

hydro 80

Concentrato di efficienza



 **ETESIA**



hydro 80

Una perfezione di taglio senza eguali

L'hydro 80 taglia l'erba e la raccoglie perfettamente, senza intasamenti. Ma l'hydro 80 sa fare tante altre cose: tagliare l'erba e disporre poi lateralmente ad andana l'erba tagliata oppure espellendola posteriormente nel caso di erba molto alta. Se occorre, l'hydro 80 fa anche il mulching.

Concretamente, l'hydro 80 di ETESIA si adatta alle condizioni del terreno il che lo rende uno strumento particolarmente polivalente. Si aggiungano la sua estrema compattezza, la flessibilità dell'utilizzo, la trasmissione idrostatica rinforzata e la potenza del motore KAWASAKI bicilindro da 15 CV, per ottenere un prodotto che rappresenta uno straordinario concentrato di efficienza e che sostituisce vantaggiosamente tre tosaerba con operatore marciante.

Il taglio con raccolta

Piatto di taglio

Il carter dell'hydro 80 è del tipo a espulsione posteriore diretta: non più intasamenti, anche in condizioni difficili. Il piatto di taglio è sospeso, ad assetto costante e munito anteriormente di rulli anti-scalpo. La lama rinforzata e protetta gli conferisce un'ampiezza di taglio di 80 cm. Il suo azionamento è del tipo a frizione elettromagnetica registrabile.

Cesto integrato

Il cesto integrato dell'hydro 80 da 240 litri a riempimento totale. L'apertura e la chiusura vengono comandati dal posto di guida e sono assistite da un martinetto a gas.

Segnalatore acustico

Un avvisatore acustico segnala il riempimento del cesto da 240 litri.

Il taglio nell'erba alta

Il fondo del cesto amovibile

Il fondo del cesto amovibile permette di lasciare l'erba tagliata sul suolo, ripartita su tutta la larghezza di lavoro.

L'espulsione laterale

Grazie al suo deflettore MD 80, l'hydro 80 è in grado di espellere l'erba tagliata lateralmente, ad andana. Una funzionalità particolarmente interessante per il taglio di erba molto alta.

Il mulching

Taglio rapido ed ecologico

Equipaggiato di kit mulching (optional MU 80), l'hydro 80 di ETESIA permette di non raccogliere: l'erba è trattenuta sotto il carter per essere tagliata e ritagliata, prima di essere proiettata al suolo in sottili particelle che si decomporranno naturalmente. Questa tecnica, interessante soprattutto nei periodi di crescita lenta dell'erba, esige tuttavia una maggiore frequenza di taglio.

Efficace e non conosce ostacoli

Estremamente compatto

Di dimensioni ridotte (1,98 x 0,82 m), senza tubi ne turbina, l'hydro 80 passa dappertutto e consente una precisione millimetrica. Il raggio di sterzata strettissimo ne fa il semovente ideale per le piccole superfici o gli appezzamenti particolarmente piantumati o fioriti.

Non conosce ostacoli

Grazie alle ruote anteriori maggiorate, l'hydro 80 supera qualsiasi ostacolo come bordure, marciapiedi o simili.



MKHP



PRECISIONE MILLIMETRICA



RACCOLTA DELLE FOGLIE



ESPULSIONE AD ANDANA DELL'ERBA



COMPATTO, SUPERA OGNI OSTACOLO

ETESIA



hydro 80

*Un nuovo mondo di comfort
e di semplicità*

*Essendo l'hydro 80 utilizzato tutto il giorno e tutta la settimana,
con ogni tempo e in qualsiasi circostanza, abbiamo voluto farne
uno strumento che fosse comodo, sicuro, di facile uso e manutenzione.*

*Comodo ed ergonomico, l'hydro 80 consente all'operatore le migliori condizioni
di lavoro e di manovra. L'hydro 80 si utilizza e si pulisce facilmente,
ed è in grado di garantire la sicurezza passiva e prevenire ogni rischio derivante dall'uso.*

Confortevole ed ergonomico

Guida

Basta mettersi alla guida dell'hydro 80 per constatare la posizione ideale di guida. Nulla ostacola la visuale di insieme del campo d'utilizzo di hydro 80.

Massima visibilità su tutti i lati della macchina.

Utilizzo

Il nuovo sedile a schienale alto, la flessibilità della guida e il volante con pomolo, i comandi ergonomici disposti tutti a portata di mano, contribuiscono a rendere piacevole la guida.

Comandi

Regolazione altezza di taglio, svuotamento del cesto..., si comanda tutto direttamente dal posto di guida. La nuova console di guida è munita di un contaore e di un contagiri.

Partenza

Partenza progressiva e arresto progressivo, grazie a un dispositivo antistrappo incorporato nella trasmissione.

Trasmissione

Avanzamento alla velocità desiderata. Arretramento, arresto istantaneo. La trasmissione idrostatica, comandata a pedali, si occupa di tutto.

