

# Mähen auf höchstem Niveau



Roberine  
5-SERIE



## Mähen auf höchstem Niveau

Roberine ist eine niederländische Marke mit langer Tradition. Seit 1951 steht die Marke für hochwertige Qualität und ein schönes Mähbild. Damit ist Roberine die Marke für alle Profis, die sich auf die Pflege von Sportfeldern, Parks und öffentlichen Grünanlagen spezialisiert haben. Mit der Roberine 5-Serie mäht jeder Profi auf höchstem Niveau. Egal, ob Sie sich für einen Schlegel- oder einen Spindelmäher entscheiden.



### Sie haben die Wahl

- Schlegelmäher F5 oder Spindelmäher R5
- Mit oder ohne Kabine
- Unterschiedliche Transportbreiten
- Mähbreite von 75 bis 345 cm

## Durch und durch zuverlässig

Die Roberine F5 und R5 sind das Resultat jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung und dem Bau von Mähmaschinen. Die 5-Serie erfüllt alle internationalen Vorgaben (u.a. TÜV - StVZO). Mähen auf höchstem Niveau.



## Der perfekte Platzwart

- Perfektes Mähbild
- Einfache Wartung
- Mit 6- oder 8-Blatt-Spindel
- Einfache Höheneinstellung (15 bis 85 mm)

## Hindernisse sind kein Problem

Durch die einzigartige Konstruktion des Gehäuses können Sie auch dicht an festen Objekten mähen und brauchen weniger mit der Hand nacharbeiten. Die Konstruktion schützt auch vor Schäden an der Maschine und an Objekten.





## Optimale Ergonomie, mehr Arbeitsfreude

Wenn Sie in einer Maschine aus der 5-Serie Platz nehmen, werden Sie sich gleich wie zu Hause fühlen. Die Bedienungselemente sind logisch angeordnet und gut zugänglich. Sie finden sie genau dort, wo Sie sie erwarten. Mit dem Command-Arm können Sie ganz entspannt arbeiten.



- Optimaler Bedienungskomfort
- Entspannte Arbeitshaltung
- Ergonomisch verstellbarer Command-Arm
- Zwei Fahrpedale
- Automotives Fahren in der Transportstellung



### Rundum sicher

- Standard-LED-Beleuchtung (bei Kabine Maschine) und H7 Scheinwerfer für gute Sicht und weniger Störungen
- Bremsleuchte für zusätzliche Sicherheit
- Rundumkennleuchte für bessere Sichtbarkeit (optional)
- Überrollbügel (ROPS) und natürlich ein Sicherheitsgurt
- Optimale Sicht auf die Mäheinheiten und die Räder

### Maximaler Komfort

- Standardmäßig luftgefederter Grammer-Komfortsitz
- Automatische Gewichts- und Höheneinstellung
- Höhe und Winkel des Lenkrads einstellbar
- Sehr geringer Lautstärke - 78 dBA am Ohr

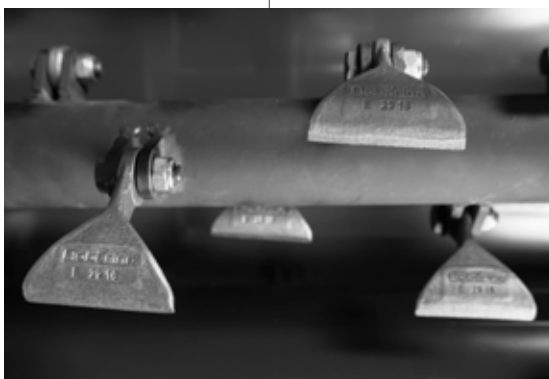


# Der ultimative Alleskönner

Der Roberine F5 ist ein Alleskönner. Der Schlegelmäher hat einen robusten und optimal konstruierten Schlegel für ein perfektes Mähbild. Der Roberine F5 ist vielfältig einsetzbar in Parks und Sportanlagen, vom Straßenrand bis zum Ufer von Seen und Gewässern. Daher amortisieren sich die Investitionen in kurzer Zeit.

## Starke Konstruktion

- Sehr geringe Wartungskosten
- Starker Tragarm an der Mäheinheit
- Herausragende Zugänglichkeit für die Wartung



## Einzigartige Roberine-Schlegel

- Perfekte Verteilung des gemähten Grasses
- Weniger und daher günstige Wartung
- Für kurzes und langes Gras geeignet

## Optimal Mähen mit Axial-Kolbenpumpe

- Bessere Mähleistung mit Axial-Kolbenpumpe und Axial-Kolbenmotor
- Lange Lebensdauer
- Hohe Produktivität und Effektivität
- Weniger Verschleiß





## Einsteigen ist Umsteigen

Die 5-Serie mit Kabine vervollständigt Ihren Arbeitsplatz. Die Kabine lädt Sie direkt zum Einstieg ein. Wenn Sie sich hinter den Lenkrad hinsetzen, werden Sie von der Kopffreiheit und der Ruhe angenehm überrascht. So haben Sie ein Gefühl von Freiheit, das durch die gute Rundumsicht noch weiter verstärkt wird.



