

Y62-Y72

Ρίπερ / Ripper



Περιγραφή

Το Ρίπερ της ΕΒΑΚ είναι ιδανικό για τη βαθιά καλλιέργεια του εδάφους σε βάθος έως 70 cm. Λειτουργεί βαθύτερα, γρηγορότερα και με μικρή απαίτηση σε ισχύ και καύσιμο, σε σύγκριση με την συμβατική κατεργασία. Το έδαφος ανοίγει και χαλαρώνει πέρα από το συμπιεσμένο επίπεδο που δημιουργείται από το άροτρο. Έτσι το νερό και ο αέρας κυκλοφορούν χαμηλότερα, επιτρέποντας στις ρίζες του φυτού να αναπτυχθούν επαρκώς, με αποτέλεσμα τις υψηλότερες αποδόσεις. Το σχήμα του σταβριού κάνει εύκολη την διείσδυση στο έδαφος, ενώ το ειδικό προφίλ του, το οποίο είναι αιχμηρό στην επαφή με το χώμα και πλατύ προς τα πίσω, κόβει εύκολα το χώμα, με αποτέλεσμα τη λιγότερη κατανάλωση καυσίμου. Η απόσταση του πλαισίου από το έδαφος και η μεγάλη απόσταση μεταξύ των σταβριών επιτρέπουν τη ροή μεγάλης ποσότητας υπολειμμάτων χωρίς μπλοκάρισμα. Ο οδοντωτός κύλινδρος προσφέρει εξαιρετικό αποτέλεσμα θρυμματισμού, ενώ αναμειγνύει, συμπιέζει και ισοπεδώνει την επιφάνεια του εδάφους, αποφεύγοντας την εξάτμιση της υγρασίας.

Description

The EVAK Ripper is ideal for the deep soil cultivation up to a depth of 70cm. It works deeper, faster and with lower demand of tractor power and fuel, comparing to conventional tillage. The soil is crushed and loosened deeper than the compacted level created by the plough. Thus water and air circulates lower at the ground, allowing the roots of the plant to grow more sufficient, resulting in higher yields. The shape of the anchor provides easy soil penetration while its special profile, which is sharp where it is in contact with the ground and wider backwards, cuts through the soil easily, resulting in less fuel consumption. The clearance of the frame to the ground and the big distance between anchors allows the flow of large amount of residues without blocking. The toothed roller offers an excellent crumbling effect, while it mixes compacts and levels the soil surface avoiding moisture evaporation.

Μοντέλα / Model types

Κατασκευάζονται δύο διαφορετικοί τύποι Ρίπερ. Το Y62 είναι κατασκευασμένο για βάθος εργασίας έως 50 cm. Η διάταξη των σταβριών είναι σε τρεις σειρές, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται απόσταση 900 mm μεταξύ τους και απόσταση 300 mm μεταξύ των σειρών. Επομένως, το έδαφος καλλιεργείται ομοιόμορφα σε όλο το πλάτος. Το Y72 είναι κατασκευασμένο για βάθος εργασίας έως και 70 cm. Η απόσταση μεταξύ των σταβριών είναι 900 mm, ενώ η απόσταση μεταξύ των σειρών είναι 450 mm.

Two different types are produced. The Y62 is made for working depths up to 50cm. The anchors are arranged in three rows so big distance of 900mm is achieved between the anchors and 300mm inter row distance. Therefore the soil is processed uniformly overall the whole width. The Y72 is made for working depths up to 70cm. The distance between the anchors is 900mm while the inter row distance is 450mm.



Y62



Y72

Χαρακτηριστικά

- Το πλαίσιο είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και σπιβαρό, από χάλυβα βαρέως τύπου.
- Τα σταβάρια και οι στάφες κατασκευάζονται από κατό χάλυβα υψηλής αντοχής. Σχεδιάζονται και παράγονται αποκλειστικά για την ΕΒΑΚ. Παρέχονται με εγγύηση εφ' όρου ζωής κατά της θραύσης ή του λυγισμού.
- Η βίδα ασφαλείας εξασφαλίζει προστασία του πλαισίου και του σταβαριού σε περίπτωση υπερφόρτωσης. Στο μέρος που ενώνεται το σταβάρι με την στάφα, τοποθετείται ένας σκληρός δακτύλιος, για να εγγυηθεί μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Οι διπλοί οδοντωτοί κύλινδροι ρυθμίζονται υδραυλικά τόσο σε ύψος όσο και στην κλίση μεταξύ τους. Χρησιμοποιούνται ειδικά ρουλεμάν, πλήρως σφραγισμένα, για τη διασφάλιση της λειτουργίας χωρίς επισκευή.
- Οι μπροστινές μεταλλικές ρόδες ρυθμίζονται χειροκίνητα και διατίθενται ως προαιρετικός εξοπλισμός, διατηρώντας σταθερό βάθος.