Semplice e agevole all'uso

Tanti dettagli che cambiano tutto

L'hydro 80 è dotato di illuminazione anteriore e di avvisatore acustico comandati dalla console.

Pulizia

Pulizia rapida del sistema di taglio con getto d'acqua mediante attacco rapido.

Ci si sente protetti

Stabilità

Eccellente stabilità e tenuta su forti pendenze, grazie al baricentro basso e alla ripartizione dei pesi 30/70 sull'asse anteriore e posteriore.

Sicurezza

Arresto della lama in meno di 5 secondi, mediante freno lama elettromagnetico, registrabile. Microinterruttore presenza operatore.



SEDILE ERGONOMICO



FACILE SVUOTAMENTO DEL CESTO



ILLUMINAZIONE ANTERIORE,
RUOTE ANTERIORI MAGGIORATE



PULIZIA FACILITATA CON GETTO D'ACQUA





hydro 80

La qualità a prova del tempo.



*Progettato e sviluppato grazie a potenti mezzi CAD/CAM, frutto di mezzo secolo di esperienza dedicato alla manutenzione delle aree verdi, l'hydro 80 è fabbricato secondo le più rigorose norme di qualità (certificazione ISO 9001 versione 2000).
Un impegno di qualità siglato ETESIA nei confronti dei professionisti delle aree verdi di oltre trenta paesi.*

Solido e affidabile

Telaio

Telaio portante diametro 60 mm, trattato con vernice epossidica.

Guida

Gruppo guida rinforzato, con avantreno di nuovo tipo e ruote maggiorate.

Trasmissione

Nuova trasmissione idrostatica professionale rafforzata a durata di vita tre volte alle trasmissioni classiche.

Trasmissione lama

Trasmissione mediante cinghia diretta. Innesto lama elettromagnetico, comandato da cinghia a tensione automatica, a regolazione costante.

Motore



Nuovo motore KAWASAKI bicilindro da 15 CV. Riserva di potenza e di flessibilità.

Manutenzione facilitata

Accesso

L'accesso al motore e all'insieme dei componenti si effettua con la massima facilità.

Trasmissione

Il sistema di trasmissione idrostatica non necessita di alcuna manutenzione.

Numerosi accessori

Ampia gamma di accessori

Un'ampia gamma di accessori completa l'offerta dell'hydro 80: Kit mulching MU 80, deflettore laterale MD 80E, lama neve MV 80, attacco rimorchio MR 80E.

Caratteristiche tecniche



	MKHP
MOTORE	KAWASAKI FH430 15 CV
Tipo	4 tempi - Valvole in testa
Cilindri/raffreddamento	Due cilindri a V, raffreddati ad aria
Cilindrata	423 cm ³
Potenza	15 CV a 3600 giri/min.
Alternatore	12 volt - 20 ampere con regolatore
Batteria	12 volt 30 ampere
Accensione	Elettronica transistorizzata
Carburante	Benzina (con o senza piombo)
Capacità serbatoio	12 L
Autonomia con un pieno	4 - 5 ore circa in condizioni normali
Capacità coppa olio	1,8 L - con filtro
TRASMISSIONE	
Scatola cambio	Idrostatica - Trasmissione finale con cinghia
Velocità	Variabile da 0 a 9 km/h in marcia avanti o marcia indietro
Capacità serbatoio olio	2,5 L
TRATTORE	
Telaio	Telaio tubolare a saldatura meccanica
Scatola guida	Meccanica
Pneumatici	Anteriori: 13"x5"x6" / Pressione: 1,5 kg/cm ² - Posteriori: 16"x6,5"x8" / Pressione: 0,8 kg/cm ²
Raggio di sterzata	0,7 metro
Sistema frenante	Incorporato nella trasmissione idrostatica
Pesi	225 Kg
SISTEMA DI TAGLIO	
Carter di taglio	Carter in acciaio
Sistema di fissaggio	Piatto sospeso e smontabile
Numero lame	1 lama da 80 cm
Senso di rotazione lame	Orario
Innesto lama	Elettromagnetico con freno incorporato, registrabile
Protezione lame agli urti	Viti di sicurezza
Larghezza di taglio	80 cm
Altezza di taglio	A leva su 5 posizioni da 44 a 102 mm
Espulsione	Posteriore diretta
Protezione antiscalpo	Rulli antiscalpo
SISTEMA DI SVUOTAMENTO	
Svuotamento del cesto	Cesto 240 L a svuotamento assistito
Struttura del cesto	Struttura tubolare - Tela trattata anti-UV
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)



TRASMISSIONE IDROSTATICA



FACILE ACCESSO AL MOTORE



MOTORE KAWASAKI BICILINDRO 15 CV



INNESTO ELETTROMAGNETICO



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.



Performante per natura

ETESIA - 13 rue de l'Industrie - F 67165 WISSEMBOURG 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 97 - Fax +39 / 0332 45 46 33 - e-mail: etesiaitalia@etesiaitalia.191.it

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