



RANSOMES[®]

PRODUKTKATALOG



GOLF TECH BRINGT RANSOMES NACH DEUTSCHLAND

Grünflächen haben wir wirklich reichlich in England. Kein Wunder also, dass ausgerechnet hier die Wiege der professionellen Grünflächenpflege liegt. Ab 1832 bauten wir von Ransomes den ersten motorbetriebenen Rasenmäher der Welt – die Geburtsstunde einer ganzen Branche, in der wir unseren Führungsanspruch bis heute behaupten konnten. Von Ipswich aus haben wir mit zahlreichen Innovationen immer wieder die Standards der Grünflächenpflege bestimmt.



RANSOMES®

AUßERGEWÖHNLICHER SERVICE

Alle Mitarbeiter bei Ransomes, von unseren Ingenieuren und Maschinenbauern bis hin zu unserem Händlernetzwerk, sind davon überzeugt, dass Qualität an erster Stelle steht. Wir streben danach, Maschinen zu bauen, die mit ihrer Leistung bestechen und Sie ab dem ersten Moment an überzeugen. Kontinuierlich sind wir auf der Suche nach Wegen, unsere Kunden noch besser betreuen zu können: Vor, während und nach dem Kauf!

LOKALE HÄNDLER

Das globale Ransomes Händlernetzwerk unterstützt Sie in allen Belangen, von der Beratung zu den Maschinen bis hin zu Ersatzteilbeschaffung und Wartung. Speziell geschulte Techniker stellen sicher, dass Ihre Maschinen immer ihre Höchstleistung erbringen. Ransomes sorgt dafür, dass diese ständig weitergebildet werden, damit Sie immer über die aktuellsten Wartungsverfahren informiert sind, um Ihnen in jeder Situation bestmöglich helfen zu können. Außerdem verfügen wir über ein Team von regionalen Vertriebsleitern, die Sie und unsere Händler vor Ort jederzeit unterstützen.

ORIGINALERSATZTEILE

Ransomes Originalersatzteile liefern herausragende Ergebnisse. Nur die Originalersatzteile von Ransomes helfen Ihnen dabei, exzellente Rasenbedingungen zu schaffen! Weitere Informationen finden Sie unter www.ransomes-jacobsen.eu.

INHALT

• MARQUIS 51/61	
Seite	3
• SUPER CERTES	
• MASTIFF	
Seite	5
• TR320	
Seite	9
• HIGHWAY 3	
Seite	11
• PARKWAY 3	
Seite	13
• PARKWAY 3 METEOR	
Seite	15
• MP495/655	
Seite	17-19
• MP493/653/653XC	
Seite	20-22
• HR 300	
Seite	23
• HM 600	
Seite	25
• MOUNTED 214	
Seite	27
• MH5	
• HYDRAULIC 5/7	
Seite	29
• HYDRAULIC TG4650	
• HYDRAULIC TG3400	
• GEZOGENE GRUPPENMÄHER	
Seite	31



RANSOMES® MARQUIS

UNÜBERTROFFENE SCHNITTQUALITÄT

PROFESSIONELLE GREENKEEPER UND ANSPRUCHSVOLLE PRIVATKUNDEN, DIE EIN OPTIMALES FINISH ERWARTEN, SIND BEGEISTERT VON DER MARQUIS.

SCHNITTQUALITÄT

- Sie haben die Wahl zwischen 51 cm (20 Zoll) oder 61 cm (24 Zoll) breiten Schneidzylindern
- Beide erzeugen ein hervorragendes Streifenfinish

KOMFORT

- Ein optionaler Anhängesitz (nur für Marquis 61) verbessert den Bedienerkomfort beim Mähen größerer Flächen
- Benutzerfreundlich durch Fliehkraftkupplung



HAUPTMERKMALE

- 2,9 kW (4 PS) mit Fliehkraftkupplung
- Sechs-Blatt-Zylinder im Marquis 51 bietet 88 Schnitte pro Meter
- Fünf-Blatt-Zylinder im Marquis 61 bietet 71 Schnitte pro Meter
- Unabhängige Kupplung für Rollenantrieb für einfachere manuelle Steuerung an engen Stellen



Mit Doppelkupplung für optimale Kontrolle auch in schwierigem Gelände

TECHNISCHE DATEN

MARQUIS 51 / 61

LEISTUNG	Motor:	Honda GX 120 K1-QX4 1 Zylinder Benzinmotor
	Leistung:	2,9 kW (4 PS) @ 3.600 U/min
	Hubraum:	119 cm ³
	Anlasser:	Seilzugstarter
	Treibstofftank:	2,5 Liter
ANTRIEB	Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung
	Fahr- und Schneidzylinderantrieb:	Gezahnter Keilriemen
	Antriebswalze:	Zweiteilige, geriffelte Gusswalze, Kegelrad-Differential
BEDIENUNG	Kupplungshebel für Antriebswalze, Handgashebel, Handhebel für Schneidzylinderkupplung, Motor Ein-/Ausschalter, Feststellbremse	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	69 cm (51 cm Schneidzylinder) - 79 cm (61 cm Schneidzylinder)
	Höhe:	100 cm
	Länge:	100 cm
	Gewicht:	82 kg (51 cm) - 99 kg (61 cm) mit Grasfangkorb
SCHNEIDEINHEITEN	Schneidzylinder:	51 cm: 6 Messer 61 cm: 5 Messer 127mm Durchmesser
	Arbeitsbreite:	51 cm oder 61 cm
	Schnitthöhe:	6 mm - 27 mm Dünne Untermesser: 1,5 - 11,5 mm
	Schnitthöheneinstellung:	51 cm: Zentralverstellung, 4 Höhen einstellbar
		61 cm: Zentralverstellung mit Handrad
	Untermessereinstellung:	Einstellung mit Werkzeug
	Vorderwalze:	Stahl
Grasfangkorb:	Polyethylen	
LEISTUNG	Flächenleistung:	51 cm: 1.110 m ² /h - 61 cm: 1.660 m ² /h
	Schnittfrequenz:	51 cm: 85 Schnitte/m - 61 cm: 71 Schnitte/m
	Bodendruck:	51 cm: 0,28 kg/cm ² - 61 cm: 0,32 kg/cm ²
ANWENDER	Geräuschpegel:	51 cm: 82 dB (A) - 61 cm: 83 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienrohr
	Schwingungsverhalten:	51 cm: 4,0 m/s ² - 61 cm: 5,0 m/s ²
AUSSTATTUNG OPTIONAL	51 cm und 61 cm Grasfangkorb, Anhängesitz für 61 cm	



SUPER CERTES

BEWÄHRTE LEISTUNG MIT JEDEM SCHNITT

MÄHEN MIT PRÄZISION

- Der 10-Messer-Schneidzylinder liefert mit 142 Schnitten pro Meter ein makellos gleichmäßiges Finish
- Pneumatische Transporträder mit Antrieb gewährleisten einen bequemen Transport zwischen den Einsatzflächen
- Eine Vorderwalze aus Stahl ermöglicht eine präzise Einstellung der Schnitthöhe zwischen 3 mm und 13 mm
- Der Super Certes ist wahlweise mit einer Schnittbreite von 51 cm (20 Zoll) und 61 cm (24 Zoll) verfügbar
- Zur weiteren Steigerung der Schnittqualität kann optional ein Verti-Groom ergänzt werden
- Benutzerfreundlich durch Fliehkraftkupplung



HAUPTMERKMALE

- 2,9 kW (4 PS)
- Fliehkraftkupplung
- 142 Schnitte pro Meter für ein superfeines Finish

MASTIFF



- Optionaler Anhängersitz

- Angetrieben mit einem 8,6 PS Honda GX390 Motor @ 3000 rpm
- Der Mastiff produziert seine charakteristischen 91 cm breiten Streifen für eine optimale Präsentation, wahlweise mit 6- oder 9-Messer Schneidzylinder
- Ausgestattet mit einem großen Behältervolumen zum Auffangen des Grasschnitts (optional)
- Mit einem hervorragenden Finish setzt der Mastiff den Maßstab für Stadionmäher

HAUPTMERKMALE

- 6,5 kW (8,6 PS)
- 91 cm (36 Zoll) Arbeitsbreite
- Fliehkraftkupplung mit mechanischer Übertragung

