

APPARECCHI PER LA RACCOLTA POSTERIORE

VERSIONE CLASSIC

VT00-XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS

VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS



MIGLIORIAMO GIORNO DOPO GIORNO IL MONDO DELLA RACCOLTA
APPARECCHI PER LA RACCOLTA DI FRUTTI SECCHI E OLIVE

Agromelca
www.agromelca.com





SERIE VT-XT10 CLASSIC

APPARECCHIO PER LA RACCOLTA POSTERIORE



La serie **VT-XT10 CLASSIC PNA / DGA 80 PLUS** 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 mandorla e dell'oliva.

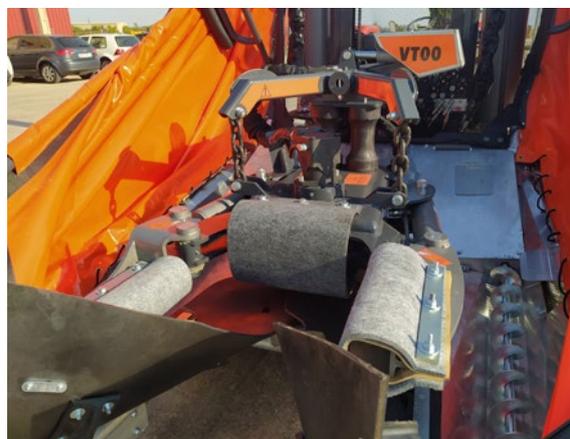
Questa macchina è montata sulla zona posteriore del trattore. Questo modello è stato ideato e progettato per il raccolto da tutti i tipi di alberi.

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

TESTATA A TRE PUNTI DI CHIUSURA

- Peso molto ridotto.
- Aggancio corretto a tre punti (non provoca nessun danno ai rami, al tronco o al frutto).
- Vibrazione circolare continua con possibilità di variazione della potenza del 30-40% con un'operazione molto semplice (5 min) secondo il tipo di alberi da raccogliere (mandorle o olivi).
- I bracci di serraggio che permette di eseguire l'aggancio su tronchi con un diametro da 8 a 30 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.

A scelta, possiamo montare i bracci generici, che permettono di eseguire perfettamente le vibrazioni di tronchi che oscillano tra gli 8 e i 45 cm. La vibrazione ottenuta e i risultati di caduta saranno eccellenti.



TESTATA CON CHIUSURA PARALLELA **Z10** (OPZIONALE)

- Nuovo sistema di attacco a due punti.
- Può essere montato su tutti i modelli di apparecchi di vibrazione Agromelca.
- Cilindri montati sulla zona posteriore, pertanto sono completamente protetti.
- Facile aggancio al tronco.
- Grande apertura della pinza.
- Regolazione dell'apertura della pinza, che ci permette di adattarla a qualsiasi tipo di albero (di grande diametro, giovani, ecc.).
- Vibrazione circolare continua con possibilità di variazione della potenza del 30-40% con un'operazione molto semplice (5 min) secondo il tipo di alberi da raccogliere (mandorle o olivi).
- Apertura massima di 45 cm. Di dimensione inferiore e progettata per alberi medi-giovani.



TELECOMANDO DI CONTROLLO REMOTO E MOVIMENTI

I movimenti e le vibrazioni sono realizzati in modo molto comodo e semplice tramite una scatola elettronica dotata di joystick e selettori.



VT00-XT10 CLASSIC
PNA 80 PLUS/
DGA 80 PLUS

- Rotazione della pinza (inclinazione tronco).
- Sollevamento indipendente dall'ombrello.



COMANDI PER MOVIMENTI E VIBRAZIONE

- I movimenti e le vibrazioni sono realizzati in modo molto comodo e semplice tramite una scatola elettronica dotata di joystick e selettori.
- **A scelta**, può essere installato un telecomando cobra elettronico.



FUNZIONI TELECOMANDO DI CONTROLLO



**STENDERE OLONE
+ CHIUDERE BRACCI PINZA**



**APRIRE BRACCI PINZA
+ RACCOGLIERE OLONE**

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?

Quando il collettore è posizionato correttamente nell'albero, lo attiveremo premendo il pulsante.

2

Automaticamente, il collector eseguirà le seguenti azioni:

1. Estendere la tela della piattaforma.
2. Chiudere i bracci del morsetto.
3. Vibrazione sinistra (se l'operatore l'ha attivata).
4. Vibrazione corretta (se l'operatore l'ha attivata).
5. Apertura del morsetto delle braccia.
6. Raccogli le tele della piattaforma.

PIATTAFORME DI RACCOLTA TUBOLARI DI ALLUMINIO

CON SMALLATORI **DGA 80 PLUS**

I nostri sistemi di vibrazione **VT00-XT10**
sono equipaggiati con la nuova piattaforma
tubolare di alluminio modello **DGA 80 PLUS**.



