



AMAZONE

Αναστρεφόμενο άροτρο ***Teres***



Αναστρεφόμενο άροτρο Teres

Το άροτρο για όλες τις περιπτώσεις



Με το άροτρο Teres, η AMAZONE προσφέρει μοναδικά πλεονεκτήματα για την επιχείρησή σας. Χάρη στο νέο σώμα αρότρου SpeedBlade επιτυγχάνεται υψηλότερη ταχύτητα με μικρότερη φθορά. Ταυτόχρονα, χάρη στην αυτόματη προσαρμογή του πρώτου υνιού επιτυγχάνονται τέλεια αποτελέσματα. Με το Teres, η AMAZONE προσφέρει για κάθε επιχείρηση πάντα τη σωστή λύση για ένα ευρύ φάσμα απαιτήσεων.

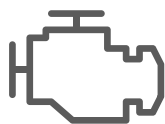


	Σελίδα
Τα πλεονεκτήματα με μία ματιά	4
Αναστροφόμενο άροτρο Teres	6
Δομή του Teres	8
Πλαίσιο	10
Προσαρμογή του πρώτου υνιού	12
Σώμα αρότρου SpeedBlade	14
Μέθοδος σκλήρυνσης ©plus Μύτες υνιών	16
Σώμα αρότρου από την AMAZONE	18
Ασφάλεια υπερφόρτωσης	20
Τροχός υποστήριξης	22
Στοιχεία εξοπλισμού	24
Κύλινδρος ισοπέδωσης	26
Τεχνικά στοιχεία	28

Αναστρεφόμενο άροτρο Teres



33–55 cm/Υνί



Έως 300 PS



Έως και 10 km/h



4, 5 ή 6 υνιά

Τα πλεονεκτήματα με μία ματιά:

- + Μοναδικά σώματα αρότρου **SpeedBlade** με μεγαλύτερο μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου και μέθοδο σκλήρυνσης **@plus** για μεγαλύτερη ταχύτητα και μικρότερη φθορά
- + Υπερσύγχρονο σύστημα σώματος αρότρου για καθαρισμό αυλακιών σε πλάτος
- + Τέλεια συνεχής άροση ακόμα και σε μεταβλητές συνθήκες, χάρη στο εργοστασιακό υδραυλικό σύστημα προσαρμογής του πρώτου υνιού **AutoAdapt**
- + Απλή προσαρμογή του πρώτου υνιού χάρη στην αδιαβάθμητη υδραυλική ρύθμιση
- + Γρήγορα γυρίσματα χωρίς καταπόνηση του υλικού, σε μεγάλο πλάτος εργασίας, χάρη στον **κύλινδρο στρέψης πλαισίου SmartTurn**
- + Επιλογή διαφόρων τροχών υποστήριξης, τοποθετημένων πλευρικά ή πίσω, για αποτελεσματική μεταφορά στο οδικό δίκτυο, καθώς και ασφαλή και καθαρή εργασία στο χωράφι
- + Εδραζόμενος άξονας προσάρτησης **ProtectShaft** με ενσωματωμένα έδρανα για απόσβεση των κραδασμών κατά το προγύρισμα

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

www.amazone.net/teres



ΦΙΛΜ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δείτε περισσότερα

Άροση κορυφαίας ποιότητας

Αναστρεφόμενο άροτρο Teres



Οι τύποι

Το Teres είναι το αναστρεφόμενο άροτρο της AMAZONE με 4, 5 ή 6 υνιά και υδραυλική ρύθμιση πλάτους εργασίας από 33 cm έως 55 cm. Σχεδιασμένο για απαιτητικές συνθήκες χρήσης. Εύκολο στον χειρισμό και στη ρύθμισή του, το Teres είναι ένα στιβαρό άροτρο που προσφέρει μεγάλη άνεση χρήσης.

Χαρακτηριστικά

- ✓ 4, 5 ή 6 υνιά
- ✓ Για τρακτέρ έως 300 PS
- ✓ Σωλήνας πλαισίου υψηλής σταθερότητας: 150 x 150 x 8,8 mm
- ✓ Εργοστασιακή, υδραυλική ρύθμιση πρώτου υνιού
- ✓ Ασφάλεια υπερφόρτωσης με βίδα ή υδραυλικά με άζωτο





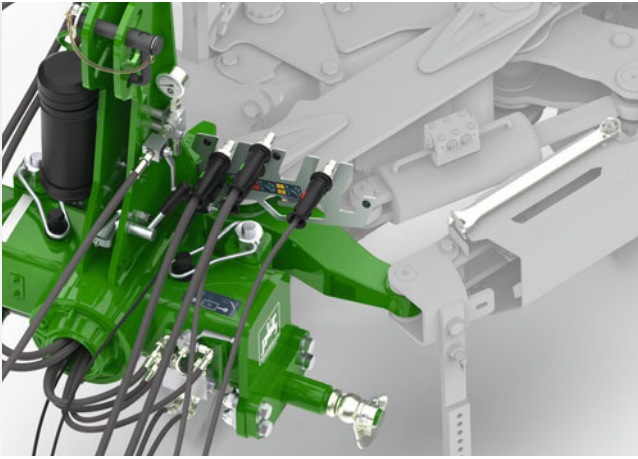
Επισκόπηση των τύπων προϊόντων Teres:

	Αριθμός υνιών	Απόσταση σωμάτων (cm)	Ύψος πλασιίου (cm)	Ρύθμιση πλάτους εργασίας (cm)	Ασφάλεια υπερφόρτωσης	Δύναμη ενεργοποίησης ασφάλειας υπερφόρτωσης (kg)
				Υδραυλικό πλάτος εργασίας		
Teres 300 V	4	100	80/85	33 έως 55	Βίδα ασφαλείας	4.400
	5					
	6					
Teres 300 VS	4	100	80	33 έως 55	Υδραυλικά	2.000
	5					
	6					

