

Roberine



5-Serie

Roberine.com

Mähen auf höchstem Niveau

Roberine ist die 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 Robèrine 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.

Vorteile

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



Optimale Ergonomie, mehr Arbeitsfreude

Wenn Sie in einer Maschine aus der 5-Serie Platz nehmen, werden Sie sich gleich wie zu Hause fühlen. Die Bedienungshebel sind logisch angeordnet und gut zugänglich.

Sie finden sie genau dort, wo Sie sie erwarten. Mit dem Command-Arm können Sie ganz entspannt arbeiten.





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

- Bedienungskomfort
- Entspannte Arbeitshaltung
- Ergonomisch verstellbarer Führungsarm
- Vorwärts- und Rückwärtsfahrpedale
- Automobiles Fahren im Transportmodus
- Serienmäßig luftgefederter Grammer Komfortsitz
- Automatische Gewichts- und Höhenverstellung
- In Höhe und Neigung verstellbares Lenkrad
- Sehr geräuscharmes
- Doppeltes Fahrpedal

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 Grases
- 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

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

Robuste Schlegelkopf- Konstruktion

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.



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

Spezifikationen 5-series

Motor	
Motor	4-Zylinder wassergekühlter Yanmar-Turbodiesel mit Ladeluftkühler. Stufe 5
Leistung	46 kW (63 PS) bei 2600 U/min
Hubraum	2091 cc
Kraftstofftank	70 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	55 Liter Inhalt mit Ölspiegelglas
Reifen, Bremsen und Lenkung	
Vorderreifen	Vredestein Greentrac Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Hinterreifen	Vredestein Greentrac 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-luftgefederte Grammer Sitz mit automatischer Gewichtseinstellung und Command Arm
Indikatoren	
Dashbord-Warnleuchten	Digitales Display mit allen notwendigen Kontroll- und Warnfunktionen, ergonomisch im Command-Arm platziert
Indikatoren	Kraftstoffstandanzeige, Hydraulikölstandanzeige, digitaler Stunden-zähler

Gewicht und Maße	
Länge	310 cm
Höhe	Kabine Version 226 cm, ROPS Version 231 cm
Radstand	160 cm
Transportbreite	190 cm
Gewicht mit ROPS	ROPS-Version mit Schlegelgeräten 1960 kg
Gesamtgewicht mit Kabine	Kabinenversion mit Schlegelgeräten 2168 kg
Zertifizierungen F5 und R5	

Certifications	CE Certified according to NEN ISO EN5395 ROPS according to ISO21299
----------------	--

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
----------------------------	--



Roberine

Roberine

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



Roberine.com