ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO®

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Μηχανήματα Ιαπωνίας με 5 χρόνια εγγύηση

# Γενικός Κατάλογος προϊόντων 2025

## με συνιστώμενες - ενδεικτικές Λιανικές τιμές

# Μηχανήματα Ιαπωνίας με 5 χρόνια εγγύηση

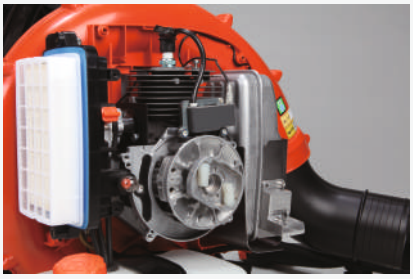
## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

| | |
|---|---|
| ES | Εύκολη εκκίνηση "ES"για μηδενική κούραση |
| G-FORCE ENGINE AIR PRE-CLEANER | Σύστημα καθαρισμού του αέρα για τη προφύλαξη του φίλτρου αέρα και του κινητήρα |
| ANTI VIBE | Προηγμένο σύστημα αντιδόνησης για άνετη και ασφαλή εργασία |
| | Μοντέλα που διαθέτουν δοκάνα |
| | Φίλτρο αέρος βαρέως τύπου |
| | Αντλία λαδιού με μηδενική ροή στο ρελαντί |
| HIGH TORQUE | Γωνιακή κεφαλή με σύστημα High Torque για 50% μεγαλύτερη ισχύ κοπής |
| | Εξωτερικός ρεγουλατορός αλυσίδας |
| FAST IDLE | Αυτόματη επαναφορά τσοκ με την χρήση της σκανδάλης γκαζιού για γρήγορη και εύκολη εκκίνηση |
| X | **X SERIES** ΜΟΝΤΕΛΑ:Super Επαγγελματικά με χαμηλότερο βάρος, μεγαλύτερη ιπποδύναμη, αυξημένη αντιδόνηση, υψηλότερες επιδόσεις και εξελιγμένο design |
| | Ρυθμιζόμενη απόσταση των δοντιών της λάμας |
| Handle | Χειρολαβή με δυνατότητα περιστροφής |

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ & ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ

**Απεγκλωβισμός του σωλήνα με κέρμα**

**Βαρέος τύπου φίλτρο αέρος**



**Σύστημα κλειδώματος σωλήνα για σιγουριά κατά τη χρήση**

**ANTI VIBE**

**Super Αντιδόνηση για την προφύλαξη της πλάτης**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ


| | |
|---|---|
| Αλυσοπρίονα βενζινοκίνητα επαγγελματικά | 4-6 |
| Ραβδιστικό - Δονητής ελιάς βενζινοκίνητο επαγγελματικό | 7 |
| Κονταροαλυσοπρίονα βενζινοκίνητα επαγγελματικά/ Kit Ψαλίδι μπορντούρας | 8-9 |
| Χορτοκοπτικά - Θαμνοκοπτικά βενζινοκίνητα επαγγελματικά | 10-11 |
| Πολυμηχάνημα επαγγελματικό PAS | 12-13 |
| Φυσητήρες - Αναρροφητήρες βενζινοκίνητοι επαγγελματικοί | 14-17 |
| Kit αναρρόφησης | 15 |
| Kit Νεφελοψεκαστήρα | 16 |
| Ψαλίδια Μπορντούρας βενζινοκίνητα επαγγελματικά | 18 |
| Ψαλίδι Μπορντούρας με μακρύ άξονα επαγγελματικό | 18 |
| Δισκοπρίονο - Αρμοκόφτης βενζινοκίνητος επαγγελματικός | 19 |
| Μηχανήματα μπαταρίας ερασιτεχνικής σειράς Garden series 40V | 20-22 |
| Μηχανήματα Ηλεκτρικά (Αλυσοπρίονο, Χλοοκοπτικό, Ψαλίδι μπορντούρας) | 23 |
| Μηχανήματα μπαταρίας επαγγελματικής σειράς 50,4V | 24-26 |
| Αναλώσιμα χειριστών με συνιστώμενες λιανικές τιμές | 27 |
| Λιπαντικά μηχανημάτων και δοχεία με συνιστώμενες λιανικές τιμές | 28 |
| Αναλώσιμα μηχανημάτων | 29-30 |
| Εργαλεία χειρός Ιαπωνικής Τεχνολογίας ARS | 31 |
| Ενημέρωση- Επικοινωνία | 32 |

