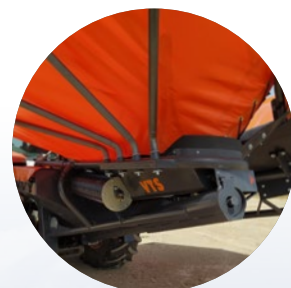


# ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

ΈΚΔΟΣΗ VTS



ΜΕΡΑ ΜΕ ΜΕΡΑ ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ  
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΙ ΕΛΙΕΣ

*Agromelca*  
www.agromelca.com







# ΣΕΙΡΑ VTS

Ο ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΞΗΡΩΝ  
ΚΑΡΠΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ





Η έκδοση **VTS** είναι ειδικά σχεδιασμένη για να ξεπερνά τους περιορισμούς των συμβατικών οπίσθιων συλλεκτών. Η νέα αυτή έκδοση σας προσφέρει ένα εντελώς διαφορετικό, καινοτόμο προϊόν με υψηλές προδιαγραφές και μεγάλα πλεονεκτήματα για την συγκομιδή των ξηρών καρπών.

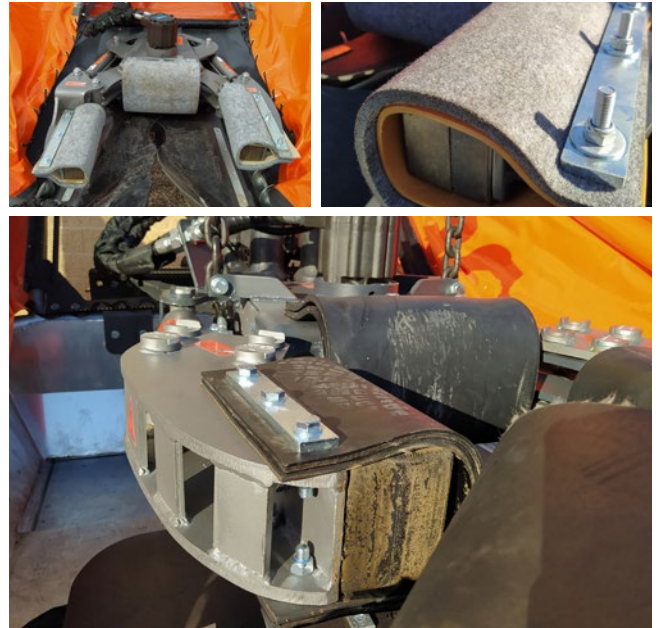
Το μηχάνημα αυτό απαιτεί ανάρτηση στο οπίσθιο τμήμα του τρακτέρ.

Το σύστημα αυτό προσφέρει μεγάλα πλεονεκτήματα, όπως περιορισμένο βάρος, υψηλές προδιαγραφές, γρήγορη αποσύνδεση από το όχημα, ευελιξία στο χειρισμό, γρήγορη εκφόρτωση και υψηλή ορατότητα κατά την σύνδεσή του στο δέντρο.



## ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ (ΣΤΑΝΤΑΡ)

- Πολύ χαμηλό βάρος.
- Βελτιωμένη σύσφιξη σε τρία σημεία (δεν καταστρέφει τα κλαδιά, τον κορμό ή τον καρπό).
- Συνεχόμενη κυκλική δόνηση με δυνατότητα μεταβολής της ισχύος κατά 30-40% μέσω ενός πολύ απλού χειρισμού (5 λεπτά) ανάλογα με το δέντρο της συγκομιδής (αμυγδαλιά).
- Νέοι βραχίονες σύσφιξης με διπλή αγκύρωση που επιτρέπουν τη σύνδεση σε κορμούς διαμέτρου από 8 έως 40 εκ.
- Το τελικό αποτέλεσμα του συνδυασμού της ενσωματωμένης δόνησης και του βελτιωμένου συστήματος επαφής τριών σημείων προσφέρει άριστα ποσοστά πτώσης χωρίς καμία φθορά.



**Προαιρετικά**, μπορούμε να αναρτήσουμε τους βραχίονες γενικής χρήσης για κορμούς μεγαλύτερης διαμέτρου.

## ΚΕΦΑΛΙ Z10X (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ)

- Πολύ χαμηλό βάρος.
- Συνεχόμενη κυκλική δόνηση με δυνατότητα μεταβολής της ισχύος κατά 30-40% μέσω ενός πολύ απλού χειρισμού (5 λεπτά) ανάλογα με το δέντρο της συγκομιδής (αμυγδαλιά).
- Σύνδεση σε κορμούς διαμέτρου από 8 έως 50 εκ.
- Άριστα ποσοστά πτώσης χωρίς φθορές στο δέντρο.



## ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ

- Κεφαλή στερεωμένη με silentblocks στη δομή της πλατφόρμας (στάνταρ).



- Κεφαλή στερεωμένη στο στήριγμα ελεύθερης περιστροφής (προαιρετικός).



# ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Οι κινήσεις και η δόνηση πραγματοποιούνται άνετα και απλά μέσω ηλεκτρονικού μοχλού χειρισμού.



