

hydro 100

Evolution

Jedem Maßstab voraus



 **ETESIA**



hydro 100

Evolution

*Ein einzigartiges Konzept,
um bei jedem Wetter Gras zu mähen und aufzufangen*

Unser Ziel: Produktivität Referenzkonzept

Schnitt und Aufnahme von 7 100 m² Gras pro Arbeitsstunde - das ist ETESIA

Schnelles und leichtes Mähen sind die Trümpfe der ETESIA-Mäher. Zeit sparen durch die automatische Fangkorbentleerung, keine Rohrverstopfungen und hohe Leistungsfähigkeit. Früh morgens mähen, auch bei Regen, Zeitabstände zwischen dem Mähen vergrößern, Laub sammeln, Schnee räumen - ETESIA beweist Ihnen täglich, dass wir besser abschneiden.

Perfektes Schnittbild

Die zwei gegenläufigen Messer befördern das Gras durch den großen Zentralkanal direkt in den Fangkorb. Verstopfte Rohre, störende Hinterachsen und Turbinenlärm gehören der Vergangenheit an.

Entleeren Sie vom Sitz aus 500 Liter Gras in 3 Sekunden!

Dies wird durch die hydraulische Korbentleerung möglich, die mühelos vom Fahrersitz bedient wird. Einfach und wirkungsvoll!

Mähen im hohen Gras

Der hydro 100 Evolution mit Deflektor von ETESIA wird mit allen Problemen beim Mähen von sehr hohem Gras spielend fertig. Der breite Heckauswurf sorgt für gleichmäßige Schnittgrasverteilung und der Deflektor schützt Sie durch seine spezielle Formgebung vor gefährlichen Auswürfen.

Mähdeck

Das Mähdeck besteht aus einem doppelten Schneckengehäuse, das einen starken Blaseffekt erzeugt: Das sorgt für perfekten Schnitt, vollständiges Auffangen und einen komplett gefüllten Fangkorb.

Stelzrahmen

Ein Stelzrahmen ersetzt die traditionelle Hinterachse. Dadurch liegt der Auswurf zwischen den Hinterrädern frei und macht Verstopfen unmöglich! Durch diese exklusive Innovation vermeiden wir sperrige Rohre und lärmende Turbinen. Künftig können Sie nach rechts und links, vorwärts und rückwärts, um Hindernisse herum und auch bei Regen mähen.

500 l - Grasfangkorb

Der neue hydro 100 Evolution ist mit einem integrierten Grasfangkorb ausgestattet, der vom Fahrersitz hydraulisch entleert werden kann. Sein Fassungsvermögen beträgt 500 l, dadurch weniger häufige Entleerung.



MÄHDECK



STELZRAHMEN



MÄHEN MIT GRASAUFNAHME



MÄHEN MIT DEFLEKTOR



ETESIA



hydro 100

Evolution

Optimale Arbeitsbedingungen

*Der neue hydro 100 Evolution verschafft Ihnen optimale Arbeitsbedingungen:
Ergonomie, Komfort und Sicherheit machen ihn zum Maßstab seiner Kategorie.*

Eine Klasse besser

Unvergleichlicher Komfort

Alle Bedienelemente befinden sich in Reichweite des Fahrers und sorgen für maximalen Mähkomfort: Entleerung des Grasfangkorbs, Einschaltung des Mähwerks, Gashebel. Alles ist klar und ergonomisch angeordnet und mühelos zu bedienen. Die leichte Lenkung des hydro 100 Evolution, der neue Sitz mit hoher Lehne und das neue Lenkrad mit Knauf tragen zu noch mehr Benutzerkomfort bei.

Hydrostatischer Fahrtrieb

Der flexible, hydrostatische Antrieb sorgt für höchsten Fahrkomfort und für zügige, sanfte Fortbewegung: Entscheiden Sie selbst Ihr Arbeitstempo. Ein Druck auf das Vor- oder Rückwärtspedal genügt.