Άνεση, μεγάλη διάρκεια ζωής και ελάχιστη φθορά

Ο πύργος του Teres





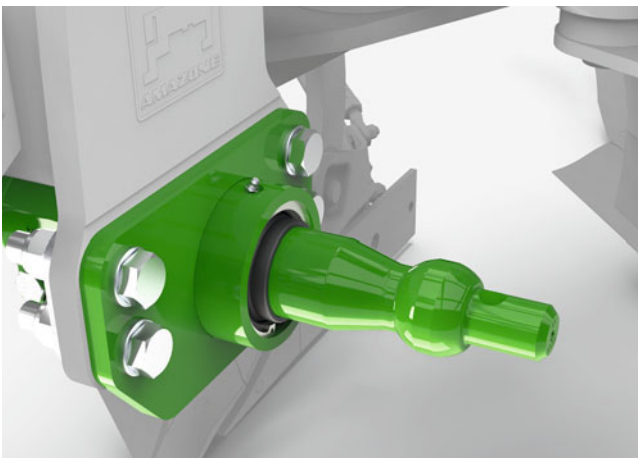
SmartCenter στο Teres

SmartCenter για μεγαλύτερη άνεση

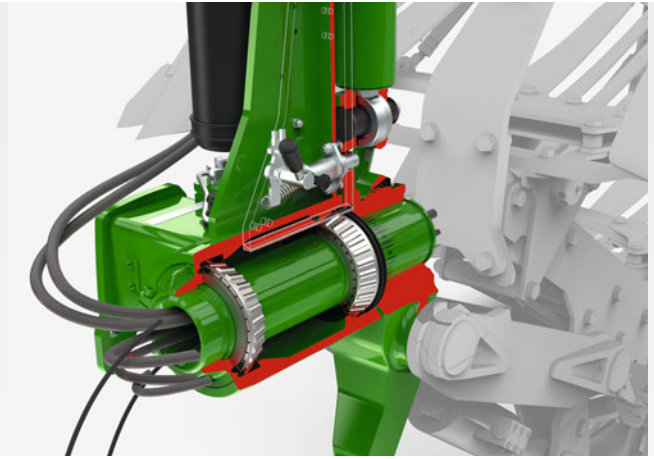
Χάρη στην έξυπνα σχεδιασμένη θήκη εύκαμπτων σωλήνων επιτυγχάνεται με τον βέλτιστο τρόπο η διέλευση των εύκαμπτων σωλήνων προς το τρακτέρ. Έτσι επιτυγχάνεται και η ταχεία προσάρτηση του αρότρου. Στη θέση εργασίας, η θήκη εύκαμπτων σωλήνων εξαφανίζεται πλήρως πίσω από τον πύργο.

AMAZONE ProtectShaft – για μικρότερη φθορά

Ο εδραζόμενος άξονας προσάρτησης ProtectShaft με ενσωματωμένες μπίλιες συμβάλλει στον περιορισμό της φθοράς και χαρακτηρίζεται από μέγιστη αντοχή. Τα έδρανα κύλισης λειτουργούν αποσβεστικά και προστατεύουν το υλικό κατά το προγύρισμα και κατά την πορεία στον δρόμο. Χάρη στις



AMAZONE ProtectShaft για μικρότερη φθορά

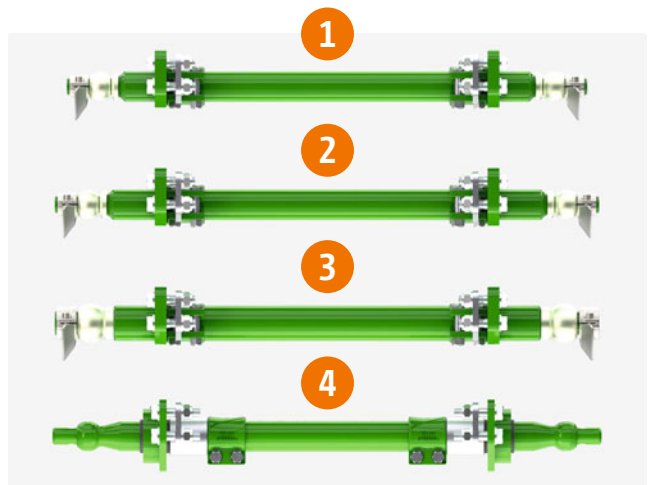


Περιστρεφόμενος άξονας στο Teres

Περιστρεφόμενος άξονας για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Ο κοίλος, μεγάλος αναστρεφόμενος άξονας με διάμετρο 130 mm επιτρέπει την ύπαρξη δύο εδράνων ίδιων διαστάσεων. Έτσι αυξάνεται σημαντικά η αντοχή. Ο περιστρεφόμενος άξονας επιτρέπει επίσης την οργανωμένη διέλευση των υδραυλικών σωλήνων, χωρίς να προκαλείται ζημιά στους εύκαμπτους σωλήνες.

ενσωματωμένες μπίλιες, αυξάνεται σημαντικά η αντοχή του άξονα προσάρτησης χάρη στη μεγαλύτερη διάμετρο. Εναλλακτικά, διατίθεται άξονας προσάρτησης με σταθερό μπουλόνι μαζί με μπίλια και προφίλ ασφάλισης Walterscheid.



- ① Κατ. 3N με κυλινδρικά μπουλόνια
- ② Κατ. 3 με κυλινδρικά μπουλόνια
- ③ Κατ. 4N με κυλινδρικά μπουλόνια
- ④ Κατ. 3 με ενσωματωμένες μπίλιες

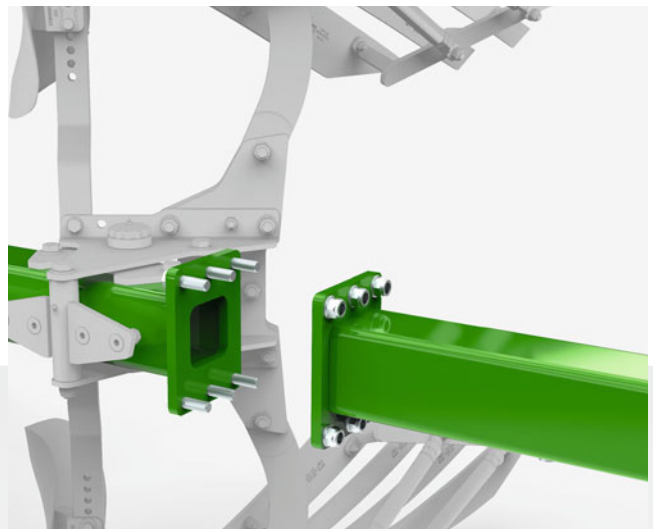
Εργασία χωρίς συμβιβασμούς



Το πλαίσιο – Υψηλή ευελιξία

Ο στιβαρός σωλήνας πλαισίου με διαστάσεις 150 x 150 x 8,8 mm προσφέρει στο Teres υψηλή ευστάθεια χωρίς να προσθέτει βάρος. Χάρη στην απλή και συμπαγή κατασκευή του Teres, το σύστημα πλαισίου είναι επεκτάσιμο. Αυτό σημαίνει ότι σε ελάχιστο χρόνο μπορεί να αποσπαστεί ή να προσαρτηθεί ένα επιπλέον υνί.

Επεκτάσιμο σύστημα πλαισίου με φλάντζα



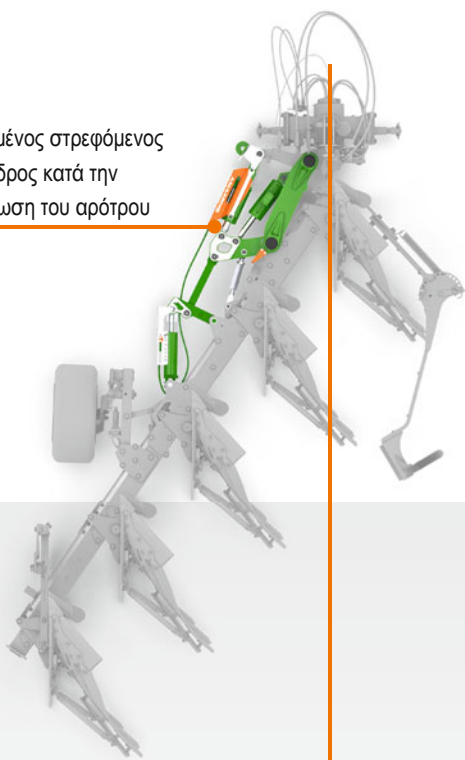


Υδραυλική ρύθμιση του πλάτους εργασίας

SmartTurn – Ήπια περιστροφή σε ελάχιστο χρόνο!