### Optimales Arbeitsklima

- Scheibenwischer mit Intervallfunktion
- Klimaanlage mit Climate Control (optional)
- Radio Einbau vorbereitet



### **Komfort-Kabine mit allem Luxus**

- Vielfältige Belüftungsmöglichkeiten
- Standardmäßig mit LED Beleuchtung und H7 Scheinwerfer
- Geräumige Kabine mit viel Kopffreiheit



### **Maximale Übersicht**

- Getöntes Glas, Sonnenblenden und drei Spiegel
- Zwei Türen und scharnierbare Heckscheibe
- Hervorragende Sicht auf die Mäheinheiten und die Räder





## Motiviert durch Perfektion

Bei der Entwicklung der 5-Serie wurden modernste Erkenntnisse im Bereich der Antriebs- und Motortechnik umgesetzt. Das Gerät ist mit dem Allradantrieb nicht nur sehr benutzerfreundlich, sondern bietet maximale Haftung auf allen Untergründen. Die stabile Hinterachse passt sich dem Untergrund an und sorgt so für große Stabilität. Das elektrisch zuschaltbare Gewichtsübertragungssystem ermöglicht bessere Resultate auf weichen Böden.

### Nachhaltige Investition

- Visionäre Motorentwicklung
- Automatischer 4-Rad-Antrieb
- Sehr geringer Kraftstoffverbrauch
- Minimale Wartungskosten
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Floating Heads für optimale Boden Anpassung Verfügbar





### Zuverlässiger Antrieb

- Yanmar 4-Zylinder 2.0 Turbo-Diesel
- 2091 CC
- 46 kW/63 PS
- Automatischer 4-Rad-Antrieb
- Umkehrlüfter für ein optimal sauberes Lüftungsgitter in der Motorhaube



### Eine neue Perspektive auf Wartung

Eine Maschine, die täglich Topleistungen erbringt, muss gewartet werden. Auch darüber haben wir nachgedacht:

- Leicht zugänglicher Motorraum
- Von allen Seiten gut erreichbar
- Einfache tägliche Wartung
- Kosteneffizient
- 24-Stundenservice mit Händleranmeldung



## Roberine Basiseinheit

Motor	
Motor	4 Zylinder wassergekühlter Yanmar Turbo Diesel mit Ladeluftkühler. Stage 5
Leistung	46 kW (63 PS) bei 2600 U/min
Hubraum	2091 cc
Kraftstofftank	69 Liter ausreichend für einen ganzen Arbeitstag
Geschwindigkeit	
Mähen	Vorwärts 13 km/h Rückwärts 9 km/h
Transportgeschwindigkeit	Vorwärts 25 km/h Rückwärts 12 km/h
Traktion und Antrieb	
Fahren	Automatischer hydraulischer Allradantrieb (2 Fahrpedale)
Mähsystem	2 Axiale Kolbenpumpen für die Mäheinheiten
Hydrauliktank	Inhalt 55 Liter
Reifen, Bremsen und Lenken	
Vorderreifen	Vredestein Greentrax Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Hinterreifen	Vredestein Greentrax Turf 250/50 - 10 (20x10-10 6 PR)
Bremssystem	Hydrostatisch Bremmsstystem - Wartungsfrei
Handbremse	Elektrisch betätigte, wartungsfreie Handbremse an den Vorderradmotoren
Lenken	Hydraulische Hinterradlenkung. Einstellbare Lenksäule, in Höhe und Winkel
Stuhl	
Sitz	Standardmäßig vollständig einstellbarer komfort-luftgedederte Grammer Sitz mit automatischer Gewichtseinstellung und Command Arm
Indikatoren	
Armaturenbrett-Kontrollleuchten	Digitale Anzeige aller notwendigen Kontroll- und Warnfunktionen, ergonomisch im Commandarm platziert
Gewicht und Maße	
Länge	310 cm
Höhe	Kabine Version 226 cm, ROPS Version 231 cm
Radstand	160 cm
Transportbreite	190 cm
Gewicht mit ROPS	1960 kg
Gesamtgewicht mit Kabine	2168 kg
Zertifizierungen F5 und R5	
Zertifizierungen	CE-zertifiziert nach NEN ISO EN5395 ROPS gemäß ISO21299 StVZO-TÜV
	Würfkörper Prüfung Nach ISO17101-2
Maschinenoptionen F5 und R5	
Optionen	6 oder 8 Messer Spindeleinheit, Homologation für die öffentliche Straße mit Möglichkeit für Rundumleuchte, Kabine mit Heizung und optional Klimaanlage, Mechanisch angetriebener und temperaturgesteuerter Umkehrlüfter

### Mäheinheiten Roberine F5

Anzahl Mäheinheiten	5 unabhängig hydraulisch angetriebene Schlegeleinheiten durch Axial-Kolbenmotoren 3500 Min-1
Mäheinheit-Konfiguration	Schlegeleinheit mit 12 Dreschlegeln, Ø 25 cm und Rolle Ø 76 mm
Mähbreite	Variabel von 75 bis 345 cm
Höheneinstellung	25 mm bis 85 mm
Gewichtstransfersystem	Elektrisch bedient für bessere traktion durch Gewichtsübertragung von den Mäheinheiten auf die Räder

### Mäheinheiten Roberine R5

Anzahl Mäheinheiten	5 unabhängig hydraulisch angetriebene Spindeleinheiten durch Zahradmotoren 950 Min-1
Mäheinheit-Konfiguration	Jumbo-Einheiten, 6 oder 8 Blatt, Ø 25 cm und Rolle Ø 76mm
Mähbreite	Variabel von 75 bis 345 cm
Höheneinstellung	15 mm bis 85 mm
Gewichtsübertragungssystem	Elektrisch bedient für bessere traktion durch Gewichtsübertragung von den Mäheinheiten auf die Räder

### Mehr über Vorführungen, Preise und Lieferzeiten erfahren?

Schreiben Sie an [sales@roberine.com](mailto:sales@roberine.com) oder rufen Sie an unter +31 (0)53 4 83 83 83.

Roberine

The Mowing Company since 1951

Ihr Händler:

WWW.ROBERINE.COM

FR5-DEU-01.20