

hydro 100

Evolution

Oltre le referenze



 **METESIA**



hydro 100

Evolution

*Un concetto unico per tagliare
e raccogliere nel medesimo tempo*

Obiettivo produttività

7 100 m² in 1 ora, tagliata, raccolta, firmata ETESIA

Un taglio rapido e facile, tali sono i vantaggi e le qualità delle prestazioni firmate ETESIA. Guadagnare tempo con lo svuotamento automatico del cesto, non temere gli intasamenti, tagliare ogni mattina, anche se piove, ridurre la frequenza dei tagli, raccogliere le foglie, sgombrare la neve. ETESIA ne fornisce quotidianamente la prova.

Taglio netto senza tracce

Montate indicizzate a 90°, le 2 lame contro-rotanti proiettano l'erba attraverso l'ampio canale centrale direttamente nel cesto. Finito l'incubo dei tubi intasati, dei gomiti ingombranti e della rumorosità delle turbine!

Svuotare in qualsiasi momento senza lasciare il sedile!

Una prestazione realizzabile grazie ai due pistoni idraulici sul cesto, comandati senza sforzo dal posto di guida. Semplice ed efficace.

Il taglio nell'erba alta

Equipaggiato con il deflettore a spaglio, hydro 100 Evolution risolve tutti i problemi del taglio in erbe molto alte. Molto svasato posteriormente, permette una buona distribuzione dell'erba su tutta la larghezza della macchina, e protegge da eventuali espulsioni di corpi contundenti, grazie al suo profilo particolarmente studiato.

Un concetto di riferimento

Sistema di taglio

Il piatto di taglio è costituito di due carter a voluta progressiva, che producono un potentissimo effetto di aspirazione e di spinta: il taglio dell'erba è perfetto, la raccolta integrale in qualsiasi circostanza.

Il ponte

Con la soppressione dell'assale posteriore, il ponte lascia campo libero al canale di espulsione centrale dell'erba e rende quindi impossibile l'intasamento! Una innovazione esclusiva che elimina l'ingombro dei tradizionali tubi e il rumore delle turbine, inesistenti sulla nostra macchina. Tagliare a destra, a sinistra a filo degli ostacoli o sotto la pioggia, è ormai possibile.

Cesto da 500L

Il nuovo hydro 100 Evolution è munito di un cesto integrato a svuotamento idraulico, comandato dal posto di guida. Ha una capienza di 500 litri che consente effettuare meno svuotamenti.



IL PIATTO DI TAGLIO



IL PONTE



IL TAGLIO CON RACCOLTA



IL TAGLIO CON DEFLETTORE





hydro 100

Evolution

Condizioni di lavoro ottimali

Il nuovo hydro 100 Evolution offre all'operatore condizioni di lavoro ottimali: ergonomia, comfort e sicurezza ne fanno il modello di riferimento della sua categoria.

In poltrona

Un comfort senza confronti

Raggruppati sul cruscotto, a portata di mano del guidatore, i comandi assicurano il massimo comfort di utilizzo: svuotamento del cesto, innesto delle lame, acceleratore ... tutto è posizionato in modo comodo ed ergonomico e si manovra senza sforzo. La guida particolarmente beghera dell'hydro 100 Evolution, il nuovo sedile a schienale alto e il nuovo volante con pomolo contribuiscono ulteriormente al comfort dell'operatore.

Trasmissione idrostatica

La trazione idrostatica aumenta il comfort di guida. Più flessibile, assicura un avanzamento progressivo e dolce, la trasmissione finale è a catena: premere il pedale di marcia avanti o indietro e determinare la velocità di lavoro in condizioni di assoluta sicurezza.

Sicurezza

Norme di sicurezza

L'hydro 100 Evolution è stato progettato in modo da garantire la massima sicurezza: microinterruttore di presenza operatore, microinterruttore di presenza cesto, arresto delle lame in 3 secondi mediante freno elettromagnetico. Come tutti i semoventi ETESIA, l'hydro 100 risponde alle più rigorose norme di sicurezza vigenti a livello internazionale.

Un silenzio inusuale

Silenzioso ma efficiente

Il nuovo hydro 100 Evolution garantisce un livello acustico inferiore a 100dB(A), conforme alle nuove norme, senza trucchi e senza sacrificare le sue eccezionali prestazioni di taglio e di raccolta. Un "plus" per il comfort dell'utente, un "plus" per l'ambiente: ecco forse la performance più inedita e più degna di lode del nuovo semovente di ETESIA.

Facile da vivere

Contaore e interventi di manutenzione

Il nuovo contaore, alloggiato nel cruscotto di bordo, indica non solo il numero di ore di utilizzo del vostro semovente hydro 100 Evolution, ma inoltre il regime del motore e la visualizzazione degli interventi di manutenzione.

Protezione lame

Per evitare danni rilevanti, le lame dell'hydro 100 Evolution sono dotate di due appositi viti di sicurezza che vanno sostituiti in caso di urto violento.



MVEHH



NUOVO POSTO DI GUIDA ERGONOMICO



REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO



CHIUSURA COFANO MOTORE



1M DI TAGLIO = 1,04M DI LARGHEZZA !