Λίγο μετά την ανύψωση του αρότρου και πριν από τη διαδικασία περιστροφής, το πλαίσιο συμπύσσεται με μια μαλακή κίνηση. Το πλάτος εργασίας δεν μεταβάλλεται από αυτήν τη σύμπτυξη του πλαισίου. Έτσι αποτρέπεται η φθορά κυρίως στα έδρανα του σώματος και ταυτόχρονα επιτυγχάνεται μεγαλύτερη απόσταση από το έδαφος κατά την περιστροφή. Όταν το άροτρο είναι γυρισμένο, ο κύλινδρος στρέψης πλαισίου επαναφέρει το πλαίσιο αυτόματα στη θέση εργασίας. Ανάλογα με το πλάτος εργασίας, ο στρεφόμενος κύλινδρος εκτείνεται. Ένα καλώδιο έλξης-ώθησης μεταβιβάζει τη θέση του πλάτους εργασίας σε μια βαλβίδα, περιορίζοντας τη διαδρομή του κυλίνδρου.

Μαζεμένος στρεφόμενος
κύλινδρος κατά την
ανύψωση του αρότρου



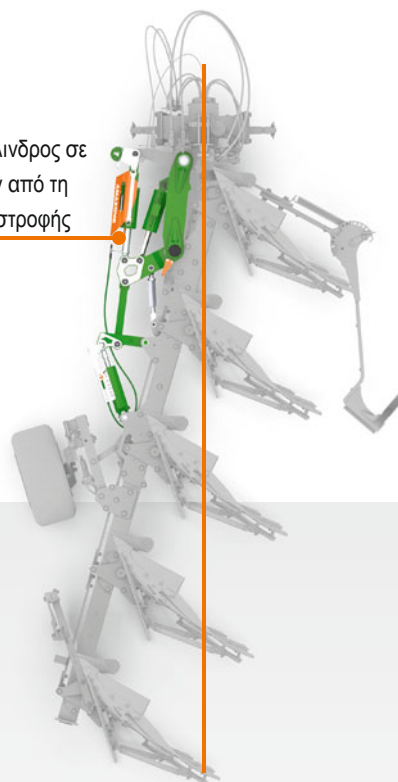
Teres V και Teres VS – Υδραυλική άνεση

Σε όλα τα άροτρα Teres, η ρύθμιση του πλάτους εργασίας πραγματοποιείται αδιαβάθμητα και υδραυλικά από το τρακτέρ. Μια ευδιάκριτη ένδειξη, αποτελούμενη από μια κλίμακα και έναν δείκτη, ενημερώνει τον οδηγό σχετικά με το ρυθμισμένο πλάτος εργασίας. Χάρη στην ενσωματωμένη κινηματική του Teres, το πλάτος εργασίας του πρώτου νιού, όλα τα προκαταρκτικά εργαλεία και ο τροχός υποστήριξης ρυθμίζονται ταυτόχρονα με αυτόματο τρόπο.

Πλεονεκτήματα του Teres V και του VS

- ✔ Μεταβλητό πλάτος εργασίας από 33 cm έως 55 cm ανά σώμα
- ✔ AutoAdapt για αυτόματη προσαρμογή του πρώτου νιού κατά την αλλαγή του πλάτους εργασίας
- ✔ Δεν απαιτείται επαναρρύθμιση
- ✔ Άνετη εργασία με εξοικονόμηση χρόνου

Στρεφόμενος κύλινδρος σε
έκταση λίγο πριν από τη
διαδικασία περιστροφής

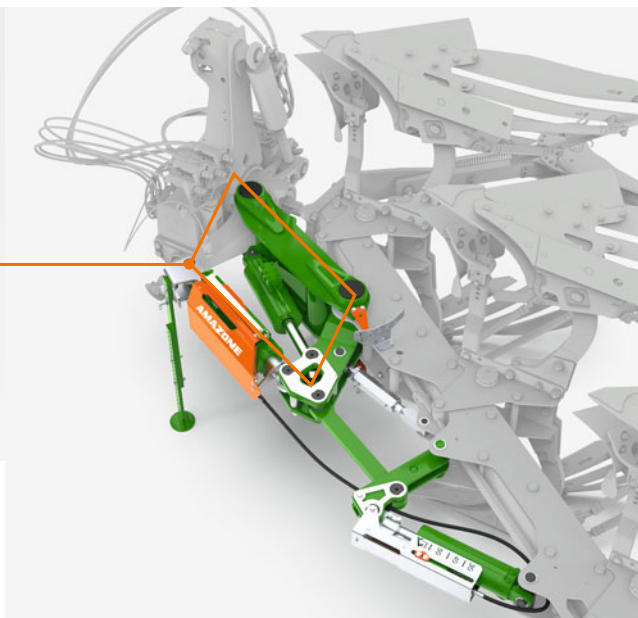


Αυτόματη προσαρμογή του πρώτου υνιού

Πάντα η σωστή ρύθμιση χάρη στο AutoAdapt



Προσαρμογή ακριβείας του πλάτους του πρώτου υνιού κατά την αλλαγή του πλάτους εργασίας μέσω της παραλληλόγραμμης στήριξης



AutoAdapt – Αυτόματη προσαρμογή του πρώτου υνιού κατά την αλλαγή του πλάτους εργασίας

Μέσω του AutoAdapt, σε περίπτωση αλλαγής του συνολικού πλάτους εργασίας ρυθμίζεται ταυτόχρονα το πρώτο υνί υπόματο τρόπο. Χάρη στην παραλληλόγραμμη στήριξη και την υδραυλική σύνδεση μεταξύ των κυλίνδρων πλάτους εργασίας και πρώτου υνιού επιτυγχάνεται σύνδεση ακριβείας σε κάθε περίπτωση. Καθαρό συνεχές όργωμα για τέλειο αποτέλεσμα εργασίας. Καθώς το σημείο έλξης στη διάρκεια της διαδικασίας δεν μεταβάλλεται, το AutoAdapt επηρεάζει επίσης θετικά την κατανάλωση καυσίμου.

