

Roberine



# 302-Serie

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

# Maaien op een hoger niveau

## Verbeterde 3-serie

Roberine is sinds 1951 het merk voor het beheer van sportvelden, parken en openbaar groen. Met de vernieuwde Roberine 302-serie heeft de 3-serie een serieuze modernisering ondergaan. Hierdoor maait u als professional altijd op het hoogste niveau met Roberine. Dan maakt het niet uit of u voor een klepel- of kooimaaiër kiest.

De Roberine F302 en R302 zijn het resultaat van jarenlange ervaring in het ontwikkelen en bouwen

van maaimachines. Dit vakmanschap ervaart u direct tijdens het instappen.

## De nieuwste stage 5 motor

Met een nieuwe Stage 5 motor voldoet u aan de laatste emissie regelgeving. Door de mogelijkheid om automotive te rijden in de ECO-mode, verlaagt u het Diesel toerental. Hierdoor heeft u minder brandstofverbruik en uitstoot en maakt de motor minder geluid. Goed voor het milieu, prettiger werken voor uzelf en uw omgeving.

- De nieuwste Stage 5 diesel motor
- Robuuste constructie
- Hoog comfort
- Minimale uitstoot
- Versterkte draagarm aan de voorzijde van de maaiunit
- Automotive rijden: bij het verkeerslicht stationair toerental
- Kostenefficiënt: zeer laag brandstofverbruik ca.3,5 l/u
- 24-uurservice via dealerlogin
- Alles met één hand te bedienen
- Omkeerbare ventilator voor een volledige dag optimaal maaien





## **Roberine**

Industrieweg 18  
4283 GZ, Giessen (NL)

**T:** +31(0)183 447272

**E:** [info@roberine.com](mailto:info@roberine.com)

[www.roberine.com](http://www.roberine.com)



**Roberine**

# Gedreven door perfectie

Bij de ontwikkeling van de verbeterde 3-serie is gebruik gemaakt van de laatste inzichten op het gebied van aandrijf- en motortechniek. Het automotieve rijden 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.

De 302-serie is voorzien van een elektrische parkeerrem die via de Command Arm te bedienen is. Door de toevoeging van cruise control met geheugenfunctie kunt u zo efficiënt mogelijk maaien.





### De keuze is aan u

- Driedelige klepelmaaier F302 of kooimaaier R302
- Met of zonder comfort cabine
- Verschillende transportbreedtes
- Maaibreedte van 75 tot 245 cm
- De mogelijkheid voor 75 of 90 cm frontklepelunits
- Keuze uit 6 of 8 blad kooi

### De perfecte terreinknecht

- Perfect maaibeeld
- Eenvoudig in onderhoud
- Eenvoudige hoogteverstelling (15 tot 75 mm)
- Optimaal rij- en maaicomfort
- Laag geluid en trillingensniveau
- Uitmuntende rijeigenschappen door nieuwe technologie en dubbel rijpedaal

# Obstakels zijn geen probleem



Door de unieke constructie van de maaier kunt u optimaal uitmaaien en rijdt u minder schade aan machine en objecten. Met deze compacte machine is bijna elke locatie bereikbaar voor u.

De Roberine Klepelmaaier is een echte alleskunner. De F302 heeft een precisie klepel met het optimale design voor een perfect maaibeeld. De Roberine F302 is breed inzetbaar van park tot sportveld, van berm tot waterkant. Daardoor heeft de machine een korte terugverdiëntijd.

## Veiligheid rondom

- Standaard LED verlichting en H7 schijnwerpers voor optimaal zicht en minder storingen
- Remlichten voor extra veiligheid
- Zwaailicht voor betere zichtbaarheid (optioneel)
- Roloverbeugel (ROPS) en uiteraard een veiligheidsgordel
- Optimaal zicht op de maaiunits en de wielen

## Maximaal overzicht

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

# Optimale ergonomie, meer werkplezier

Als u plaats neemt in een machine uit de 302-serie zult u zich direct comfortabel voelen. Het bedieningspaneel is overzichtelijk en met gemak te bedienen. Precies op de plaats waar u het verwacht.

De comfortabele command-arm met LCD-display is met 1 hand te bedienen zodat u ontspannen kunt werken. Het dubbele rijpedaal zorgt voor een perfecte bediening en rijeigenschappen van de maaier. U hoeft zich alleen nog te concentreren op het maaierwerk, de machine doet precies wat u wilt.

