

hydro 100D, **tundere de înaltă** **performanță.**



Noul sistem de tăiere H100D, cu 30% mai multă performanță de colectare!

Platoul de tăiere de formă optimizată cu turbulențe slabe este constituit din două cartere cu vultură progresivă și cu canal de dejecție central spate care, asociat celor două lame contrarotative montate, indexate la 90° și suprapuse pe 4 cm, produce un efect de aspirație și de ventilație extrem de puternic: tunderea este perfectă și colectarea este integrală în toate circumstanțele.

12000 m²/oră de randament orar în plus!

Eficacitatea sistemului de tăiere al noii H100D permite profesioniștilor să muncească mult mai repede (până la 12 km/h în condiții optime de tundere) și să câștige în productivitate și în randament (iarbă umedă sau înaltă, ploaie).

Tunderea iarbii înalte

Echipată cu noul său deflector cu comandă hidraulică (opțiune), autopurtătoarea profesională H100D vă ajută să depășiți toate problemele de tundere în iarbă foarte înaltă. Foarte evazat în spate, deflectorul spate permite o bună etalare a ierbii pe toată lățimea mașinii, împiedicând orice proiectare intempestivă a ierbii, grație profilului său special studiat.

Tăiere mulching (MU100D)

Tăierea mulching este posibilă cu inserarea dispozitivului de mulching MU100D, opțional.

Motor

Noua H100D este echipată cu motor LOMBARDINI FOCS 70 diesel bicilindru, răcit cu apă și capabil de 18 CP la 3 600 tur/min. Acest motor diesel, fabricat în Europa, este fiabil și robust. Este de altfel utilizat din aceste motive și în sectorul construcțiilor, sectorul auto și în domeniul militar.

Sistem de evacuarea la înălțime, până la 1,80 m de sol

Strângerea hidraulică în colector (de serie pe modelul BLHP) precum și vidanjarea sa se realizează printr-o simplă comandă a unui distribuitor hidraulic de la postul de operare. Golirea se poate efectua în orice poziție a colectorului, de la sol la 1,80 m înălțime. Sistemul de evacuare la înălțime poate, de asemenea, să fie instalat ulterior și în orice moment pe modelul BLSP cu vidanjare la sol (opțiune MHD100 și MCH100).

Ținută în pantă

Repartiția greutății se face 63% pe osia spate și 37% pe față și asigură noii H100D aderență și o bună motricitate. Mai mult, roțile late, de un diametru important, blocajul de diferențial și regulatorul de putere conferă noii autopurtătoare H100D un comportament sigur în pantă și pe maluri.

Măturătoare (MT102)

Măturătoarea cu cuplaj rapid permite o curățare imediată și practică. Viteza de rotație a periei, reglabilă, vă va asigura o performanță impecabilă pentru orice tip de utilizare: pietriș mărunț, frunze, detritus ... Ridicarea și înclinarea sunt comandate hidraulic (necesită opțiunea MSD100, MTA100 pentru toate mașinile purtătoare H100D și opțiunea MCH100 pentru modelul BLSP fără opțiunea sistemului de evacuare la înălțime).

Lama de zăpadă (MV 102)Kit, lanțuri de zăpadă (MND 100)

Lama pentru zăpadă va face din ETESIA dvs un instrument de degajare compact, dar extrem de maleabil. Cele 5 poziții de lucru și cei 2 saboți de alunecare reglabili permit o funcționare precisă și eficientă. În plus, lama este prevăzută și cu un arc absorbător de șoc.



BLHP



BLSP

	BLHP	BLSP
MOTOR		
Tip	LOMBARDINI FOCS 702 Diesel	
Cilindri/răcire	2 cilindri răciți cu apă	
Capacitate	688 cm ³	
Putere	18 CP la 3600 tur/min	
Regim de utilizare	2900 tur/min	
Alternator	12 V 33A cu regulator	
Baterie	12 V 60 A	
Demaror	Demaror electric 12 V	
Carburant	Motorină	
Capacitate rezervor carburant	14,5 L	
Autonomie cu plinul făcut	1 zi în condiții normale	
Capacitate carter de ulei	1,6 L + 0,2 L cu filtru	
TRANSMISIE FAȚĂ		
Hidraulică	Pompă cu pistoane debit variabil – Motor Geroler hidraulic pe roțile spate	
Viteză	Variabilă de la 0 la 12 km/h deplasare înainte sau înapoi	
Capacitate rezervor de ulei	20 L	
Blocaj de diferențial	Hidraulic prin divizor de debit	
TRACTOR		
Șasiu	Tubular mecano-sudat tip enjambour	
Direcție	Hidraulică – sistem orbitrol și vinci dublu efect simplă tijă pe osie	
Pneuri	Față: 16x6,5x8/Presiune: 1,2 bar – Spate: 23x8,5x12/Presiune: 0,8 bar	
Rază de brăcare	1,10m (rază de suprafață netunsă)	
Frânare	Frână dinamică hidraulică cu transmisie față Frână parcare pe tambur pe roțile spate	
Greutate	Total: 686 kg; față: 255kg; spate:431 kg	Total: 615 kg; față: 255kg; spate:360 kg
SISTEM DE TUNDERE		
Carter de tăiere	Cu spirale duble opuse – În fontă de aluminiu	
Tip de montaj	Plăzou suspendat	
Număr de lame	2 lame de 52 cm – acoperire de 4 cm	
Sens de rotație	Contra rotativ	
Ambreiaj lame	Electromagnetic cu frână încorporată	
Protecție lame la șocuri	Prin șurub de forfecare	
Lățime de tăiere	100 cm	
Înălțime de tăiere	Regla: 6 poziții de 44-54-66-78-90-102 mm	
Ejecție	Spate centrală direct în recipientul colector	
Protecție la scalpare	2 role anti-scalp față și spate	
SISTEM DE COLECTARE		
Capacitate recipient colector	600 l	
Structură recipient colector	Structură tubulară – Pânză tratată anti-UV	
Golire recipient colector	Hidraulic la sol sau în înălțime până la 1,80 m	Hidraulic la sol
SISTEM DE SIGURANȚĂ		
	Contactor de prezență conducător (scaun)	