Τα πλεονεκτήματά σας με το AutoAdapt:

- ✓ Απλή και άνετη προσαρμογή του πρώτου υνιού στο πλάτος εργασίας
- ✓ Σύνδεση ακριβείας
- ✓ Στιβαρό και ανθεκτικό σύστημα βασικής ρύθμισης
- ✓ Ταχεία αντίδραση ακόμα και κατά την πορεία χάρη στην απευθείας ενεργοποίηση του πρώτου σώματος
- ✓ Τέλειο αποτέλεσμα εργασίας ακόμα και σε εναλλασσόμενα εδάφη, σε πλαγιές ή σε εναλλασσόμενα τρακτέρ
- ✓ Ρύθμιση του σημείου έλξης μία και μόνο φορά, μέσω ανάρτησης σε σχήμα παραλληλογράμμου



Τέλειο αποτέλεσμα εργασίας και ικανοποιημένοι πελάτες χάρη στο AutoAdapt

Σώμα αρότρου SpeedBlade

Νέα σχεδίαση σώματος αρότρου



SpeedBlade

Μέγιστη ταχύτητα – Ελάχιστη φθορά

SpeedBlade –

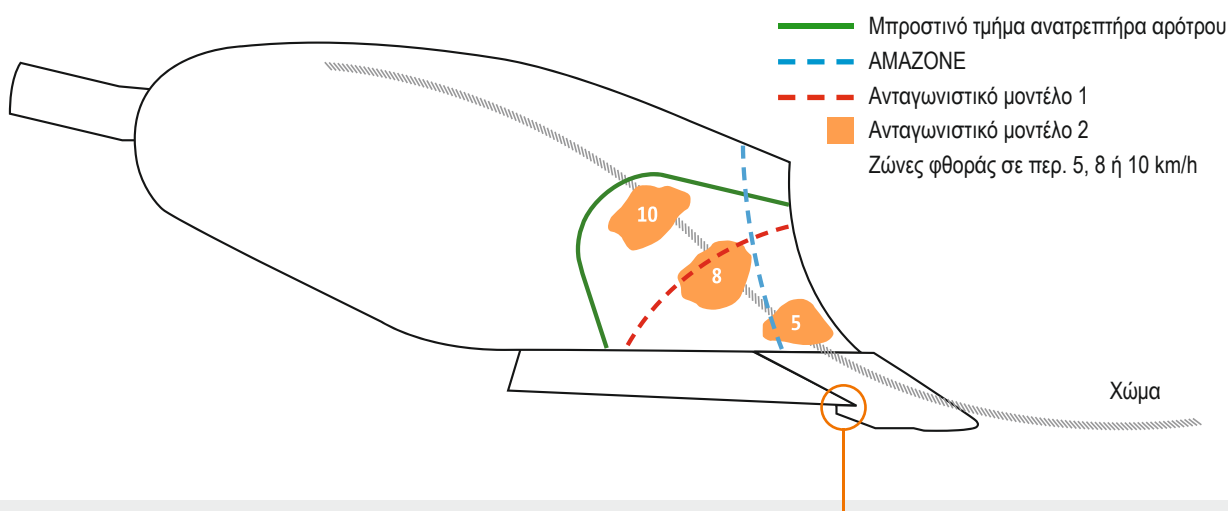
Τα νέα πρωτοποριακά σώματα αρότρου

Τα νέα σώματα αρότρου SpeedBlade με πατενταρισμένο υπερμέγεθες μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου και μέθοδο σκλήρυνσης ©plus εξασφαλίζουν σημαντικά μικρότερη φθορά και ταυτόχρονα επιτρέπουν υψηλές ταχύτητες κίνησης. Καθώς αυξάνονται οι ταχύτητες κίνησης κατά την άρση, το σημείο φθοράς μετατοπίζεται περισσότερο προς τα πίσω. Με το μικρό μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου στα συνήθη σώματα αρότρου που κυκλοφορούν στην αγορά, σε υψηλότερες ταχύτητες η φθορά ξεκινά απευθείας στο φτερό. Χάρη στο πατενταρισμένο μεγαλύτερο μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου αρκεί η αντικατάσταση του μπροστινού τμήματος του ανατρεπτήρα αρότρου. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται η ενοχλητική και ακριβή αντικατάσταση ολόκληρου του ανατρεπτήρα αρότρου.



Σώμα αρότρου SpeedBlade με πατενταρισμένο μεγάλο μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου και μέθοδο σκλήρυνσης ©plus

Σώματα SpeedBlade με πατενταρισμένο μπροστινό τμήμα ανατρεπτήρα αρότρου AMAZONE



Σώμα SpeedBlade U 40

Η μύτη καλύπτει το υνί:

- ✓ Με αυτόν τον τρόπο το σημείο συναρμογής βρίσκεται προστατευμένο μέσα στη μύτη.
- ✓ Υπολείμματα φυτών, σχοινιά δεματιών, σύρματα ή υπολείμματα ριζών δεν μπλέκονται στο σύστημα.

Κορυφαία ποιότητα για αναλώσιμα με μεγάλη διάρκεια ζωής

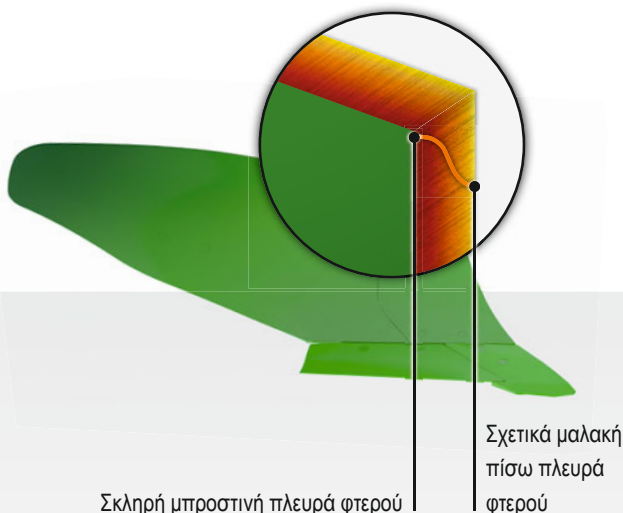
Μέθοδος σκλήρυνσης ©plus – Τεχνογνωσία στη θερμική κατεργασία

Η κατασκευή αναλωσίμων για την κατεργασία εδάφους έχει ιστορία δεκαετιών. Η συνεχής εξέλιξη στα υλικά και στην τεχνολογία παραγωγής, καθώς και η τεχνογνωσία μας στη θερμική κατεργασία αποτελούν τη βάση για την υψηλή ποιότητα των αναλωσίμων αρότρων που προσφέρουμε.

Ο άνθρακας, στην πιο αμιγή μορφή του, ως διαμάντι είναι το σκληρότερο υλικό που παρέχει η φύση. Μέσω πρόσθετης πρόσμιξης άνθρακα τα αναλώσιμα ©plus διαθέτουν σημαντικά μεγαλύτερη σκληρότητα και διάρκεια ζωής. Χάρη στην κατασκευαστική μέθοδο της AMAZONE επιτυγχάνεται με μια μοναδική μέθοδο σκλήρυνσης, π.χ. στο φτερό, πολύ μεγάλη σκληρότητα στην μπροστινή πλευρά για βέλτιστη αντοχή στη φθορά. Η πίσω πλευρά παραμένει σχετικά μαλακή και συνεπώς εξαιρετικά γερή και ανθεκτική στις κρούσεις.