 **ETESIA**



hydro 100

Evolution

Una qualità di fabbricazione esemplare per affrontare molte stagioni di taglio

*Concetto e fabbricazione esemplari per affrontare stagioni e stagioni di taglio.
Ampia gamma di accessori per operare in tutte le stagioni.*

Costruito per durare

Affidabilità esemplare

Progettati per durare, i trattori ETESIA richiedono solo una manutenzione ridotta al minimo e garantiscono ore ed ore di utilizzo ininterrotto.

Il telaio

Composto da una struttura tubolare saldata meccanicamente, integralmente trattata anti-corrosione, il telaio dell'hydro 100 Evolution ha una robustezza a tutta prova. Direttamente ispirato dai processi di fabbricazione del setto-

re automobilistico, resiste nel tempo e nelle condizioni di lavoro più intense.

Il piatto di taglio

Il piatto di taglio, in fusione di alluminio, in unico pezzo, spesso un centimetro, garantisce la massima affidabilità.

Il motore

Con la potenza dei 18 CV del motore bicilindro B & S Vanguard ad alto rendimento, l'hydro 100 Evolution è equipaggiato per poter affrontare condizioni operative estreme. Nata nell'industria automobilistica, la lubrificazione trocoidale permette una lubrificazione forzata

degli organi vitali del motore: manutenzione minima, prestazioni massime!

Cesto di raccolta

Munito di nuovi martinetti dal diametro superiore e di nuovi microinteruttori, realizzato in tela impuntescibile, montato su strutture tubolari rinforzate, il cesto di raccolta ha una capienza di 500 litri.

Equipaggiamenti professionali

Deflettori

Per il taglio dell'erba alta, o quando non è richiesta la raccolta, l'hydro 100 Evolution può essere equipaggiato a scelta di un deflettore specifico svasato (MD100) o compatto (MDpro).

Cabina (MY102)

Per poter continuare a lavorare quando piove a dirotto o in pieno inverno, l'hydro 100 Evolution può essere equipaggiato di una cabina, con parabrezza inclinabile, due retrovisori e tergicristallo.

Lama neve (MV102)

Venduto con una serie di catene per una migliore trazione, la lama da neve trasforma ETESIA in un attrezzo di sterro compatto ed estremamente maneggevole. Le 5 posizioni di lavoro e le 2 slitte regolabili, permettono un lavoro preciso ed efficace. E' anche munito di una molla ammortizzatrice. Il sollevamento e l'angolo di lavoro sono a comando idraulico (Richiede l'opzione MS102).

Spazzatrice (MT102)

Piazza pulita in un batter d'occhio con la spazzatrice ad attacco rapido. La velocità di rotazione della scopa, regolabile, assicura prestazioni impeccabili per tutti i tipi d'uso: ghiaietto, foglie, detriti, ... il sollevamento e l'angolo di lavoro sono a comando idraulico. (Richiede l'opzione MS102)

Affidabilissimo (funzionamento idraulico), garantisce una raccolta perfetta con l'apposito cesto proposto come optional (MU102).

Supporto per accessori frontale (MS102)

Supporto per spazzatrice o lama da neve frontale, con connettori idraulici e distributore.

Aggancio (MR100 + MQ100)

Fornita con un kit di montaggio, la barra di aggancio permette di rimorchiare fino ad un massimo di 350 kg. Adattabile su tutti i modelli, trasforma rapidamente l'ETESIA in un trattore polivalente.

Le segnalazioni (MX102)

Il kit di segnalazione garantisce la sicurezza dell'operatore in tutti i suoi spostamenti. Completo, è composto di luci posteriori, luci d'arresto, di emergenza, indicatori di direzione e avvisatore acustico. L'utilizzazione di un trattore su strada resta comunque vietata. Questo equipaggiamento è montato di serie sul modello MVEHHL.

Sedile ammortizzato (MO102)

Più confortevole per l'utilizzo su terreni accidentati o per l'uso intenso, la sospensione del sedile migliora le condizioni di lavoro.

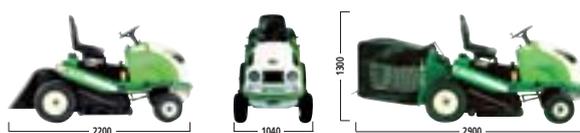
Lame flottanti

Per gli utilizzi in condizioni difficili (erba alta, cespugli e sterpi), si raccomanda di usare le lame flottanti MF 100D et MF 100G.