## VTS

- Άνοιγμα, κλείσιμο πανιών συλλογής της πλατφόρμας.
- Άνοιγμα, κλείσιμο των βραχιόνων της κεφαλής δόνησης.
- Δόνηση αριστερά + δόνηση δεξιά.
- Προσδιορισμός θέσης εμπρόσθιου τμήματος.

# ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΗ

- Οι κινήσεις και η δόνηση πραγματοποιούνται άνετα και απλά μέσω ενός ηλεκτρονικού μοχλού χειρισμού.
- Ταυτόχρονες κινήσεις: άνοιγμα ομπρέλας + ανοιγοκλείσιμο δαγκάνας + μάζεμα ομπρέλας.
- Αυτόματες κινήσεις (προαιρετικός εξοπλισμός).



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΟΧΛΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



**ΑΠΛΩΜΑ ΠΑΝΙΩΝ + ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΔΑΓΚΑΝΑΣ**



**ΑΝΟΙΓΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΔΑΓΚΑΝΑΣ + ΜΑΖΕΜΑ ΠΑΝΙΩΝ**

**1**

Προσφυγή του κουμπι ενεργοποιουμε το simultaneous. Αποστολή του joystick (χωρίς πίεση κανους κουμπι) η ομπρελα θα ανοίξει και η δαγκανα θα κλείσει αυτοματα. Αν σπρωξουμε τον μοχλο προς την αντιθετη κατευθυνση, η δαγκανα θα ανοίξει και η ομπρελα θα μαζευτει. Για να ενεργοποιησετε αυτη τη λειτουργια πιεστε το κουμπι αλλα.



**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΕΙΡΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ (Προαιρετικά)**

**ΑΥΤΟΜΑΤΟ**

**Πώς λειτουργεί;**

Αφού τοποθετήσουμε σωστά τον συλλέκτη, τον ενεργοποιούμε πατώντας το κουμπι.

**2**

Αυτόματα, ο συλλέκτης θα πραγματοποιήσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Άνοιγμα πανιών πλατφόρμας.
2. Κλείσιμο βραχιόνων δαγκάνας.
3. Δόνηση αριστερά (αν ενεργοποιήθηκε από τον χειριστή).
4. Δόνηση δεξιά (αν ενεργοποιήθηκε από τον χειριστή).
5. Άνοιγμα βραχιόνων δαγκάνας.
6. Μάζεμα πανιών πλατφόρμας.



# ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ

Τα δονητικά μηχανήματά μας **VTS** διαθέτουν τη νέα σιδερένια σωληνοειδή πλατφόρμα.



- Σιδερένια σωληνοειδής πλατφόρμα συγκομιδής με στόμιο 60 εκ.
- Διάμετρος κατασκευαστή 6 - 6,5 μ.
- Ράβδοι σε κανονική γωνία.
- Υδραυλικός προσδιορισμός θέσης του εμπρόσθιου τμήματος της πλατφόρμας. Εμπρόσθιος κύλινδρος, συνδεδεμένος με τον διανομέα του τρακτέρ, για πιο εύκολη εκφόρτωση του καρπού.
- Επιπλέον πανί συλλογής (προαιρετικός εξοπλισμός).
- Δύο αποφλοιωτές και δύο κοχλίες.
- Υδραυλική τροφοδοσία και ρύθμιση της ταχύτητας αποφλοιωτών και κοχλίων.
- Η ταχύτητα των αποφλοιωτών και των κοχλίων διατηρείται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του χειριστή, ανεξάρτητα από τις περιστροφές του κινητήρα του τρακτέρ.
- Εύκολη αφαίρεση του άξονα των αποφλοιωτών για την αντικατάσταση των λάστιχων.
- Οι αποφλοιωτές και οι κοχλίες δεν σταματούν κατά τη διάρκεια της δόνησης.
- Αφαιρούμενοι αποφλοιωτές.
- Δεξαμενή αποθήκευσης καρπών, ανάλογα με το είδος καρπού (περίπου 500-570 κιλά).
- Εγκατάσταση δύο κοχλίων στο εσωτερικό της χοάνης για να αποφεύγεται η συσσώρευση καρπών στην έξοδο του αποφλοιωτή.
- Εκφόρτωση με κοχλία μέσω σωλήνα που φτάνει στο εμπρός μέρος της πλατφόρμας.
- Χρόνος εκφόρτωσης καρπού 1 - 1.30 λεπτά.
- Ενεργοποίηση κοχλία εκφόρτωσης μέσω του διανομέα του τρακτέρ.
- Υδραυλικός κινητήρας προστασίας κοχλία εκφόρτωσης.
- Προστατευτικό κάλυμμα στο κάτω τμήμα του σωλήνα εκφόρτωσης.



# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

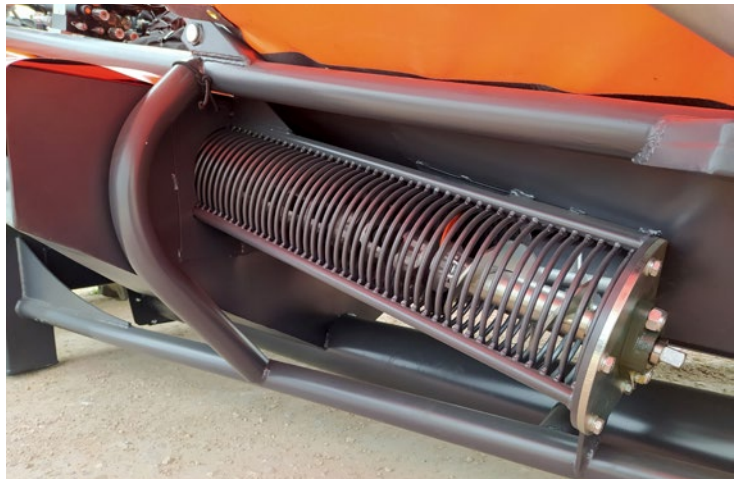
Η αξιοπιστία των προϊόντων μας είναι πάντα ο βασικός μας στόχος. Γι' αυτό, τα υδραυλικά στοιχεία που χρησιμοποιούμε στους συλλέκτες μας κατασκευάζονται από επωνυμίες υψηλού κύρους και ποιότητας.





## Το μοντέλο της σειράς VTS διαθέτει τα παρακάτω υδραυλικά χαρακτηριστικά:

1. Περιλαμβάνει 1 δόνηση αριστερά + 1 δόνηση δεξιά.
2. Φρένο δόνησης.
3. Ρύθμιση, από τον χρήστη, της ισχύς σύσφιξης των βραχιόνων στον κορμό.
4. Κατά τη διάρκεια της δόνησης οι αποφλοιωτές δεν σταματούν.
5. Ανεξάρτητη ρύθμιση της ταχύτητας των αποφλοιωτών και των κοχλιών.
6. Ακόμα και αν επιταχύνουμε το όχημα, η ταχύτητα αποφλοιωτών και κοχλιών παραμένει αμετάβλητη.
7. Υδραυλικό σύστημα με διπλή αντλία και πολλαπλασιαστή (540 RPM κανονικό).
8. Εναλλάκτης λαδιού.
9. Δεξαμενή λαδιού ενσωματωμένη στο αμάξωμα.
10. Υδραυλική ρύθμιση ταχύτητας κινήσεων.
11. Υδραυλικό σύστημα δόνησης + κινήσεων (ροή που ρυθμίζεται ανεξάρτητα για κάθε κίνηση) + ταυτόχρονες κινήσεις (βραχιόνες δαγκάνας + πανιά ομπρέλας)
12. Ο χρήστης μπορεί γρήγορα να αυξήσει ή να μειώσει την ισχύ της δόνησης ανάλογα με το δέντρο της συγκομιδής.
13. Πτυσσόμενο εμπρόσθιο τμήμα ομπρέλας που ρυθμίζεται με μοχλό.



# VTS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	VTS
Γρήγορη σύνδεση και απελευθέρωση	•
Σιδερένια σωληνοειδής πλατφόρμα με στόμιο 60 εκ.	•
Διάμετρος ράβδων	6 - 6,5 μ.
Πτυσσόμενο εμπρόσθιο τμήμα	•
Δύο αποφλοιωτές και δύο κοχλίες	•
Κοχλίας πλευρικής εκφόρτωσης	•
Ηλεκτρονικό χειριστήριο με μοχλό	•
Ρύθμιση ταχύτητας αποφλοιωτών και κοχλίων που παραμένει αμετάβλητη όταν επιταχύνουμε το όχημα	•
Παύση αποφλοιωτών και κοχλίων κατά τη δόνηση	Όχι
Δόνηση	1 δόνηση προς κάθε κατεύθυνση
Συνεχόμενη κυκλική δόνηση	•
Μεταβολή ισχύος δόνησης 30/40%	•
Ρύθμιση σύσφιξης βραχιόνων και φρένου δόνησης	•
Ψυγείο λαδιού	•
Χωρητικότητα δεξαμενής λαδιού (λίτρα)	90 l
Υδραυλικό σύστημα	Διπλή αντλία (κυμανόμενη ροή + πτερύγια)
Στροφές δυναμοδότη τρακτέρ	540 RPM κανονικό
Ηχητική ειδοποίηση ανοίγματος και κλεισίματος πανιών	•
Κεφαλή με τρία σημεία επαφής	•
Κεφαλή με παράλληλο κλείσιμο Z10X	προαιρετικό
Βραχίονες γενικής χρήσης (κεφαλή τριών σημείων)	προαιρετικό
Επιπλέον πανιά συλλογής	προαιρετικό
Χωρητικότητα χόανης	500-570 κιλά
Αφαιρούμενοι αποφλοιωτές	•





**ΜΕΡΑ ΜΕ ΜΕΡΑ ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ**

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

Τηλ. +34 978 851 283 - Φαξ +34 978 851 243

[info@agromelca.com](mailto:info@agromelca.com)

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