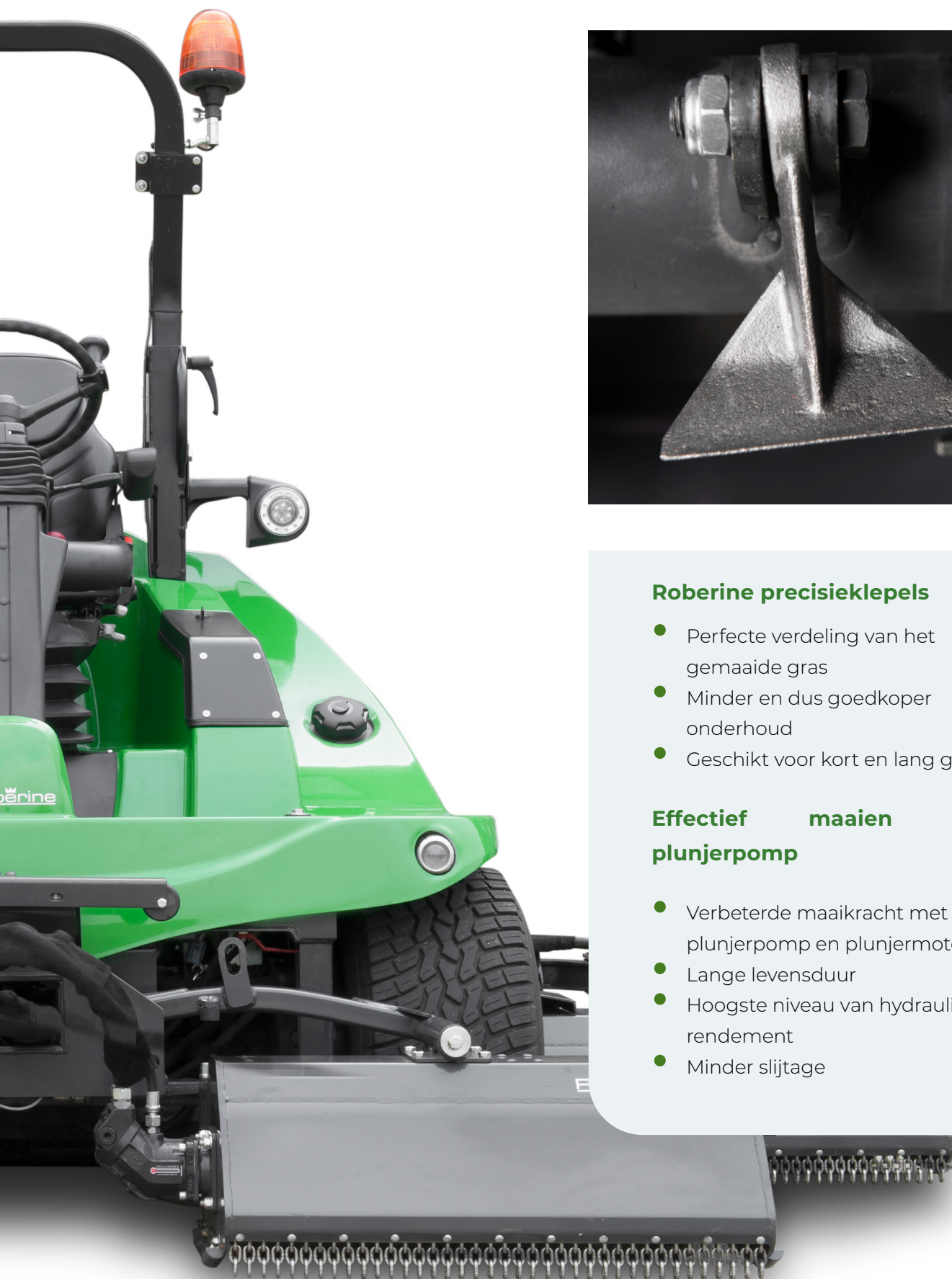
De Roberine F5 is een allrounder. De klepelmaaier heeft een robuuste klepelunit, met een effectief ontwerp voor perfecte maaieresultaten. De Roberine F5 kan worden gebruikt voor een breed scala aan doeleinden, waaronder parken, sportvelden, grasbermen.



Robuuste constructie

- Eenvoudig onderhoud
- Sterke draagarm voor de maai-eenheid
- Uitstekende toegankelijkheid tijdens onderhoud





Roberine precisieklepels

- Perfecte verdeling van het gemaaid gras
- Minder en dus goedkoper onderhoud
- Geschikt voor kort en lang gras

Effectief maaien met plunjerpomp

- Verbeterde maaikracht met plunjerpomp en plunjermotor
- Lange levensduur
- Hoogste niveau van hydraulisch rendement
- Minder slijtage

Kom binnen en je bent verkocht

De 5 serie met cabine maximaliseert het plezier tijdens het werk. De cabine nodigt meteen uit om in te stappen. Zodra u achter het stuur

plaatsneemt, zult u aangenaam verrast zijn door de hoofdruimte en de stilte.