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

# ECHO

## Κλάδεμα & Τεμαχισμός

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Αλυσοπρίονα βενζινοκίνητα επαγγελματικά

| Μοντέλο/Επιλογή λάμας | Τύπος Αλυσίδας | ΛΙΑΝΙΚΗ ΜΕ Φ.Π.Α |
|---|---|---|
| CS-2511TES/20 ή 25cm ή 30cm | (3/8"LP.050"1.3/35E ή 40E ή 47E) | 375,00 |
| CS-2511TESCAB/25cm | (1/4".043"1.1/60E) CARVING ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 389,00 |
| CS-2511TESugiCAB/20 ή 25cm | (1/4".043"1.1/52E ή 60E)CARVING Sugihara ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 389.00 |
| .CS-2511TESCA/20 ή 25cm | (1/4".043"1.1/52E ή 60E) SUPER CARVING STELITE | 399,00 |
| CS-2511TESC/20 ή 25cm | (1/4".050"1.3/52E ή 60E) SUPER CARVING STELITE | 399,00 |

Δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας

Κυβισμός: **25.0cc**
*Βάρος: **2,3kg**
Στροφές: **13.400rpm**
**Ιπποδύναμη 1,52HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Το Ελαφρύτερο & το δυνατότερο του κόσμου.**

| CS-280TES/25 ή 30cm | (3/8"LP .050"1.3/40E) | 360,00 |
|---|---|---|
| CS-280TESCAB/25cm | (1/4".043"1.1/60E) CARVING ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 370,00 |
| CS-280TESC/25 ή 30cm | (1/4" .050"1.3/60E ή 68E) SUPER CARVING STELITE | 390.00 |
| CS-280TESCA/25cm | (1/4" .043"1.1/60E) SUPER CARVING STELITE | 390.00 |

Κυβισμός: **26.9cc**
*Βάρος: **2,9kg**
Στροφές: **13.300rpm**
**Ιπποδύναμη 1,52HP**

**Το Best Seller της ECHO με μεγαλύτερη ισχύ κοπής**

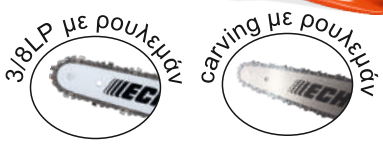
| CS-362TES/30 ή 35cm | (3/8"LP .050" 1.3/47E ή 53E) | 390,00 |
|---|---|---|
| CS-362TESC/30 ή 35cm | (1/4".050"1.3 /68E ή 76E) SUPER CARVING STELITE | 450,00 |

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

Κυβισμός: **35.8cc**
*Βάρος: **3,6kg**
Στροφές: **14.000rpm**
**Ιπποδύναμη 2,04HP**

**Το μεγαλύτερο σε δύναμη κλαδευτικό του κόσμου.**

| CS-2511WES/25 ή 30cm | (3/8"LP.050"1.3/40E ή 47E) | 390.00 |
|---|---|---|
| CS-2511WESCAB/ 25cm | (1/4".043"1.1/60E) CARVING ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ | 400,00 |




Δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας

Κυβισμός: **25.0cc**
*Βάρος: **2,6kg**
Στροφές: **13.400rpm**
**Ιπποδύναμη 1,52HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Ιδανικά πανάλαφρο για ηλικιωμένους & γυναίκες.**
**1ο σε πωλήσεις σε Ισπανία και στο κλάδεμα των ελαιόδεντρων.**

| CS-310ES/35cm | (3/8"LP .050"1.3/53E) | 229,00 |
|---|---|---|

Κυβισμός: **30.5cc**
*Βάρος: **4,0kg**
Στροφές: **13.000rpm**
**Ιπποδύναμη 1,5HP**

**Ο αντικαταστάτης του CS-352ES. Ειδικό για καυσόξυλα και ρίψεις δέντρων.**

Διαθέτει ανάγλυφη δοκάνα στο κάρτερ
Δεν υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & λάμα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

# ECHO

## Τεμαχισμός & Ξυλεία

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Αλυσοπρίονα βενζινοκίνητα επαγγελματικά

| Μοντέλο/Επιλογή λάμας | Τύπος Αλυσίδας | ΛΙΑΝΙΚΗ ΜΕ Φ.Π.Α |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **CS-3510ES/40cm** | (**3/8"LP .050"1.3**/57E) | **300,00** |

Κυβισμός: **34.4cc**
*Βάρος: **3,7kg**
Στροφές: **13.600rpm**
**Ιπποδύναμη 2,1HP**

**Το πλέον ισχυρό στη κατηγορία προιονιών γενικής χρήσης.**

Διαθέτει ανάγλυφη δοκάνα στο κάρτερ
Δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας

| | | |
|---|---|---|
| **CS-362WES/35 ή 40cm** | (**3/8"LP .050"1.3**/53E ή 57E) | **390,00** |
| **CS-362WESC/30 ή 35cm** | (**1/4".050"1.3** /68E ή 76E ) SUPER CARVING STELITE | **450,00** |

Κυβισμός: **35.8cc**
*Βάρος: **3,8kg**
Στροφές: **14.000rpm**
**Ιπποδύναμη 2,03HP**

**Σχεδιασμένο μορφολογικά για ευελιξία στις κοπές.**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| **CS-4010/38cm** | (**325" .050"**/64E) | **440,00** |

