

Roberine



3-Serie

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

Maaien op het hoogste niveau

Roberine is het Nederlands merk voor de zelfrijdende maaiers. Sinds 1951 staat het merk bekend om de hoge kwaliteit en het mooie maaibeeld. Daarmee is Roberine hét merk voor alle professionals die zich gespecialiseerd hebben in het beheer van sportvelden, parken en openbaar groen. Met de Roberine 3-serie maait iedere professional op het hoogste niveau. En dan maakt het niet uit of u voor een klepel- of kooimaaier kiest.

De keuze is aan u

- Driedelige klepelmaaier F3 of kooimaaier R3
- Met of zonder comfort cabine
- Verschillende transportbreedtes
- Maaibreedte van 77 tot 215 cm



Door en door betrouwbaar

De Roberine F3 en R3 zijn het resultaat van jarenlange ervaring in het ontwikkelen en bouwen van maaimachines. De 3-serie is onderscheiden met een design award en voldoet aan alle internationale eisen (o.a.TÜV). Kortom, maaien op het hoogste niveau.

De perfecte terreinknecht

- Perfect maaibeeld
- Eenvoud in onderhoud
- Keuze uit 6 of 8 blad kooi
- Eenvoudige hoogteverstelling (15 tot 75 mm)



Optimale ergonomie, meer werkplezier

Als u plaatsneemt in een machine uit de 3-serie zult u zich direct thuis voelen. De bedieningshandels zitten op logische plekken

en zijn goed toegankelijk. Precies op de plaatsen waar u ze verwacht. Hierbij zorgt de command arm dat u ontspannen kunt werken.





Veiligheid rondom

- Standaard (bij de cabine) LED verlichting en H7 schijnwerpers voor goed zicht en minder storingen
- Remlicht voor extra veiligheid
- Zwaailicht voor betere zichtbaarheid (optioneel)
- Roloverbeugel (ROPS) en uiteraard een veiligheidsgordel
- Optimaal zicht op de maaunits en de wielen

Maximaal comfort

- Optimaal bedieningscomfort
- Ontspannen werkhouding
- Ergonomisch verstelbare command arm
- Standaard luchtgeveerde Grammer comfort stoel
- Automatische gewicht- en hoogte instelling
- Stuurwiel in hoogte en hoek verstelbaar
- Zeer laag geluidsniveau van ongeveer 80 dB

De ultieme alleskunner

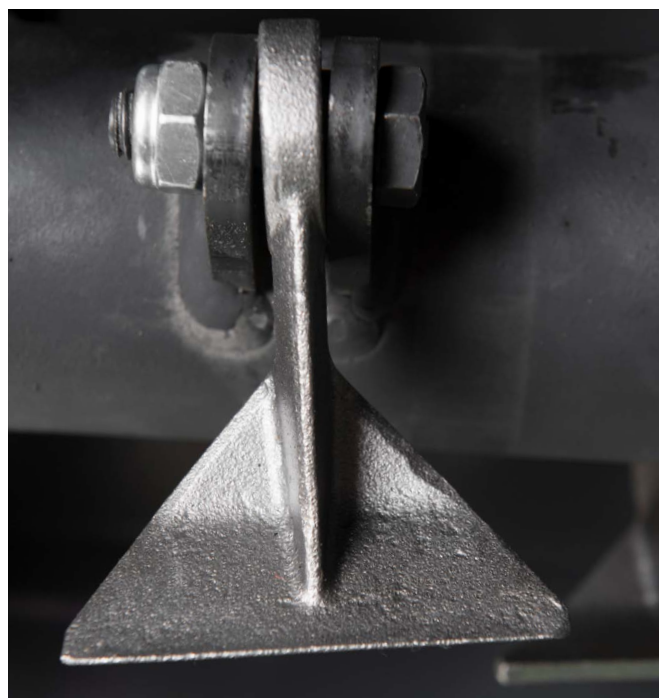
De Roberine F3 is een alleskunner. De klepelmaaier heeft een robuuste klepel met optimaal design voor een perfect maaibeeld. De Roberine F3 is breed inzetbaar van park tot sportpark, van berm tot waterkant. Daardoor heeft de machine een korte terugverdientijd.



Krachtige constructie

- Zeer lage onderhoudskosten
- Sterke draagarm van de maaiunit
- Uitstekend toegankelijk tijdens onderhoud





Unieke Roberine klepels

- Perfecte spreiding van het gemaaid gras
- Minder en daardoor goedkoper onderhoud
- Geschikt voor lang én kort gras