Sicher

Sicherheitsnormen

Der hydro 100 Evolution sorgt für hohe Sicherheit des Benutzers: Bei Verlassen des Fahrersitzes stellt der Motor ab und die Messer bleiben innerhalb von 3 Sekunden durch die elektromagnetische Messerkupplung stehen. Wie alle Rasenmäher von ETESIA entspricht auch der hydro 100 Evolution den geltenden Sicherheitsnormen.

Schweigen ist Gold

Leise und wirksam

Der neue hydro 100 Evolution garantiert einen Lärmpegel unter 100 dB (A), der den neuen Lärmschutznormen entspricht. Und das ohne jegliche Tricks und bei gleich bleibend hoher Mäh- und Fangleistung. Eine Wohltat für den Benutzer, ein Gewinn für die Umwelt: Das ist vielleicht die größte Errungenschaft des neuen Aufsitzmähers von ETESIA.

Langlebig

Stundenzähler und Wartungsintervalle

Der neue Stundenzähler am Bedienpult zeigt nicht nur die Anzahl der Arbeitsstunden Ihres Aufsitzmähers hydro 100 Evolution an, sondern auch die Motordrehzahl und die Wartungsintervalle.

Messerschutz

Um jegliche größeren Schäden zu vermeiden, sind die Messer des hydro 100 Evolution mit zwei Abscherbolzen montiert, die bei starkem Aufprall ausgetauscht werden können.



MVEHH



ALLE BEDIENELEMENTE IN REICHWEITE



SCHNITTHÖHENEINSTELLUNG



ÖFFNEN DER MOTORHAUBE



1 M SCHNITTBREITE, GESAMTBREITE 1,04 M

ETESIA



hydro 100

Evolution

*Beispielhafte, zuverlässige und
beständige Fertigungsqualität*

*Vorbildlicher Entwurf und einzigartige Herstellung für jahrelangen Einsatz.
Ein breites Sortiment an Zubehör für den Einsatz in jeder Jahreszeit.*

Gebaut für langes Leben

Höchste Zuverlässigkeit

Die Aufsitzmäher hydro 100 Evolution von ETESIA sind ausgesprochen wartungsfreundlich und werden Ihnen fast ewige Dienste leisten. Auch bei vielen Arbeitsstunden schneidet ETESIA besser ab...

Fahrgestell

Das rundum korrosionsgeschützte Fahrgestell zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus. Sein Herstellungsverfahren stammt aus der Automobil-

industrie, wodurch es selbst intensivsten Anforderungen in der Praxis gewachsen ist.

Mähdeck

Das 1 cm starke Aluminiummähdeck ist in einem Stück gegossen. Robustheit für ein langes Leben.

Motor

Mit den 18 PS des Zwei-Zylinder-Motors B & S Vanguard ist der hydro 100 Evolution auch für Mähen unter extremen Bedingungen geeignet. Die der Automobilindustrie entlehnte Ölschmierung – Zahnradpumpe sorgt für eine Druckölung der wichtigsten Motorteile für

minimale Wartung und maximale Wirkung!

Grasfangkorb

Der Grasfangkorb hat ein Fassungsvermögen von 500 l. Mit seinen neuen, dickeren Zylindern, den neuen Schaltern und dem fäulungswidrigen Leinen auf Rohrstrukturverstärkung sorgt er für Langlebigkeit und Sauberkeit.

Professionelle Ausstattung

Deflektor

Für das Mähen von hohem Gras oder falls nicht aufgesammelt werden soll, kann der hydro 100 Evolution wahlweise mit einem ABS-Deflektor (MD100) oder einem kompakten Blechdeflektor (MDpro) ausgestattet werden.

Kabine (MY102)

Damit Sie bei strömendem Regen und im strengsten Winter arbeiten können, kann der hydro 100 Evolution von ETESIA mit einer Kabine mit Überrollbügel, schwenkbarer Windschutzscheibe, zwei Rückspiegeln und Scheibenwischer ausgerüstet werden.

