



Berardinucci
specialisti nella raccolta meccanizzata



TORNADO
SMART

TORNADO SMART



ΜΟΝΤΕΛΟ: TORNADO SMART



Το μοντέλο TORNADO SMART είναι μια πρόσφατα αναπτυγμένη δονούμενη μηχανή με καινοτόμα χαρακτηριστικά, που χαρακτηρίζεται από ένα μικρό πλαίσιο που του επιτρέπει να έχει μια ευκίνητη και λεπτή γραμμή. Σχεδιασμένο και κατασκευασμένο ειδικά για τη συγκομιδή της ελιάς, η εξαιρετική ευελιξία χρήσης του το καθιστά πολύ αποτελεσματικό και για τη συλλογή καρυδιών, φιστικιών, αμυγδάλων, κερασιών, δαμάσκηνων και πολλά άλλα.

Όλα οι χειρισμοί και οι κινήσεις του TORNADO SMART μπορούν να εκτελεστούν με τηλεχειριστήριο που επιτρέπει στον χειριστή να βρίσκεται λίγα βήματα από το δέντρο, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη πρόσφυση της δονούμενης κεφαλής. Η δονούμενη κεφαλή με κατοχυρωμένο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας όσον αφορά στο σύστημα λαβής και αναρτήσεων, έχει σχεδιαστεί για να αποφεύγει κάθε είδους ζημιά στο φλοιό κι επιτρέπει να εργάζεστε πολύ καλά τόσο στον κορμό όσο και στα κλαδιά, εξασφαλίζοντας πολύ υψηλή απόδοση συγκομιδής.

Η σύνδεση με το τρακτέρ πραγματοποιείται με πολύ απλό τρόπο μέσω της προσάρτησης τριών σημείων και την καρδανική σύζευξη, χωρίς περαιτέρω μηχανικές προσαρμογές. Το μικρό βάρος και οι διαστάσεις του επιτρέπουν τη χρήση του ακόμη και με μικρούς ελκυστήρες.



ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το υδραυλικό σύστημα χρησιμοποιεί μια αντλία tandem με γρανάζια κι έναν κινητήρα στην κεφαλή με έμβολα, χαρακτηρίζεται επίσης από ένα on/off (μη αναλογικό) σύστημα διαχείρισης ελέγχου.

Όλες οι λειτουργίες διαχειρίζονται μέσω τηλεχειριστηρίου.



ΔΟΝΟΥΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

Οι δονούμενες κεφαλές που μπορούν να εφαρμοστούν στο Tornado Smart είναι:

- P70N
- P75N

Υιοθετεί ένα σύστημα κλειδώματος με τρεις κινητούς βραχίονες

P70N: άνοιγμα μέγιστου 43 εκ.

P75N: μέγιστο άνοιγμα 53 εκ.

Ελαστικά και καλύμματα ιδιαίτερης απαλότητας και εναλλάξιμα.

- Εναλλάκτης θερμότητας στο υδραυλικό κύκλωμα λαδιού
- Σύστημα ρύθμισης πίεσης κλεισίματος
- Κεφαλή με λαβή χειρισμού και μετρητή πίεσης
- Σταθεροί τροχοί ή κατευθυντήριοι τροχοί (προαιρετικά)

ΧΡΗΣΗ

Σύνδεση τριών σημείων

Καρδανική ζεύξη

Απαιτούμενη ισχύς min. 60 HP

PTO 540 / σ.α.λ.

ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

• Το μέγιστο πλάτος του μετατροχίου (με κατευθυντήριους τροχούς) είναι 2,20 μέτρα με δεξαμενή που φτάνει σε ύψος 1.10 μέτρα.

- Βάρος: Kg 1.100 (κεφαλή P70N και σταθεροί τροχοί)
- Επιτρέπει την απόκτηση μήκους εργασίας έως 6,50 μέτρα με τηλεσκοπικό βραχίονα που μπορεί να περιστραφεί έως και 180° και ανελκυστήρα έως 80° με ύψος εργασίας έως 5,5 μέτρα.
- Δονούμενη κεφαλή με κατακόρυφες, κάθετες και πλάγιες κινήσεις.



ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥ

- Το TORNADO μπορεί να εξοπλιστεί με το μηχανικό δίκτυο RMA1, που έχει δημιουργηθεί για άμεση τοποθέτηση στα δονούμενες κεφαλές μας.
- Η διάμετρος του ανοικτού πλέγματος μπορεί να είναι: 3,50μ - 4,50μ - 5,25μ - 6,00μ - 7,00μ.
- Το άνοιγμα και το κλείσιμο του δικτύου και της θύρας αδειάσματος λειτουργούν με τηλεχειριστήριο.

COSTRUZIONI MECCANICHE
BERARDINUCCI SRL



SEDE OPERATIVA:
ZONA INDUSTRIALE, LOC. TAMARETE, C.DA S. ELENA
66026 ORTONA (CH)
ITALIA



Costruzioni Meccaniche Berardinucci S.r.l