TECHNISCHE DATEN

SUPER CERTES

LEISTUNG	Motor:	Honda GX 120 K1-QX4 1 Zylinder Benzinmotor
	Leistung:	2,9 kW (4 PS) @ 3.600 U/min
	Hubraum:	119 cm ³
	Anlasser:	Seilzugstarter
	Treibstofftank:	2,5 Liter
ANTRIEB	Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung
	Fahr- und Schneidzylinderantrieb:	Gezahnter Keilriemen
	Antriebswalze:	Zweiteilige, geriffelte Gusswalze, Kegelrad-Differential
BEDIENUNG	Kupplungshebel für Antriebswalze, Handgashebel, Handhebel für Schneidzylinderkupplung, Motor Ein-/Ausschalter, Feststellbremse	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	77 cm (51 cm Schneidzylinder), 87 cm (61 cm Schneidzylinder)
	Höhe:	95 cm
	Länge:	145 cm
	Gewicht:	97 kg (51 cm) - 104 kg (61 cm) mit Grasfangkorb
SCHNEIDEINHEITEN	Schneidzylinder:	10 Messer, 127 mm Durchmesser
	Arbeitsbreite:	51 cm oder 61 cm
	Schnitthöhe:	3 mm – 13 mm Dünne Untermesser: 1,5 - 11,5 mm
	Schnitthöhereinstellung:	Micro-Einstellung mit Werkzeug
	Untermessereinstellung:	Einstellung mit Werkzeug
	Vorderwalze:	Glatte Stahlrolle, 64 mm Durchmesser, kugelgelagert
	Grasfangkorb:	Polyethylen
	Flächenleistung:	51 cm: 1.110 m ² /h - 61 cm: 1.660 m ² /h
LEISTUNG	Schnittfrequenz:	142 Schnitte pro Meter
	Bodendruck:	51 cm: 0,28 kg/cm ² - 61 cm: 0,32 kg/cm ²
	Geräuschpegel:	83 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienrohr
ANWENDER	Schwingungsverhalten:	51 cm: 5,28 m/s ² - 61 cm: 2,75m/s ²
AUSSTATTUNG OPTIONAL	Bürste und Rechen, Verti-Groomer und seitliche Anti-Scalp-Rollen	



TECHNISCHE DATEN

MASTIFF

LEISTUNG	Motor:	Briggs & Stratton Vanguard 185467 1-Zylinder Benzinmotor
	Leistung:	6,5 kW (9 PS) @ 1.800 U/min
	Hubraum:	296 cm ³
	Anlasser:	Elektrostart/Seilzugstarter
	Treibstofftank:	7,9 Liter
ANTRIEB	Kupplung	Fliehkraftkupplung
GESCHWINDIGKEIT	Fahr- und Schneidzylinderantrieb:	Schaltgetriebe, 1 Vorwärtsgang, Rückwärtsgang mit halber Geschwindigkeit
	Antriebswalze:	Dreiteilige, geriffelte Gusswalze mit 254 cm Durchmesser, Stirnrad-Differential und Bandbremse
BEDIENUNG	Totmannhebel, Handgashebel für Schneidzylinderkupplung, Motor Ein-/Ausschalter, Feststellbremse	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	112 cm
	Höhe:	127 cm
	Länge:	216 cm
	Gewicht:	350 kg mit Grasfangkorb
SCHNEIDEINHEITEN	Schneidzylinder:	6 oder 9 Messer, 197 mm Durchmesser
	Arbeitsbreite:	91 cm
	Schnitthöhe:	13 mm bis 35 mm
	Schnitt Höheneinstellung:	Beidseitig mit Kontermuttern
	Untermessereinstellung:	Einstellung mit Werkzeug
	Vorderwalze:	Glatte Stahlrolle, 76 mm Durchmesser
	Grasfangkorb:	Polyethylen, Kippentleerung
	Flächenleistung:	2.500 m ² /h
LEISTUNG	Schnittfrequenz:	65 Schnitte pro Meter
	Bodendruck:	0,65 kg/cm ²
	Geräuschpegel:	87 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienrohr
ANWENDER	Schwingungsverhalten:	5,22 m/s ²
AUSSTATTUNG OPTIONAL	9-Messer Schneidzylinder, Standard-Grasfangbehälter, selbstentleerender Grasfangbehälter, Anhängesitz mit Gusswalze, seitliche Rollen (statt Vorderwalze)	



The Ransomes logo features the brand name in a bold, italicized, green sans-serif font. A dynamic orange and red swoosh underline starts from the left and extends past the end of the text, pointing towards the top right corner.

RANSOMES®



RANSOMES SPORTPLATZ- UND SPEZIALRASEN-MASCHINEN

Besonders die Effizienz und Wirtschaftlichkeit der Geräte steht seit jeher an erster Stelle. Aber auch Komfort und Sicherheit, sowie der Schutz von Natur und Umwelt liegen Ransomes am Herzen. Durch unzählige Teststunden in der Entwicklung, baut Ransomes besonders zuverlässige Mäher, auf die Sie sich jederzeit verlassen können!

RANSOMES® TR320

DIE NÄCHSTE GENERATION DER
TRIPLEX-SPINDELMÄHER



Der TR320 ist eine der leichtesten, am Markt verfügbaren, Maschinen und schont somit Ihre Rasenflächen. Die perfekte Kombination aus schmaler Transportbreite, produktiver Schnittbreite und hervorragender Geländegängigkeit, sowie guter Manövrierfähigkeit, ermöglichen Ihnen ein sicheres Arbeiten auch in schwierigem Gelände und ein hervorragendes Schnittbild.

HAUPTMERKMALE

- 1,64 m Transportbreite (schmalste Transportbreite seiner Klasse!)
- 1,83 m Arbeitsbreite
- 24,8 PS Kubota Dieselmotor
- Leicht zugängliche Motorhaube
- Wartungsfreie nasse Feststellbremsen

TECHNISCHE DATEN

TR 320

MOTOR

Typ:	Kubota D1105, 3-Zylinder
Leistung:	18,3 kW (24,8 PS)
Luftfilter:	Trockenpatrone
Kühlsystem:	Geschlossenes Überdruckkühlsystem
Schmierung:	Überdrucksystem mit austauschbarem Hauptstromfilter - 29 L
Ölfiltertyp:	Austauschbarer Anschraubtyp
Elektrosystem:	12 V

GESCHWINDIGKEIT

Mähen:	10 km/h
Transport:	14 km/h
Rückwärtsgang:	6 km/h

ABMESSUNGEN

Traktionssystem:	3WD, Allradantrieb
Spindelantrieb:	Konstant hydraulisch
Hydraulisches System:	10 Mikron, Hauptstromfilterung; GreensCare™ biologisch abbaubares Öl

REIFEN, BREMSEN, LENKUNG

Betriebsbremsen:	Dynamisches Bremsen durch hydrostatischen Antrieb
Feststellbremse:	Wartungsfreie elektronische nasse Scheibenfeststellbremse
Lenkung:	Hydraulische Servolenkung mit verstellbarem Lenkrad

SPINDELN, SCHNEIDMESSER

Anzahl & Größe:	Drei 0,66 m oder 0,76 m Spindeln; 178 mm Durchmesser Spindeln, 7-Blatt
Blattmaterial:	Gehärteter Magnacarbonstahl
Gesamtschnittbreite:	1,83 m oder 2,13 m
Gewichtstransfer	Serie
Schnitthöhe	9,5 - 69,8 mm

GEWICHT, ABMESSUNG

Gewicht:	755 kg
Länge:	2457 mm (ohne Auffangbehälter)
Gesamthöhe:	2035 mm (inkl. Überrollbügel)
Radstand:	1358 mm
Transportbreite:	2110 mm
Arbeitsbreite:	2110 mm



RANSOMES® HIGHWAY 3

BRANCHENFÜHRENDE PRODUKTIVITÄT UND FUNKTIONALITÄT

DER HIGHWAY 3 IST SPEZIELL FÜR DEN KOMMUNALEN MARKT ENTWICKELT WORDEN, DURCH SEIN GERINGES GEWICHT KANN ER AUCH MIT HERKÖMMLICHEN PKW UND ANHÄNGERN TRANSPORTIERT WERDEN.

- Leichtgewicht
- Hohe Wendigkeit
- Einfache Wartung
- TST-Handlagenstabilitätssystem



HAUPTMERKMALE

- 24,5 kW (33 PS) Dieselmotor
- 2,13 m (84") Arbeitsbreite
- Transportbreite von nur 1,37 m (54")
- Gewicht von nur 1.124 kg



Kompakt für einfachen Transport - die Transportbreite beträgt lediglich 1,37 m (54 Zoll)

TECHNISCHE DATEN

HIGHWAY 3

LEISTUNG	Motor:	Kubota D1105-T, wassergekühlter 3-Zylinder Turbodieselmotor		
	Leistung:	24,5 kW (33 PS) @ 3.000 U/min		
	Hubraum:	1.128 cm ³		
	Anlasser:	Elektrischer 12 V Anlasser		
	Treibstofftank:	43 Liter		
ANTRIEB	Fahrtrieb:	Zweiradantrieb oder Cross-Flow Allradantrieb. Direkt gekoppelte verstellbare Axialkolbenpumpe		
	Schneidzylinderantrieb:	Hydraulikmotoren Direktantrieb		
GESCHWINDIGKEIT	Schneiden:	Vorwärts: 0-12 km/h	Rückwärts: 0-12 km/h	
	Transport:	Vorwärts: 0-25 km/h	Rückwärts: 0-5 km/h	
HYDRAULIK	Hydrauliktank:	33 l		
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl		
BEDIENUNG	Anlasser, Fahrtrieb, Handbremse, Mähtrieb, Einzelaushebung der Schneideinheiten mit automatischer Abschaltung, verstellbare Lenksäule, Hupe, automatische Differentialsperre, Warnblinker, Beleuchtung, optionale Rundumleuchte, TST Einstellungen optional			
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	137 cm		
	Höhe:	211 cm (mit ROPS)		
	Länge:	245 cm		
	Gewicht:	1.185 kg inkl. ROPS und 6 Messer Schneidzylinder		
SCHNEIDEINHEITEN	Typ:	Drei hydraulisch angetriebene Schneidzylinder		
	Arbeitsbreite:	213 cm		
	Schnitthöhe:	Fixe Aufhängung:	12,7 bis 89 mm	
		Floating Aufhängung:	12,7 bis 35,7 mm	
		Dünnes Untermesser:	9 bis 32 mm	
Flächenleistung:	2,5 ha/h bei 12 km/h			
ANWENDER	Schwingungsverhalten:	83 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienerrohr		
AUSSTATTUNG OPTIONAL	9-Messer Schneidzylinder, Standard-Grasfangbehälter, selbstentleerender Grasfangbehälter, Anhängesitz mit Gusswalze, seitliche Rollen (statt Vorderwalze)			



RANSOMES® PARKWAY 3

EIN PRODUKTIVITÄTSMAXIMIERENDER MÄHER MIT
BRANCHENFÜHRENDER SCHNITTQUALITÄT

DIESER 3-FACH SPINDELMÄHER IST
SPEZIELL FÜR DIE VERWENDUNG IN
KOMMUNALEN UND KOMMERZIELLEN
GEBIETEN KONZIPIERT WORDEN.

