



MAXCROP VR-551RS

Δονητικό μηχάνημα καρποσυλλογής σε γεωργικό ελκυστήρα

MAXCROP VR-551RS

Η δονητική κεφαλή καρποσυλλογής VR-551 είναι η πιο αποδοτική και τεχνολογικά προηγμένη δονητική κεφαλή που έχει κατασκευαστεί. Μονοκόκ κατασκευή με άψογη γεωμετρία και απaráμιλλη ακρίβεια και ποιότητα στην κατασκευή μέσω των CNC ρομποτικών μηχανημάτων μας, είναι τουλάχιστον 20% ελαφρότερη από κάθε άλλη.



Ο μοναδικός μηχανισμός δόνησης αποτελεί ευρεσιτεχνία της MAXCROP. Έχει μεταβαλλόμενη γεωμετρία και πλήρη ρύθμιση του πλάτους ταλάντωσης. Εξομαλύνει τις μεγάλες ταλαντώσεις κατά την εκκίνηση και το σταμάτημα της δόνησης ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει την ακαριαία επίτευξη της επιθυμητής συχνότητας σε δέκατα του δευτερολέπτου. Το αποτέλεσμα είναι η μέγιστη απόδοση σε συνδυασμό με την μέγιστη ασφάλεια για τα δέντρα χωρίς τραυματισμούς και αποφλοιώσεις.

Η εφαρμογή της στον γεωργικό ελκυστήρα, τον μετατρέπει στο απόλυτο καρποσυλλεκτικό μηχάνημα. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ταχύτητα στη συγκομιδή, μεγάλη ευελιξία, άψογη ορατότητα και γρήγορη μετακίνηση στην καλλιέργεια και στο δρόμο. Σε συνδυασμό με τις 14 κινήσεις του τηλεσκοπικού βραχίονα και το πολύ-λειτουργικό Joystick καθιστούν την συγκομιδή πιο ευχάριστη και εύκολη εργασία στην καλλιέργεια.

Μπορεί να συνδυαστεί και με υδραυλική ομπρέλα συλλογής καρπού αν οι προδιαγραφές του γεωργικού ελκυστήρα το επιτρέπουν.

Η εμπλοκή και η απεμπλοκή του συστήματος πραγματοποιείται πολύ εύκολα σε 10'



Στη MAXCROP δημιουργούμε τεχνολογία, προσφέρουμε αξιόπιστα εργαλεία που διευκολύνουν την αγροτική εργασία, με σεβασμό στη φύση και το περιβάλλον. Επιμένουμε στην έρευνα, την εξέλιξη και δίνουμε καινοτόμες και ολοκληρωμένες λύσεις.

Τα προϊόντα μας σχεδιάζονται για να ανταποκρίνονται και στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Κατασκευάζονται με τις πιο σύγχρονες μεθόδους με χρήση ρομποτικών συστημάτων τηρώντας τις πιο αυστηρές προδιαγραφές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά Δονητικής κεφαλής	Πιάσιμο δύο σημείων στους κορμούς ή τους βραχίονες των δέντρων Ρύθμιση πλάτους ταλάντωσης Ρύθμιση δύναμης σύσφιξης Σύστημα εξομάλυνσης ταλαντώσεων Σύστημα φρεναρίσματος Εμβολοφόρος υδραυλικός κινητήρας Εύρος συχνοτήτων 15-45HZ Ελαστικά σύσφιξης διαβαθμισμένης σκληρότητας
Αριθμός κινήσεων του βραχίονα και της δονητικής κεφαλής	14 Υδραυλικές κινήσεις Έλεγχος μέσω ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων και χειριστηρίων joystick Ρύθμιση ταχύτητας σε όλες τις κινήσεις
Ελάχιστη απαιτούμενη ισχύς	55Hp ή 41Kw στο P.T.O. (Δυναμοδότης γεωργικού ελκυστήρα)
Δυναμοδότηση	Μέσω του P.T.O (Δυναμοδότης γεωργικού ελκυστήρα) Ογκομετρική εμβολοφόρος υδραυλική αντλία με σύστημα ψύξης
Χωρητικότητα δεξαμενής υδραυλικού ελαίου	136lt
Σύστημα ελέγχου υδραυλικού κυκλώματος	Ηλεκτρομαγνητικές υδραυλικές βαλβίδες
Έλεγχος εντολών	Ηλεκτρικό χειριστήριο (joystick) με 14 εντολές και relays προστασίας

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΒΑΡΗ

Ολικό μήκος βραχίονα και δονητικής κεφαλής	3200mm
Ολικό μήκος βραχίονα και δονητικής κεφαλής σε έκταση του τηλεσκοπικού βραχίονα	3900mm
Έκταση τηλεσκοπικού βραχίονα	700mm
Πλάτος δονητικής κεφαλής(ελάχιστο)	1100mm
Πλάτος δονητικής κεφαλής(μέγιστο)	1750mm
Άνοιγμα δονητικής κεφαλής	650mm
Μέγιστο ύψος εργασίας	3000mm
Βάρος δονητικής κεφαλής	220Kg
Βάρος βραχίονα κινήσεων μαζί με τη δονητική κεφαλή	650kg
Βάρος δοχείου λαδιού και υδραυλικής αντλίας (συμπεριλαμβανομένου του υδραυλικού ελαίου)	350kg

Συμφωνία με Οδηγίες Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σύμφωνο με όλες τις διατάξεις της Οδηγίας MACHINERY 2006/42/EU και των εναρμονιζομένων Προτύπων



Ελληνικό προϊόν



+30 210 5739101



www.maxcrop.gr



info@maxcrop.gr