Κυβισμός: **41.6cc**
*Βάρος: **4,2kg**
Στροφές: **12.700rpm**
**Ιπποδύναμη 2,6HP**

**Ισχυρές αποδόσεις & πολύ ελαφρύ. Υλοτομικό και ιδανικό για κοπή καμένων ξύλων.**

Διαθέτει ανάγλυφη δοκάνα στο κάρτερ
Δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας

| | | |
|---|---|---|
| **CS-4310SX/45cm** | (**325" .050"**/72E) | **600,00** |

Λάμα με αποσπώμενο γρανάζι

Κυβισμός: **43.0cc**
*Βάρος: **4,3kg**
Στροφές: **13.600rpm**
**Ιπποδύναμη 3,1HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Για πολλές χρήσεις & υλοτομικό με ισχυρές αποδόσεις, πολύ ελαφρύ.**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| **CS-4510ES/40cm** | (325" .058"/64E) | **470,00** |
| **CS-4510ES/45cm** | (325" **.050"**/72E) | **470,00** |
| **CS-4510ES/50cm** | (325" .058"/ 80E) | **490,00** |

Κυβισμός: **45.0cc**
*Βάρος: **5,0kg**
Στροφές: **12.650rpm**
**Ιπποδύναμη 3,1HP**

**Ισχυρό, με θαυμάσιες αποδόσεις πολλών χρήσεων & υλοτομικό.**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & λάμα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO

*Τεμαχισμός & Υλοτομία*

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Αλυσοπρίονα βενζινοκίνητα επαγγελματικά

| Μοντέλο/Επιλογή λάμας | Τύπος Αλυσίδας | ΛΙΑΝΙΚΗ ΜΕ Φ.Π.Α |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| CS-4920/45cm | (325" .050"/72E) | 520,00 |

Κυβισμός: **50.1cc**
*Βάρος: **5,0kg**
Στροφές: **12.500rpm**
**Ιπποδύναμη 3,4HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Πολύ ισχυρό, σχεδιασμένο για έντονες εργασίες στο κτήμα & στην ύπαιθρο.**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| CS-501SX/45cm | (325" .050"/72E) | 650,00 |
| CS-501SX/50cm | (325" .050"/80E) | 650,00 |

Λάμες με αποσπώμενο γρανάζι

Κυβισμός: **50.2cc**
*Βάρος: **4,7kg**
Στροφές: **13.800rpm**
**Ιπποδύναμη 3,50HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Το ισχυρότερο στη κατηγορία του & πολύ ελαφρύ.**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| CS-590/50cm | (3/8" .058"/72E) | 680,00 |

Κυβισμός: **59.8cc**
*Βάρος: **6,0kg**
Στροφές: **12.800rpm**
**Ιπποδύναμη 4,1HP**

**Ισχυρό & ειδικό στη ρίψη δέντρων**

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| CS-621SX/ 45cm | (3/8" .058"/64E) | 760,00 |
| CS-621SX/50cm | (3/8" .058"/72E) | 770,00 |
| CS-621SX/60cm | (3/8" .058"/84E) | 790,00 |

Λάμες με αποσπώμενο γρανάζι

Κυβισμός: **59.8cc**
*Βάρος: **6,3kg**
Στροφές:**13.200rpm**
**Ιπποδύναμη 4,40HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Βαρέων καθηκόντων υλοτομικό πριόνι με χαμηλό βάρος.**

Διαθέτει διπλή μεταλλική δοκάνα

| | | |
|---|---|---|
| CS-7310SX/50cm | (3/8" .058"/72E) | 930,00 |
| CS-7310SX/60cm | (3/8" .058"/84E) | 940,00 |
| CS-7310SX/70cm | (3/8" .058"/92E) | 960,00 |

Λάμες με αποσπώμενο γρανάζι

Κυβισμός: **73.5cc**
*Βάρος: **6,8kg**
Στροφές: **12.800rpm**
**Ιπποδύναμη 5,60HP**

**Super Επαγγελματικό**

**Βαρέων καθηκόντων υλοτομικό πριόνι με χαμηλό βάρος & με εξαιρετικό σύστημα φιλτραρίσματος αέρα.**
**Φημίζεται για την αξιοπιστία του.**

Διαθέτει διπλή μεταλλική δοκάνα στο κάρτερ

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & λάμα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

ECHO

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΝΑ 1 ΧΡΟΝΟ

**5 Χρόνια στον κινητήρα για Ιδιωτική αλλά & για επαγγελματική χρήση**

**1 Χρόνο στον μηχανισμό στελέχους**

Δονητικό - Τινακτικό καρπών - Ελαιοσυλλεκτικό βενζινοκίνητο επαγγελματικό

Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

# OH-5210

***Ιδανικό για ελιές, αμύγδαλα, φυστίκια, καρύδια***

***Το δονητικό - τινακτικό της ECHO OH-5210 διαθέτει τον πιο ισχυρό και αξιόπιστο κινητήρα που κατασκευάστηκε ποτέ στην Ιαπωνία.***

