

## hydro 124D, O altă lume



### Un randament fără egal

Prima mașină de tuns iarba autopurtătoare care asociază ejecția centrală spate directă, colectare integrată și sistem de evacuare la înălțime (model H124D), Hydro 124 ETESIA asigură un randament remarcabil, detașându-se în categoria sa, cu o capacitate de tundere de până la 19000 m<sup>2</sup>/h.

### Tundere, strângere și evacuare

#### 1,24 m lățime de tăiere & viteza de tăiere

Echipată cu 2 lame de 65 cm contrarotative indexate la 90° și suprapuse pe 6 cm, Hydro 124 asigură 124 cm de tundere perfectă, grație puterii sale de aspirare care redresează iarba înainte de tăiere. Concepția sistemului de tăiere cu ejecție centrală spate directă permite profesioniștilor să lucreze rapid (până la 16 km/h în condiții optime de tundere) și să câștige în productivitate și în randament (iarbă udă sau înaltă, ploaie).

### Comanda de la postul de conducere

Ridicarea hidraulică a recipientului de colectare (model H124D) precum și vidanjarea acestuia sunt controlate de către electrovalve și se comandă de la postul operatorului. Evacuarea se poate efectua fie în orice poziție a recipientului de colectare, de la sol la 1,80 m înălțime (model H124D), fie doar la sol (model H124DS).

### Este transmisă toată toată puterea disponibilă a motorului

Transmisia hidraulică integrală pe roțile din spate, via două motoare hidraulice alimentate de pompa cu debit variabil asigură un randament transmisie apropiat de 100%.

### Punere în mișcare și oprirea lamelor

Punerea în mișcare și oprirea lamelor se efectuează printr-un ambreiaj electromagnetic cu frână.

### Blocaj de diferențial

Modelul H124D este echipat cu un divizor de debit care îi asigură un efect blocaj de diferențial hidraulic configurându-l o motricitate mai bună în situații dificile (pante, terenuri grase) etc...

### Ridicare în 3 puncte

Modelul H124D este echipat în față cu o interfață de suport în 3 puncte ce permite ridicarea hidraulică a unui accesoriu sau echipament; Lamă de zăpadă, scarificator, măturătoare.

### Motor diesel

Hydro 124 este echipat cu un motor de concepție recentă, diesel în 3 cilindri, cu injecție directă, răcit pe apă și eliberând 25 CP. 22 CP pentru H124DS

## Echipe pentru spații verzi și măturătoare

### Scarificator frontal MSC 124 (model H124D) / Măturătoare frontală

Scarifică și afână mușchiul într-o singură trecere cu scarificatorul frontal MSC 124, cu dublă unitate. Lățime de lucru 1,25 m. Adâncime de lucru reglabilă. Cele două unități sunt ridicabile (poziție de transport) și escamontabile (obstacole laterale). Montaj rapid fără scule. Măturătoare frontală MT 124 (model H124D). Lățime de lucru 1,35 m. Orientabilă dreapta/stânga

## Echipe pentru zăpadă

### Lamă zăpadă MV 124 (model H124D). Kit lanț de zăpadă MN 124

Echiptă cu lama sa pentru zăpadă de 135 cm orientabilă la dreapta, la stânga și în înălțime prin sistem hidraulic și cu kitul său de lanț pentru zăpadă, Hydro 124 ETESIA permite o dezăpezire rapidă și sigură.

	H124D	H124DS
<b>MOTOR</b>	<b>LOMBARDINI FOCS 1003</b>	<b>LOMBARDINI FOCS 903</b>
Tip	Diesel injecție directă pe ax orizontal	
Cilindri/răcire	3 cilindri răciți pe apă	
Capacitate	1028 cm <sup>3</sup>	916 cm <sup>3</sup>
Putere	25 CP la 3600 tur/min	22 CP la 3600 tur/min
Alternator	12 volți - 30 amperi cu regulator	
Baterie	12 volți 60 amperi	
Demaror	Demaror electric 12 v	
Carburant	Motorină	
Conținut rezervor	19 l	
Autonomie cu plinul făcut	7 ore în condiții normale	
Conținut carter ulei	2,4 l - cu filtru	
<b>TRANSMISIE FAȚĂ</b>		
Hidraulică	Pompă flanșată pe motor diesel - Motor hidraulic în roțile spate	
Viteză	Variatibilă de la 0 la 16 kmh deplasare înainte/înapoi	
Conținut rezervor de ulei	Rezervor de ulei 33 l	
Blocaj de diferențial	Hidraulic	
<b>TRACTOR</b>		
Șasiu	Tubular mecanosudat tip anjambat (fără osie spate)	
Direcție	Hidraulică-sistem asistat cu vinci dublu efect pe osie	
Pneuri	Față: 16x 5-8/Presiune 1,2 bar - Spate: 23x5-12/Presiune 1,2 bar	
Raza de brațaj	1,25 metri	
Frânare	Frână dinamică hidraulică - Frână de parcare pe disc	
Greutate	808 kg	725 kg
Consolă de direcție	Reglaj înălțime 70 mm - Reglaj unghi 18°	
<b>SISTEM DE TUNDERE</b>		
Cater de tăiere	Cu volute duble opuse Părți exterioare esamobile	Cu volute duble opuse Monobloc
Tip de montaj	Disc suspendat	
Număr de lame	2 lame de 65 cm - Acoperire 6 cm	
Sens de rotație	Opus	
Ambreiaj al lamei	Ectromagnetice cu frână încorporată	
Protecție a lamelor la șocuri	Prin șurub de forfecare	
Lățime tăiere	124 cm	
Înălțime tăiere	Reglaj electric de la 44 la 140 mm	
Ejecție	Spate centrală direct în recipientul de colectare	
Protecție la destelenire	1 parașoc 2 roți antileștă lenire față și spate	
<b>SISTEM DE COLECTARE</b>		
Capacitate colector	600 litri	
Structură recipient colector	Structură tubulară - Pânză tratată anti UV	
Golire a colectorului	La sol sau la înălțime până la 1,80 m	La sol
<b>SISTEM DE SIGURANȚĂ</b>		
	Contactor de prezență conducător (scaun)	
	Contactor de prezență coș/deflector	
	Contactor de prezență Părți escamotabile disc de tăiere	
	Contactor de prezență frână de parcare	
<b>LAME</b>		
Lame de adunat	MY124R(dreapta) - MY124I (stânga)	