DIE KRAFT DES 25 KW (33,5 PS) STARKEN
KUBOTA DIESELMOTORS UND DIE
SCHNEIDPERFORMANCE DER MAGNA-
HOCHLEISTUNGS-SCHNEIDZYLINDER,
LASSEN DEN PARKWAY 3 AUCH
BEIM SCHNITT VON HOHEM GRAS
MEHR ALS GUT AUSSEHEN.

- Der automatische Allradantrieb sorgt für eine optimale Traktion am Hang
- Das TST-Hanglagenstabilitätssystem bietet zusätzliche Sicherheit



ALS TURBO
VERFÜGBAR

AUCH ALS
4-MESSER-OPTION
VERFÜGBAR



Innovative ausschwenkbare mittlere Einheit

HAUPTMERKMALE

- 25 kW (33,5 PS) Kubota Dieselmotor
- 2,13 m (84") Arbeitsbreite
- Hydrostatischer Cross-Flow Allradantrieb
- Ausschwenkbare mittlere Einheit
- Ausfallsichere Bremsen

TECHNISCHE DATEN

PARKWAY 3

LEISTUNG	Motor (ohne Kabine): Motor (mit Kabine):	Kubota V1505-E2B-RAN.UK-2, wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor Kubota V1505-T-E2B-RAN.UK-1, wassergekühlter 4-Zylinder Turbodieselmotor		
	Leistung:	25 kW (33,5 PS) bzw. 31,3 kW (42 PS) mit optionaler Kabine @ 3.000 U/min		
	Hubraum:	1.498 cm ³		
	Anlasser:	Elektrischer 12 V Anlasser		
	Treibstofftank:	45 Liter		
ANTRIEB	Fahrtrieb:	Automatisch zuschaltender Cross-Flow Allradantrieb, Zweiradantrieb im Transportmodus. Direkt gekoppelte, verstellbare Axialkolbenpumpe		
	Schneideeinheitenantrieb:	Hydraulikmotoren Direktantrieb		
GESCHWINDIGKEIT	Schneiden:	Vorwärts: 0-12 km/h	Rückwärts: 0-12 km/h	
	Transport:	Vorwärts: 0-25 km/h	Rückwärts: 0-5 km/h	
HYDRAULIK	Hydrauliktank:	33 l		
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl		
BEDIENUNG	Anlasser, Fahrtrieb, Handbremse, Mähantrieb, Einzelaushebung der Schneideeinheiten mit automatischer Abschaltung, verstellbare Lenksäule, Hupe, automatische Differentialsperre, Warnblinker, Beleuchtung, optionale Rundumleuchte, TST Einstellungen optional			
BREMSEN	Betriebsbremse:	Hydrostatisch		
	Parkbremse:	Ausfallsichere, wartungsfreie Scheibenbremse		
LENKUNG	Servolenkung der Hinterräder mit verstellbarer Lenksäule			
REIFEN	Vorne:	26 x 12 - 12 6pr		
	Hinten:	20 x 10 - 08 04pr		
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	160 cm		
	Höhe:	150 cm bei abgeklapptem ROPS, 219 cm bei aufgestelltem ROPS		
	Länge:	267 cm		
	Gewicht:	1.430 kg inkl. ROPS, vollen Tanks und 6 Messer Schneidzylinder		
	Spurweite:	105 cm		
	Radstand:	135 cm		
SCHNEIDEINHEITEN	Typ:	Drei hydraulisch angetriebene Schneidzylinder (762 mm)		
	Gewichtstransfer:	Balance mit hydraulischem Gewichtstransfer (optional)		
	Aushebung:	Individuelles Heben und Senken per Hydraulik		
	Schneidzylinder:	Magna 250 6-Messer, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung		
		Sport 200 8-Messer, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung		
	Arbeitsbreite:	215 cm		
	Schnitthöhe:	Fixe Aufhängung:	12,7 bis 69 mm	
		Floating Aufhängung Sport 200:	12,7 bis 35,7 mm	
		Dünnes Untermesser:	9 bis 32 mm	
	Flächenleistung:	2,5 ha/h bei 12 km/h		
	Walzen hinten:	Magna 250 und Sport 200 - glatte Walze mit 76 mm Durchmesser		
	Walzen vorne:	Sport 200 - Scheibenwalze mit 76 mm Durchmesser		
SchnitthöhenEinstellung:	Mit Werkzeug oder Handrad			
ANWENDER	Geräuschpegel:	85,4 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienerrohr		
	Schwingungsverhalten:	0,39 m/s ²		
AUSSTATTUNG OPTIONAL	TST Stabilitätssystem, Lichtenanlage, Rundumleuchte, luftgefederter Grammer Sitz, Komfortkabine wahlweise mit Heizung und Klimaanlage, SchnitthöhenEinstellung per Schraubenschlüssel, Gewichtstransfer			



RANSOMES® PARKWAY 3 METEOR®

DER PARKWAY 3 METEOR IST EIN ROBUSTER UND WENDIGER 3-FACH SCHLEGELMÄHER, DER SICH DURCH SEIN AUSGEZEICHNETES SCHNITTBILD BEWÄHRT.

DER METEOR IST ENTWICKELT WORDEN, UM DEN BEDARF DER ANSPRUCHVOLLSTEN FLÄCHEN ZU DECKEN.



- Die Schneideinheiten des Meteors mit einzelnen Schlegelmessern gleiten über den Rasen, wie die Einheiten eines Spindelmäher und verhindern somit Rasenschäden
- Das Mähen in langem, nassem Gras ist für die kraftvollen Mähwerke eine leichte Aufgabe
- Auch nasser Mulchschnitt wird gleichmäßig verteilt
- Angetrieben von der bewährten Parkway 3 Turbo Grundmaschine, glänzt der Meteor in jeder noch so schwierigen Aufgabe

HAUPTMERKMALE

- 33 kW (44,2 PS) @ 3000 rpmw
- 2,15 m (84") Arbeitsbreite
- Hydrostatischer Cross-Flow Allradantrieb
- Vielseitig – Auch für den Betrieb mit Zylindereinheiten einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

PARKWAY 3



LEISTUNG	Motor	Kubota V1505-T, wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor	
	Leistung:	32,5 kW (44,2 PS) @ 3.000 U/min	
	Hubraum:	1.498 cm ³	
	Anlasser:	Elektrischer 12 V Anlasser	
	Treibstofftank:	51 Liter	
ANTRIEB	Fahrantrieb:	On-Demand-Cross-Flow-Allradsystem, 2-Rad-Antrieb im Transportmodus, direkt gekoppelte Verstellpumpe	
	Schneideeinheitenantrieb:	Fest montierte Hydraulikmotoren	
GESCHWINDIGKEIT	Schneiden:	Vorwärts: 0-12 km/h	Rückwärts: 0-12 km/h
	Transport:	Vorwärts: 0-25 km/h	Rückwärts: 0-5 km/h
HYDRAULIK	Hydrauliktank:	42 l	
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl	
BEDIENUNG	Schlüsselschalter, Gashebel, Feststellbremse, Schalter der Schneideinheit, Hub- / Senksteuerung der einzelnen Schneideinheit, Gewichtsübertragungsschalter, Fahrpedal, Neigungssteuerung der Lenkung, Hupe, automatische Differenzialsperre, Warnblinkschalter, Beleuchtungssatzschalter (sofern vorhanden), optionale Rundumkennleuchte, Option TST™ (Tilt Safety Technology)		
BREMSEN	Betriebsbremse:	Positives hydrostatisches Bremsen	
	Feststellbremse:	Ausfallsicher, wartungsfrei, ölgetränkte nasse Scheibenbremse	
LENKUNG	Hydrostatische Lenkung an den Hinterrädern		
REIFEN	Vorne:	26 x 12 - 12 6pr	
	Hinten:	20 x 10 - 08 04pr	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	155 cm	
	Höhe:	150 cm ohne ROPS	
	Länge:	282 cm	
	Gewicht:	1.410 kg inkl. ROPS, vollen Tanks und Meteor Schneideinheiten	
	Radstand:	150 cm	
SCHNEIDEINHEITEN	Typ:	Drei hydraulisch angetriebene Schneidzylinder	
	Gewichtstransfer:	Balance mit hydraulischem Gewichtstransfer	
	Aushebung:	Individuelles Heben und Senken per Hydraulik	
	Schneidzylinder:	Meteor, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung	
	Arbeitsbreite:	215 cm	
	Schnitthöhe:	Meteo 25 mm - 87 mm	
	Flächenleistung:	2,5 ha/h bei 12 km/h	
	Walzen hinten:	Heckrollen 76 mm glatt	
	Schnitthöhereinstellung:	19mm oder ¾ in. Tool	
ANWENDER	Geräuschpegel des Bedieners:	86 dB(A)	
	Hand-Arm-Vibrationspegel:	2.31 m/s ²	
	Gemessener Schallpegel:	104 dB (A)	
AUSSTATTUNG OPTIONAL	Lichtanlage, Warnleuchte, pannensichere Reifen, Mähschalter, Transportkorb, Hanglagenstabilisierungssystem		



RANSOMES®

MP495/655 *

DIE RANSOMES MP-SERIE WURDE ALS EINE NEUE GENERATION VON FLEXIBLEN UND PRAKTISCHEN GROßFLÄCHENMÄHERN ENTWICKELT.