Con questa piattaforma si riesce a ridurre il peso di un ombrello convenzionale (ferro), e di conseguenza vengono ridotti enormemente il consumo e i guasti del veicolo che sopporta il peso dell'apparecchiatura, aumentando la maneggevolezza del veicolo, la stabilità, la sicurezza, l'agilità nella manovre e la rapidità negli spostamenti.

Agromelca, s.l. è pioniera nella fabbricazione di piattaforme in alluminio (brevettata).

Con quest'ombrello abbiamo fatto un passo avanti nella meccanizzazione della raccolta e abbiamo eliminato il grande problema del peso.

- Misura dell'apertura di 0,80 cm e diametro approssimativo delle barre di 6 - 6,5 m.
- Capacità di carico approssimativo 150-200 Kg. (dipende dal frutto).
- La fabbricazione tubolare agevola le manovre di entrata e uscita dall'albero.

- Su richiesta, è possibile modificare il diametro (consultare).
- Incorpora due pelatrici (smallatori), due coclee e due sensori di riempimento con allarme sonoro.
- Con l'aggiunta di due pelatrici e di due coclee, l'ingresso e la pulizia della mandorla avviene in modo rapido, eliminando i tempi di attesa.
- Regolazione indipendente della velocità di pelatrici e coclee.
- Facile smontaggio delle coclee e delle lamiere di alluminio del serbatoio per il raccolto successivo di altri frutti (olive).
- Non è necessario smontare le pelatrici per un impiego successivo negli olivi, ma se ciò è necessario, lo smontaggio è facile e veloce.
- Facile rimozione dell'asse delle pelatrici (per la sostituzione delle gomme) togliendo solo tre viti.
- **OPZIONALE.** Barre con angolo minimo (indicate per olivi).

Qualora sia necessario, per agevolare il ripasso manuale del raccolto delle olive dal perimetro esterno dell'ombrello, è possibile richiedere l'angolo delle barre minimo.

- **OPZIONALE.** Barre aggiuntive per aumentare il diametro.
- **OPZIONALE.** Barre basse aperte (le prime due).





PIATTAFORME DI RACCOLTA TUBOLARI DI ALLUMINIO

GENERICHE **PNA 80 PLUS** (SENZA SMALLATORI)

Con questa piattaforma si riesce a ridurre il peso di un ombrello convenzionale (ferro), e di conseguenza vengono ridotti enormemente il consumo e i guasti del veicolo che sopporta il peso, aumentando la maneggevolezza del veicolo, la stabilità, la sicurezza, l'agilità nella manovre e la rapidità negli spostamenti.

Agromelca, s.l. è pioniera nella fabbricazione di piattaforme in alluminio (brevettata).

Con quest'ombrello abbiamo fatto un passo avanti nella meccanizzazione della raccolta e abbiamo eliminato il grande problema del peso.

- Misura dell'apertura di 0,80 cm e diametro approssimativo delle barre di 6 - 6,5 m.
- Capacità di carico approssimativo 350 Kg. (dipende dal frutto).
- La fabbricazione tubolare agevola le manovre di entrata e uscita dall'albero.
- Su richiesta, è possibile modificare il diametro (consultare).
- **OPZIONALE.** Barre con angolo minimo (indicate per olivi).
Qualora sia necessario, per agevolare il ripasso manuale della raccolta delle olive dal perimetro esterno dell'ombrello, è possibile richiedere l'angolo delle barre minimo.
- **OPZIONALE.** Barre aggiuntive per aumentare il diametro.
- **OPZIONALE.** Barre basse aperte (le prime due).



SISTEMA DI SCARICO TRAMITE SOLLEVAMENTO VERTICALE

- Scarico del rimorchio tramite sollevamento verticale di 2,5 m (questa misura è fornita con i bracci dell'idraulico del trattore abbassati, nel caso di sollevamento dei bracci, la misura di sollevamento aumenta) e portello posteriore per lo scarico dei frutti.
- Ombrello rovescio per la raccolta dei frutti.
- Percentuale minima di danno ai frutti nel caso di scarico privo di qualsiasi procedimento meccanico (coclea), bensì realizzato direttamente al rimorchio da un portello idraulico inferiore.
- Grande rapidità di scarico.
- Eliminiamo le perdite di tempo che si verificano durante lo scarico tramite la coclea.
- Pneumatici di supporto per la stabilizzazione durante il sollevamento.
- Valvola di sicurezza nei cilindri di sollevamento.



- Asse indirizzabile (opzionale). Possiamo optare per l'installazione di un albero indirizzabile in sostituzione dell'asse fisso standard.



CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA IDRAULICO

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

I modelli della serie VT-XT10 CLASSIC PNA, hanno la seguente configurazione idraulica:

1. Una vibrazione sinistra e una vibrazione destra.
2. Freno di vibrazione regolabile.
3. Regolazione della forza di serraggio dei bracci al tronco (evitando la spellatura).
4. Sistema idraulico dotato di due pompe con moltiplicatore (540 RPM normale).





VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS

1. Integra una vibrazione sinistra e una vibrazione destra.
2. Freno di vibrazione regolabile.
3. Regolazione della forza di serraggio dei bracci al tronco (evitando la spellatura).
4. Nel momento dell'esecuzione della vibrazione, le pelatrici e le coclee si fermano.
5. Regolazione indipendente della velocità di pelatrici e coclee.
6. Anche se il veicolo viene accelerato, la velocità delle pelatrici e coclee selezionate non cambia.
7. Sistema idraulico dotato di una doppia pompa con moltiplicatore (540 RPM normale).



VT00 - XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS

CARATTERISTICHE	VT00-XT10 CLASSIC PNA 80 PLUS
Aggancio e sgancio rapido	•
Piattaforma tubolare in alluminio PNA 80	•
Capacità del serbatoio dei frutti	300-350 Kg dipende dal frutto ⁽¹⁾
Diametro delle barre	6 -6,5 m
Terzo punto idraulico	opzionale
Sollevamento di scarico verticale di 2,5	•
Valvola di sicurezza nei cilindri di sollevamento	•
Eje direccionable (sustitución eje fijo de serie)	opzionale
Scatola joysticks + selettori	•
Controllo elettronico del cobra	opzionale
Vibrazione	1 vibrazione sinistra + 1 vibrazione destra
Vibrazione circolare continua	•
Vibrazione turbo	opzionale
Variatione potenza vibrazione 30/40%	•
Regolazione serraggio bracci e freno vibrazione	•
Rotazione nella pinza	•
Sollevamento indipendente dall'ombrello	•
Radiatore a olio	•
Capacità serbatoio dell'olio (litri)	90 l
Sistema idraulico	Doppia pompa con moltiplicatore
Regime rotazione presa di forza trattore	540 RPM normale
Allarme sonoro apertura e chiusura ombrello	•
Testata a tre punti di chiusura (con le braccia del giovane albero)	•
Bracci generici (testata tre punti)	opzionale
Testata parallela Z2O	opzionale
Barre aggiuntive	opzionale
Angolo delle barre minimo	opzionale (senza carico)
Pneumatici	•
Barre basse aperte (le prime due)	opzionale
Allungabile 50 cm	opzionale
Componenti in gomma super morbida anticalorica (Z10)	opzionale

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

(•) Di serie ⁽¹⁾ Dati approssimativi (dipende dal tipo e dalle caratteristiche del frutto).

VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS

CARATTERISTICHE	VT00-XT10 CLASSIC DGA 80 PLUS
Misto. Mandorla - Oliva	•
Aggancio e sgancio rapido	•
Piattaforma tubolare in alluminio DGA 80 PLUS	•
Capacità del serbatoio dei frutti	150-200 Kg dipende dal frutto ⁽¹⁾
Diametro delle barre	6 -6,5 m
Due pelatrici e due coclee	•
Terzo punto idraulico	opzionale
Sollevamento di scarico verticale di 2,5	•
Valvola di sicurezza nei cilindri di sollevamento	•
Eje direccionable (sustitución eje fijo de serie)	opzionale
Scatola joysticks + selettori	•
Controllo elettronico del cobra	opzionale
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	•
Vibrazione	1 vibrazione sinistra + 1 vibrazione destra
Vibrazione circolare continua	•
Vibrazione turbo	opzionale
Variazione potenza vibrazione 30/40%	•
Regolazione serraggio bracci e freno vibrazione	•
Rotazione nella pinza	•
Elevazione indipendente dall'ombrello	•
Radiatore a olio	•
Capacità serbatoio dell'olio (litri)	90 l
Sistema idraulico	Doppia pompa con moltiplicatore
Regime rotazione presa di forza trattore	540 RPM normale
Allarme sonoro del livello di frutto nel serbatoio	•
Allarme sonoro apertura e chiusura ombrello	•
Testata a tre punti di chiusura (con le braccia del giovane albero)	•
Bracci generici (Testata tre punti)	opzionale
Testata parallela Z2O	opzionale
Supplemento di barre	opzionale
Angolo delle barre minimo	opzionale (senza carico)
Pneumatici	•
Kit coclea di olive	opzionale
Barre basse aperte (le prime due)	opzionale
Allungabile 50 cm	opzionale
Componenti in gomma super morbida anticalorica (Z10)	opzionale

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

(•) Di serie (1) Dati approssimativi (dipende dal tipo e dalle caratteristiche del frutto).

PIATTAFORMA COSTRUITA IN ALLUMINIO

MIGLIORIAMO GIORNO DOPO GIORNO IL MONDO DELLA RACCOLTA

Pol. Industrial "Las Lagunas", P-A 2 • 44610 Calaceite - Teruel (Spain)

Tel. +34 978 851 283 - Fax +34 978 851 243

info@agromelca.com

Agromelca
www.agromelca.com