

La Trivella idraulica versatile può essere posizionata sia posteriormente sul sollevatore idraulico universale che anteriormente ad una trattore anche se sprovvista di sollevatore idraulico. Dispone di tre movimenti idraulici (escursione laterale, profondità ed inclinazione flottante dell'utensile) comandati da speciale distributore idraulico con divisore di flusso incorporato e leva di comando motore; la trivella viene equipaggiata di serie di punta elicoidale Ø 130 mm (altri diametri a richiesta); come optional, la stessa può essere corredata di punta speciale fresatrice per estirpo piante e preparazione del terreno per la rimessa manuale della barbatella (diametro di lavoro c.ca 0,45/0,50 mt); altre dimensioni di punte elicoidali a richiesta.

La Trivella idraulica può essere dotata di accessorio "pinza idraulica" per l'estrazione dei pali di sostegno usurati o rotti e di speciale utensile utile per avvitare ancoraggi ad elica, per il sostegno della palizzata dei filari.

La novità tecnica è sicuramente la versatilità dell'attrezzo, con possibilità di montaggio sulla parte anteriore della trattore che permette così all'operatore di procedere con estrema sicurezza e comodità, senza dover assumere posture scomode, faticose e con notevole beneficio della visibilità.

Novità

Gruppo riduttore per lavorazioni gravose (estirpo piante vecchie e con forte radicazione).

Produciamo kit trivella per applicazione su scavatori.



TRIVELLA IDRAULICA MOD. F.R. 012
FRONTALE CON PUNTA FRESATRICE



TRIVELLA IDRAULICA MOD. F.R. 012
RETROPORTATA



OPTIONAL: GRUPPO RIDUTTORE
IDRAULICO PER LAVORAZIONI GRAVOSE

This versatile hydraulic drill can be positioned both on the back on the universal hydraulic hoist and in front of a tractor, even if not equipped with hydraulic hoist.

With three hydraulic movements (lateral stroke, width and floating inclination of the tool) controlled by a special hydraulic distributor with flow divider and motor control lever; the standard drill is equipped with helical point Ø 130 mm (other diameters on demand); as an option, it can be equipped with special milling point for the uprooting of plants and the preparation of the soil for the manual replanting of the vines (working diameter about 0,45/0,50 mt); other sizes of helical point on demand.

The hydraulic drill can be equipped with the "hydraulic gripper" accessory for the extraction of broken or worn support poles and of a special tool to screw helical connections, for the support of the poles in the rows.

The technical novelty is certainly the versatility of the tool, which can be mounted on the front of the tractor so allowing the operator to proceed with utmost safety and comfort without taking uncomfortable and tiresome positions and improving dramatically visibility.

New

Reducer for heavy duty work (uprooting of old plants with strong roots).

We produce drill kits for application on diggers



! Tutte le nostre macchine sono dotate di libretto per l'uso e la manutenzione con dichiarazione di conformità CE.

DATI NON IMPEGNATIVI Il costruttore si riserva la facoltà di effettuare qualsiasi tipo di modifica senza aggiornare tempestivamente questa pubblicazione

! All the machines of our production are accompanied by operating and maintenance manual with the certification of conformity CE.

DATA NOT BINDING The manufacturer reserves the right to carry out modifications of any type without updating immediately this issue.

COLOMBARDO
NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI

Reg. Leiso, 30-31 - S. Marzano O. - ASTI - Italia
Tel. 0141 - 856108 - Fax 0141 - 856103
www.colombardo.com - info@colombardo.com

La Bersanvanga mod. "Terminator" è un'attrezzatura che meccanizza l'operazione manuale dell'estirpazione viti.

L'operazione è eseguita su aree limitate di filari preesistenti per l'estirpo manuale di piante morte, colpite da malattia o da urti meccanici durante le lavorazioni di prassi, cui fa seguito l'operazione di reinserimento della barbatella (operazione tecnicamente chiamata rimessaggio).

