

BS

Σκαλιστήρι / Row Cultivator



Περιγραφή

Το σκαλιστήρι της ΕΒΑΚ έχει σχεδιαστεί για την οικονομική εκρίζωση των χόρτων μεταξύ των σειρών. Χρησιμοποιείται για την ποιοτική προετοιμασία του εδάφους με ένα μόνο πέρασμα, αντικαθιστώντας τη χρήση φυτοφαρμάκων με μηχανική αποψίλωση. Χαλαρώνει το έδαφος ανάμεσα στις σειρές, αφαιρεί την κρούστα του εδάφους επιτρέποντας τον αερισμό, ξεριζώνει και εμποδίζει την ανάπτυξη των χόρτων και δημιουργεί ένα μονωτικό στρώμα κατά τη διάρκεια ξηρασίας. Προσαρμόζεται εύκολα για χρήση σε καλλιέργειες - όπως ο ηλιόσπορος, το καλαμπόκι, το βαμβάκι, τα τεύτλα - και σε διαφορετικές συνθήκες εδάφους. Επιτυγχάνει την οικονομική χρήση, αφού το λίπασμα τοποθετείται ακριβώς εκεί που χρειάζεται, επιτρέποντας την ρύθμιση της δόσης. Τα στελέχη διαθέτουν ελατήρια πίεσης, που ακολουθούν τις ανομοιομορφίες του εδάφους με σταθερό βάθος εργασίας.

Description

The row cultivator has been designed for cost effective inter row weed control. It is used for quality soil preparation with a single pass, replacing pesticides usage with mechanical eradication. It loosens the soil between the crop rows, removes the ground crust allowing the aeration, uproots and disrupts the weed growth and creates an insulation layer during a dry season. It is easily adapted for use in crops like, sunflower, corn, cotton beetroot, and different soil conditions. It achieves economical use of fertiliser since it is placed exactly where it is needed enabling the dose adjustment. The units have an independent floating system that follows the ground contours at a constant working depth.

Μοντέλα / Model types

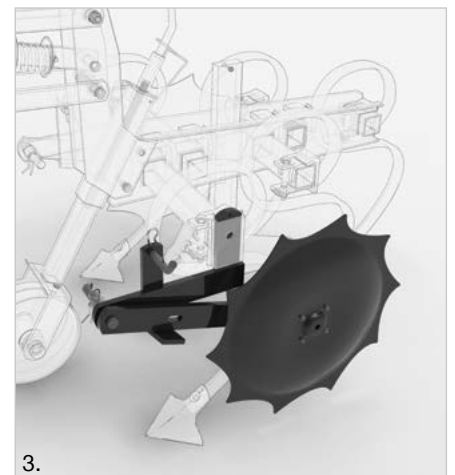
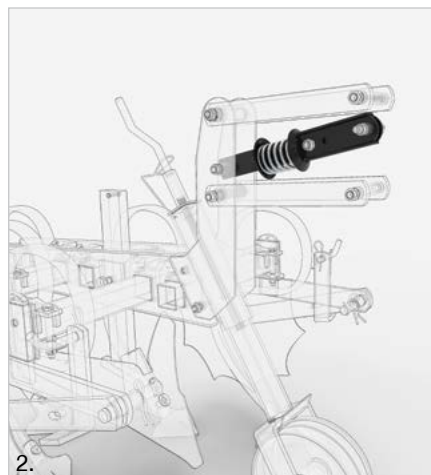
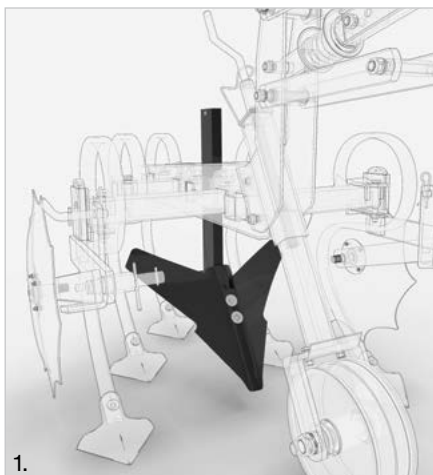


