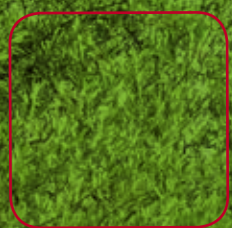




# APPARECCHI PER LA RACCOLTA POSTERIORE

MIGLIORIAMO  
GIORNO DOPO  
GIORNO IL MONDO  
DELLA RACCOLTA

APPARECCHI PER LA  
RACCOLTA DI FRUTTI  
SECCHI E OLIVE



VERSIONE VTS



[www.agromelca.com](http://www.agromelca.com)









# Serie VTS

## Macchinario in sospensione per la raccolta posteriore di frutta secca

La serie **VTS** 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 della frutta secca.

La macchina viene montata sulla zona posteriore del trattore.

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





## Testata a tre punti di chiusura (di serie)

- Peso molto ridotto.
- Aggancio corretto su tre punti (non provoca nessun danno ai rami, al tronco o al frutto).
- Vibrazione circolare continua con possibilità di variazione di potenza del 30-40 % con un'operazione molto semplice (5 min) secondo il tipo di alberi da scuotere (mandorli).
- Nuovi bracci di serraggio con doppia presa che permette l'aggancio su tronchi con un diametro da 8 a 40 cm.
- Il risultato finale della somma fra il tipo di vibrazione incorporata e il sistema di attacco corretto a tre punti, è che i risultati di caduta sono eccellenti senza provocare nessun danno.



Opzionalmente, si possono montare bracci generici per tronchi con un diametro maggiore.

## Testa Z10X (opzionale)

- Peso molto ridotto.
- Vibrazione circolare continua con possibilità di variazione di potenza del 30-40 % con un'operazione molto semplice (5 min) secondo il tipo di alberi da scuotere (mandorli).
- Aggancio in tronchi con diametro compreso tra 8 e 50 cm.
- Risultati di caduta eccellente senza danneggiare l'albero.



## Fissaggio della testa

- Testata fissata tramite silentblock alla struttura della piattaforma (di serie).



- Testata fissata al supporto a rotazione libera (optional).



# Strumento di comando e movimenti

I movimenti e le vibrazioni sono realizzati in modo molto comodo e semplice tramite un un radiocomando cobra elettronico.



## VTS

- Apertura, chiusura dei teli della piattaforma.
- Apertura, chiusura dei bracci della testata di vibrazione.
- Vibrazione sinistra + vibrazione destra.
- Posizionamento frontale.

## Comandi per movimenti e vibrazione




- I movimenti e le vibrazioni sono realizzati in modo comodo e semplice tramite un radiocomando cobra elettronico.
- Movimenti simultanei: estensione teli ombrelli + chiusura pinza e apertura pinza + raccolta teli ombrelli.
- Movimenti automatici (impianto opzionale).



# Funzioni di comando operativo






**APERTURA TELI + CHIUSURA BRACCI PINZA**

↑ ↓

**APRIRE BRACCI PINZA + CHIUSURA TELI**

**1**

**PREMENDO IL PULSANTE SI ATTIVA IL SIMULTANEO. SPINGENDO IL JOYSTICK (SENZA PREMERE ALCUN PULSANTE) SI APRIRÀ L'OMBRELLO E LA PINZA SI CHIUDERÀ AUTOMATICAMENTE. SE L'AZIONE VIENE ESEGUITA SUL JOYSTICK IN DIREZIONE CONTRARIA SI APRIRÀ LA PINZA E CHIUDERÀ L'OMBRELLO. PER DISATTIVARE QUESTA FUNZIONE PREMERE NUOVAMENTE IL PULSANTE.**



**MOVIMENTI SEQUENZIALI AUTOMATICI (Opzionale)**

**AUTOMATICO**

**Come funziona?**

Con il raccoglitore in posizione corretta verso l'albero, verrà attivato premendo il pulsante.

**2**

In modo automatico, il raccoglitore è in grado di eseguire le seguenti azioni:

1. Apertura teli piattaforma.
2. Chiusura bracci pinza.
3. Vibrazione sinistra (se attivata dall'operatore).
4. Vibrazione destra (se attivata dall'operatore).
5. Apertura bracci pinza.
6. Chiusura teli piattaforma.

# Piattaforma per la raccolta tubolare

I nostri apparecchi di vibrazione **VTS**, sono dotati di piattaforma tubolare di ferro.



