

hydro 80

Das leistungsstarke Kraftpaket



 **ETESIA**



hydro 80

Einzigartig. Gründlich. Ausdauernd.

Der hydro 80 mäht mit perfekter Aufsammlung und ganz ohne Rohrverstopfung. Doch der hydro 80 kann noch mehr: Er mäht und ordnet das gemähte Gras in Längsschwaden an. Sehr hohes Gras wirft er nach hinten aus. Und bei Bedarf können Sie den hydro 80 auch zum Mulchen einsetzen.

Der hydro 80 von ETESIA passt sich dem Gelände an. Das macht ihn zu einem vielseitigen Arbeitsmittel. Mit seiner idealen Kompaktheit, seiner Benutzerfreundlichkeit, seinem verstärkten hydrostatischen Getriebe und den 15 PS seines Zweizylindermotors von KAWASAKI ist er ein leistungsstarkes Kraftpaket, das spielend drei handgeführte Mäher ersetzt.

Mähen mit Schnittgutaufnahme

Mähwerk

Das Mähdeck des hydro 80 hat einen direkten Heckauswurf. Das bedeutet auch unter schwierigen Bedingungen keine Rohrverstopfung. Das Mähwerk ist gleichbleibend hängend montiert und vorn mit Tastrollen ausgerüstet. Sein verstärktes, abgesichertes Messer garantiert eine Schnittbreite von 80 cm und wird durch einstellbare elektromagnetische Kupplung betätigt.

Integrierter Grasfangkorb

Der integrierte Korb des hydro 80 fasst insgesamt 240 l. Öffnung und Schließung erfolgen vom Fahrersitz mittels Gaszylinder.

Akustische Korbfüllanzeige

Ein Schallsignal zeigt den Füllstand von 240 l des Behälters an.

Mähen im hohen Gras

Abnehmbarer Korbboden

Der Korbboden ist abnehmbar, wodurch das geschnittene Gras vor Ort gelassen werden kann. Das Gras wird auf die ganze Arbeitsfläche hinter dem Mäher verteilt.

Schwadenleger

Mit seinem Deflektor MD 80 kann der hydro 80 das gemähte Gras längs in Schwaden auswerfen. Eine für das Mähen von hohem Gras besonders empfehlenswerte Option.

Mulchen

Schnelles und ökologisches Mulchen

Mit dem Mulchkit (Zubehör MU 80) wird der hydro 80 zum Mulcher. Das Gras wird fein zerkleinert bevor es zum Boden gepresst wird.

Kompakt und leistungsstark

Geringe Abmessung

Mit geringer Abmessung (1,98 x 0,82 m), ohne Turbine und seitlichem Rohr passt der hydro 80 auch durch enge Durchfahrten. Sein kleiner Wenderadius macht diesen Aufsitzmäher ideal für kleine Flächen oder stark bewaldete und blumenreiche Flächen.

Wendigkeit

Die großen Vorder- und Hinterräder bringen den hydro 80 bequem über Hindernisse wie Bordsteinkanten und andere Schwellen.



MKHP



PRÄZISES MÄHEN



LAUBAUFNAHME



SCHWADENLEGER



KOMPAKT UND WENDIG

METESIA



hydro 80

*Neue Maßstäbe in Komfort
und Bedienung*

*Komfortabel, sicher, unkompliziert und wartungsfreundlich:
Diese Eigenschaften zeichnen den hydro 80 aus, damit Sie ihn den ganzen Tag und die
ganze Woche, zu jeder Jahreszeit und in allen Situationen einsetzen können.*

*Die Ergonomie des hydro 80 bringt Sie bei jedem Manöver in beste Arbeitsbedingungen.
Der hydro 80 ist benutzer- und wartungsfreundlich und sorgt so für Ihre Sicherheit.*

Komfortabel und ergonomisch

Sitzposition

Nehmen Sie Platz auf dem hydro 80 und entdecken Sie die ideale Fahrerposition. Der Blick wird durch nichts behindert, Sie haben das ganze Arbeitsfeld des hydro 80 im Auge. Hervorragende Sicht rund um das ganze Gerät.

Arbeit

Sein neuer Sitz mit hoher Lehne, die leichte Lenkung, sein Lenkrad mit Knauf und die in Reichweite angebrachten Bedienelemente erleichtern das Fahren.

Bedienelemente

Korbentleerung, Schnitthöheneinstellung, usw.: Alle Bedienelemente sind vom Sitz aus zu betätigen. Die neue Lenkkonsole ist mit Stundenzähler und Drehzahlmesser ausgestattet.

Fahrkomfort

Sanftes Anfahren und Anhalten durch gedämpftes Fahrpedal.

Getriebe

Vorwärtsfahren, Rückwärtsfahren, Anhalten, ... mit dem neuen Hydrostatgetriebe über Fussbedienung ein Kinderspiel;

Rasenmähen wird zum Vergnügen

Kleine Extras für Ihren Komfort

Der hydro 80 ist mit Scheinwerfern und einer Hupe ausgestattet, die von der Konsole aus bedient werden.