Schneeschild (MV102)

Das Schneeschild verwandelt Ihren ETESIA in ein kompaktes und wendiges Räumfahrzeug. Es ist schwenk- und aushebbar und mit einer Umklappvorrichtung versehen. So kann man perfekt Schnee räumen. Heben und Arbeitswinkel erfolgen durch hydraulische Bedienung. (Option MS102 notwendig)

Kehrmaschine (MT102)

Sorgen Sie mit der Kehrmaschine im Handumdrehen für Sauberkeit. Sie ist schwenk- und aushebbar und dank der Schnellkupplung in kürzester Zeit einsatzbereit.

Heben und Arbeitswinkel erfolgen durch hydraulische Bedienung. (Option MS102 notwendig)

Frontaler Zubehörräger (MS102)

Träger für Kehrmaschine oder frontales Schneeräumschild mit hydraulischen Schaltern und Verteiler.

Zugstange (MR100 + MQ100)

Dank des Adapters kann die Zugstange bis zu 350 kg ziehen. Sie passt zu allen Modellen und verwandelt Ihren hydro 100 Evolution innerhalb kürzester Zeit in einen vielseitigen Traktor.

Beleuchtung (MX102)

Das Beleuchtungskit sorgt für Sicherheit auf allen Fahrten. Es enthält alles Notwendige: Rück- und Bremslichter, Warnblinklicht, Blinker und Hupe. Das Modell MVEHHL ist serienmäßig mit diesem Kit ausgerüstet und StVZO-zugelassen.

Sitzfederung (MO102)

Die auf das Fahrergewicht einstellbare Sitzfederung sorgt beim Einsatz auf unebenem Gelände oder bei intensiver Nutzung für noch bessere Arbeitsbedingungen.

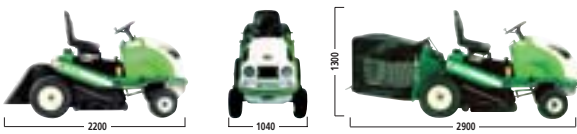
Pendelmesser

Für die Arbeit in schwierigem Gelände empfehlen wir die Pendelmesser MF100D, MF100G.

Ersatzmesser

Rechtes Messer	MZ100D
Linkes Messer	MZ100G
Rechtes Pendelmesser	MF100D
Linkes Pendelmesser	MF100G
Messer für MF100D	MC100D
Messer für MF100G	MC100G