## *100% Επαγγελματικό*

***1.300,00€***

***ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ***

* *Οικονομία καυσίμου.*
* *Αυξημένη Ισχύς.*
* *Ομοιόμορφη κατανομή βάρους για ξεκούραστη εργασία.*
* *Υψηλή αντοχή για μέγιστη απόδοση.*
* *Λίπανση γραναζοκιβωτίου με βαλβολίνη βαρέου τύπου 85W-140*

| OH-5210 |
|---|
| Κυβισμός: **50,2cc** |
| Ιπποδύναμη : **3.0HP** |
| Συνολικό μήκος: **2,80m** (με τον σωλήνα των 2 μέτρων που περιέχεται εντός συσκευασίας) |
| Δυνατότητα εφαρμογής σωλήνα μήκους **2.70m** με κωδικό: **Ys14100103** και με τιμή λιανικής **100.00€** |
| Συνολικό μήκος : **3,50m** (με τον extra σωλήνα των 2,7 μέτρων) |
| Διάμετρος σωλήνα 28mm |
| Συνολικό βάρος: **16,400kg** |
| Ντεπόζιτο καυσίμου : **690ml** |
| Διαδρομή δόνησης: **62mm** |
| Δονήσεις: **2.000/λεπτό** |
| Δυνατότητα αλλαγής λάστιχου στο γάντζο |
| Άνοιγμα γάντζου : **4,5cm** |
| Μεγάλα ελικοειδή γρανάζια στον μηχανισμό στελέχους |
| Υψηλής αντοχής αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών |
| Ενισχυμένο σύστημα αντιδόνησης. |
| Εύχρηστες χειρολαβές για ασφαλές κράτημα. |
| **5 Χρόνια εγγύηση στον κινητήρα**<br>**1 Χρόνο εγγύηση στον μηχανισμό στελέχους** |
| Με άνετο ιμάντα ώμου από μαλακή επένδυση |

ANTI VIBE

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO®

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

# Κονταροαλυσοπρίονο Σταθερό βενζινοκίνητο επαγγελματικό

## Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

Ένα ελαφρύ κονταροαλυσοπρίονο σταθερού σωλήνα με εύκολη εκκίνηση.
Σχεδιασμένο για δύναμη και ακρίβεια.

**450,00€**

| PPF-236ES ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ |
|---|
| Κυβισμός: **21.2cc** Ιπποδύναμη : **1.0HP** |
| Μήκος: **2.40m** |
| *Βάρος: **5,8kg** |
| Εφαρμόσιμη λάμα 25cm: **κωδ.X121-000060** |
| Εφαρμόσιμη αλυσίδα : **3/8"LP.050"/39E** |
| Στροφές: **11.400rpm** |
| Δυνατότητα αύξησης μήκους με την extra προέκταση **90cm** |
| Με πιράντα ώμου η οποία διαθέτει μαξιλαράκι για περισσότερο άνεση |
| **Extra Εξάρτημα Προέκταση 999464-00011** μήκους **90 cm** |

**999464-00011**: *100,00€*

Δυνατότητα εφαρμογής **Σετ 1/4"**
με γρανάζι C580-000071,
με λάμα X121-000250 (.043" 1.1mm)
και αλυσίδα SCE-E0P/60E
**Συνολική Τιμή Σετ** (Extra Χρέωση): **73.00€**

- **Ενσωματωμένη χειρολαβή με ελαστικό περίβλημα**

- **Εύκολη ρύθμιση αλυσίδας**
  Ρύθμιση της αλυσίδας από το πλάι εύκολα και γρήγορα.
- **Είναι σχεδιασμένο για καθαρή κοπή με ακρίβεια**
- **Ισχυρός κινητήρας με αυξημένη επιτάχυνση**

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & κοπτικό εξάρτημα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

**5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση**

ECHO

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

**2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση**

# Κονταροαλυσοπρίονα τηλεσκοπικά βενζινοκίνητα επαγγελματικά

## Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**530,00€**

**PPT-236ES**

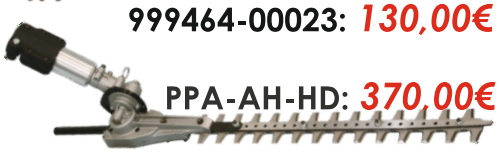
Χαμηλό βάρος και ευελιξία. Το PPT-236ES διαθέτει το σύστημα εύκολης εκκίνησης ES-Start της ECHO για άμεση εκκίνηση σε όλες τις συνθήκες όπως επίσης και εργονομικό σχεδιασμό για έλεγχο και ακρίβεια.