- Piattaforma di raccolta tubolare di ferro con bocca da 60 cm.
- Diametro di serie 6 - 6,5 m.
- Angolo delle sbarre normale.
- Regolazione idraulica di posizionamento della parte anteriore della piattaforma. Cilindro anteriore, mediante il distributore del trattore, per agevolare lo scarico di frutta.
- Supplemento di teli (equipaggiamento opzionale).
- Due pelatrici e due coclee.
- Alimentazione e regolazione idraulica indipendente della velocità di pelatrici e coclee.
- La velocità delle pelatrici e delle coclee viene mantenuta secondo la regolazione eseguita dall'operatore, a prescindere dai giri del motore del trattore.
- Agevole estrazione dell'asse delle pelatrici per la sostituzione delle gomme.
- Le pelatrici e le coclee non si fermano durante la vibrazione.
- Capacità di stoccaggio del frutto a seconda del tipo di frutto (500-570 kg circa).
- Montaggio di due coclee all'interno della tramoggia per evitare l'accumulo del frutto all'uscita della pelatrice.
- Scarico tramite coclea attraverso un tubo canalizzato sulla zona anteriore della piattaforma.
- Tempo di scarico del frutto da 1 - 1,30 minuti.
- Azionamento della coclea di scarico tramite il distributore del trattore.
- Protettore motore idraulico coclea di scarico.
- Pattino di protezione nella parte inferiore del tubo di scarico.





# Configurazione del sistema idraulico

Abbiamo sempre optato per l'affidabilità dei nostri prodotti, in modo che tutti i componenti idraulici che montiamo sui nostri macchinari per la raccolta, sono di marche di nota affidabilità e di alta qualità.

Il modello della serie VTS è dotato della seguente configurazione idraulica:

1. È dotato di 1 vibrazione sinistra + 1 vibrazione destra.
2. Freno di vibrazione
3. Regolazione, da parte dell'utilizzatore, della forza di serraggio dei bracci nel tronco.
4. Durante l'esecuzione della vibrazione le coclee non si fermano.
5. Regolazione indipendente della velocità di pelatrici e coclee.





**6.** Anche se il veicolo viene accelerato, la velocità di pelatrici e coclee selezionate non cambia.

**7.** Sistema idraulico dotato di una doppia pompa con moltiplicatore (540 giri/minuto normale).

**8.** Scambiatore a olio.

**9.** Serbatoio dell'olio integrato al telaio.

**10.** Regolazione idraulica della velocità dei movimenti.

**11.** Blocco idraulico vibrazione + movimenti (regolazione della portata individuale verso ciascun movimento) + movimenti simultanei (bracci pinza + teli ombrelli).

**12.** L'operatore, in modo rapido può aumentare o diminuire la potenza di vibrazione a seconda del tipo di albero da raccogliere.

**13.** Frontale dell'ombrello ribaltabile tramite il radiocomando cobra.





# Caratteristiche generali



# VTS

CARATTERISTICHE	VTS
Aggancio e sgancio rapido	•
Piattaforma tubolare di ferro bocca da 60 cm	•
Diametro delle barre	6 – 6,5 m
Frontale ribaltabile	•
Due pelatrici e due coclee	•
Coclea per lo scarico laterale	•
Radiocomando cobra elettronico	•
Regolazione della velocità di pelatrici e coclee senza variazione della velocità quando si agisce sull'acceleratore del veicolo.	•
Arresto di pelatrici e coclee durante la vibrazione	No
Vibrazione	1 vibrazione in entrambe le direzioni
Vibrazione circolare continua	•
Variazione potenza vibrazione 30/40 %	•
Regolazione serraggio bracci e freno vibrazione	•
Radiatore a olio	•
Capacità serbatoio dell'olio (litri)	90 l
Sistema idraulico	Doppia pompa (portata variabile + palette)
Regime rotazione presa di forza trattore	540 giri/minuto normale
Allarme sonoro apertura e chiusura ombrello	•
Testata a tre punti di chiusura	•
Testata con chiusura parallela Z10X	opzionale
Bracci generici (testata tre punti)	opzionale
Supplemento teli	opzionale
Capacità della tramoggia	500-570 kg

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

(•) Di serie





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

**[www.agromelca.com](http://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](mailto:info@agromelca.com)