Ideaal werkklimaat

- Ruitenwissers met intervalinstelling
- Airconditioning met klimaatregeling (optioneel)
- Aansluitingen voor radio

Comfortabele cabine met alle voorzieningen

- Uitgebreide ventilatiemogelijkheden
- Standaard verlichting
- Ruime cabine met veel hoofdruimte

Maximaal zicht

- Getint glas, zonneklep en 3 spiegels
- Twee deuren en een scharnierende achterruit
- Uitstekend zicht op maaunits en wielen

Betrouwbare krachtbron

- Yanmar 4 cilinder Turbo Diesel
2.0 intercooler
- 2091 CC
- 46 kW/63 HP
- Permanente 4WD
- Omkeer ventilator





Een nieuwe benadering van onderhoud

Machines die dag in dag uit topprestaties leveren, hebben onderhoud nodig. Daar hebben wij over nagedacht:

- Gemakkelijk toegankelijke motorruimte
- Gemakkelijk dagelijks onderhoud
- Kostenefficiënt

Robuuste klepelkopconstructie

Dankzij de unieke constructie van de klepelunit kunt u dicht bij obstakels maaien. Hierdoor is er minder extra handwerk nodig. De constructie zorgt ook voor minder schade aan de machine en andere voorwerpen.



Gedreven door perfectie

Bij de ontwikkeling van de 5-serie is rekening gehouden met de nieuwste inzichten op het gebied van aandrijf- en motortechnologie. De combinatie tussen hydrostatische aandrijving en permanente 4WD zorgt voor maximale grip op alle ondergronden. De robuuste achteras volgt de ondergrond en biedt daardoor veel stabiliteit. Het elektronische systeem voor gewichtsoverdracht helpt om betere resultaten te boeken op zachte bermen.





Duurzame investering

- Toekomstgerichte motorontwikkeling
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Zeer laag brandstofverbruik
- Perfecte prijs/kwaliteit verhouding

Specificaties 5-serie

Motor	
Motor	4 cilinder watergekoelde Yanmar Turbo Diesel met Intercooler. Stage 5
Vermogen	46kW (63 pk) bij 2600 omw/min
Capaciteit	2091 cc
Brandstof tank	69 liter volgens de dagelijkse verbruikscijfers
Snelheid (maximum)	
Maaien	Voorruit 13 km/u Achteruit: 9 km/u
Transport snelheid	Voorruit 25 km/u Achteruit 12 km/u
Tractie en aandrijving	
Aandrijving	Automatische hydrostatische vierwielaandrijving (drive by wire)
Maaisysteem	2 stuks Axiale plunjerpompen
Hydraulische tank	55 liter inhoud met oliepeilglas
Banden, remmen en besturing	
Voorbanden	Vredestein Greentrac Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Achterbanden	Vredestein Greentrac Turf 250/50 - 10 (20x10-10 6 PR)
Rem systeem	Onderhoudsvrij hydrostatisch remsysteem
Parkeerrem	Elektrisch bediende onderhoudsvrije handrem op de voorwielmotoren
Besturing	Volledig hydraulische achterwielbesturing, inclusief verstelbare stuurkolom
Stoel	
Stoel	Standaard volledig verstelbare comfort luchtgeveerde stoel met automatische gewichtsinstelling en command-arm
Indicatoren	
Dashbord waarschuwingslampjes	Digitaal display van alle noodzakelijke controle- en waarschuwingsfuncties, Ergonomisch geplaatst in de bedieningsarm

Gewicht en afmetingen	
Total lengte	310 cm
Hoogte	Cabine versie 226 cm, ROPS versie 231 cm
Wielbasis	160 cm
Transport breedte	190 cm
Gewicht met ROPS	ROPS-versie inclusief klepels 1960 kg
Gewicht met cabine	Cabine-uitvoering inclusief klepels 2168 kg
Certificaten F5 en R5	
Certificaten	CE Gecertificeerd volgens NEN ISO EN5395 ROPS volgens ISO21299
Machine opties F5 en R5	
Opties	6 of 8 snijcilinders met 6 of 8 messen, homologatie voor de openbare weg met mogelijkheid voor zwaailicht, cabine met verwarming en optionele Airconditioning, mechanisch aangedreven en temperatuurgeregeld omkeerbare koelventilator.

Maaiunits Roberine F5	
Aantal maaiunits	5 onafhankelijk opgehangen klepelaggregaten, uitgerust met hydraulische plunjermotoren
Configuratie maai-eenheid	Klepelunit met 12 klepels, Ø 25 cm en rol Ø 76 mm
Maaibreedte	Variabel van 75 tot 345 cm
Hoogte instelling	25 mm - 85 mm
Gewichtsoverdrachtsysteem	Elektrisch aangedreven voor meer tractie door gewichtsoverdracht van maaikooien op de wielen
Optioneel	Floating Heads

Maaiunits Roberine R5	
Aantal maaiunits	5 onafhankelijk opgehangen snijcilinders met hydraulische tandwielmotoren
Configuratie maai-eenheid	Jumbo-eenheden, 6 of 8 bladen, Ø 25 mm en rol 76 mm
Maaibreedte	Variabel van 75 tot 345 cm
Hoogte instelling	15 mm - 85 mm
Gewichtsoverdrachtsysteem	Elektrisch aangedreven, meer tractie door gewichtsoverdracht van maaikooien op de wielen



Roberine

Roberine

Industrieweg 18
4283 GZ, Giessen (NL)

T: +31(0)183 447272

E: info@roberine.com

www.roberine.com



Roberine.com