

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