Πλεονεκτήματα της μεθόδου σκλήρυνσης ©plus:

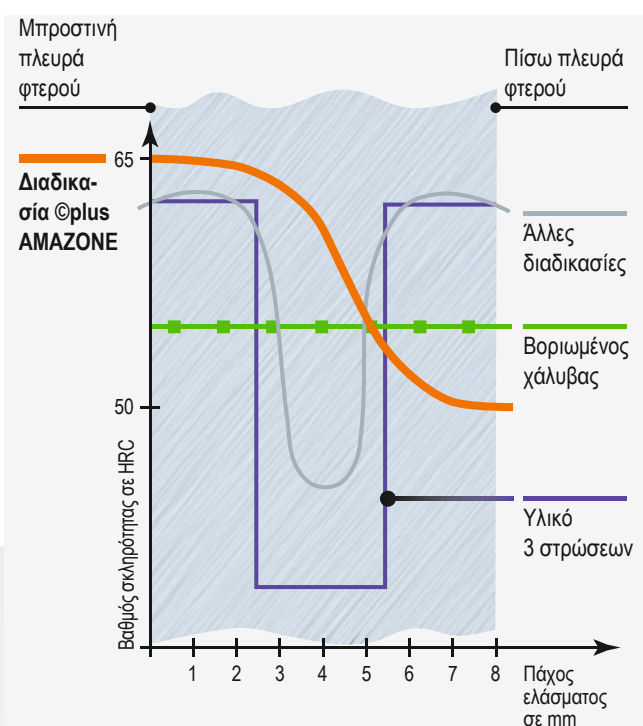
- ✓ Μεγαλύτεροι χρόνοι χρήσης
- ✓ Υψηλή αντοχή στις κρούσεις
- ✓ Μικρότερη ανάγκη σε δύναμη έλξης
- ✓ Μειωμένη κατανάλωση καυσίμου
- ✓ Λιγότερα κολλήματα χάρη στις πιο επίπεδες επιφάνειες

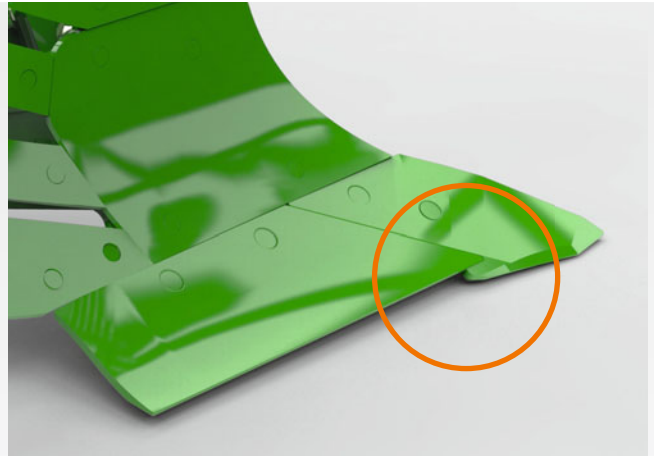


Σωλήνες πλαισίου από χάλυβα υψηλής αντοχής για μέγιστη διάρκεια ζωής

Σε όλα τα άροτρα AMAZONE χρησιμοποιούνται σωλήνες πλαισίου από ειδικό χάλυβα υψηλής αντοχής. Το μεγάλο πάχος τοιχώματος παρέχει, εκτός από σταθερότητα του συνολικού πλαισίου, και εξαιρετικά μεγάλη αντοχή όλων των βιδωτών συνδέσεων, ενώ παράλληλα το μεγάλο πάχος τοιχώματος αποτρέπει πιέσεις επαφής και παραμορφώσεις του σωλήνα στην περιοχή της βιδωτής σύνδεσης. Μια άλλη ιδιαιτερότητα των αρότρων είναι η διαμόρφωση των σωλήνων πλαισίου χωρίς καμία ραφή συγκόλλησης.

Διατομή φτερού – Σύγκριση διαφορετικών διαδικασιών





Επικάλυψη του υνιού με τη μύτη

Μύτες υνιών – Για κάθε χρήση η σωστή μύτη υνιού

Τα πλεονεκτήματά σας με τις διάφορες μύτες:

Βασική μύτη:

- ✓ Ενδείκνυται επίσης για ακραία ξηρές και σκληρές συνθήκες
- ✓ Γωνία μπροστά για βέλτιστη εισχώρηση στο έδαφος
- ✓ Η μύτη καλύπτει το υνί

Μύτη HD:

- ✓ Γωνία μπροστά για βέλτιστη εισχώρηση στο έδαφος
- ✓ Θωράκιση στο πίσω μέρος
- ✓ Για ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες και παρατεταμένους χρόνους χρήσης

Περιστρεφόμενη ανταλλακτική μύτη:

- ✓ Μεγάλη φαρδιά γωνία για καθαρή και ασφαλή εισχώρηση στο έδαφος
- ✓ Μύτη με δυνατότητα αμφίπλευρης χρήσης
- ✓ Γρήγορη περιστροφή για σύντομους χρόνους εξοπλισμού



Μύτη HD



Βασική μύτη



Περιστρεφόμενη ανταλλακτική μύτη

Μύτη «καλυπτικού τύπου» για μέγιστη ευκολία έλξης του σώματος άροτρου

Η μύτη καλύπτει το υνί, διατηρώντας προστατευμένο το σημείο συναρμογής στη μύτη. Χάρη σε αυτήν την έξυπνη ένωση, δεν παγιδούνται υπολείμματα φυτών, σχοινιά δεματιών ή υπολείμματα ριζών στο υνί.

Ανοικτός κορμός σώματος – Για ακόμα πιο μικρό βάρος

Χάρη στο σχήμα του ανοικτού κορμού σώματος, δεν παραμένει προσκολλημένο χώμα κάτω από τον κορμό. Αυτό σημαίνει ότι η έλξη του αρότρου πραγματοποιείται ευκολότερα. Παράλληλα, η συμπαγής στήριξη από το σώμα λωρίδων προσφέρει μεγαλύτερη ευστάθεια.



Σώμα αρότρου από την AMAZONE

Αξιοπιστία – Ευκολία έλξης – Εξαιρετική απόδοση



Επισκόπηση

Καταλληλότητα: ++ απόλυτη καταλληλότητα
+ ικανοποιητική καταλληλότητα
○ επαρκής καταλληλότητα
- ανεπαρκής καταλληλότητα

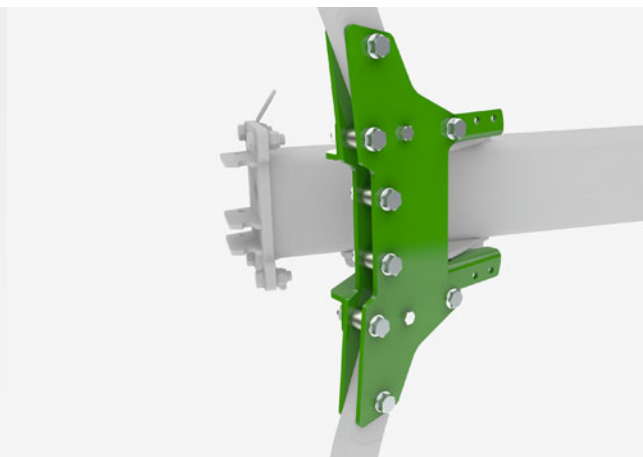
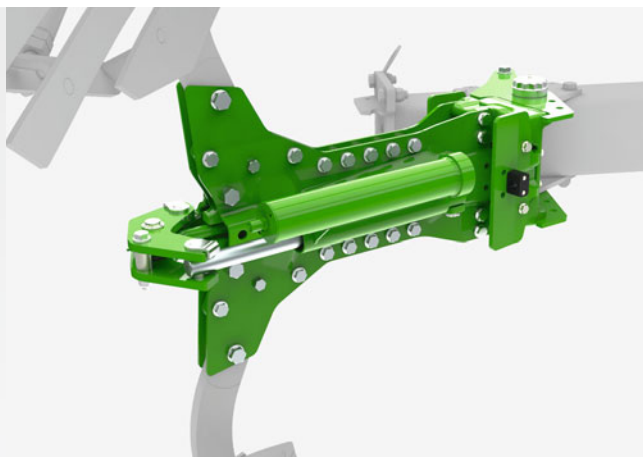