### PPT-236ES ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ

Ένα ελαφρύ και ισχυρό επαγγελματικό τηλεσκοπικό κονταροαλυσοπρίονο με εργονομική χειρολαβή για άνεση.

| |
|---|
| Κυβισμός: **21.2cc** Ιπποδύναμη : **1.0HP** |
| Ρυθμιζόμενο Μήκος: **2.66m-3.67m.** |
| *Βάρος: **7,7kg** |
| Εφαρμόσιμη λάμα **25cm**: κωδ.X121-000060 |
| Εφαρμόσιμη αλυσίδα : **3/8"LP.050"/39E** |
| Στροφές: **11.400rpm** |
| Δυνατότητα αύξησης μήκους με την extra προέκταση **1.2m** |
| Με τιράντα ώμου η οποία διαθέτει μαξιλαράκι για περισσότερο άνεση |
| **Extra Εξάρτημα Προέκταση 999464-00023** μήκους **1,2 m** |
| **Extra Εξάρτημα Ψαλίδι μπορντούρας PPA-AH-HD** με μήκος λάμας **45cm & 120 μοίρες** περιστροφή. |

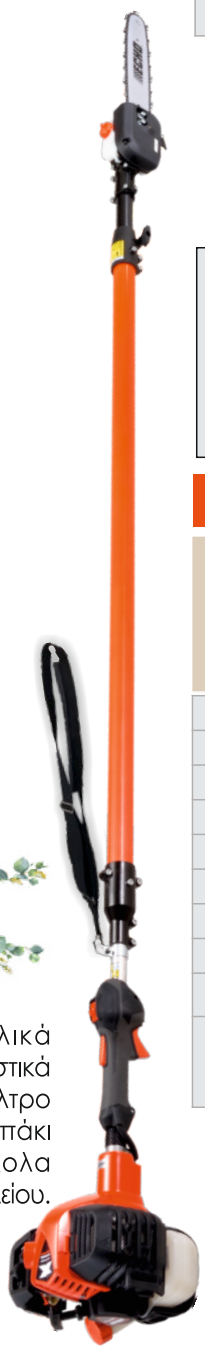
**999464-00023: 130,00€**



**PPA-AH-HD: 370,00€**

**Αφορά και τα 3 μοντέλα κονταροπριόνων**

Δυνατότητα εφαρμογής **Σετ 1/4"**
με γρανάζι C580-000071,
με λάμα X121-000250 (.043" 1.1mm)
και αλυσίδα SCE-E0P/60E
**Συνολική Τιμή Σετ** (Extra Χρέωση): **73.00€**



**610,00€**

**PPT-2620HES**

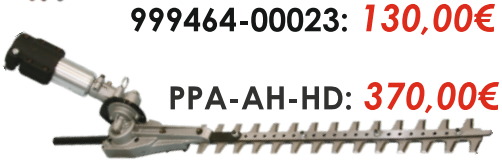
Είναι εξοπλισμένο με φιλικά προς το χρήστη χαρακτηριστικά όπως το βαρέος τύπου φίλτρο αέρος και το εύχρηστο καπάκι του το οποίο ανοίγει εύκολα χωρίς τη χρήση κάποιου εργαλείου.

### PPT-2620HES ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ

Ένα **Super** Επαγγελματικό τηλεσκοπικό κονταροαλυσοπρίονο με χαμηλό βάρος. Αυξήστε την παραγωγικότητα σας με απόλυτη ισορροπία και δύναμη.

| |
|---|
| Κυβισμός: **25.4cc** Ιπποδύναμη : **1.4HP** |
| Ρυθμιζόμενο Μήκος: **2.72m-3.72m.** |
| *Βάρος: **8,0kg** |
| Εφαρμόσιμη λάμα **30cm**: κωδ.X122-000150 |
| Εφαρμόσιμη αλυσίδα : **3/8"LP.050"/44E** |
| Στροφές: **11.400rpm** |
| Δυνατότητα αύξησης μήκους με την extra προέκταση **1.2m** |
| Με τιράντα ώμου η οποία διαθέτει μαξιλαράκι για περισσότερο άνεση |
| **Extra Εξάρτημα Προέκταση 999464-00023** μήκους **1,2 m** |
| **Extra Εξάρτημα Ψαλίδι μπορντούρας PPA-AH-HD** με μήκος λάμας **45cm & 120 μοίρες** περιστροφή. |

**999464-00023: 130,00€**



**PPA-AH-HD: 370,00€**

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & λάμα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

# ECHO SUPER TIMES

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ-ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ μεσαίας και μεγάλης ισχύος βενζινοκίνητα επαγγελματικά

Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Ευέλικτο & εύχρηστο με Loop λαβή για κοπές χόρτου μικρών εκτάσεων.**

| SRM-222ESL |
|---|
| Κυβισμός: **21.2cc** |
| *Βάρος: **4.5kg** |
| Με Loop λαβή |
| Στροφές: **11.500rpm** |
| **Ιπποδύναμη 1,0HP** |
| **Η συσκευασία περιέχει μόνο την αυτόματη κεφαλή G138/500** |

