

DISERBO MECCANICO INTERFILARE IDRAULICO MOD. TURBO-BAS ECO2020

Attrezzo per il diserbo meccanico-idraulico, studiato per l'asportazione dell'erba infestante del sottofila, su vigneto e frutteto. Tale gruppo è stato progettato per essere applicato su appositi telai, sia sulla parte anteriore del trattore, in versione singola, bilaterale o a scavallo (tunnel), che su posizione ventrale in versione singola o doppia, con flangiatrice dedicata oppure al sollevatore posteriore universale di qualsiasi trattore, abbinato a telai speciali, retroportati per l'impiego laterale dx o bilaterale dx-sx. Progettato inoltre (anche per essere facilmente inserito) in sostituzione della lama intercappi (mod. Rapid-Lam), tale utensile viene impiegato per il diserbo meccanico, sottocotica erbosa (max 7/8 cm di profondità) interfila delle spalliere, durante la stagione estiva con terreni secchi e asciutti, in modo e maniera da non avere una ripartenza rapida degli infestanti. Il nostro intento è quello di proporre un investimento medio/basso, poiché si avranno a disposizione due utensili su un unico telaio, potendo gestire in toto la fase stagionale del ciclo produttivo della piante, gli infestanti del sottofila, senza dover intervenire con prodotti chimici estremamente inquinanti per l'ambiente. Il gruppo diserbo meccanico a flagelli mod. Turbo-Bas Eco2020 a funzionamento idraulico verrà utilizzato principalmente ad inizio stagione (da febbraio a giugno), in seguito si utilizzerà la lama o coltello (Rapid-Lam). L'intercambiabilità degli utensili e la diversità di lavorazione permetterà di gestire con facilità e successo il sottofila delle piante per tutta la stagione, fino alla raccolta del prodotto. L'estrema compattezza e leggerezza del gruppo, con un ingombro minimo in altezza (30 cm), favoriscono inoltre un'ottima operabilità su qualsiasi tipologia di terreno e di allevamento (Guyot, Cordone Speronato basso, ecc), sia collinare con filari a giro poggio, sia con filari a ritocchino. Può essere applicato anche su piccole macchine operatrici idrostatiche, leggere e stratte, con semplici staffe di ancoraggio, oppure su trince-sarmenti, erpici a denti, ecc.

Infine il gruppo diserbo meccanico a flagelli mod. Turbo-Bas Eco 2020, privato del sistema scavallante con palpatore idraulico, potrà essere sostituito con un semplice cinematismo a molla, sicuramente più economico, ma più lento durante lo scavallamento. I flagelli sono formati da uno speciale copolimero poliammidico (nylon), morbido e ad alta resistenza meccanica di usura.

DATI TECNICI

- P.ta minima: 28/30 L
- Velocità di avanzamento: 6/8 km/h
- Largh. di lavoro: 0,55 mt (versione singola)
- Peso utensile: 18 kg
- Altezza di ingombro: 0,30 mt (compreso di flagelli)
- Rullo corredato di flagelli in nylon morbido

ACCESSORI A RICHIESTA

- Centralina idraulica indipendente
- Elettro-comandi con manopola joystick
- Ruota di posizione con regolazione idraulica
- Scavallamento elettro-idraulico
- Scavallamento meccanico a molla

MECHANICAL HYDRAULIC WEEDER WITH WHIPS WORKING AROUND THE VINES MOD. TURBO-BAS ECO2020

Tool for the mechanical-hydraulic weed removal, designed to remove the weeds around the plants, in orchards and vineyards. This assembly was designed to be fitted to suitable frames, on both the front of the tractor, in single, bilateral or tunnel version, and in lateral position in single or double versions, with specific flanges or to the universal rear hoist of any tractor, with special support frames, for the use on the left or right side. Besides it was designed (to be easily fitted) to substitute the blade (mod. Rapid-Lam) working between the rows, this tool is used for the mechanical weed removal, under the grass substrata (maximum 7 to 8 cm depth) between the rows, during the summer with dry soils, not to have a rapid start of the grow of the weeds. We designed this tool with the aim of proposing an medium/low investment, since the user will have at disposal two tools on a single frame, so being able to manage tall stages of the production cycle of the plants, the weeds under the vines, without being obliged to use chemical product proved to be extremely polluting for the environment. The mod. Turbo-Bas Eco2020 mechanically operated mechanical whip weeder will be used mainly at the beginning of the season (from February to June), later on you will use the blade (Rapid-Lam). The interchangeability of the tools and the different types of work enable managing the soil under the plants easily and successful for the whole season until the harvest. Moreover, the extreme compactness and the lightweight of the equipment with a height a slow as only 30 cm ensure the possibility of working on the most diverse soils and in rows with various training methods (Guyot, low spurred cordon, etc.) and on slopes with both vertical and horizontal rows. With simple anchoring brackets, it can be applied even on small, light and narrow hydrostatic cultivators or on tine harrows, ball mowers, etc. In the end, the mod. Turbo-Bas Eco 2020 mechanical weeder with whips, without the tunnel system with hydraulic feeler, can be substituted with a simple spring movement, certainly more economical, yet slower during the straddling operation. The whips are made of a special, soft and wear-resistant polyamide copolymer (nylon).

TECNICAL DATA

- Minimum capacity: 28/30 L
- Forward speed: 6/8 Km/h
- Working width: 0,55 mt (single version)
- Weight of the tool: 18 Kg
- Overall height: 0,30 mt (whip included)
- Roller with soft nylon whips

ACCESSORIES ON DEMAND

- Independent hydraulic central
- Electro-controls with joystick
- Hydraulically regulated position wheel
- Electro-hydraulic straddling
- Mechanical spring straddling



A - Mod. TURBO-BAS ECO2020 con cinematismo a molla



B - Mod. TURBO-BAS ECO2020 a scavallamento automatico



Gruppo diserbo Mod. TURBO-BAS ECO2020 alloggiato a unità lama intercappi su porta-attrezzi reversibile