Σώμα αρότρου	STW 35				STU 40				U 40				S 35				W 35			
Ελάχ. βάθος εργασίας περ. (cm)	18				18				18				15				15			
Μέγ. βάθος εργασίας περ. (cm)	30				35				35				30				30			
Μέγ. πλάτος εργασίας περ. (cm)	50				55				55				50				50			
Καταλληλότητα	-	○	+	++	-	○	+	++	-	○	+	++	-	○	+	++	-	○	+	++
Ελαφρύ, κολλώδες έδαφος (τύρφη)																				
Ελαφρύ έδαφος (άμμος)																				
Μέτριο έδαφος																				
Βαρύ έδαφος																				
Πολύ βαρύ έδαφος (άργιλος)																				
Πλαγιές	●				●				●				●				●			
Ψιλοχωμάτισμα	●				●				●				●				●			
Καθαρισμός αυλακιών	●				●				●				●				●			
Ανάγκες σε δύναμη έλξης	●				●				●				●				●			
Μικρότερη ανάδευση εδάφους	●				●				●				●				●			

Ασφάλεια υπερφόρτωσης

Ασφάλεια πάνω απ' όλα





Υδραυλική ασφάλεια υπερφόρτωσης

Η υδραυλική ασφάλεια υπερφόρτωσης διαθέτει κατά βάση, ανά ζεύγος σώματος άροτρου, έναν υδραυλικό κύλινδρο με απευθείας συνδεδεμένο υδραυλικό συσσωρευτή γεμισμένο με άζωτο. Κατά την αποσύνδεση το σώμα άροτρου πιέζει μέσω του υδραυλικού κυλίνδρου ένα έμβολο μέσα στο συσσωρευτή. Το αέριο συμπιέζεται και επαναφέρει μετά το πέρασμα του εμποδίου το σώμα αυτόματα στην αρχική θέση. Παρέχεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ της εργοστασιακής υδραυλικής ασφαλείας υπερφόρτωσης με αποκεντρωμένη ρύθμιση ή της προαιρετικής ασφαλείας υπερφόρτωσης με κεντρική ρύθμιση, για εύκολη και άνετη ρύθμιση της πίεσης ενεργοποίησης για όλα τα σώματα.

Τα πλεονεκτήματά σας

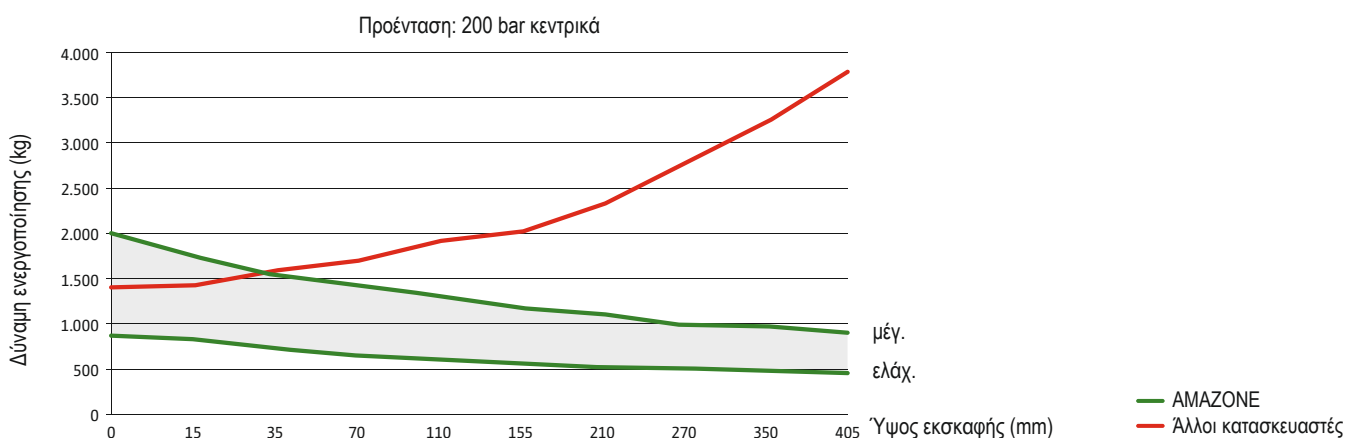
- ✓ Απλή προσαρμογή της δύναμης ενεργοποίησης
- ✓ Αθόρυβος τρόπος λειτουργίας, χωρίς καταπόνηση του υλικού
- ✓ Αντικαταστάσιμες μπίλιες αρθρωτών συνδέσεων και υποδοχές για μπίλιες
- ✓ Εργοστασιακή επιπρόσθετη βίδα αποκοπής

Μηχανική ασφάλεια υπερφόρτωσης με μπουλόνι ασφαλείας

Η βίδα ασφαλείας είναι η δοκιμασμένη τυπική λύση. Σε συνθήκες υπερβολικής καταπόνησης, το μπουλόνι ασφαλείας αποσπάται στο ονομαστικό σημείο θραύσης και το σώμα του άροτρου αποφεύγει το εμπόδιο μετακινούμενο προς τα επάνω. Οι υψηλές δυνάμεις ενεργοποίησης του μπουλονιού ασφαλείας επιτρέπουν τη χρήση ακόμα και σε βαριά και σκληρά εδάφη.

Τα πλεονεκτήματά σας

- ✓ Δύναμη αποκοπής 4.400 kg
- ✓ Αποκοπή ακριβείας μέσω σκληρυμένων φλαντζωτών πλακών αμφίπλευρης κοπής



Αποτελεσματική εργονομία

Η πίεση που επενεργεί στο σώμα άροτρου καθορίζεται από πολλούς διαφορετικούς παράγοντες. Προκειμένου το σώμα να εδράζεται σταθερά στο έδαφος, αλλά ταυτόχρονα το άροτρο να μην ανασκηώνει τις πέτρες, η σωστή πίεση ενεργοποίησης είναι υψηλής σημασίας. Με την υδραυλική ασφάλεια υπερφόρτωσης,

μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα. Σε αντίθεση με ορισμένους άλλους κατασκευαστές, στο σύστημά μας η πίεση ενεργοποίησης μειώνεται όσο αυξάνεται το ύψος εκσκαφής. Έτσι μπορεί να διασφαλιστεί ότι το σώμα επαναφέρεται απαλά στο έδαφος χωρίς ζημιές.

