

A green Robèrine tractor with a mowing deck is shown in a grassy field. The tractor is viewed from a side-front angle, showing the operator's cab and the front-mounted mowing deck. The background consists of lush green trees and foliage. The text "Mowing to the Highest Standard" is overlaid in large white font across the top half of the image.

# Mowing to the Highest Standard

Robèrine

5-serien



## Klippning på högsta nivå

Roberine är en holländsk tillverkare med en historia som sträcker sig tillbaka till 1951. Vi bygger klippare med högsta kvalitet för professionella kunder inom sportarenor, parker, golfbanor och andra offentliga ytor. Roberine 5 är tillgänglig för precisionslagklippning eller cylinderklippning.



### Valet är ditt

- 5-enheters F5 precisionslagklippare eller R5 cylinderklippare
- Med eller utan comforthytt
- Klippbredd 77 - 345 cm

## Extremt tillförlitlig

Roberine F5/R5 är resultatet av många års erfarenhet av att utveckla och konstruera klippare. F5/R5 har blivit hedrad med ett design pris och uppfyller alla internationella krav. Med andra ord – Roberine F5/R5 erbjuder bara det bästa.



## Robust Precisionslaghuvud

Denna unika konstruktion tillåter dig att klippa nära olika hinder så du slipper onödigt efterarbete. Konstruktionen garanterar också mindre skador på maskinen och andra föremål.

## Fördelar

- Överträffligt klippresultat
- Lätt att serva
- 6 eller 8-blads Jumbo klippcylindrar
- Enkelt att justera klipphöjden ,  
15 - 85 mm





## Perfekt ergonomi, trevligare arbete

Du känner dig genast som hemma när du sitter bakom ratten på denna 5-enheters maskin. Kontrollerna styrs via den ergonomiska Comander-armen. Resultatet är mindre trötthet för föraren under en lång arbetsdag.



- Förarkomfort
- Avslappnad arbetsställning
- Ergonomisk inställbar Comander-arm
- Fram- och backpedaler
- Gasautomatik i transportläge



### Omfattande säkerhet

- Standard LED-belysning inkl. H7 spotlights
- Förbättrad belysningssats med större tillförlitlighet
- Bromsljus
- Roterande varningsljus alt. blyxtljus
- Skyddsååge (ROPS) och säkerhetsbälte
- Utomordentlig runt-om sikt

### Maximal komfort

- Standard luftfjädrande Grammer förarstol med automatisk vikt- och höjdställning
- Rattinställning i höjd och vinkel
- Extremt låg ljudnivå, ca 80 dB

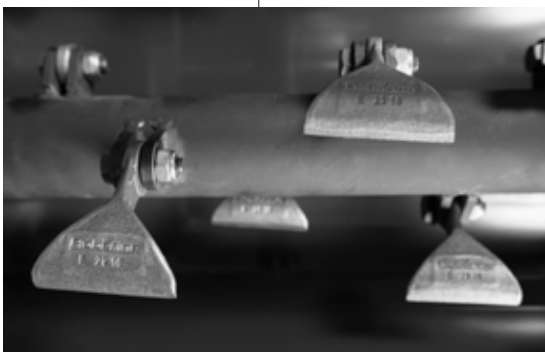


# Den ultimata allroundklipparen

Roberine F5 precisionslagklippare har rejäla klipphuvud med en effektivdesign för perfekt klippresultat. Roberine F5 har ett brett användningsområde såsom parker, sportarenor, golfbanor och ytor som klipps mer sällan.

## Robust konstruktion

- Låga underhållskostnader
- Kraftiga armar till klippaggregaten
- Lättillgänglighet under service



## Unik Roberine Precisionslagklippare

- Perfekt fördelning av klippt gräs
- Mindre och således billigare underhåll
- Passar både kort och långt gräs



## Effektiv klippning med kolvpumpar

- Förbättrad klippkraft med kolvpumpar och motorer
- Lång livslängd
- Högsta nivå på hydrauleffekt
- Mindre slitage





## Sätt dig i hytten och du är såld

Roberine 5-serien med hytt maximerar njutningen när du arbetar. Hytten inbjuder dig att sitta ner. När du väl sitter bakom ratten blir du positivt överraskad av utrymmet och ljudnivån.