De 302-serie met cabine maakt uw werkplezier compleet. De cabine met dubbele deur nodigt u meteen uit om in te stappen. U zult aangenaam verrast zijn door de hoofdruimte en de stilte. Dit geeft een vrij gevoel wat nog eens versterkt wordt door het ruime zicht rondom de machine. Door de verbeterde ophanging van de motor d.m.v. 4 hydraulische dempers zult u minder last hebben van trillingen in het stuurwiel en op de bestuurderstoel.



## Optimaal werkklimaat

- Ontspannen werkhouding
- Comfortabele stoel voor machinist
- Ergonomisch verstelbare CommandArm met LCD scherm
- Radio voorbereiding en 12 volt aansluiting
- Ruitenwisser met interval
- Comfortabele luxe cabine
- Uitgebreide ventilatiemogelijkheden
- Standaard voorzien van verlichting
- Ruime cabine met veel hoofdruimte
- Airconditioning met climate control volledige dag optimaal maaien

# Uitstekend onder- steuning bij onderhoud

De vernieuwde 302 serie is niet alleen uitstekend toegankelijk voor het uitvoeren van de onderhoudsbeurt, maar Roberine biedt u ook excellente service als het gaat om onderhoud.

Roberine en haar dealernetwerk staan voor hoge service en perfecte ondersteuning. U kunt van ons kundigheid en expertise in alle aspecten van het onderhoud verwachten. Zo beschikken wij over specifieke uitleesapparatuur voor de onderhoudsbeurt en zijn de originele Roberine onderdelen van hoogwaardige kwaliteit. Daarnaast heeft u 24 uur per dag toegang tot de dealer login met daarin de geregistreerde machine informatie.







### **Optimaal maaien met de plunjer motor**

- Meer maaikracht met plunjer componenten
- Lange levensduur
- Hoge productiviteit en effectiviteit
- Minder slijtage
- Hoog hydraulisch rendement

### **Transporteren opnieuw uitgevonden**

- Hoge bodemvrijheid
- Transporthaken op makkelijk bereikbare plek
- Compacte afmetingen (155cm)
- Gering gewicht
- Perfect te doseren rijnsnelheid
- Sublieme rijeigenschappen in het stadsverkeer

# Specificaties 302-serie

Motor	Yanmar 3TNV86CT turbo diesel: 32,4KW/2700rpm (44 PK), 3 cilinder met DPF - Stage 5
Cilinderinhoud	1568 cc.
Brandstoftank	45 liter (voldoende om de hele dag mee te werken)
Snelheid	Maaien: Voorruit: 13km/u ; Achteruit 9km/u Transportsnelheid Voorruit: 25km/u; Achteruit 9km/u
<b>Tractie en aandrijving</b>	
Aandrijving	Automatische hydraulische vierwielaandrijving (drive by wire)
Maaisysteem	Hydraulische axiale plunjerpomp voor de maaiunits
Hydrauliektank	Inhoud 55 liter met oliepeilglas
<b>Banden, remmen en sturen</b>	
Voorbanden	Vredestein Greentrac Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Achterbanden	Vredestein Greentrac 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 (hoek en hoogte)
Stoel	Standaard volledig verstelbare Grammer comfort luchtgeveerde stoel met automatische gewichtsaanpassing en command bedieningsarm
LCD Display	Snelheid, toerental, hydrauliekolie- en koelvloeistoftemperatuur. Taal en indeling instelbaar naar wens. Brandstofniveau, (gemiddeld) brandstofverbruik, motor- en maaiuren, toerental maaiunits (instelbaar), buitentemperatuur, accuspanning en afstand. Tijd, regeneratiemodus, gewichtstransfermodus, handrem, Cruise Control (optioneel), maaistand en Richtingaanwijzer. Waarschuwingen en alarmmeldingen. Service en statusvenster. DPF Status en hellingshoekindicator (optioneel).
Indicatoren	Peilglas hydrauliekolie niveau

Gewicht en afmetingen	
Totale lengte	280 cm
Hoogte	234 cm met ROPS / 166 cm met ROPS neer / 225 cm met cabine en airco
Wielbasis	145 cm
Transportbreedte	155 cm
Totaal gewicht zonder cabine	1448 kg met ROPS (inclusief bumper en korf)
Totaal gewicht met cabine	1685 kg (inclusief bumper en korf)
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
Opties	Achterbumper, bagagedrager, wegverlichting, LED-zwaailamp, cabine met verwarming en airconditioning, omkeerventilator, biologische hydrauliekolie, uitworpbeveiliging, zonnedak, kantelsensor, cruise control, floating heads (op aanvraag), beschermhoezen, etc.



### Roberine

Industrieweg 18  
4283 GZ, Giessen (NL)

**T:** +31(0)183 447272

**E:** info@roberine.com

www.roberine.com






# Roberine

## **Roberine**

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



**Roberine.com**