Reinigung

Schnelle und einfache Reinigung des Mähdecks durch einen Wasserschlauchanschluss.

Wohltuendes Sicherheitsgefühl

Hangtauglichkeit

Sehr gute Hangtauglichkeit und Bodenhaftung durch tief liegenden Schwerpunkt und optimale Gewichtsverteilung (30 % vorn, 70 % auf der Antriebsachse).

Sicherheit

Messerstopp in weniger als 5 Sekunden durch elektromagnetische Messerbremse. Sitzkontakt für die Sicherheit des Fahrers.



ERGONOMISCHER SITZ



LEICHTE KORBENTLEERUNG



VORDERLICHT, GROSSE VORDERRÄDER



EINFACHE REINIGUNG DURCH SCHLAUCHANSCHLUSS





hydro 80

Qualität für jahrelangen Einsatz



Der hydro 80 wurde mit Hilfe leistungsstarker CAD-Programme entwickelt und ist das Ergebnis von einem halben Jahrhundert Erfahrung im Bereich der Pflege von Grünanlagen. Der hydro 80 wird nach strengen Qualitätsnormen hergestellt (Zertifizierung ISO 9001 Version 2000).

ETESIA verpflichtet sich in über dreißig Ländern zu Qualitätsprodukten für Grünflächen-Profis.

MKHP + MV 80

Robust und zuverlässig

Stahlrohrrahmen

Freitragender Stahlrohrrahmen mit 60 mm Durchmesser.
Strapazierfähige Pulverbeschichtung.

Lenkung

Das gesamte Lenkgestänge wurde verstärkt, enthält eine neue Frontachse und größere Vorderräder.

Getriebe

Das neue hydrostatische Getriebe garantiert eine dreifach höhere Lebensdauer als übliche Getriebe.

Messerantrieb

Direkter Riemenantrieb. Messerantrieb über Elektromagnetkupplung und ständig gleich gespannten Keilriemen.

Motor



Neuer Zwei-Zylinder KAWASAKI-Motor mit 15 PS.
Kraft und Beweglichkeit in einem.

Einfache Wartung

Leichter Zugang

Einfacher Zugang zu Motor und Verschleißteilen.

Getriebe

Wartungsfreies Hydrostatgetriebe.

Sinnvolles Zubehör

Breites Zubehörsortiment

Ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen ergänzt den hydro 80: Mulch-Kit MU 80 - Seitenauswurf MD 80E Schneeschild MV 80 - Anhängerkupplung MR 80E.

Technische Daten



MKHP	
MOTOR	KAWASAKI FH430 15 PS
Typ	4 Takt – OHV
Zylinderzahl / Kühlung	Zwei Zylinder im V, luftgekühlt
Hubraum	423 cm³
Leistung	15 PS bei 3600 U / min
Strom	12 Volt - 20 Amp. mit Regler
Batterie	12 Volt 30 Amp
Anlasser	Elektronisch mit Transistor
Kraftstoff	Benzin (verbleit oder bleifrei)
Tankinhalt	12 l
Betriebsdauer pro Tank	Ca. 4 - 5 Stunden unter normalen Bedingungen
Motorölinhalt	1,8 l- mit Filter
FAHRANTRIEB	
Getriebe	Hydrostatisch
Geschwindigkeit	Stufenlos von 0 bis 9 km/h vorwärts oder rückwärts
Inhalt Hydrauliköl	2,5 L im Getriebe
FAHRSYSTEM	
Fahrgestell	Geschweißter Rohrrahmen
Lenkung	Mechanisch
Reifen	V : 13"x5"x6" / Druck: 1,5 bar / H : 16"x6,5"x8" / Druck: 0,8 bar
Wenderadius	0,7 m
Bremsen	Im Hydrostatgetriebe integriert
Gewicht	225 Kg
MÄHSYSTEM	
Mähdeck	Stahlmädeck
Bauart	Hängend montiert
Messer	1 Messer 80 cm
Rotationsrichtung	Uhrzeigerrichtung
Messerkupplung	Elektromagnetisch mit Messerbremse
Schlagsicherheit	Abscherschraube
Schnittbreite	80 cm
Schnitt Höheneinstellung	Über einen Zentralhebel in 5 Höhen verstellbar: 44 bis 102 mm
Grasauswurf	Zentraler Heckauswurf
Skalperschutz	Über Tastrollen
FANGSYSTEM	
Korbentleerung	Grasfangkorb 240 l , Gaszylinderunterstützt
Struktur	Rohrrahmen / UV-beständiges Gewebe
SICHERHEITSSYSTEME	
	Sitzkontakt
	Korb- oder Deflektor- Kontaktschalter
SCHALLPEGEL	
Schalldruck	88 dB(A) am Fahrersitz (Vorschrift 86/188 CEE)



WARTUNGSFREIES HYDROSTATGETRIEBE



LEICHTER ZUGANG ZUM MOTOR



ZWEI-ZYLINDER KAWASAKI-MOTOR MIT 15 PS



ELEKTROMAGNETISCHE MESSERKUPPLUNG





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