- Die Spindelmäher MP 495 und MP 655 wurden aus hochfestem Stahl entworfen. Damit konnte das Gesamtgewicht auf ein Minimum reduziert werden, um so die verfügbare Motorleistung optimal zu nutzen. Die Auswahl aus verschiedenen Motoren, Bediensystemen und Schneideinheiten, bietet für jeden Geldbeutel und für jede Anforderung das richtige Modell.

KURZÜBERSICHT

	MP495	MP655 *
Motor	49 PS (36,5 kW) Kubota® Dieselmotor	65 PS (48,6 kW) Kubota® Dieselmotor
Emissionen	EU Stufe IIIA	EU Stufe IIIB (EPA Tier 4 Final)
Schnittbreite	3,50 m	
Gewicht	1.862 kg	1.912 kg
Länge	3,09 m	
Höhe	2,11 m	
Transportbreite	1,89 m	

*) limitierte Verfügbarkeit



Schnittbreite: 2,14 m - 3,5 m
Transportbreite: 1,89 m

Die Ransomes Großflächenmäher der MP-Serie wurden unter folgenden Gesichtspunkten entwickelt:

PRODUKTIVITÄT

- Die robusten und bewährten Kubota Dieselmotoren liefern die Energie direkt zum effizienten Hydrauliksystem
- Je nach Bedarf individuelles Heben und Senken einzelner Schneideinheiten oder Einsatz aller fünf Einheiten mit dem Maximum an Schnittbreite

WARTUNG

- Optimale Erreichbarkeit des Motors für tägliche Kontrollen; schnell demontierbare Seitenverkleidungen für eine gründlichere Wartung, machen die Wartung der MP-Serie einfach und schnell
- Gut durchdachtes Chassis-Design für schnellen und einfachen Zugang zur mittleren Schneideinheit
- Hydraulikanschlüsse mit visuellen Dichtigkeitsanzeigern für einfache, fehlerfreie Wartung

KOMFORT

- Eine Fahrerplattform nach ISO Norm und ein vollgefederter Sitz bieten dem Fahrer einen optimalen Komfort und ermöglichen höchste Produktivität
- Eine exzellente Sitzposition für eine freie Sicht über die Maschine, sowohl beim Mähen als auch während des Transports
- Optionale Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage für den ganzjährigen Einsatz unabhängig von den Wetterbedingungen

ZUGÄNGLICHKEIT

- Mit seiner geringen Transportbreite erreicht der Ransomes MP Einsatzorte, die mit anderen Maschinen nicht zu erreichen sind
- Das niedrige Transportgewicht von nur 1.862 kg (MP 495) erleichtert den Maschinentransport

KONFIGURATION

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG MP495

- ✓ Klappbarer Überrollbügel
- ✓ 3,8 Zoll Bildschirm
- ✓ Verstellbare Lenksäule
- ✓ Backlap Funktion
- ✓ Hupe
- ✓ 4 Befestigungspunkte zur Transportsicherung
- ✓ Einstellbarer, vollgefederter Sitz
- ✓ Vollständig versiegelte, wartungsfreie Hinterachse

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG MP 655

- ✓ Tempomat
- ✓ Einstellbare Transportgeschwindigkeit
- ✓ Erweitertes On-Board Diagnosesystem für Motor und Elektrik
- ✓ Schnelle Auswahl von Schalt-, Automatik- oder Kriechmodus

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ✓ Fahrerkabine mit Klimaanlage
- ✓ Lichtanlage und TÜV-Ausstattung
- ✓ Zusätzlich verstärkte Reifen

KABINENOPTION



SERIENMÄßIG VOLL AUSGESTATTET:

- ✓ Klimaanlage und Heizung
- ✓ Lärmgeschützter Innenraum
- ✓ Beheizbare Frontscheibe
- ✓ Hochwertiger Sitz mit Luftfederung
- ✓ Rundumleuchten

TECHNISCHE DATEN

MP495/655

MP 495

MP 655

MOTOR	
Typ	Kubota V2403-M-DI-E3B 4-Zylinder Diesel, wassergekühlt
PS (brutto)	49 PS (36,5 kW) @2.700 U/Min
Emission Level	EU Stufe IIIA – (EPA Tier 4 Interim):
Kühlsystem	Side-by-Side Kühler/Hydrauliköl Kühler; druckdicht; 7,6 Liter Kapazität
Tankkapazität	77,1 Liter
Elektrisches System	12-Volt, Controller, 45/60 Amp Lichtmaschine, Überladungsschutz durch Sicherung
TRAKTION UND ANTRIEB	
Traktionssystem	Permanenter Allradantrieb in Parallel-Serie-Konfiguration, bei Bedarf auch im Rückwärtsgang, verstellbare Kolbenaxialpumpe mit 4 Radmotoren
Schneideeinheiten-Antrieb	Direktantrieb, Bi-directional mit Überdruckventil für beide Richtungen
Hydrauliksystem	50,2 Liter Kapazität, Parker EO-3 Technologie, 10 Micron Filter, Ölkühler mit kombiniertem Wasserkühler, Prüfanschlüsse
GESCHWINDIGKEIT	
Mähen	12 km/h
Transport	25 km/h
Rückwärts	6,4 km/h
REIFEN, BREMSEN UND LENKUNG	
Vorderräder	26 x 12-12 schlauchfrei 8 ply
Hinterräder	20x10-8 schlauchfrei 6 ply
Bremse	Hydrostatisch
Parkbremse	Nasse Parkbremse integriert in Radmotoren
Lenkung	Q-Amp® variables, hydrostatisches Lenksystem auf Hinterräder
SCHNEIDEEINHEITEN	
5 Schneideeinheiten	Sport 200: 197 mm Durchmesser, 762 mm Breite, mit 6, 8 und 11 Messern Floating oder 6 Messern Fix Magna 250: 254 mm Durchmesser, 762 mm Breite, mit 4, 6 und 8 Messern Fix Vertikutierer Floating
Walzen	76 mm Durchmesser, abschmierbar
Einheiten Anhebung/Senkung	Fingertip-Joystick für individuelles Heben und Senken der Einheiten; Cross Cut Position; elektronische Sicherung, hydraulisch angetrieben
Gewichtsübertragung	Bei Bedarf elektrisch bedienbares, hydraulisches Gewichtstransfersystem
Schnitthöhe	Sport 200 Floating: 12,7-35,7 mm, dünne Untermesser 9-32 mm, High Height Kit 12,7-61 mm Sport 200 Fix: 12,7-89 mm, Magna 250 Fix: 12,7-61 mm, Einstellung per Werkzeug oder Handrad
Arbeitsbreite	350 cm
Schneidkapazität	3,78 ha/h bei 12 km/h
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1.862 kg
Länge	3,09 m mit Magna Schneideeinheiten
Höhe	211 cm mit ROPS aufgestellt; 170 cm mit ROPS abgeklappt und Schneideeinheiten abgesenkt
Transportbreite	1,89 m mit Magna Schneideeinheiten bei 30 mm Schnitthöhe
Optionales Zubehör	Rundumleuchte, TST Stabilitätssystem, luftgefederter Sitz, pannensichere Reifen, klimatisierte Kabine



RANSOMES®

MP493/653/653XC



EINE NEUE GENERATION VON ANPASSUNGSFÄHIGEN UND PRAKTISCHEN GROßFLÄCHENMÄHERN

DIE RANSOMES MP-SERIE WURDE ALS EINE NEUE GENERATION VON FLEXIBLEN UND PRAKTISCHEN GROßFLÄCHENMÄHERN ENTWICKELT. SIE LIEFERT EINE HOHE PRODUKTIVITÄT IN ALLEN EINSATZBEREICHEN.