Τροχός υποστήριξης

Ακριβής οδηγός βάθους και αξιόπιστη αυτόνομη κίνηση



Ταλαντούμενοι τροχοί υποστήριξης

Για το Teres διατίθενται μηχανικοί ή υδραυλικοί ταλαντούμενοι τροχοί υποστήριξης. Ενώ οι μηχανικοί τροχοί τοποθετούνται πλευρικά ή πίσω, οι υδραυλικοί ταλαντούμενοι τροχοί υποστήριξης τοποθετούνται αποκλειστικά πλευρικά. Η ρύθμιση βάθους πραγματοποιείται μηχανικά με ντίζες ή με εργονομικό υδραυλικό τρόπο από την καμπίνα μέσω χειριστηρίου διπλής ενεργείας με ευδιάκριτη κλίμακα.



Υδραυλικός ταλαντούμενος τροχός υποστήριξης, πλευρικά



Μηχανικός ταλαντούμενος τροχός υποστήριξης, πίσω



Υδραυλικός συνδυαστικός τροχός, πλευρικά

Συνδυαστικός τροχός

Για τον απλό χειρισμό κατά τη μετάβαση μεταξύ θέσης μεταφοράς και θέσης εργασίας, η AMAZONE προσφέρει τον υδραυλικό ή μηχανικά ρυθμιζόμενο συνδυαστικό τροχό. Δεν απαιτείται απεμπλοκή του υδραυλικού κυλίνδρου και χάρη στην απλή ασφάλιση και απασφάλιση ο ρυθμιστικός μοχλός μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα από τον βραχίονα τροχού. Ο τροχός βρίσκεται τοποθετημένος πλευρικά στο Teres, ώστε να είναι εφικτή η άρση κοντά στις οριακές περιοχές.



Μέγεθος ελαστικών:
10/75-15.3

Μέγεθος ελαστικών:
340/55-16

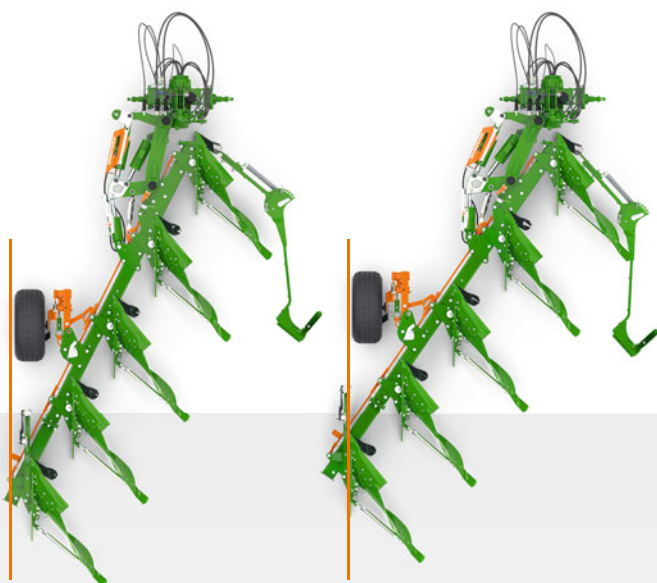
Μέγεθος ελαστικών:
10/75-15

- ✓ Χάρη στα διάφορα μεγέθη ελαστικών, ο τροχός υποστήριξης μπορεί να προσαρμοστεί με τον βέλτιστο τρόπο στις πρακτικές ανάγκες.



Τέλεια άροση στις οριακές περιοχές

Ο τροχός υποστήριξης βρίσκεται τοποθετημένος πλευρικά στο πλαίσιο, ώστε να είναι εφικτή η άροση κοντά στο όριο του χωραφιού. Στο μέγιστο πλάτος εργασίας, ο τροχός βρίσκεται εντός του πλάτους εργασίας. Ακόμα και σε μεσαίο πλάτος εργασίας, ο τροχός βρίσκεται εντός του μηχανήματος. Με αυτόν τον τρόπο, η εργασία ακριβώς στις οριακές περιοχές ή σε σημεία με εμπόδια μπορεί να γίνει με ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια.



Πλάτος εργασίας ανά σώμα:
42,5 cm

Πλάτος εργασίας ανά σώμα:
55 cm

Στοιχεία εξοπλισμού για κάθε απαίτηση

Πολυμορφικότητα για ειδικές απαιτήσεις



Ελάσματα ενταφιασμού

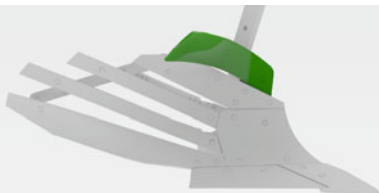
Αποτελεί μια οικονομική εναλλακτική λύση, αντί για το προϊόνιο, για την ανάμειξη υπολειμμάτων συλλογής. Στο βασικό εξοπλισμό με πρόσθετη στήριξη προς το σταβάρι.

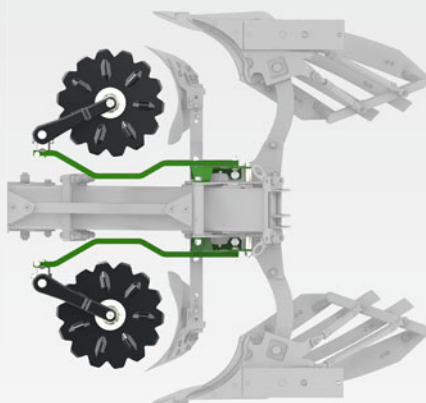
Μαχαίρι ενισχυτικής πλάκας

Το μαχαίρι ενισχυτικής πλάκας αποτελεί μια εναλλακτική λύση, αντί του πεδίου δίσκων, ιδίως για χρήση σε βαριά, πετρώδη εδάφη, για τη δημιουργία καθαρού τοιχώματος αυλακίας, και παράλληλα προστατεύει από φθορά το σώμα του αρότρου.

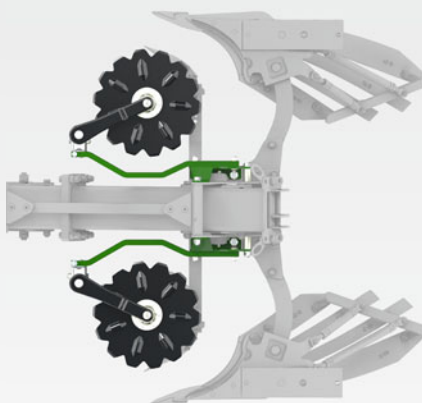
Προσάρτημα ενισχυτικής πλάκας

Το προσάρτημα ενισχυτικής πλάκας μεγεθύνει την επιφάνεια στήριξης του αρότρου στο τοίχωμα αυλακίας. Με αυτόν τον τρόπο βελτιώνεται σημαντικά η καθοδήγηση του αρότρου κυρίως σε κεκλιμένα εδάφη.