Key Features

- The frame is extremely durable and robust made of heavy type steel.
- The anchors and the clamps are made of high strength cast steel. They are designed and produced exclusively for EVAK. They are provided with life – time guarantee against breaking or bending.
- The safety bolt insures protection of the frame and the anchor in case of overloading. Where the anchor is attached to the clamp, a hard bush is placed to guarantee longer lifespan.
- The double toothed rollers are adjusted hydraulically both in height and the inclination between them. Special totally sealed bearings are used to assure service free operation.
- Front manually regulated steel wheels can be used optionally, keeping a constant depth.



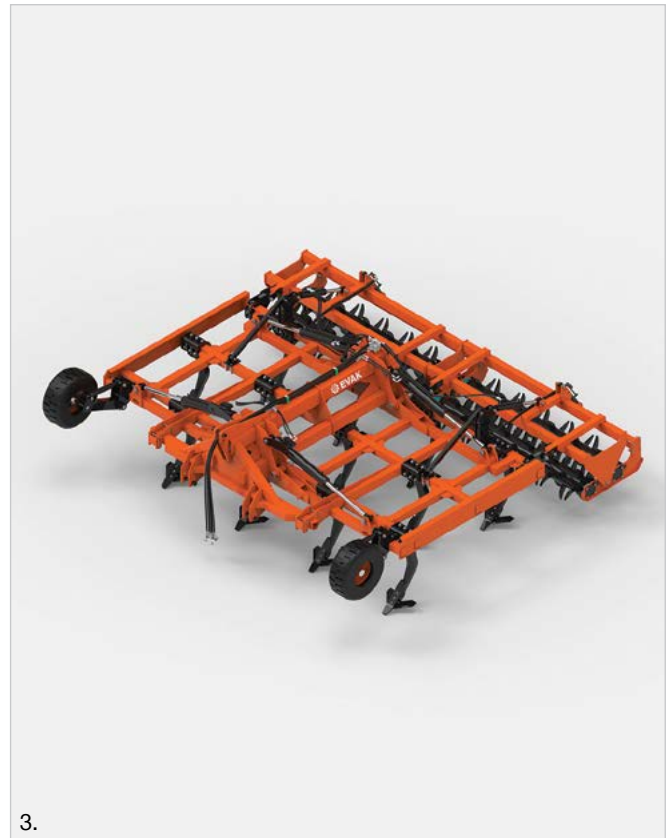
1. Η βίδα ασφαλείας εξασφαλίζει προστασία του πλαισίου / The safety bolt insures protection of the frame **2.** Υδραυλικά ρυθμιζόμενοι διπλοί οδοντωτοί κύλινδροι / hydraulically adjusted double toothed rollers **3.** Ρυθμιζόμενες μπροστινές ρόδες / Manually regulated steel wheels



1.



2.



3.

1. Το RD Y62 με μία σειρά δίσκων / RD Y62 model with a single row of discs **2.** Το RDD Y62 με διπλή σειρά δίσκων / RDD Y62 model with double row of discs **3.** Το RX Y72 των 5 μέτρων / The 5 meter wide RX Y72

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Specifications

| Μοντέλο Model | Πλάτος εργασίας (m) Working width (m) | Βάθος Εργασίας (cm) Working Depth (cm) | Σταβάρια Tines | Βάρος(kg) Weight(kg) | Ιπποδύναμη(hp) Horsepower(hp) |
|---|--|---|-------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Ρίπερ Y62 με οδοντωτά κύλινδρα / Ripper Y62 with double toothed roller | | | | | |
| RRY62-5 | 1,80 | 55 | 5 | 1.180 | 80 - 100 |
| RRY62-7 | 2,20 | 55 | 7 | 1.390 | 100 - 120 |
| RRY62-8 | 2,50 | 55 | 8 | 1.510 | 110 - 140 |
| RRY62-9 | 2,80 | 55 | 9 | 1.790 | 130 - 150 |
| RRY62-10 | 3,10 | 55 | 10 | 1.900 | 150 - 180 |
| RRY62-11 | 3,40 | 55 | 11 | 2.050 | 180 - 220 |
| RRY62-13 | 4,00 | 55 | 13 | 2.360 | > 250 |
| Ρίπερ Y72 / Ripper Y72 | | | | | |
| RRY72-5 | 2,20 / 2,20 | 70 | 5 | 1610 | 150 - 180 |
| RRY72-7 | 3,10 / 3,10 | 70 | 7 | 2220 | 180 - 250 |
| RRY72-9 | 4,00 / 4,00 | 70 | 9 | 2.580 | 250 - 300 |
| RXY72-12 | 5,00 / 5,00 | 70 | 12 | 4.200 | 300 - 400 |
| RXY72-16 | 6,00 / 6,00 | 70 | 16 | 5.400 | > 400 |