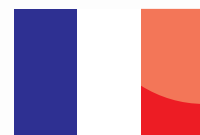


MACHINE À RÉCOLTER ARRIÈRE

VERSION VTL LATÉRAL



NOUS AMÉLIORONS JOUR APRÈS JOUR LE MONDE DE LA RÉCOLTE
MACHINES À RÉCOLTER POUR FRUITS SECS ET OLIVES

Agromelca

www.agromelca.com



SÉRIE VTL

LA MACHINE À RÉCOLTER ARRIÈRE LATÉRAL



La série **VTL LATÉRAL** est spécialement conçue pour aller au-delà des limites des machines à récolter arrière. Cette nouvelle série offre un produit totalement différent et novateur, à hautes prestations et avec de grands avantages pour la récolte de l'olive et d'autres fruits.

Cette machine est montée à l'arrière du tracteur. Ce modèle est conçu pour permettre de moissonner tout type d'arbres.

Il présente d'importants avantages, comme son poids réduit, ses hautes prestations, le décrochage rapide du véhicule, son agilité de manoeuvre ou la grande visibilité pour effectuer le pincement de l'arbre.

TÊTE DE VIBRATION Z10

- Fermeture de bras parallèle.
- Grande rapidité de manoeuvre.
- Double cylindre de serrage, situé dans la partie arrière de la tête.
- Moteur situé dans la carcasse centrale, nous permettant de réaliser des vibrations circulaires, dont le résultat est de faire tomber parfaitement les fruits, sans les endommager ni endommager l'arbre.
- Permet le pincement de troncs de 8 cm à 40 cm de diamètre.
- L'utilisateur peut le configurer rapidement pour s'adapter au type de troncs à récolter. Cette configuration peut se faire en changeant la position des patins en caoutchouc qui entrent en contact avec le coffre.
- Vibration circulaire continue avec possibilité de variation de puissance de 30-40%, avec une opération très simple (5 min) en fonction du type d'arbre à moissonner (amandes ou oli).

Pour que nous puissions nous adapter à tous les diamètres de tronc, de 8 à 40 cm, nous pouvons configurer plusieurs parties de la tête.



TÊTE DE VIBRATION Z20 (OPTIONNELLE)

- Grande ouverture de la pince. Tête recommandée pour des arbres ayant un tronc de diamètre supérieur à 20 cm.
- Ouverture maximale de 60 cm. De plus grande taille, et conçu pour un rendement excellent sur tout type d'arbres.



MODIFICATION POSITION SUPPORT TAQUET EN CAOUTCHOUC Z10/Z20

- Pour que le contact avec le tronc soit adéquat et nous permette d'obtenir le meilleur rendement de chute de fruits, nous pouvons modifier la position du support du taquet.



FONCTIONS DE LA COMMANDE DE CONTRÔLE



ÉCRAN (EN OPTION)

- Le nouvel écran intègre:
- Affichage des manœuvres.
- Séquenceur automatique des mouvements.
- Compteur d'arbres.
- Compteur d'heures.
- Capteurs (régime de la prise de force + température de l'huile).



MOUVEMENTS

ROTATION SUR LA PINCE

Face à des arbres inclinés, la pince peut être tournée, afin de l'adapter à l'angle du tronc.



EXTENSIBLE

Ceci nous permet de pincer le tronc depuis une position éloignée.



ROTATION LATÉRALE DE L'ÉQUIPEMENT DE VIBRATION

Nous pouvons on peut le tenir par le tronc depuis le côté (à droite ou à gauche) jusqu'à une position arrière, ce qui nous offre de nombreuses possibilités face aux différentes difficultés que peuvent présenter les arbres.

Cela nous permet également de placer la tête d'attelage en position arrière lors du transport ou lorsque nous circulons sur la voie publique ou dans des espaces restreints.



ÉLÉVATION ÉQUIPEMENT DE VIBRATION

Cela nous permet de positionner la tête au ras du sol ou en hauteur.



CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe double avec multiplicateur.

Vitesse de rotation prise de force du tracteur 540 tr/min.

Réservoir d'huile hydraulique de 80 litres.

Radiateur pour réfrigération d'huile.

VIBRATION

Intègre une vitesse de vibration gauche + une vitesse de vibration droite.

Frein vibration : Lorsque nous relâchons le bouton-poussoir de vibration, le frein de vibration est automatiquement activé et procède au freinage rapide de la tête, afin d'éviter d'endommager l'arbre ou le tronc.

MOUVEMENTS

Régulation hydraulique de la vitesse de déplacement.

TURBO VIBRATION (Optionnel).

Deux vitesses de vibration dans chaque sens.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Régulation du serrage de bras qui nous permet de choisir la pression de force de serrage des bras au tronc, obtenant ainsi un meilleur rendement de vibration et évitant d'endommager le tronc par écorçage.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le modèle VTL intègre des pneus de support pour les manoeuvres et la circulation, qui nous permettront de l'installer sur un tracteur de taille réduite.

Hauteur de la machine à récolter très réduite pour pouvoir manoeuvrer sans aucune difficulté dans des environnements de plantation très étroits ou des plantations difficilement accessibles avec des machines pour réaliser la récolte.

Vitesse de récolte très rapide.

Régulation de la puissance de vibration à sélectionner et au choix de l'utilisateur pour s'adapter de façon optimale à la plantation, en fonction du type de fruit à récolter.

Axe adressable (optionnelle).



VTL

CARACTÉRISTIQUES	VTL LATÉRAL
Fixation et détachement rapides	•
Commande électronique Cobra + CPU	•
Vibration	1 vibration à gauche + 1 vibration à droite
Vibration circulaire continue	•
Turbo-vibration	optionnel
Variation potentielle vibration 30/40 %	•
Régulation serrage bras et frein vibration	•
Régulation hydraulique de la vitesse des mouvements	•
Rotation de la pince	•
Élévation machine	•
1 Extensible	•
Rotation latérale de la machine (gauche-droite)	•
Axe orientable (en remplacement de l'axe fixe de série)	optionnel
Radiateur à huile	•
Capacité du réservoir d'huile (litres)	80 l
Système hydraulique	1 pompe à débit variable + multiplicateur
Régimes de prise de force du tracteur	540 tr/min (régime normal)
Tête parallèle Z10	•
Tête parallèle Z20	optionnel
Pneus de support et de circulation	•
Composants en caoutchouc ultra-souple résistants à la chaleur (Z10 et Z20)	optionnel

Agromelca, S.L. se réserve le droit d'apporter, sans préavis, les modifications qu'elle juge opportunes aux produits présentés dans ce catalogue.
 (*) De série.



NOUS AMÉLIORONS JOUR APRÈS JOUR LE MONDE DE LA COLLECTE

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

info@agromelca.com

Agromelca
www.agromelca.com