Optimaal maaien met plunjerpomp

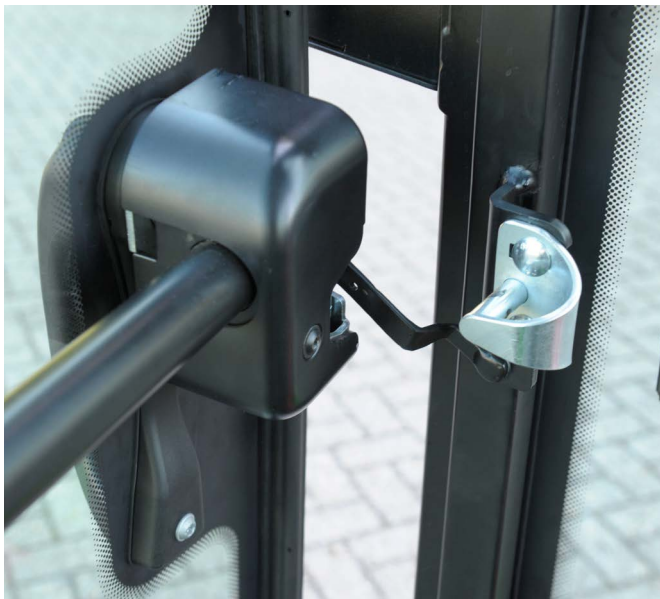
- Meer maaikracht met plunjerpomp en plunjermotor
- Lange levensduur
- Hoge productiviteit en effectiviteit
- Minder slijtage

Instappen is overstappen

De 3-serie met cabine maakt uw werkplezier compleet. De cabine nodigt u meteen uit om in te stappen. En als u achter het stuur plaatsneemt, zult u aangenaam verrast zijn door

de hoofdruimte en de stilte. Dat geeft een vrij gevoel wat nog eens versterkt wordt door veel zicht rondom de machine.





Optimaal werkklimaat

- Ruitenwisser met interval
- Airconditioning met climate control (optioneel)
- Radio voorbereiding

Comfort cabine voorzien van alle luxe

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

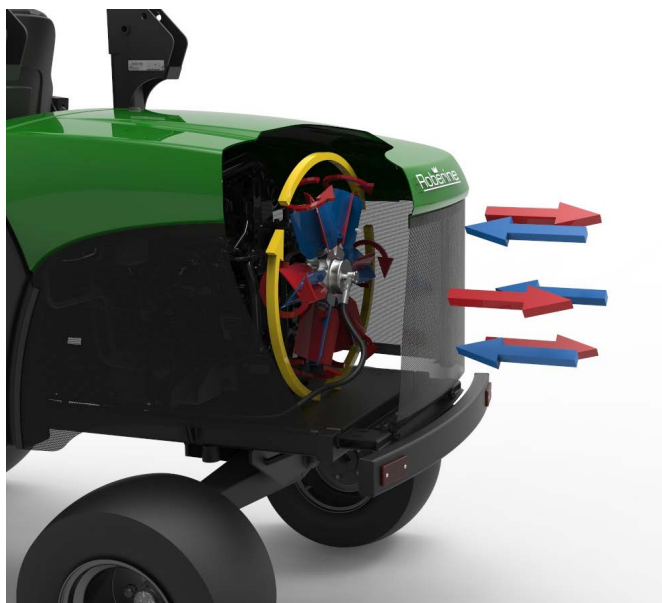
Maximaal overzicht

- Getint glas, zonnescherm en 3 spiegels
- Twee deuren en scharnierbare achterrauit
- Uitstekend zicht op de maaunits en de wielen

Betrouwbare krachtbron

- Yanmar 3 cilinder Turbo Diesel
- 1500 CC
- 30 kW/41 PK
- Automatische 4WD
- Omkeerbare ventilator voor een optimaal schoon aanzuigrooster in de motorkap (optioneel)

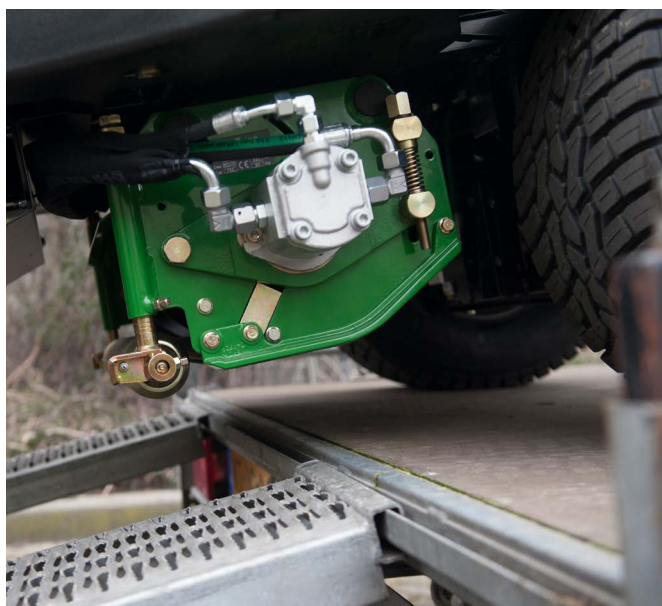




Een nieuwe kijk op onderhoud

Een machine die dag in dag uit topprestaties verricht, heeft onderhoud nodig. Ook daar hebben we over nagedacht:

- Makkelijk toegankelijke motorruimte
- Van alle kanten goed bereikbaar
- Dagelijks eenvoudig onderhoud
- Kostenefficiënt
- 24-uurservice via dealerlogin