Lame di ricambio

Lama destra	MZ100D
Lama sinistra	MZ100G
Lama f destra	MF100D
Lama f sinistra	MF100G
Lametta per MF100D	MC100D
Lametta per MF100G	MC100G

Caratteristiche tecniche



	MVEHD	MVEHH
MOTORE	BRIGGS & STRATTON Vanguard 18 CV	
Tipo	4 tempi - albero verticale - Valvole in testa	
Cilindri/raffreddamento	Due cilindri a V, raffreddato ad aria	
Cilindrata	570 cm ³	
Potenza	18 CV a 3600 giri	
Alternatore	12 volt - 20 ampere con regolatore	
Batteria	12 volt 30 ampere	
Accensione	Elettronica transistorizzata	
Carburante	Benzina senza piombo	
Capienza serbatoio	8 L	
Autonomia con un pieno	4 ore circa in condizioni normali	
Capacità coppa olio	1,6 L - con filtro	
TRASMISSIONE		
Scatola cambio	Idrostatica Eaton - Trasmissione finale con catene	
Velocità	Variabile da 0 a 9 km/h sia in marcia avanti che in retromarcia	
Capacità serbatoio olio	9 L	
TRATTORE		
Telaio	Tubolare saldato meccanicamente	
Scatola guida	Pignone in acciaio - corona in fusione	
Pneumatici	Ant.: 15 x 6-6 / Pressione: 1,2 atm - Post.: 20 x 8-10 / Pressione: 0,8 atm	
Raggio di sterzata	0,85 metri	
Freno di stazionamento	A dischi - Incorporato nel cambio idrostatico	
Masse	355 Kg	410 Kg
SISTEMA DI TAGLIO		
Carter di taglio	Carter in fusione di alluminio a doppia chiocciola contrapposta - spessore 10 mm	
Tipo di montaggio	Piatto sospeso e smontabile mediante 4 spine elastiche	
Numero lame	2 lame de 52 cm-Simmetriche-Sovrapposizione di 4 cm	
Senso di rotazione lame	Contrapposte	
Innesto lame	Elettromagnetico con freno incorporato	
Protezione lame agli urti	Mediante apposita vite	
Larghezza di taglio	100 cm	
Altezza di taglio	Regolazione a leva, dal posto di guida su 6 posizioni da 44 a 102 mm	
Espulsione	Posteriore diretta	Nel cesto di raccolta
Protezione antiscalpo	4 rulli antiscalpo anteriori e posteriori	
SISTEMA DI SVUOTAMENTO		
	Munito di deflettore MD 100	Cesto da 500 L a svuotamento idraulico
Svuotamento del cesto	Non previsto	Idraulico comandato dal posto di guida
Struttura del cesto	Non previsto	Struttura tubolare - Tela trattata anti-UV
Capacità cesto	Non previsto	500 litri
SISTEMA DI SICUREZZA		
	Microinterruttore presenza operatore (sedile)	
	Microinterruttore presenza deflettore / cesto	
LIVELLO ACUSTICO		
Inquinamento acustico	88 dB(A) al posto di guida (direttiva 86/188 CEE)	



MVEHD + MT102 + MS102 + MX102



VANGUARD[™]
COMMERCIAL POWER



MOTORE BRIGGS & STRATTON VANGUARD 18 CV



SPAZZATRICE



SEGNALAZIONI STRADALI



CABINA E LAMA NEVE

 **METESIA**



La garanzia di un grande fabbricante

Fondata da un gruppo avente più di 50 anni d'esperienza nel campo del giardinaggio, ETESIA è ubicata in Alsazia, nel cuore del mercato europeo ed è impiantata su una superficie di 45.000 m² in uno stabilimento di produzione ultramoderno. ETESIA riserva estrema attenzione alla qualità dei suoi prodotti, come testimonia la certificazione ISO 9001 ottenuta dall'azienda.

L'assistenza di una rete competitiva

I prodotti ETESIA sono distribuiti con successo in più di 30 paesi mediante una rete di Concessionari specializzati, competenti e motivati. Formati periodicamente sulla gamma dei prodotti ed accessori ETESIA, loro dispongono di competenza, di pezzi di ricambio originali e di attrezzature per assicurar Vi un servizio ineccepibile.

Testati ed adottati dai professionisti in più di 30 paesi

Anno dopo anno, le tosaerba, i decespugliatori a conduttore seduto, i trattorini ed i trattori ETESIA, grazie all'apprezzamento dei professionisti ottengono un successo sempre crescente. Un successo che consacra il rendimento, l'affidabilità e il confort d'utilizzazione dei prodotti in Verde & Bianco.

ETESIA

Bisogna vederlo per credere!

Giudicate la macchina e scoprite Voi stessi le prestazioni e l'affidabilità dei prodotti ETESIA. Dimostrazioni e preventivi gratuiti, a seguito di semplice richiesta telefonica o per fax al nostro Concessionario (Centro Tecnico ETESIA) della vostra zona.



SEMPRE ALLA COSTANTE RICERCA DEL MIGLIORAMENTO DEI SUOI PRODOTTI, ETESIA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE SPECIFICHE DEI SUOI MODELLI PRESENTATI, CHE SONO DISPONIBILI IN FUNZIONE DEGLI STOCK. FOTO E ILLUSTRAZIONI NON SONO VINCOLANTI. SI RISERVA INOLTRE PER EVENTUALI ERRORI DI STAMPA.



ETESIA - 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

ETESIA ITALIA - Via Veronese, 6 - 21022 AZZATE (va)

Tel. +39 / 0332 45 53 397 - Fax +39 / 0332 45 46 33 - e-mail: etesiaitalia@etesiaitalia.191.it

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