

Y30

Καλλιεργητής / Cultivator



Περιγραφή

Ο καλλιεργητής non-stop της ΕΒΑΚ Y30 χρησιμοποιείται για βαθιά εντατική χαλάρωση και ανάμειξη του εδάφους σε βάθος έως 30 cm αμέσως μετά τη συγκομιδή και επιτρέπει τρεις εργασίες σε ένα πέρασμα. Τα σταβάρια με το γυριστό φτερό εκτελούν μια ομοιογενή ανάμειξη χώματος και υπολειμμάτων. Οι δίσκοι ισοπέδωσης κάνουν την επιφάνεια επίπεδη και κατανέμουν την καλαμιά ομοιόμορφα. Στη συνέχεια, οι κύλινδροι ενσωματώνουν τα υπολείμματα στο έδαφος, πιέζουν την επιφάνεια, για να διατηρηθεί η υγρασία, φροντίζοντας έτσι την καλή βλάστηση. Τα σταβάρια είναι εξοπλισμένα με διπλό ελατήριο ή υδραυλικό σύστημα προστασίας υπερφόρτωσης που τα μετακινεί προς τα πίσω, όταν ξεπεράσει ένα συγκεκριμένο φορτίο. Αυτή η ενέργεια επιτρέπει, επίσης, στο μηχάνημα να διατηρεί το ίδιο βάθος σε όλο το πλάτος εργασίας. Η διάταξη των σταβारीών σε τρεις σειρές και η μεγάλη απόσταση του πλαισίου από το έδαφος, επιτρέπουν σε τεράστια ποσότητα υπολειμμάτων να περάσουν μέσα από το πλαίσιο χωρίς να μπλοκάρουν.

Description

The EVAK Y30 stubble cultivator is used for deep intensive loosening and mixing of the soil up to 30cm depth, right after the harvest and allows three actions in one pass. The tines with the twisted trashboard perform a homogeneous mixing of soil and residue. The leveling discs flatten the surface and ensure a good distribution of the straw. Then the rollers efficiently consolidate the soil to retain moisture and improve the surface, thus promoting good germination. The tines are equipped with spring or hydraulic overload protection system which moves the tine backwards when a specific force exceeded. This action also allows the machine to work at the same depth all over the working width. The three row tine arrangement and high clearance of the frame from the ground, allow huge amount of residues to pass through the frame without blocking.

Μοντέλα / Model types



Y30-8



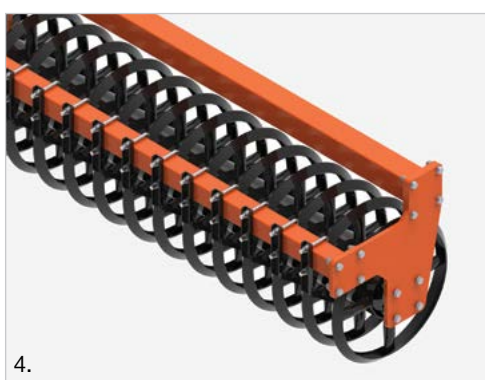
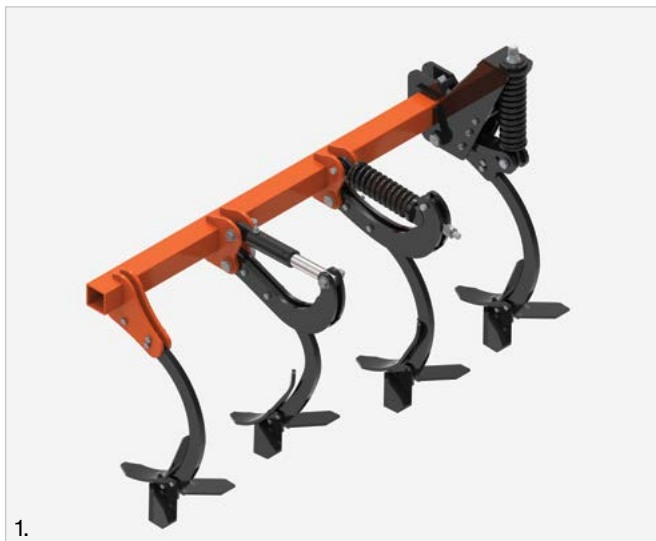
Y30-12