Χαρακτηριστικά

- Διαφορετικοί τύποι κατασκευάζονται ανάλογα με τις ανάγκες του αγρότη: 5 έως 13 σειρές με απόσταση από 50 cm έως 1,00 m, σταθερό πλαίσιο, αναδιπλούμενο ή συρόμενο, απλό ή με λίπασμα, χειροκίνητο ή με υδραυλική αναδίπλωση.
- Ανθεκτικά στελέχη υψηλής αντοχής με σκληρούς δακτυλίους στις ράβδους σύνδεσης συμβάλλουν στην αποφυγή στρέψης της μονάδας και εγγυώνται μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Τα στελέχη μπορούν να έχουν τρία ή πέντε ελατήρια ανά τμήμα, νύχια διαφορετικού πλάτους ανάλογα με την καλλιέργεια, οδοντωτούς δίσκους προστασίας που διατηρούν ασφαλή τα φυτά και αυλακωτήρες που επιτρέπουν τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας νερού στο έδαφος.
- Τα δύο πλευρικά τμήματα καλλιεργούν τη μισή σειρά. Έτσι, το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με δύο θυρίδες λίπασματος ανά στέλεχος, για να ρίξει την ίδια ποσότητα σε όλες τις γραμμές.
- Οι μεταλλικοί τροχοί σε κάθε μονάδα διατηρούν σταθερό το βάθος εργασίας ανεξάρτητα από την κλίση του εδάφους και διαθέτουν ρουλεμάν και τσιμούχα. Το ύψος τους ρυθμίζεται χειροκίνητα.
- Το ελατήριο πίεσης σε κάθε στέλεχος πιέζει το τμήμα προς το έδαφος με δύναμη 80 kg, επιτρέποντας το ξερίζωμα των χόρτων, ακόμη και σε περίοδο ξηρασίας.
- Το μηχάνημα είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στο τρακτέρ. Αυτό σημαίνει ότι ο χειριστής έχει καλύτερο έλεγχο στην παραμικρή κίνηση του τρακτέρ, αποφεύγοντας την πρόκληση ζημιών στα φυτά.
- Κάθε στέλεχος είναι τοποθετημένο στο πλαίσιο με έναν σύνδεσμο σε σχήμα παραλληλόγραμμου, έτσι ώστε να διατηρείται επίπεδο σε κάθε κλίση του εδάφους.

Key Features

- Different types of models are produced depending on the farmer's needs. 5 to 13 rows with spacing from 50cm to 1,00m, fixed frame foldable or trailed, simple or with fertilizer spreader, manual or hydraulic folding.
- High strength robust sections with hard bushes at the connecting rods to avoid turning of the unit and guarantee long life span.
- The working units can have three or five tines per section, points of different width depending on the cultivation, toothed protective discs that keep safe the plants, and furrowers for allowing higher amount of water to be retained on the soil.
- The two side sections are working half the row. So the machine is equipped with two fertilizer gates per row to assure that the same amount of fertilizer is delivered to all the rows.
- The steel wheels at each unit keep a constant working depth no matter the ground contour, and they are provided with bearing and sealing. Their height is adjusted manually.
- The compression spring at each unit presses the section towards the ground with a force of 80kg making it possible to uproot the weeds even at a dry season.
- The machine is as close to the tractor as possible. That means that the operator has better control on the slightest movement of the tractor thus avoids damage the plants.
- Each unit is mounted to the frame on a parallelogram connector for optimum ground tracking which keeps the whole section leveled as it follows the ground contours.





Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Specifications

Μοντέλο Model	Σειρές Rows	Απόσταση σειρών (cm) Row distance (cm)	Λίπασμα (lt) Fertilizer(lt)	Ελατήρια Tines	Πλάτος μεταφοράς (m) Transoport width (m)	Βάρος(kg) Weight(kg)
Σκαλιστήρι / Row Cultivator						
B3S	3	70 / 75 / 96	-	9	2,10	350
B5S	5	70 / 75 / 96	-	13	3,20	615
B7S	7	70 / 75 / 96	-	19	3,20	710
B9S	9	70 / 75 / 96	-	25	3,90	885
B3SL	3	70 / 75 / 96	300	9	2,10	520
B5SL	5	70 / 75 / 96	400	13	3,20	765
B7SL	7	70 / 75 / 96	480	19	3,20	950
B9SL	9	70 / 75 / 96	800	25	3,90	1065