### Idealiskt arbetsklimat

- Vindrutetorkare med intervall
- Luftkonditionering med klimatkontroll (tillbehör)
- Radioförberedd



## Komforthytt med alla fördelar

- Omfattande ventilationsmöjligheter
- Belysning som standard
- Rymlig hytt med stort utrymme



## Maximal sikt

- Tonade rutor, solskydd, 3 backspeglar
- 2 dörrar samt öppningsbar bakruta
- Perfekt överblick över klippaggregat och hjul





## En fulländad maskin

De senaste kunskaperna gällande motorer och köregenskaper har noga övervägts när man har utvecklat 5-serien. Kombinationen mellan hydrostat och permanent 4-hjulsdrift maximerar greppet på alla underlag. Den robusta bakaxeln följer underlaget och erbjuder stor stabilitet. Det elektroniska viköverföringssystemet hjälper till att förbättra drivkraften när det är halt och vid körning i slänter.

## En hållbar investering

- Motorer utvecklade för framtiden
- Hydrostatisk 4WD
- Låg bränsleförbrukning
- Låga underhållskostnader
- Hög kvalitet





### Tillförlitlig kraftkälla

- 4-cyl. direktinsprutad Yanmar turbodiesel med intercooler
- 2091 cc
- 46kW/63hk
- Permanent 4WD
- Reverserande fläkt (tillbehör)



### Enkelt underhåll

Maskiner som dagligen levererar toppprestanda behöver service och underhåll. Vi har tänkt på det.

- Lätt att komma åt motorutrymmet från alla håll
- Enkel daglig tillsyn
- Kostnadseffektiv
- Snabba reservdelsleveranser

## Roberine basmaskin

Motor	
Motor	4-cyl. vätskekyld Yanmar turbodiesel med intercooler, 46 kW (63 hk) vid 2600 rpm
Cylindervolym	2091 cc
PTO-axel varvtal	540 rpm
Bränsletank	70 liter anpassat efter normalt dagsbehov
Körhastighet (max)	
Klippning	Framåt: 13 km/h Bakåt: 9 km/h
Transport	Framåt: 25 km/h Bakåt: 9 km/h
Drivning	
Drivning	Automatisk hydrostatisk fyrhjulsdraft (wiredriven)
Klippsystem	Hydraulisk 2-delad axiell kolvpump för klippaggregat
Hydrauloljetank	Kapacitet 55 liter med oljenivåmätare
Hjul, bromsar och styrning	
Hjul fram	Vredestein Greentrax Turf 320/55 - 12 (26x12-12 8 PR)
Hjul bak	Vredestein Greentrax Turf 250/50 - 10 (20x10-10 6PR)
Bromssystem	Underhållsfritt hydrostatiskt
Parkeringsbroms	Elektriskt styrd underhållsfri hydraulisk handbroms för framhjulen
Styrning	Fullt hydraulisk bakhjulsstyrning med justerbar rattstång
Förarstol	
Förarstol	Maximalt justerbar Grammer luftfjädrad komfortstol med automatisk viktjustering och armstöd
Indikatorer	
Varningslampor i instrumentpanelen	Digital visning av alla nödvändiga kontroll- och varningsfunktioner, ergonomiskt placerade i armstödet.
Instrument	Bränslenivåmätare, hydrauloljenivåmätare, digital timvisare
Vikt och dimensioner	
Total längd	310 cm
Höjd	226 cm med hytt / 231 cm med skyddsåge
Hjulbas	160 cm
Transportbredd	190 cm
Total vikt utan hytt	1960 kg inkl skyddsåge
Total vikt med hytt	2168 kg
Certifikationer F5 och R5	
Certifikat	CE-certifierad enligt NEN ISO EN5395, skyddsåge enligt ISO 21299
Tillval F5 och R5	
Tillval	Vägbelysning, varningsljus, hytt med värme/luftkonditionering, soltak, reverserande fläkt för motorkylning.

### Klippaggregat Roberine F5

Antal klipp-enheter	5 oberoende precisionsaggregat som drivs via hydrauliska kolvmotorer
Klippaggregatets konfiguration	12 st fasta precisionsslagor, diameter 25 cm, 3 tums bakre rulle
Klippbredd	75 - 345 cm
Klipphöjd	25 - 85 mm
Viktöverföring	Transporterar vikt från klippaggregaten till drivhjulen för bättre framkomlighet

### Klippaggregat Roberine R5

Antal klipp-enheter	5 oberoende hydrauldrivna cylinderaggregat som drivs via hydraulmotorer
Klippaggregatets konfiguration	6-blad eller 8-blad Jumbo cylinder, diameter 25 cm, 3 tums bakre rulle
Klippbredd	75 - 345 cm
Klipphöjd	15 - 85 mm
Viktöverföring	Transporterar vikt från klippaggregaten till drivhjulen för bättre framkomlighet

# Roberine

The Mowing Company since 1951