

Agromelca

APPARECCHI PER LA RACCOLTA POSTERIORE

MIGLIORIAMO
GIORNO DOPO
GIORNO IL MONDO
DELLA RACCOLTA

APPARECCHI PER LA
RACCOLTA DI FRUTTI
SECCHI E OLIVE



VERSIONE VTL LATERAL

www.agromelca.com







Serie VTL LATERAL

Apparecchio per la raccolta posteriore

La serie **VTL LATERAL** è stata progettata soprattutto per superare i limiti degli apparecchi per la raccolta posteriore. Questa nuova serie offre un prodotto completamente diverso e innovativo, dalle prestazioni elevate e grandi vantaggi per la raccolta dell'oliva e altri frutti.

Questa macchina è montata sulla zona posteriore del trattore. Questo modello è stato ideato e progettato per il raccolto da tutti i tipi di alberi.

Quest'apparecchio offre grandi vantaggi quali il peso ridotto, le elevate prestazioni, lo sgancio rapido dal veicolo, l'agilità di manovra o la grande visibilità per eseguire l'aggancio all'albero.

Caratteristiche generali

- Il modello VTL, è dotato di pneumatici di supporto per manovre e circolazione, che ci consentono di installarlo a un trattore di piccole dimensioni.
- Altezza dell'apparechio per la raccolta molto ridotta per consentire di manovrare in sesti d'impianto molto stretti o in piantagioni difficilmente accessibili con macchinari per effettuare la raccolta.
- Velocità di raccolta molto rapida.
- Regolazione di potenza della vibrazione selezionata e scelta dall'utilizzatore più idonea per la piantagione, secondo il tipo di frutto da raccogliere.



Testa da vibrazione Z10

- Chiusura bracci parallelo.
- Grande rapidità di manovra.
- Doppio cilindro di serraggio, situati sulla zona posteriore della testa.
- Ubicazione del motore nell'alloggio centrale, che consente di realizzare vibrazioni circolari il cui risultato è un'eccellente cascola dei frutti, senza danneggiare il frutto o l'albero.
- Consente di eseguire agganci in tronchi di 8 cm fino a 45 cm di diametro.
- L'utilizzatore può configurarlo rapidamente per adeguarlo al tipo di tronchi da raccogliere.

Tale configurazione può essere eseguita modificando la posizione dei cilindri e dei cuscinetti di caucciù che entrano in contatto con il tronco (spiegazione nella pagina successiva).



Per l'adeguamento a qualsiasi tipo di diametro del tronco, da 8 a 45 cm, è possibile configurare diverse parti della testa.



MODIFICA DELLA POSIZIONE DI SUPPORTO CUSCINETTO DI CAUCCIÙ

Per un contatto con il tronco più adeguato e che ci permette di ottenere la migliore resa della cascola dei frutti, è possibile modificare la posizione del supporto del cuscinetto.



POSIZIONAMENTO DEI CILINDRI DI SERRAGGIO

È possibile posizionare i cilindri di serraggio nel foro anteriore (alberi giovani) o in quello posteriore (alberi con tronco medio-grande), poiché quest'opzione ci consente una maggiore o minore apertura dei bracci di serraggio.

Caratteristiche del sistema elettrico



- Movimenti tramite radiocomando cobra elettronico.



Movimenti



ROTAZIONE NELLA PINZA

Nel caso di alberi inclinati è possibile ruotare la pinza per adeguarla all'angolo del tronco.



ESTENDIBILE

Ci consente di realizzare l'aggancio al tronco da lontano.



ROTAZIONE LATERALE IMPIANTO VIBRAZIONE

È possibile realizzare l'aggancio del tronco da una posizione laterale (destra) fino a una posizione posteriore, pertanto ci offre molte opzioni rispetto alle diverse difficoltà che presentano gli alberi.

Inoltre, ci consente di posizionare la testa in posizione posteriore quando realizziamo il trasporto o circoliamo per le strade pubbliche o gli spazi ristretti.

SOLLEVAMENTO IMPIANTO DI VIBRAZIONE

Ci permette di posizionare la testa al livello del suolo o in una posizione di 60-70 cm dal suolo.

LIVELLAMENTO DE PINZA

Questa azione ci consente di livellare la pinza adattandolo alla formazione dell'albero e del terreno.

Caratteristiche del sistema idraulico

- Pompa idraulica con moltiplicatore.
- Regime di rotazione presa di forza trattore 540 RPM.
- Serbatoio di olio idraulico di 80 litri.
- Radiatore per il raffreddamento dell'olio.



• VIBRAZIONE

Comprende una velocità di vibrazione sinistra + una velocità di vibrazione destra.

Freno vibrazione: Quando abbiamo smesso di azionare il pulsante di vibrazione, automaticamente si attiva il freno di vibrazione che esegue una frenatura veloce della testa per prevenire danni all'albero o al tronco.

Pompa idraulica con moltiplicatore per eseguire la vibrazione. Velocità di forza del trattore 540 RPM.

• MOVIMENTI

Vengono effettuati attraverso la pompa idraulica del trattore.

• VIBRAZIONE TURBO (opzionale)

• ALTRE CARATTERISTICHE

Regolazione di serraggio dei bracci che ci consentono di scegliere la pressione di forza di serraggio dei bracci rispetto al tronco, e che ci consentirà di ottenere una resa migliore della vibrazione ed evitare danni da scortecciatura al tronco.

Caratteristiche generali VTL CLASSIC

CARATTERISTICHE	VTL CLASSIC
Aggancio e sgancio rapido	•
Radiocomando cobra elettronico	•
Vibrazione	1 vibrazione sinistra + 1 vibrazione destra
Vibrazione circolare continua	•
Vibrazione turbo	opzionale
Variation potenziale vibrazione 30/40 %	•
Regolazione serraggio bracci e freno vibrazione	•
Rotazione nella pinza	•
Sollevamento macchina	•
1 estendibile	•
Livellamento pinza	•
Rotazione laterale macchina	•
Livellatore pinza	•
Radiatore olio	•
Capacità serbatoio dell'olio (litri)	80 l
Sistema idraulico	1 pompa con moltiplicatore
Regime rotazione presa di forza trattore	540 RPM
Peso complessivo approssimativo	1320 Kg
Testata parallela Z10	•
Testata parallela Z20	opzionale
Pneumatici di supporto e circolazione	•

Agromelca, s.l. si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune senza preavviso, ai prodotti di questo catalogo.

(•) Di serie



Agromelca

**MIGLIORIAMO
GIORNO DOPO
GIORNO IL
MONDO DELLA
RACCOLTA**

**PIATTAFORMA
COSTRUITA IN
ALLUMINIO**

www.agromelca.com

Pol. Industrial "Las Lagunas", P-A 2
44610 Calaceite - Teruel (Spain)
Tel. 978 851 283 - Fax 978 851 243

info@agromelca.com