- Große Auswahl an verschiedenen Motoren, Bedienungssystemen und Schnittbreiten
- Extrem wendig
- Geringe Ausfallzeiten
- Bietet die weiteste Schnittbreite seiner Klasse
- Aus hochfestem Stahl konstruiert, um das Gesamtgewicht auf ein Minimum zu reduzieren, so kann die verfügbare Motorleistung optimal genutzt werden



HAUPTMERKMALE



Schnittbreite: 3,3 m - 4,27 m
Transportbreite: 1,65 m

	MP493	MP653	MP653XC
Motor	49 PS (36,5 kW) Kubota® Diesel	65 PS (48,6 kW) Kubota® Turbodiesel	65 PS (48,6 kW) Kubota® Turbodiesel
Emissionen	EU Stufe IIIA	EU Stufe V (EPA Tier 4 Final)	EU Stufe V (EPA Tier 4 Final)
Schnittbreite	3,30 m	3,30 m - 3,50 m	4,27 m
Gewicht	1.697 kg	1.769 kg	1.825 kg
Länge	3,60 m		
Höhe	2,11 m		
Transportbreite	1,65 m		

Die Großflächenmäher der MP-Serie wurden unter folgenden Gesichtspunkten entwickelt:

PRODUKTIVITÄT

- Die robusten und bewährten Kubota Dieselmotoren liefern die Energie direkt zum effizienten Hydrauliksystem
- Je nach Bedarf individuelles Heben und Senken einzelner Mähdecks oder Einsatz aller drei Decks mit dem Maximum an Schnittbreite
- Wendekreis innerhalb der Schnittbreite ermöglicht müheloses mähen, auch vorwärts und rückwärts

WARTUNG

- Wartungsfreie Mähdecks mit Direktantrieb ohne Nachfetten und ohne Riemennachstellung für effektivere Arbeitszeit
- Optimaler Zugang zum Motor für tägliche Kontrollen; schnell demontierbare Seitenverkleidungen für gründlichere Arbeiten machen die Wartung der MP-Serie einfach und schnell

KOMFORT

- Eine Fahrerplattform nach ISO Norm und ein vollgefederter Sitz bieten dem Fahrer einen optimalen Komfort und ermöglichen höchste Produktivität
- Eine exzellente Sitzposition für eine freie Sicht über die Maschine, sowohl beim Mähen als auch während des Transports
- Optionale Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage für den ganzjährigen Einsatz unabhängig von den Wetterbedingungen

ZUGÄNGLICHKEIT

- Mit einer Transportbreite von nur 1,65 m inklusive Frontdeck, erreicht der Ransomes MP Einsatzorte, die für andere Maschinen nicht zugänglich sind
- Das niedrige Transportgewicht von nur 1.675 kg (MP 493) erleichtert den Maschinentransport

OPTIONALE KABINE

SERIENMÄßIG AUSGESTATTET MIT

- Klimaanlage und Heizung
- Lärmgeschützter Innenraum
- Beheizbare Frontscheibe
- Hochwertiger Sitz mit Luftfederung
- Rundumleuchten

SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG MP 493

- ✓ Klappbarer Überrollbügel
- ✓ 3,8 Zoll Bildschirm
- ✓ Verstellbare Lenksäule
- ✓ 4 Befestigungspunkte zur Transportsicherung
- ✓ Einstellbarer, vollgefederter Sitz
- ✓ Vollständig versiegelte, wartungsfreie Hinterachse

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG MP 653

- ✓ Tempomat
- ✓ Einstellbare Transportgeschwindigkeit
- ✓ Erweitertes On-Board Diagnosesystem für Motor und Elektrik
- ✓ Schnelle Auswahl von Schalt-, Automatik- oder Kriechmodus



Emissionsnorm Stufe IIIB (Tier 4 Final)

- Common-Rail-System für präzise Hochdruckeinspritzsteuerung, ermöglicht eine niedrig temperierte Verbrennung und verringert somit den Ausstoß von Schadstoff-Stickstoffoxid (NOx).
- Das Abgasrückführungssystem leitet einen Teil der Abgase für eine erneute Verbrennung zurück in den Motor, so können Stickoxid-Emissionen (NOx) auf ein Minimum reduziert werden.
- Dieselpartikelfilter mit einem Dieseloxydationskatalysator wandeln die Partikelstoffe in Wasser und Kohlendioxid um, wodurch der Feinstaub im Abgas minimiert wird.



TECHNISCHE DATEN

MP493/653

MP 493

MP 653

MOTOR		
Typ	Kubota V2403-M-DI-E3B 4-Zylinder Diesel, wassergekühlt	Kubota V2403-CR-TE 4-Zylinder Turbodiesel, wassergekühlt
PS (brutto)	49 PS (36,5 kW) @ 2.700 U/Min	65 PS (48,6 kW) @ 2.700 U/Min
Emissions-Level	EU Stufe IIIA – (EPA Tier 4 Interim):	EU Stufe V – (EPA Tier 4 Final)
Kühlsystem	Side-by-Side Kühler/Hydrauliköl Kühler; druckdicht; 7,6 Liter Kapazität; Wendelüfter (MP653)	
Tankkapazität	77,1 Liter	
Elektrisches System	12-Volt, Controller, 45/60 Amp Lichtmaschine, Überladungsschutz durch Sicherung	
TRAKTION UND ANTRIEB		
Traktionssystem	Permanenter Allradantrieb in Parallel-Serie-Konfiguration, bei Bedarf auch im Rückwärtsgang, verstellbare Kolbenaxialpumpe mit 4 Radmotoren	
Mähdeck-Antrieb	7 einzelne Hydraulikmotoren mit selbstgesicherten, integrierten Lagern	
Hydrauliksystem	50,2 Liter Kapazität, O-Ring gesicherte Anschlussstücke, 10 Micron Filter, Ölkühler mit kombiniertem Wasserkühler, Prüfanschlüsse	
GESCHWINDIGKEIT		
Mähen	12 km/h	
Transport	25 km/h	
Rückwärts	6,4 km/h	
REIFEN, BREMSEN UND LENKUNG		
Vorderräder	26 x 12-12 schlauchfrei 8 ply	
Hinterräder	20x10-8 schlauchfrei 6 ply	
Bremse	Hydrostatisch	
Parkbremse	Nasse Parkbremse integriert in Radmotoren	
Lenkung	Q-Amp® variables, hydrostatisches Lenksystem auf Hinterräder	
SCHNEIDEEINHEITEN		
Schnittbreite	300 cm oder 328 cm	300 cm oder 328 cm oder 348 cm
Anzahl und Größe	1 Frontdeck (1,52 m); 2 stoßabsorbierende Seitendecks (0,9 m oder 1,03 m)	1 Frontdeck (1,52 m); 2 stoßabsorbierende Seitendecks (0,9 m oder 1,03 m oder 1,12 m)
Deckaufbau	Fingertip-Joystick für individuelles Heben und Senken der Mähdecks, Cross Cut Position, elektronische Sicherung, Serviceposition für vorderes Deck mit Sicherungsbolzen	
Gewichtsübertragung	Bei Bedarf elektrisch bedienbares, hydraulisches Gewichtstransfersystem	
Schnitthöhe	25 - 120 mm in 13 mm Stufen; werkzeuglose Einstellung	
Schneidkapazität (10% Überlappungszulage)	Bei 12 km/h: 3,24 ha/h 3,56 ha/h	Bei 12 km/h: 3,24 ha/h 3,56 ha/h 3,89 ha/h
GEWICHT UND ABMESSUNGEN		
Gewicht	1.675 kg	1.725 kg
Länge	3,62 m mit vorderem Deck abgesenkt	
Höhe	2,11 m ROPS aufgestellt; 1,70 m ROPS abgeklappt und Decks abgesenkt	
Transportbreite	1,65 m bei 50 mm Schnitthöhe	
Optionales Zubehör	LED Lichtanlage, Rundumleuchte, TST Stabilitätssystem, luftgefederter Sitz, pannensichere Reifen, klimatisierte Kabine (nur MP653)	



RANSOMES® HR 300

LEISTUNGSSTARKER FRONTSICHELMÄHER

DER HR 300 WIRD VON EINEM 3-ZYLINDER KUBOTA TURBODIESELMOTOR MIT 33 PS (24,5 KW) ANGETRIEBEN. AUS DEM ÜBERARBEITETEN HYDRAULISCHEN ANTRIEBS-SYSTEM ZIEHT DER HR 300 VIEL KRAFT UND EIN HOHES DREHMOMENT.

- Das verbesserte Antriebssystem sorgt für eine hervorragende Kletterfähigkeit
- Eine in die Armlehne integrierte Mähwerksteuerung ermöglicht eine komfortable, schnelle und ermüdungsfreie Bedienung
- Einzigartiges TST-Hanglagen-stabilitätssystem



HAUPTMERKMALE

- 24,5 kW (33 PS)
- 1,52 m (60") oder 1,82 m (72") Arbeitsbreite
- Wartungsfreie Bremsen
- Allrad zuschaltbar
- Bedienung per Fingertip
- Der HR 300 hat eine branchenführende 20° Steigungsoption



Vom Hersteller zugelassene Frontschlegeloptionen von Mühling, Trimax und Wessex.