**Με πολλαπλές χρήσεις στην περιποίηση μικρών εκτάσεων.**

| SRM-222ESU |
|---|
| Κυβισμός: **21.2cc** |
| *Βάρος: **4.8kg** |
| Στροφές: **11.500rpm** |
| **Ιπποδύναμη 1,0HP** |
| **Με δίσκο 3 πτερυγίων Mini & αυτόματη κεφαλή G138/500** |

**Ισχυρό επαγγελματικό θαμνοκοπτικό υψηλής ροπής κατασκευασμένο για καθημερινή εργασία.**

| SRM-301TES |
|---|
| Κυβισμός: **28.1cc** |
| *Βάρος: **5,9kg** |
| Στροφές: **11.300rpm** |
| **Ιπποδύναμη 1,20HP** |
| **Με κεφαλή αυτόματη RAPID LOADER 25/E** |

**Ελαφρύ, ισχυρά επαγγελματικό με βαρέως τύπου φίλτρο αέρος, νέας παραγωγής στην κατηγορία των High Torgue.**

***Με ενισχυμένο φίλτρο αέρος***

**Super Επαγγελματικό**

| SRM-3021TES |
|---|
| Κυβισμός: **30.5cc** |
| *Βάρος: **6,0kg** |
| Στροφές: **10.400rpm** |
| **Ιπποδύναμη 1,80HP** |
| **Με κεφαλή αυτόματη SF500/E** |



*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & κοπτικό εξάρτημα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

# ECHO SUPER TIMES

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ - ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ πολύ μεγάλης ισχύος βενζινοκίνητα επαγγελματικά

**Κορυφαία δύναμη, χαμηλό βάρος για μεγάλες εκτάσεις με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου για επαγγελματικές αποδόσεις.Το πιο οικονομικό στην κατηγορία του.**

520,00€

New!

| SRM-420ES-LW |
|---|
| Κυβισμός: **41.5cc** |
| *Βάρος: **8,0kg** |
| Στροφές: **11.500rpm** |
| Ιπποδύναμη 2,40HP |
| **Διαθέτει κεφαλή αυτόματη κουρδιστή RAPID LOADER 35/E με κωδικό C6000240** |

**Υψηλής τεχνολογίας, Super με πολλαπλές αποδόσεις. Για μεγάλες εκτάσεις.**

580,00€

| | | |
|---|---|---|
|  | *50% ακόμη μεγαλύτερη ισχύ κοπής* | Με το Πρωτοποριακό σύστημα γωνιακής κεφαλής **High Torque** |

**Super Επαγγελματικό**

| SRM-420TES |
|---|
| Κυβισμός: **41.5cc** |
| *Βάρος: **8,7kg** |
| Στροφές: **11.500rpm** |
| Ιπποδύναμη 2,50HP |
| **Με κεφαλή αυτόματη B6** |

**Η Επαγγελματική Εξάρτηση Ergo pro** υποστηρίζει το βάρος της μονάδας και παρέχει σταθερό εύρος κίνησης για αυξημένη ακρίβεια και μειωμένη κόπωση.

**Το δυνατότερο του κόσμου με υψηλές αποδόσεις. Για μεγάλες εκτάσεις. Με 3 εργαλεία κοπής στην συσκευασία.**

640,00€

*Δώρο μια κεφαλή Attilina*

**Super Επαγγελματικό**

| SRM-520ES |
|---|
| Κυβισμός: **50.2cc** |
| *Βάρος: **9,0kg** |
| Στροφές: **12.300rpm** |
| Ιπποδύναμη 3,0HP |
| **Με δίσκο 3ών πτερυγίων Big & Κεφαλή αυτόματη DS-5** |

**Η Επαγγελματική Εξάρτηση Ergo pro** υποστηρίζει το βάρος της μονάδας και παρέχει σταθερό εύρος κίνησης για αυξημένη ακρίβεια και μειωμένη κόπωση.

**Ιδανικό και για ανυφορικές & δύσβατες περιοχές. Κορυφαίας ποιότητας & οικονομικό σε καύσιμα**

720,00€

**Super Επαγγελματικό**

| RM-520ES Θαμν/κό Πλάτης |
|---|
| Κυβισμός: **50.2cc** |
| *Βάρος: **11,9kg** |
| Στροφές: **11.400rpm** |
| Ιπποδύναμη 3,0HP |
| **Με κεφαλή αυτόματη Z-5** |

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & κοπτικό εξάρτημα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Πολυμηχάνημα **PAS -2620ES** επαγγελματικό

Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

## Στελέχοι για PAS-2620ES

**MTA-PP/E Στέλεχος αλυσοπριόνου**
Βάρος χωρίς λάμα & αλυσίδα: 1,8kg
Μήκος 1,45m
Εφαρμόσιμη λάμα: 25cm (Κωδ: X121-000060)
Εφαρμόσιμη αλυσίδα: 3/8"LP .050/39E
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης 6,1mm