Χαρακτηριστικά

- Διατίθενται τέσσερις τύποι σταβριών: το σταθερό, το κατακόρυφο ελατήριο, το οριζόντιο ελατήριο ή με υδραυλική προστασία υπερφόρτωσης.
- Τα ελατήρια στα δόντια έχουν δύναμη αντίστασης 500 kg και μπορούν να μετακινηθούν σε ύψος έως και 30 cm. Η απόσταση μεταξύ των μεμονωμένων δοντιών είναι 300 mm.
- Διαφορετικοί τύποι υψηλής ποιότητας νυχιών, γυριστών και πλευρικών φτερών είναι διαθέσιμοι για διαφορετικές συνθήκες εργασίας.
- Το πλευρικά φτερά επικαλύπτουν το ένα το άλλο, ώστε να κόβουν ομοιόμορφα σε όλο το πλάτος εργασίας.
- Οι δίσκοι στερεώνονται με ελαστική ανάρτηση στο πλαίσιο και διαθέτουν ρουλεμάν χωρίς συντήρηση με τσιμούχα λαβύρινθου, που παρέχει τέλεια προστασία.
- Ανάλογα με τις συνθήκες του εδάφους, - από ελαφρύ έως βαρύ χώμα - και την εργασία που απαιτείται, προσφέρεται μια πλήρης σειρά κυλίνδρων για την καλύτερη προετοιμασία του εδάφους.
- Το βάθος εργασίας των δίσκων και του κυλίνδρου ρυθμίζεται με δύο υδραυλικούς κυλίνδρους ως βασικός εξοπλισμός. Ένας ακόμη υδραυλικός κύλινδρος χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του βάθους μεταξύ των δίσκων και του κυλίνδρου.

Key Features

- Four types of tines are available. The fixed, vertical spring, horizontal spring, or hydraulic overload protection.
- The springs at the tines have a resistance force of 500kg and they can travel upwards up to 30cm. The distance between individual tines is 300mm.
- Different types of high quality share points, trashboards, and wing points are available for different working conditions.
- The wing point overlaps the one another so they cut through the whole working width uniformly.
- The leveling discs are fastened with rubber suspension and have maintenance-free bearings with six-lip labyrinth seal which provides perfect protection to the bearing.
- Depending on the conditions required from light to heavy soil, a complete range of rollers are offered to best adapt the working situation.
- The working depth of the discs and roller is adjusted with two hydraulic cylinders as standard equipment. One more hydraulic cylinder is used to regulate the depth between the discs and the roller.



1. Τέσσερις τύποι σταβριών / Four types of tines
2. Ελατήρια στα δόντια / Springs at the tines
3. NSK Agri Hub, στεγανό εφ' όρου ζωής / NSK Agri Hub, sealed for life
4. Κύλινδρος V / V Roller
5. Πιάτα / Disk Packer

- Οι ασάλινοι ομφαλοί υψηλής αντοχής χρησιμοποιούνται στο σύνδεσμο του σταβριού, αποφεύγοντας την πλευρική μετατόπιση μετά από έντονη λειτουργία.
- Κατά τη μεταφορά, οι δίσκοι και ο κύλινδρος αναδιπλώνονται στο πάνω μέρος του πλαισίου, για να είναι το κέντρο βάρους πιο κοντά στο τρακτέρ.

- High strength steel bushes are used on the pivots of the tine avoiding side movement after intense operation.
- During transportation the discs and roller are folded on top of the frame to retain the center of mass closest to the tractor.



1. Ατσάλινοι ομφαλοί υψηλής αντοχής / High strength steel bushes του πλαισίου / The discs and roller are folded on top of the frame

2. Οι δίσκοι και ο κύλινδρος αναδιπλώνονται στο πάνω μέρος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Specifications

Μοντέλο Model	Πλάτος εργασίας (m) Working width (m)	Βάθος Εργασίας (cm) Working Depth (cm)	Δίσκοι Disks	Δόντια Tines	Βάρος(kg) Weight(kg)	Ιπποδύναμη(hp) Horsepower(hp)
Ρίπερ Y30 / Ripper Y30						
Y30-8	2,70	30	6	8	1.900	120 -150
Y30-10	3,30	30	8	10	2.320	150 - 180
Y30-12	3,95	30	8	12	2.500	180 - 220