TECHNISCHE DATEN

HR 300

LEISTUNG	Motor (mit Kabine):	Kubota D-1105-T, wassergekühlter 3-Zylinder Turbodieselmotor	
	Leistung:	24,5 kW (33 PS) @ 3.000 U/min	
	Hubraum:	1.123 cm ³	
	Anlasser:	Elektrischer 12 V Anlasser	
	Treibstofftank:	43 Liter	
ANTRIEB	Fahrtrieb:	Automatisch zuschaltender Cross-Flow Allradantrieb, Zweiradantrieb im Transportmodus. Direkt gekoppelte, verstellbare Axialkolbenpumpe	
	Schneideeinheitenantrieb:	Hydraulikmotoren Direktantrieb	
GESCHWINDIGKEIT	Schneiden:	Vorwärts: 0-18 km/h	Rückwärts: 0-12 km/h
	Transport:	Vorwärts: 0-25 km/h	Rückwärts: 0-5 km/h
HYDRAULIK	Hydrauliktank:	36 l	
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl	
BEDIENUNG	Anlasser, Fahrtrieb, Handbremse, Mähtrieb, verstellbare Lenksäule, Hupe, automatische Differentialsperre, Warnblinker, Beleuchtung, optionale Rundumleuchte, TST Einstellungen (optional)		
BREMSEN	Betriebsbremse:	Hydrostatisch dynamisch	
	Parkbremse:	Ausfallsichere, wartungsfreie Scheibenbremse an den Vorderrädern	
LENKUNG	Servolenkung der Hinterräder mit verstellbarer Lenksäule		
REIFEN	Vorne:	26 x 12-12 4pr	
	Hinten:	20 x 10-08 04pr	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	1,61 m (1,52 m Mähdeck), 1,93 m (1,83 m Mähdeck), 1,95 m (1,60 m Mähdeck mit Heckauswurf)	
	Höhe:	1,34 m bzw. 2,10 m mit optionaler Kabine	
	Länge:	3,21 m (1,52 m Mähdeck), 3,22 m (1,83 m Mähdeck), 3,25 m (1,60 m Mähdeck mit Heckauswurf)	
	Gewicht:	1.366 kg betriebsbereit mit 1,52 m Mähdeck	
	Spurweite:	105 cm vorne, 109 cm hinten	
	Radstand:	135 cm	
SCHNEIDEINHEITEN	Typ:	Sichelmähwerk	
	Gewichtstransfer:	Hydraulisch vom Mähdeck zu den Rädern	
	Messer:	1,52 m Mähdeck Drei Messer 533 mm, 6 mm dick 1,60 m Mähdeck Drei Messer 559 mm, 6 mm dick 1,83 m Mähdeck Drei Messer 635 mm, 6 mm dick 1,52 m Schlegelmähwerk	
	Arbeitsbreite:	152 cm (Heckauswurf), 160 cm (Seitenauswurf), 183 cm (Heckauswurf)	
	Schnitthöhe:	25 mm bis 115 mm	
	Flächenleistung:	152 cm Mähdeck 2,46 ha/h bei 18 km/h 160 cm Mähdeck 2,58 ha/h bei 18 km/h 183 cm Mähdeck 2,96 ha/h bei 18 km/h	
ANWENDER	Geräuschpegel:	85,4 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienerrohr	
	Schwingungsverhalten:	0,49 bis 0,55 m/s ²	
AUSSTATTUNG	Lichtanlage, Rundumleuchte, Vollkabine, extra Stauraum/Ablageflächen		



RANSOMES® HM 600

BRANCHENFÜHRENDER, INNOVATIVER
GROßFLÄCHEN-MULCHSCHLEGELMÄHER



IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER FIRMA MÜTHING WURDE DER HM 600 ENTWICKELT, UM EINEN ROBUSTEN UND ZUVERLÄSSIGEN SCHLEGELMÄHER ZU KONSTRUIEREN, DER IN DER LAGE IST, DIE SCHWIERIGSTEN AUFGABEN AUCH AUF ENGSTEM RAUM ZU BEWÄLTIGEN. GLEICHZEITIG BIETET DIESE MASCHINE EINE HOCHWERTIGE VERARBEITUNG - AUF GRUNDLAGE DER HOCHBEWÄHRTEN RANSOMES MP-SERIE - NEBST EXZELLENTEM SCHITTBILD.

Von einem sauberen, feinen Schnitt bei Sportanlagen bis hin zu Routineschnitten – der Ransomes HM 600 verteilt das Schnittgut gleichmäßig. Die Maschine bewältigt auch sehr ungepflegte Flächen und verschafft ein kultiviertes Erscheinungsbild des Rasens.

HAUPTMERKMALE

- 2,1 m Transportbreite
- 3,2 m Schnittbreite
- Gewicht: 2.009 kg
- Transportgeschwindigkeit von 25 km/h
- Neigungssensor

TECHNISCHE DATEN

HM 600

LEISTUNG	Motor (mit Kabine):	Kubota V2403-CR-TE4, wassergekühlter 4-Zylinder Turbodieselmotor	
	Leistung:	48,6 kW (65,2 PS) @ 2.700 U/min	
	Hubraum:	1.123 cm ³	
	Anlasser:	Elektrischer 12 V Anlasser	
	Treibstofftank: Emissionslevel:	43 Liter EU Stufe V (EPA Tier 4 Final)	
ANTRIEB	Fahrtrieb:	Automatisch zuschaltender Cross-Flow Allradantrieb, Zweiradantrieb im Transportmodus. Direkt gekoppelte, verstellbare Axialkolbenpumpe	
	Schneideeinheitenantrieb:	Hydraulikmotoren Direktantrieb	
GESCHWINDIGKEIT	Schneiden:	Vorwärts: 0-18 km/h	Rückwärts: 0-12 km/h
	Transport:	Vorwärts: 0-25 km/h	Rückwärts: 0-5 km/h
HYDRAULIK	Hydrauliktank:	36 l	
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl	
BEDIENUNG	Anlasser, Fahrtrieb, Handbremse, Mähtrieb, verstellbare Lenksäule, Hupe, automatische Differentialsperre, Warnblinker, Beleuchtung, optionale Rundumleuchte, TST Einstellungen (optional)		
BREMSEN	Betriebsbremse:	Hydrostatisch dynamisch	
	Parkbremse:	Ausfallsichere, wartungsfreie Scheibenbremse an den Vorderrädern	
LENKUNG	Servolenkung der Hinterräder mit verstellbarer Lenksäule		
REIFEN	Vorne:	26 x 12-12 4pr	
	Hinten:	20 x 10-08 04pr	
ABMESSUNGEN	Transportbreite:	1,61 m (1,52 m Mähdeck), 1,93 m (1,83 m Mähdeck), 1,95 m (1,60 m Mähdeck mit Heckauswurf)	
	Höhe:	1,34 m bzw. 2,10 m mit optionaler Kabine	
	Länge:	3,21 m (1,52 m Mähdeck), 3,22 m (1,83 m Mähdeck), 3,25 m (1,60 m Mähdeck mit Heckauswurf)	
	Gewicht:	1.366 kg betriebsbereit mit 1,52 m Mähdeck	
	Spurweite:	105 cm vorne, 109 cm hinten	
	Radstand:	135 cm	
	SCHNEIDEINHEITEN	Typ:	Sichelmähwerk
	Gewichtstransfer:	Hydraulisch vom Mähdeck zu den Rädern	
	Messer:	1,52 m Mähdeck Drei Messer 533 mm, 6 mm dick 1,60 m Mähdeck Drei Messer 559 mm, 6 mm dick 1,83 m Mähdeck Drei Messer 635 mm, 6 mm dick 1,52 m Schlegelmähwerk	
	Arbeitsbreite:	152 cm (Heckauswurf), 160 cm (Seitenauswurf), 183 cm (Heckauswurf)	
	Schnitthöhe:	25 mm bis 115 mm	
	Flächenleistung:	152 cm Mähdeck 2,46 ha/h bei 18 km/h 160 cm Mähdeck 2,58 ha/h bei 18 km/h 183 cm Mähdeck 2,96 ha/h bei 18 km/h	
ANWENDER	Geräuschpegel:	85,4 dB (A) Leq (98/37/EC) am Bedienerrohr	
	Schwingungsverhalten:	0,49 bis 0,55 m/s ²	
AUSSTATTUNG	Lichtanlage, Rundumleuchte, Vollkabine, extra Stauraum/Ablageflächen		



RANSOMES® MOUNTED 214 UND VERTICUT



SPORTVEREINE, KOMMUNEN ODER LANDSCHAFTSGÄRTNER SCHÄTZEN EBENSO WIE PRIVATE GRUNDBESITZER ODER GOLFPLÄTZE DIE EINFACHE KONSTRUKTION UND DIE BENUTZERFREUNDLICHKEIT DES RANSOMES MOUNTED 214.

- Kann mit fast jedem Kompaktschlepper ab 30 PS (22,4 kW) genutzt werden
- Vielseitig einsetzbar – die Magna-Schneideinheiten ermöglichen die Nutzung auf längerem Gras, während die Sportcutter-Floating-Einheiten optimal für die Nutzung auf Sportrasenflächen geeignet sind
- Mit Vertikutiereinheiten wird der Mounted 214 zur idealen Vertikutier- und Auflockerungsmaschine für Sportrasen
- 54 wendbare, gehärtete Stahlmesser auf 18 Scheiben haben eine Arbeitstiefe von 9,5 mm und eine Flächenleistung von 1,5 ha/h bei 8 km/h

- Abgebildet sind die optionalen Vertikutiereinheiten.