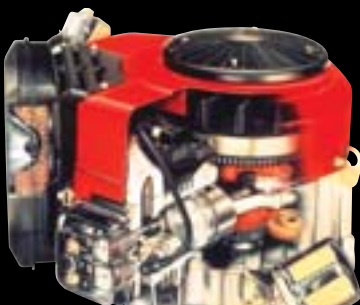
Caractéristiques techniques



	MVEHD	MVEHH
MOTOR	BRIGGS & STRATTON Vanguard 18 CV	
Typ	4 Takt – vertikale Motorenwelle	
Anzahl Zylinder	zwei im V, luftgekühlt	
Hubraum	570 cm³	
Leistung	18 PS bei 3600 U/min	
Strom	12 Volt - 20 Amp. mit Regler	
Batterie	12 Volt 30 Amp.	
Zündung	elektronisch mit Transistor	
Kraftstoff	Benzin bleifrei	
Tankinhalt	8 l	
Betriebsdauer pro Tank	4 Stunden unter normalen Bedingungen	
Motoröl	1,6 l - mit Filter	
FAHRANTRIEB		
Getriebe	hydrostatisches Eaton- Getriebe – Kettenübertragung	
Geschwindigkeit	stufenlos von 0 bis 9 km/h vorwärts oder rückwärts	
Inhalt Öltank	9 l	
FAHRSYSTEM		
Fahrgestell	geschweißter Rohrrahmen	
Lenkung	Gußkrone	
Bereifung	vorwärts: 15 x 6-6 / Druck : 1,2 kg/cm² - rückwärts: 20 x 8-10 / Druck: 0,8 kg/cm²	
Wenderadius	0,85 Meter	
Bremse / Parkbremse	im Hydrostatgetriebe integriert / Scheibenbremse	
Gewicht	355 Kg	410 Kg
MÄHSYSTEM		
Mähdeck	Aluminium- Sandguß - Wandstärke 10 mm	
Bauart	hängend montiert	
Messer	2 Messer mit je 52 cm Länge – Überschneidung 4 cm	
Rotationsrichtung	gegenläufig	
Messerkupplung	elektromagnetisch mit eingebauter Messerbremse	
Messerschlagsicherung	Abscherschrauben	
Schnittbreite	100 cm	
Schnitt Höheneinstellung	über einen Zentralhebel in 6 Höhen verstellbar: 44 bis 102 mm	
Grasauswurf	zentraler Heckauswurf über Deflektor	zentraler Heckauswurf in den Fangkorb
Skalpierschutz	über vier Tastrollen vorn und hinten	
FANGSYSTEM		
	mit Deflektor MD100	500 Liter Grasfangkorb
Korbentleerung	n.a	durch Rotation - hydraulische Entleerung
Korbstruktur	n.a	Rohrrahmen - Gewebe (UV- beständig)
Korbinhalt	n.a	500 l
SICHERHEITSSYSTEME		
	Sitzkontakt	
	Korb- oder Deflektor- Kontaktschalter	
SCHALLPEGEL		
Schalldruck	88 dB(A) am Fahrersitz (Vorschrift 86/188 CEE)	



MVEHD + MT102 + MS102 + MX102



VANGUARDTM
COMMERCIAL POWER



MOTOR BRIGGS & STRATTON VANGUARD 18 PS



SAÜBERN IM HANDUMDREHEN



BELEUCHTUNG



KABINE UND SCHNEERÄUMSCHILD

 **ETESIA**



Die Garantie eines großen Herstellers

ETESIA, gegründet von einer Unternehmensgruppe mit mehr als 50 Jahren Erfahrung im Bau von Geräten für die Gartenpflege, hat seinen Firmensitz im Elsaß, dem Herzen des europäischen Marktes. Auf 45.000 m² Firmengelände verfügt ETESIA über ultramoderne Produktionsanlagen. ETESIA liefert hochwertige Produkte in bester Qualität. Dies belegt die Zertifizierung nach ISO 9001 (Version 2000).

Der Service eines leistungsfähigen Verkaufs- und Kundendienstnetzes

ETESIA-Produkte werden mit großem Erfolg in mehr als 30 Ländern über ein Netz von spezialisierten, kompetenten und motivierten Vertragshändlern vertrieben.

In über 30 Ländern von Profis getestet und anerkannt

Jahr für Jahr finden ETESIA Aufsitz-, Gestrüpp- und Rasenmäher immer mehr Anerkennung bei den Profianwendern. Ein Erfolg der für Leistung, Qualität und Komfort der weiß-grünen Mäher steht.

ETESIA – Die Qualität. Überzeugen Sie sich selbst!

Kostenlose Vorführung auf Anfrage per Telefon oder Fax bei Ihrem ETESIA-Vertragshändler.

ETESIA-VERTRAGSHÄNDLER

Im ständigen Bemühen um die Verbesserung der Produktqualität behält sich ETESIA Änderungen der vorgestellten Modelle ohne Vorankündigung vor. Verfügbarkeit je nach Vorrat. Fotos und Abbildungen haben keinen Vertragswert. Druckfehler vorbehalten.

ETESIA
Besser abschneiden

13 rue de l'Industrie - F 67165 WISSENBURG CEDEX
Tel.: +33 (0)3 88 54 89 00 – Fax: +33 (0)3 88 94 06 24

w w w . e t e s i a . c o m