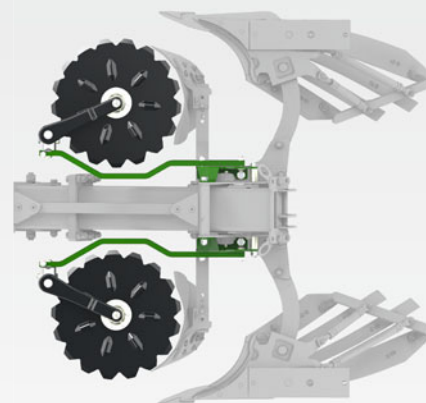




Οδοντωτός δίσκος κοπής,
Ø 500 mm, με μακρύ στήριγμα



Οδοντωτός δίσκος κοπής,
Ø 500 mm, με κοντό στήριγμα

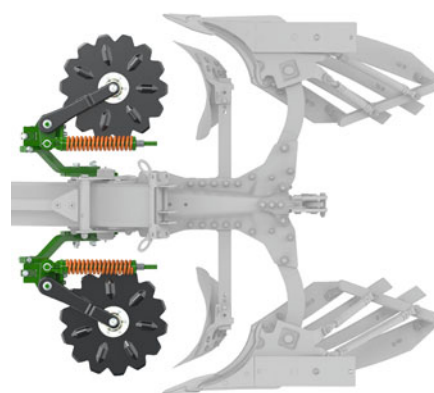


Οδοντωτός δίσκος κοπής,
Ø 600 mm, με μακρύ στήριγμα

Δίσκοι κοπής – Για καθαρές δουλειές

Ο δίσκος κοπής είναι σημαντικός για την άριστη εργασία άροσης. Η ακριβής κοπή του δίσκου κοπής ευνοεί το πλήρες αναποδογύρισμα του εδάφους και την πλήρη επεξεργασία υπολειμμάτων συλλογής, καθώς και το καθαρίσματος της αυλακιάς.

Ο δίσκος κοπής διατίθεται σε διάμετρο 500 mm, λείο ή οδοντωτό, και σε 600 mm σε οδοντωτή μορφή.



Οδοντωτός δίσκος κοπής με ανάρτηση,
Ø 500 mm

Προϋνίο – Για κάθε περίπτωση

Με τη χρήση προϋνίου διασφαλίζεται ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες άροση χωρίς φραξίματα. Διατίθενται τα παρακάτω προϋνία:

Προϋνίο M1

Το προϋνίο M1 ενδείκνυται για γενική χρήση, από άροση λιβαδιού έως και μεγάλες ποσότητες υπολειμμάτων συλλογής, ιδίως χόρτου καλαμποκιού.

Προϋνίο G1

Με τη χρήση του προϋνίου G1 διασφαλίζεται άροση χωρίς φραξίματα ιδίως σε βαριά και κολλώδη εδάφη και κατά την εκχέρωση λιβαδιών. Χάρη στη δυνατότητα απλής ρύθμισης του προϋνίου, η εργασία γίνεται με ακόμα μεγαλύτερη ακρίβεια.



Προϋνίο M1

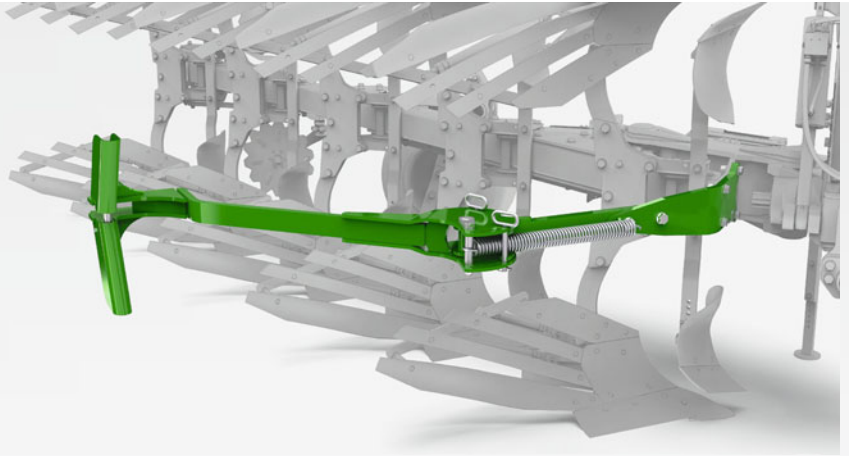


Προϋνίο G1

Κύλινδρος ισοπέδωσης

Ισοπέδωση και επανασυμπίεση του εδάφους σε ένα και μόνο βήμα εργασίας





Σταθερός και ρυθμιζόμενος στρεφόμενος βραχίονας συγκράτησης

Περιστρεφόμενος βραχίονας συγκράτησης

Για τον συνδυασμό με κύλινδρο ισοπέδωσης μπορεί να τοποθετηθεί προαιρετικά ένας στρεφόμενος βραχίονας συγκράτησης. Όλοι οι βραχίονες κυλίνδρου ισοπέδωσης είναι εξοπλισμένοι με ελατηριωτή διάταξη ασφαλείας, η οποία

αποσβένει τις προκύπτουσες κορυφώσεις επιβάρυνσης κατά την εμπλοκή του κυλίνδρου ισοπέδωσης. Για βέλτιστη άνεση, ο χειρισμός του βραχίονα πραγματοποιείται υδραυλικά μέσω ενός επιπλέον εγκεφάλου.

Κύλινδρος ισοπέδωσης – Για ακόμα μεγαλύτερη αποδοτικότητα

Για ακόμα μεγαλύτερη αποδοτικότητα στην επιχείρησή σας, η AMAZONE επεκτείνει τη γκάμα κυλίνδρων ισοπέδωσης μέσω στρατηγικής συνεργασίας με την εταιρεία Tigges. Αυτό σημαίνει ότι έχετε τη δυνατότητα να συνδυάσετε το Teres με κυλίνδρους ισοπέδωσης της εταιρείας Tigges σε ένα ενιαίο σύστημα AMAZONE. Προσφέρονται διάφορες διάμετροι δακτυλίων, καθώς και διάφορα προφίλ δακτυλίων. Επιπλέον, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ απλού ή διπλού κυλινδρικού θρυμματιστή σε πλάτος εργασίας έως 4,65 m.



Ρυμουλκούμενο αναστρεφόμενο άροτρο Teres

Τύπος	Teres 300 V			Teres 300 VS		
Αριθμός υνιών	4	5	6	4	5	6
Ισχύς τρακτέρ έως (kW/PS)	220/300					
Απόσταση σωμάτων (cm)	100					
Ύψος πλαισίου (cm)	80, 85			80		
Ρύθμιση πλάτους εργασίας	Υδραυλικά			Υδραυλικά		
Ασφάλεια υπερφόρτωσης	Βίδα ασφαλείας			Υδραυλικά		
Πλάτος εργασίας ανά σώμα (cm)	33–55					
Τροχός υποστήριξης (διαστάσεις)	10/75-15.3 ή 340/55-16 ή 10/75-15					
Βάρος βασικής έκδοσης (kg)	1.650	1.910	2.120	1.900	2.220	2.490



Οι εικόνες, το περιεχόμενο και τα στοιχεία των τεχνικών χαρακτηριστικών είναι μη δεσμευτικά και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον εξοπλισμό. Οι ισχύουσες διατάξεις των ειδικών κανονισμών οδικής κυκλοφορίας της εκάστοτε χώρας πρέπει να τηρούνται, προκειμένου να μπορεί να προκύψει ειδική υποχρέωση έγκρισης. Πρέπει να ελέγχονται τα επιτρεπόμενα φορτία άξονα και τα συνολικά βάρη των τρακτέρ. Δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστούν όλες οι δυνατότητες συνδυασμού που αναφέρονται από όλους τους κατασκευαστές τρακτέρ.