Transporteren opnieuw uitgevonden

- Hoge bodemvrijheid
- Transporthaken op makkelijk bereikbare plek
- Compacte afmetingen (135 – 150 cm)
- Gering gewicht



Gedreven door perfectie

Bij de ontwikkeling van de 3-serie is gebruik gemaakt van de laatste inzichten op het gebied van aandrijf- en motortechniek. De automaat in combinatie met 4WD zorgt niet alleen voor veel gebruiksgemak, maar ook voor maximale grip op elk type ondergrond. De robuuste achteras is terreinvolgend en dat betekent veel stabiliteit. Het elektrische inschakelbare gewichtsoverdracht systeem geeft een beter resultaat bij een zachte bodem.





Duurzame investering

- Motorontwikkeling voor de toekomst
- Automatische aandrijving
- Zeer laag brandstofverbruik max 4 l/per uur
- Minimale onderhoudskosten
- Optimale prijs-kwaliteitverhouding

Specifications 3-serie

Motor	
Motor	3 cylinder Yanmar turbo diesel motor, 30 kW (41 PK) bij 2650 RPM
Vermogen	1500 cc
Brandstoftank	45 liter - is genoeg om een hele dag mee te werken
Snelheid (maximaal)	
Maaien	Vooruit: 13 km/u Achteruit: 9 km/u
Transportsnelheid	Vooruit: 25 km/u Achteruit: 9 km/u
Tractie en aandrijving	
Aandrijving	Automatische hydraulische vierwielaandrijving (drive by wire)
Maaisysteem	Hydraulische axiale plunjerpomp voor de maaunits
Hydrauliektank	Inhoud 55 liter met oliepeilglas
Banden, remmen en sturen	
Voorbanden	Vredestein Greentrax Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Achterbanden	Vredestein Greentrax Turf 250/50 - 10 (20x10-10 6PR)
Remsysteem	Onderhoudsvrij hydrostatisch remsysteem
Parkeerrem	Onderhoudsvrije lamellen handrem voorste wielmotoren
Sturen	Volledig hydraulische achterwiel besturing inclusief een verstelbare stuurkolom
Stoel	
Stoel	Standaard volledig verstelbare Grammer comfort luchtgeveerde stoel met automatische gewichtsaanpassing en bedieningsarm
Indicatoren	
Dashbord controlelampen	Batterij, motoroliedruk, cruise control, richtingaanwijzer, niveau brandstof in tank laag, temperatuur koelvloeistof en hydrauliekolie
Indicatoren	Aanwijzer brandstofniveau, peilglas hydrauliekolie niveau, digitale urenteller

Gewicht en afmetingen	
Totale lengte	280 cm
Hoogte	234 cm met ROPS / 166 cm met ROPS neer / 221 cm met cabine en airco
Wielbasis	140 cm (optioneel 135 cm of 150 cm)
Transportbreedte	140 cm (optioneel 135 cm of 150 cm)
Totaal gewicht zonder cabine	1225 kg met ROPS
Totaal gewicht met cabine	1460 kg
Certificeringen F3 en R3	

Certificeringen Gecertificeerd volgens de CE machine certificering, bescherming aan de voorkant van de voorste twee klepelunits, ISO 17101-2, gecertificeerd volgens de ISO 21299 voor ROPS

Machine opties F3 en R3	
Opties	8 Blad snijcilinders, wegverlichting, zwaailamp, cabine met verwarming en airconditioning, omkeerbare ventilator motorkoeling, uitwerp beveiliging aan de voorkant van de klepelunits, zonnedak, transportbreedte van 135 cm en 150 cm.

Maaiunits Roberine F3	
Aantal maaiunits	3 onafhankelijk hydraulisch aangedreven klepelunits door plunjermotoren 3500 RPM
Maaiunit configuratie	Vaste klepelunit met 12 klepels, Ø 25 cm, uitgevoerd met een 3" steunrol
Maaibreedte	Variabel van 77 cm - 215 cm
Hoogte-verstelling	25 mm tot 85 mm
Gewichts-overdracht systeem	Elektrisch aangedreven voor meer tractie door gewichts-overdracht van maaikooien op de wielen

Maaiunits Roberine R3	
Aantal maaiunits	3 Onafhankelijk hydraulisch aangedreven snijcilinders door tandwielmotoren 950 RPM
Maaiunit configuratie	Vaste 6 of 8 blad Jumbo kooi-unit, Ø 25 cm, uitgevoerd met een 3" steunrol
Maaibreedte	Variabel van 75 cm - 213 cm
Hoogte-verstelling	15 mm tot 75 mm
Gewichts-overdracht systeem	Elektrisch aangedreven, meer tractie door gewichtsoverdracht van maaikooien op de wielen

Roberine

Industrieweg 18
4283 GZ, Giessen (NL)

T: +31(0)183 447272

E: info@roberine.com

www.roberine.com



Roberine



Roberine

Roberine

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



Roberine.com