HAUPTMERKMALE

- 2,14 m Arbeitsbreite
- Zapfwellenantrieb
- Hydraulisch angetriebene Einheiten
- Vertikutiereinheiten erweitern das Einsatzgebiet

TECHNISCHE DATEN

MOUNTED 214 UND VERTICUT

RAHMEN Geschweißter und verschraubter Vierkantrrohr-Stahlrahmen; Hebel vorwärts/rückwärts/neutral für Schneidzylinderantrieb

MOUNTED 214 Zapfwellenantrieb vom Traktor auf Getriebe am Hauptrahmen

Hydrauliktank: 40 Liter

Aushebung: Traktor 3-Punktaufhängung Kategorie 1 oder 2

Anforderungen Traktor: 40 mm Durchmesser, 6 Zähne, 540 U/min

Anforderung Leistung: mind. 22,4 kW (30 PS)

ABMESSUNGEN Transportbreite: 232 cm

Höhe (freistehend): 102 cm

Länge: 128 cm

Gewicht: 425 kg inkl. Magna 6 Messer Schneidzylinder

Radstand: 135 cm

SCHNEIDEINHEITEN Drei 4 oder 6 Messer Magna Schneidzylinder, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung Sichelmähwerk

Drei 6 Messer Sportcutter Schneidzylinder, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung

Drei 54 Messer Vertikutiereinheiten, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung

SCHNEIDEN Arbeitsbreite: 214 cm

Schnitthöhe: 4 oder 6 Messer fixe Aufhängung: 12 mm bis 85 mm
6 Messer Floating-Aufhängung: 8 mm bis 49 mm
Vertikutier-Einheiten Floating-Aufhängung 9,5 mm bis 47 mm

Flächenleistung: 1,5 ha/h bei 10 km/h

Schnittfrequenz: 58 Schnitte/m bei 8 km/h mit 6 Messern Floating-Aufhängung
24 Schnitte/m bei 8 km/h mit 4 Messern fixe Aufhängung
36 Schnitte/m bei 8 km/h mit 6 Messern fixe Aufhängung

Schnitt Höheneinstellung: Mechanisch mit Werkzeug

Zylindereinstellung: Mechanisch mit Werkzeug

AUSSTATTUNG OPTIONAL Vertikutiereinheiten, Wahl der Schneidzylinder



MH5



AUSGEZEICHNETE SCHNITTQUALITÄT DURCH 5 MÄHEINHEITEN

DER MH 5 IST EIN AUSGEZEICHNETER GROBFLÄCHEN-
MÄHER, IDEAL FÜR SPORTFLÄCHEN UND FAIRWAYS

- Kombinierbar mit fast jedem Kompaktschlepper ab 35 PS (26 kW)
- Der MH 5 hat eine Arbeitsbreite von 3,43 m, mit der Möglichkeit, die beiden äußeren Einheiten für Transport und Lagerung einzuklappen
- Hohe Flächenleistung und seine Vielseitigkeit in Verbindung mit einfacher Bedienbarkeit und Wartung, machen den MH 5 zu einer guten Wahl für vielseitige Einsatzzwecke

HAUPTMERKMALE

- 3,43 m Arbeitsbreite
- Zapfwellenantrieb, hydraulisch angetriebene Einheiten
- 4,1 ha/h Flächenleistung

HYDRAULIK 5/7

GROBARTIGE KONTROLLE, BESSERE ERGEBNISSE

DER HYDRAULIK 5/7 IST DER GRÖßTE ANBAUMÄHER IN DER RANSOMES-SERIE. ER IST ÜBER DAS 3-PUNKT-GESTÄNGE NAH AM TRAKTOR MONTIERT. ZWEI DER SIEBEN SCHNEIDEINHEITEN SIND ÜBER EINEN SPEZIALRAHMEN ZWISCHEN VORDER- UND HINTERACHSE DES TRAKTORS ANGEBRACHT.



HAUPTMERKMALE

- Trotz der großen Arbeitsbreite von 4,65 m verfügt der Hydraulik 5/7 über eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit und schafft bei 12,5 km/h mehr als 5 ha/h
- Der Hydraulik 5/7 kann an eine große Reihe von Schleppern angebaut werden
- Durch seine intelligente Konstruktion ist es möglich, ihn auf nur 2,50 m Transportbreite einzuklappen

- 4,65 m Arbeitsbreite
- Zapfwellenantrieb
- 5 ha/h Flächenleistung, hohe Wendigkeit

TECHNISCHE DATEN

MH 5

Rahmen	Geschweißter und verschraubter Vierkantrrohr-Stahlrahmen, Hebel vorwärts/rückwärts/neutral für Schneidzylinderantrieb	
Hydrauliktank	40 Liter	
Aushebung	Traktor 3-Punktaufhängung Kategorie 1 oder 2	
Anforderungen Traktor	Zapfwelle 40 mm Durchmesser, 6 Zähne, 540 U/min	
Anforderungen Leistung	mindestens 25,5 kW (35 PS)	
Abmessungen	Transportbreite / Arbeitsbreite:	250 cm / 343 cm
	Höhe (freistehend)	163 cm
	Gewicht:	600 kg
	Länge:	111 cm
Schneideinheiten	Fünf 6 Messer Sportcutter Schneidzylinder, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung	
	Schnitthöhe:	6 Messer Floating-Aufhängung: 8 mm bis 49 mm
	Schnittfrequenz:	42 Schnitte/m bei 8 km/h mit 6 Messer Floating-Aufhängung
	Flächenleistung	4,1 ha/h bei 12 km/h
	Schnitt Höheneinstellung:	Mechanisch mit Werkzeug
	Zylindereinstellung	Mechanisch mit Werkzeug
Optionale Ausstattung	Vertikutiereinheiten	

HYDRAULIK 5/7

Rahmen	Geschweißter und verschraubter Vierkantrrohr-Stahlrahmen mit StVZO Lichtleiste		
Schneidzylinderantrieb	Zapfwellenantrieb vom Traktor auf Getriebe am Hauptrahmen		
Hydrauliktank	82 Liter		
Aushebung	Elektronische Ventilsteuerung ermöglicht verschiedene Aushebekombinationen		
Mähkombinationen	3,4,5,6 und 7 Einheiten		
Anforderungen Traktor	Zapfwelle 40 mm Durchmesser, 6 Zähne, 540 U/min		
Anforderung Leistung	mindestens 45 kW (60 PS)		
Abmessungen	Transportbreite / Arbeitsbreite:	250 cm / 465 cm	
	Höhe (freistehend)	163 cm	
	Gewicht:	1.329 kg inkl. Magna 6 Messer Schneidzylinder	
Schneideinheiten	Sieben 4 oder 6 Messer Magna Schneidzylinder, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung		
	Sieben 8 Messer Sportcutter Schneidzylinder, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung		
Schneiden	Schnitthöhe:	4 oder 6 Messer fixe Aufhängung: 12 mm bis 85 mm 6 Messer Floating-Aufhängung: 8 mm bis 49 mm	
	Flächenleistung:	5 ha/h bei 12 km/h	
	Schnittfrequenz:	25 Schnitte/m bei 8 km/h mit 4 Messern fixe Aufhängung	
		42 Schnitte/m bei 8 km/h mit 6 Messern fixe Aufhängung	
		56 Schnitte/m bei 8 km/h mit 8 Messern Floating-Aufhängung	
	Schnitt Höheneinstellung:	Mechanisch mit Werkzeug	
Zylindereinstellung	Mechanisch mit Werkzeug		
Ausstattung optional	Anbaukit für Landini Globus, Massey Ferguson 4300, McCormick CX, New Holland TL, TL90A & TL100A, New Holland TN, 8 Messer Sportcutter Floating-Einheit, Standrahmen		



RANSOMES® HYDRAULIK TG4650 & 3400

NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN



DER VORZUG DER TG-SERIE LIEGT IM SEHR EINFACHEN UND SCHNELLEN AN- UND ABBAU AN DEN TRAKTOR. DADURCH BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, DAS SCHLEPPFAHRZEUG AUCH ANDERWEITIG OPTIMAL ZU NUTZEN. BEVORZUGT EINGESETZT WIRD DER HYDRAULIK TG VON KOMMUNEN, LANDSCHAFTSGÄRTNERN UND RASENSCHULEN. SIE KÖNNEN DAMIT BIS ZU 5 HA/H MÄHEN.

HAUPTMERKMALE

- TG4650: 4,69 m Arbeitsbreite
- TG3400: 3,42 m Arbeitsbreite
- Zapfwellenantrieb
- 5 ha/h Flächenleistung

- Beide Modellvarianten werden hydraulisch betrieben
- Das Einklappen auf 2,50 m Transportbreite ermöglicht den Transport zwischen den Einsatzflächen über öffentliche Straßen

GEZOGENER GRUPPENMÄHER: 1, 3 ODER 5 EINHEITEN

VIELSEITIGES, EFFIZIENTES DESIGN

DIE DURCH DIE EINFACHE KONSTRUKTION SEHR NIEDRIGEN UNTERHALTSKOSTEN, MACHEN DEN GRUPPENMÄHER ZU EINER ZUVERLÄSSIGEN UND KOSTENGÜNSTIGEN METHODE, GROBE FLÄCHEN ZU PFLEGEN.