**MTA-AH-HD Στέλεχος Μπορντούρας Μακρύ**
Βάρος: 2,6kg / Μήκος 1,64m
Διπλής κοπής λάμα: 54cm
Πλάτος κοπής: 35mm
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης 6,1mm

**MTA-TB Στέλεχος Χλοοκόπτη**
Βάρος χωρίς το εξάρτημα κοπής: 1,0kg
Μήκος: 82cm / Με αυτόματη κεφαλή SF400.
Δυνατότητα τοποθέτησης δίσκου 3ων πτερυγίων.
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 6,1mm

**MTA-LE/E Στέλεχος Ακροκόφτη**
Βάρος χωρίς το λαμάκι κοπής: 2,4kg
Μήκος: 80cm
Μήκος λάμας κοπής: 20cm
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 6,1mm

**MTA-AHS-HD Στέλεχος Μπορντούρας Κοντό**
Βάρος: 2,1kg / Μήκος: 97cm
Διπλής κοπής λάμα: 54cm
Πλάτος κοπής: 35mm
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 6,1mm

**MTA-TC Στέλεχος Καλλιεργητή**
Βάρος: 2,3kg / Μήκος: 91cm
Διάμμετρος μαχαιριών: 22cm
Πλάτος εργασίας: 16cm
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 6,1mm

**MTA-PS Στέλεχος Βούρτσας**
Βάρος:5,3kg / Μήκος: 80cm
Φάρδος βούρτσας: 60cm
Πάχος τρίχας: 8mm
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 6,1mm

**MTA-PB Φυσητήρας**
Βάρος: 1,8kg / Μήκος: 64cm
Όγκος αέρα : 654($m^3$/h)
Max Ταχύτητα αέρα ): 53(m/sec
Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης: 10,5mm

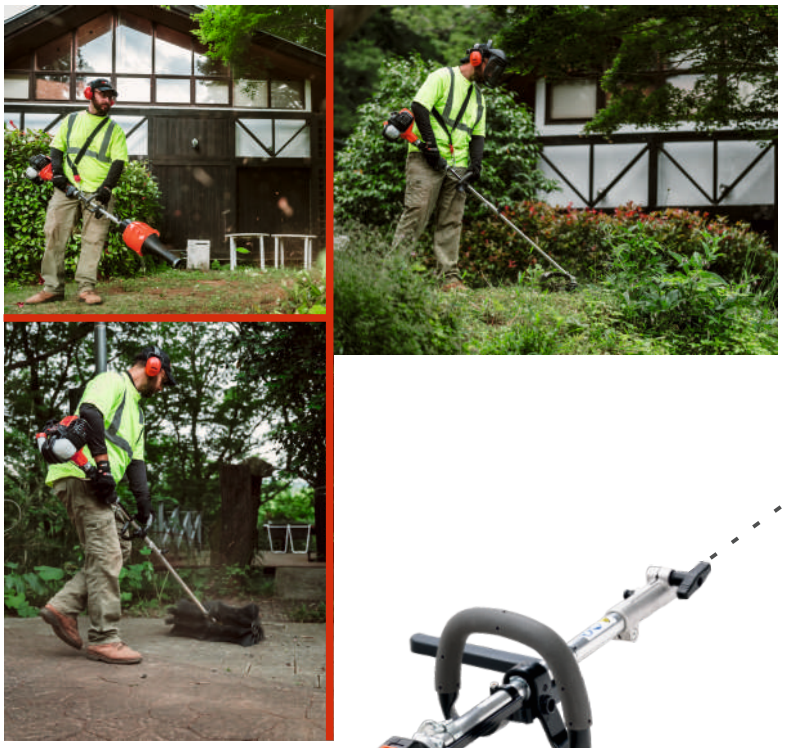
## ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ

**PAS-2620ES ΤΙΜΗ: 380,00€**

Κυβισμός: **25,4cc**
Ιπποδύναμη : **1.4HP**
Βάρος: **4,8kg**
Μήκος στελέχους κινητήρα: **1,04m**
Στροφές: **10.000rpm**
Διάμετρος σωλήνα 25mm