Fino ad ora questa attività veniva normalmente eseguita con l'utilizzo della semplice vanga manuale oppure, in tempi più recenti, utilizzando trivelle meccaniche installate su trattori o, in alternativa, trivelle a scoppio, soggette ad elevati rischi d'infortunio e d'uso faticoso con l'indispensabile presenza di due operatori.

La Bersanvanga mod. "Terminator" è utilizzabile su qualsiasi tipo di trattore agricola e può essere montata sia sulla parte anteriore, che sulla parte posteriore del mezzo in uso (sia esso gommato o cingolato) ed indifferentemente su entrambi i lati del mezzo.

La Bersanvanga mod. "Terminator" è composta di serie da due movimenti oleodinamici: uno comanda l'inserimento della vanga nel terreno, mentre l'altro agevola il sollevamento e l'estrazione della pianta, mediante un'azione di leveraggio sullo stelo portavanga.

Un comodo cavalletto di stationamento permetterà ad un solo operatore l'applicazione e il rimessaggio della macchina.

La potenza necessaria al funzionamento della "Bersanvanga mod. Terminator" può essere fornita direttamente dalle prese di potenza idraulica del trattore o da una centralina oleodinamica indipendente (optional).

La particolarità di questa attrezzatura, nata dalla necessità di estirpare e creare buche (per la rimessa di barbatelle ecc.) durante l'operazione di manutenzione nel vigneto, consiste nella possibilità di inserire sulla stessa struttura una pinza idraulica per l'estrazione dei pali rotti o logori (optional).

Peso: 140 Kg circa (trivella 40 kg.)

Larghezza pala standard L. 0,30 M.

A richiesta viene fornito di piedino di contro bilanciamento idraulico per l'impiego su trattori leggeri e può essere dotata di vanghe con diverse foggiate.



VANGA IDR. ESTIRP. POSIZIONATA FRONTALMENTE CON PIEDINO IDRAULICO STABILIZZATORE (OPTIONAL)



OPTIONAL: PIEDINO IDR. STABILIZZATORE



VANGA IDRAULICA ESTIRPATRICE RETROPORTATA



ACCESSORIO: PINZA IDRAULICA PER L'ESTRAZIONE DEI PALI

The "TERMINATOR" model Bersanvanga spade is a piece of equipment mechanizing the manual operation of vine uprooting.

The operation is performed on limited areas of existing rows for the manual of dead plants, plants attacked by diseases or damaged by mechanical shocks during the usual treatments; the extirpation is followed by the reinsertion of the vines (operation called replanting).

Up to now this operation has been performed using a simple manual spade or more recently using mechanical drills installed on tractors or, as an alternative, internal combustion drills, subject to high risks of accidents and, since very tiresome to be used, requiring the presence of two operators.

The "Terminator" model Bersanvanga spade can be used on any type of agricultural tractor and can be mounted on the front and the back or on both sides of the (tyred or tracked) vehicles indifferently.

The "Terminator" spade in its standard version consists of two hydraulic movements: the former controls the insertion of the spade in the soil, while the latter helps the lifting and the extraction of the plant acting as a lever on the stem supporting the spade.

A convenient support trestle allows using a single operator for the recovery of the machine and the mounting operations.

The power needed for the operation of the "TERMINATOR model Bersanvanga" spade can be supplied by the power outlets of the tractor or through an independent oleo-dynamic central (option).

A special feature of this equipment, designed to meet the need to uproot old stocks and to dig holes (for the replanting of vines), consists in the possibility of inserting on the same frame an hydraulic gripper for the extraction of broken or worn poles (option).

Weight: about 140 Kg (drill 40 kg.)

Width of the standard spade: 0,30 M.

A hydraulic counter balancing stand for the use on light tractors can be supplied on demand; besides, the equipment can be equipped with spades of various shapes.

COLOMBARDO

NUOVE TECNOLOGIE PER VIGNETI