HAUPTMERKMALE

- Bis zu 3,5 m Arbeitsbreite
- Einfacher Radantrieb
- Flächenleistung bis zu 4 ha/h
- Geringe Wartungskosten durch einfache Technik

- Bewusst wurde auf eine aufwendige Hydraulikanlage verzichtet, dadurch entsteht natürlich auch kein Bedarf an Hydrauliköl
- Aufgrund der umfangreichen Kombinationsmöglichkeiten von einer bis zu fünf Einheiten, ergibt sich ein sehr vielseitig einsetzbares Gerät

TECHNISCHE DATEN

HYDRAULIK TG4650 & 3400

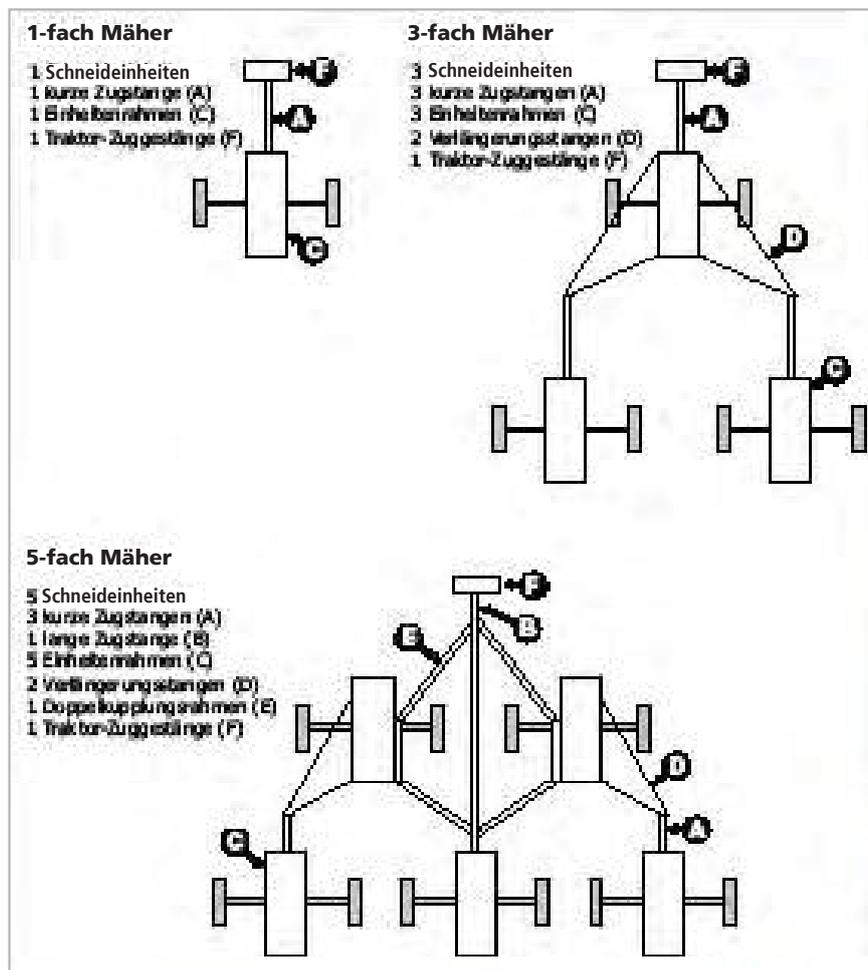
RAHMEN	Geschweißter Vierkantrrohr-Stahlrahmen, gefederte Achse, Zugdeichsel mit auswechselbarem Zugauge für Anhängerkupplung oder Zugpendel, StVZO Lichtleiste, Zapfwelle zum am Hauptrahmen montierten Getriebe		
SCHNEIDZYLINDER ANTRIEB	Zapfwellenantrieb vom Traktor auf Getriebe am Hauptrahmen		
HYDRAULISCHER TANK	150 L		
AUSHEBUNG	Bedienerpult in der Traktorkabine		
MÖGL. MÄHKOMBINATIONEN	3, 4, 5, 6 und 7/3, 4 und 5 Einheiten		
ANFORDERUNGEN TRAKTOR	Zapfwelle 40 mm Durchmesser, 6 Zähne, 540 U/min:		
ANFORDERUNG LEISTUNG	mindestens 45 kW (60 PS) für TG 4650 bzw. 37,3 kW (50 PS) für TG3400:		
REIFEN	10,5 - 16 Radialreifen		
BREMSE	250 mm Durchmesser x 40 mm Trommelbremsen mit Aufladebremse und Rückfahreinrichtung		
	Hydrauliköl:	ISO 46 Öl	
BEDIENUNG	Anlasser, Fahrtrieb, Handbremse, Mähtrieb, verstellbare Lenksäule, Hupe, automatische Differentialsperre, Warnblinker, Beleuchtung, optionale Rundumleuchte, TST Einstellungen (optional)		
BREMSEN	Betriebsbremse:	Hydrostatisch dynamisch	
ABMESSUNGEN	TG4650	TG3400	
	Transportbreite:	250 cm	228 cm
	Höhe	150 cm	150 cm
	Länge	337 cm	337 cm
	Gewicht	1.705 kg	1.320 kg
SCHNEIDEINHEITEN	TG4650:	Sieben 6 Messer Magna Schneidzylinder, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung Sieben 8 Messer Sport 200 Schneidzylinder, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung	
	TG3400:	Fünf 6 Messer Magna Schneidzylinder, 254 mm Durchmesser, fixe Aufhängung Fünf 8 Messer Sport 200 Schneidzylinder, 197 mm Durchmesser, Floating-Aufhängung	
SCHNEIDEN	Arbeitsbreite:	469 cm	342 cm
	Schnitthöhe:	6 Messer fixe Aufhängung: 13 mm - 51 mm 8 Messer Floating-Aufhängung: 13 mm - 35 mm	
PRODUKTIVITÄT	Flächenleistung:	4,1 ha/h bei 12 km/h	5 ha/h bei 12 km/h
	Schnittfrequenz:	24 Schnitte/m bei 12 km/h mit 6 Messern fixe Aufhängung 32 Schnitte/m bei 12 km/h mit 8 Messern Floating-Aufhängung	
	Schritthöheneinstellung:	Mechanisch mit Werkzeug	
	Zylindereinstellung	Mechanisch mit Werkzeug	



TECHNISCHE DATEN

GEZOGENER GRUPPENMÄHER: 1, 3 ODER 5 EINHEITEN

ANZAHL DER EINHEITEN	1	3	5
Arbeitsbreite	76 cm	213 cm	350 cm
Gesamtbreite	122 cm	259 cm	396 cm
Gesamtlänge	81 cm	259 cm	368 cm
Flächenleistung bei:			
8 km/h	0,4 ha/h	1,2 ha/h	2,0 ha/h
10 km/h	0,5 ha/h	1,5 ha/h	2,5ha/h
16 km/h	0,8 ha/h	2,4 ha/h	4,0 ha/h
Benötigte Zugleistung Anfahren	100 kg	300 kg	500 kg
Benötigte Zugleistung Betrieb:	50 kg	150 kg	250 kg
Optionales Zubehör	Auswahl zwischen Magna und Sportcutter Schneideinheiten sowie zwischen Luftbereifung oder Stahlreifen		



ORIGINALTEILE



QUALITÄT

- Im Gegensatz zu Nachbauersatzteilen, werden Original-Ransomes Ersatzteile nach dem strengen Qualitäts-Standard BSEN836 hergestellt
- Original-Ransomes Untermesser sind mit einem „Broken R“ versehen. Sehen Sie dies als ein Markenzeichen für Qualität an.



VERFÜGBARKEIT

- Wir haben jederzeit ca. 15.000 Original-Ersatzteile am Lager. Wir bedienen die ganze Maschine, nicht nur die Verschleißteile. Bei dringendem Bedarf an Ersatzteilen können die Aufträge noch am gleichen Tag versendet werden, wenn der Auftrag bis 15.30 Uhr in der Ersatzteilabteilung eingeht.

GARANTIE

- Ransomes gewährt auf Originalersatzteile 12 Monate Garantie. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind nur Verschleißerscheinungen und Beschädigungen, die auf einen Unfall oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.

ÖLE & SCHMIERSTOFFE

WARUM RANSOMES & JACOBSEN ÖLE?

Wir haben „die richtigen Öle für jede Anwendung“ entwickelt, für die Bereiche Landwirtschaft, Gartenbau und Rasenpflege. Ransomes & Jacobsen Öle sind hochqualitative Schmiermittel und entsprechen strengsten OEM-Spezifikationen.

WIE BESTELT MAN RANSOMES & JACOBSEN ÖLE?

Alle Schmiermittel können in verschiedenen Mengen von 100 ml bis 205 l bestellt werden. Beziehen können Sie die verschiedenen Schmiermittel über Ihren lokalen Händler (Finden Sie Ihren lokalen Händler über www.ransomes-jacobsen.eu).



©2020 Textron Specialized Vehicles Inc.

Die Angaben zur Motorleistung werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt. Die tatsächliche Leistung kann gemäß den spezifischen Betriebsbedingungen abweichen. Aufgrund von Emissionsvorschriften und Kraftstoffkompatibilität kann die Verfügbarkeit von Modellen von Land zu Land unterschiedlich sein. ANMERKUNG: Änderungen von Spezifikationen, die zum Druckzeitpunkt korrekt sind, vorbehalten.
Februar 2020



Golf Tech
Maschinenvertriebs GmbH
Borkstrasse 4 · D-48163 Münster
Tel +49 25 1 7 80 08-0
vertrieb@golfttech.de
www.ransomes-jacobsen.eu

