

Roberine



5-Serie

Roberine.com

Maaien op het hoogste niveau

Gebouwd om te leveren. Elke maaidag opnieuw.

Roberine ontwikkelt en bouwt sinds 1951 zelfrijdende maaiers voor professionals die geen concessies kunnen doen aan resultaat. Op sportvelden, in parken en in de openbare ruimte telt één ding: een strak maaibeeld, zonder stilstand.

De Roberine 5-serie biedt die zekerheid. Met keuze uit klepel- of kooimaaien stemt u de machine af op uw toepassing – zonder in te leveren op kwaliteit of inzetbaarheid.

De keuze is aan u

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



Extreem betrouwbaar

De Roberine F5 en R5 zijn ontwikkeld op basis van tientallen jaren praktijkervaring in professioneel maaibeheer. Elke machine is gebouwd met focus op betrouwbaarheid, gebruiksgemak en een constant maaibeeld.

De 5-serie voldoet aan de geldende internationale normen, waaronder TÜV-certificering, en biedt daarmee de zekerheid die u verwacht van een machine die dagelijks moet presteren.

Voordelen

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



Perfecte ergonomie, prettiger werken

De 5-serie is ontworpen voor lange werkdagen zonder onnodige belasting. Dankzij de ergonomische bedieningsarm en logisch geplaatste bedieningselementen werkt de machine intuïtief en nauwkeurig. Minder fysieke belasting betekent: langer comfortabel werken en een constante output gedurende de dag.





Uitgebreide veiligheid

- Cabine met standaard LED verlichtingsset inclusief H7 grootlichtspots
- Betrouwbare verlichting en remlichten
- ROPS-constructie en veiligheidsgordel
- 360° zicht op maaunits en wielen en rondom de maaier

Maximaal comfort

- Ergonomische bedieningsarm en intuïtieve bediening
- Ontspannen werkhouding en verstelbaar stuurwiel
- Ruime cabine met optimale hoofdruimte
- Automotive rijgedrag in transportstand
- Automatische gewichts- en hoogteverstelling stoel
- Pedalen voor vooruit- en achteruitrijden
- Laag geluidsniveau
- Dubbel rijpedaal (vooruit/achteruit)
- Getint glas en zonneklep

De machine die altijd inzetbaar is

De Roberine F5 is ontwikkeld voor veelzijdig gebruik in het dagelijkse groenbeheer. De robuuste klepelunit en doordachte constructie zorgen voor een gelijkmatig maaibeeld, onder uiteenlopende omstandigheden.

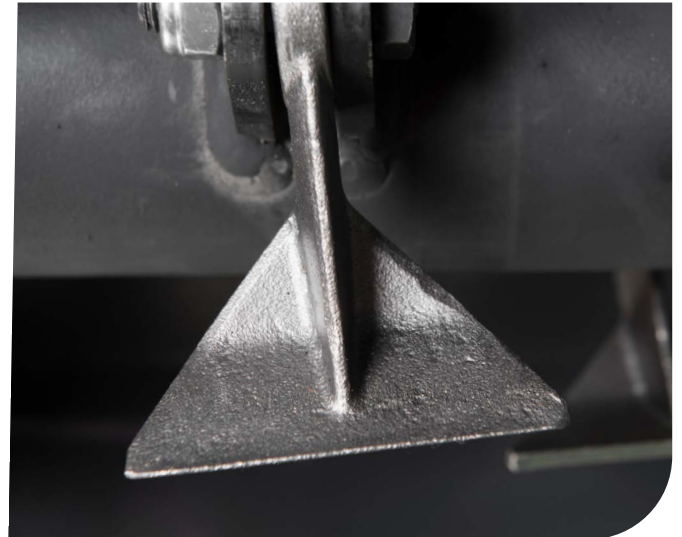
Van sportvelden en parken tot grasbermen: de F5 levert betrouwbare prestaties, zonder in te leveren op kwaliteit of inzetbaarheid.



Robuuste constructie

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





Roberine precisieklepels

- Gelijkmatige verdeling van het maaisel
- Geschikt voor kort én lang gras
- Minder slijtage, lagere onderhoudskosten

Effectief maaien met plunjerpomp

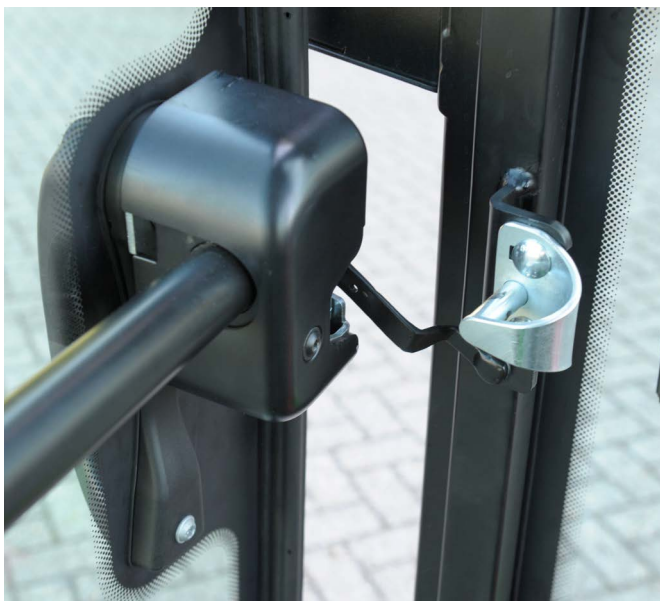
- Hoge maaikracht, constante prestaties
- Lange levensduur van componenten
- Hoog hydraulisch rendement

Kom binnen en je bent verkocht

De cabine van de 5-serie biedt precies wat u nodig heeft tijdens lange werkdagen: ruimte, overzicht en een laag geluidsniveau.

Dit zorgt voor meer focus, minder belasting en een hogere efficiëntie.





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





Onderhoud zonder gedoe

Machines die dagelijks presteren, vragen om efficiënt onderhoud. Daarom is de 5-serie ontworpen met focus op toegankelijkheid en snelheid.

- Direct toegankelijke motorruimte: Snelle inspectie en eenvoudig onderhoud.
- Efficiënt dagelijks onderhoud: Minder tijd kwijt, meer tijd in het veld.
- Kostenefficiënt ontwerp: Lagere onderhoudskosten over de levensduur

Robuuste klepelkopconstructie

Dankzij de doordachte constructie van de klepelunit maait u dicht langs obstakels zonder extra nabewerking. Dit voorkomt schade aan zowel de machine als de omgeving en bespaart tijd in het werkproces.



Maximale grip en controle

De 5-serie is ontwikkeld met focus op tractie en stabiliteit in de praktijk. De combinatie van hydrostatische aandrijving en permanente vierwielaandrijving zorgt voor constante grip op elke ondergrond.

De robuuste achteras volgt de contouren van het terrein en garandeert stabiliteit, ook op oneffen of zachte ondergrond. Het elektronische gewichtsoverdrachtsysteem optimaliseert de drukverdeling, waardoor u efficiënter werkt en een constanter maaibeeld behaalt. Zelfs in de berm.





Meer rendement uit elke draaiuur

- Efficiënte motor volgens de nieuwste emissienormen
- Maximale grip dankzij hydrostatische 4WD
- Lager brandstofverbruik = lagere kosten
- Ontworpen voor een sterke TCO


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 Greentrax Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Achterbanden	Vredestein Greentrax 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

 A Member of the **ALAMO GROUP**


Roberine

Roberine

Industrieweg 18
4283 GZ, Giessen (NL)
T: +31(0)183 447272
E: info@roberine.com
www.roberine.com



Roberine.com