**MTA-3EXT Extra Εξάρτημα**
Βάρος: 1.2kg
Προέκταση μήκους 1.00m
ΤΙΜΗ: **100,00€**

Διάμετρος σωλήνα: 25mm
Διάμετρος άξονα κίνησης 6,1mm



**Super Επαγγελματικό**

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO®

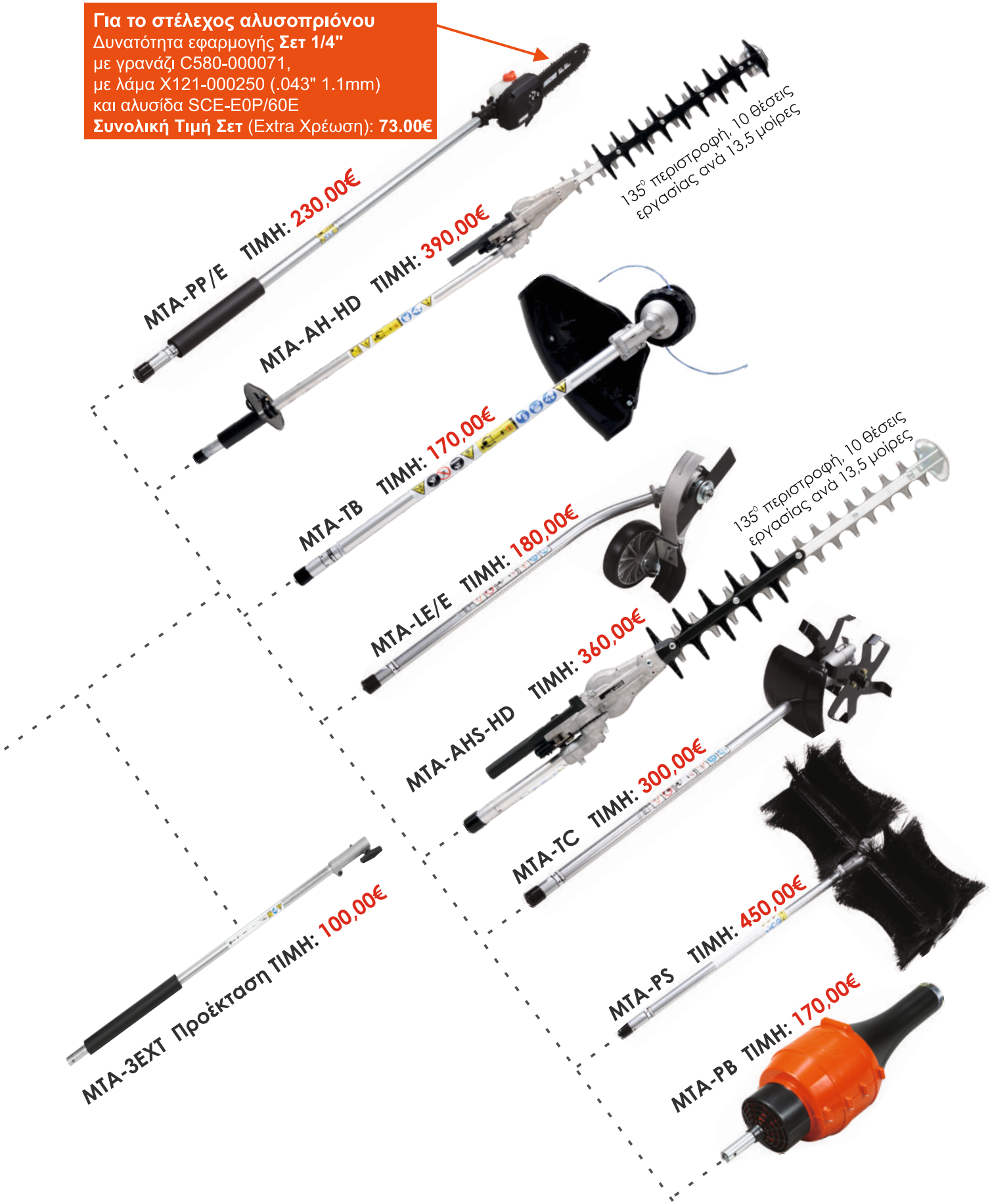
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Με μία κίνηση τώρα πλέον τα πάντα γίνονται εύκολα και γρήγορα.

## Ένα Μηχάνημα για όλες τις δουλειές.

**Για το στέλεχος αλυσοπριόνου**
Δυνατότητα εφαρμογής **Σετ 1/4"**
με γρανάζι C580-000071,
με λάμα X121-000250 (.043" 1.1mm)
και αλυσίδα SCE-E0P/60E
**Συνολική Τιμή Σετ** (Extra Χρέωση): **73.00€**



5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Μία σύντομη αναφορά στους Φυσητήρες ECHO

Η ECHO ανέπτυξε τον πρώτο φυσητήρα πλάτης, τον πρώτο φυσητήρα χειρός και τον πρώτο αθόρυβο φυσητήρα. Δίνοντας βαρύτητα στη βελτίωση της απόδοσης και της άνεσης, δημιούργησε την τεχνολογία Anti Vibe η οποία ελαχιστοποιεί τους κραδασμούς και την ταλάντευση, μειώνοντας δραστικά τη κούραση του χειριστή και κάνοντας τους φυσητήρες πολύ άνετους στη χρήση. Έτσι, εαν ψάχνετε για έναν κορυφαίο φυσητήρα στη αγορά, η ECHO έχει το ιδανικό μηχάνημα για εσάς.

**Ποιος είναι ο πιο σημαντικός αριθμός στη σύγκριση φυσητήρων;**
Βασικά είναι τα Newtons. Τα Newtons (N) περιγράφουν την ποσότητα δύναμης που ασκεί ένας φυσητήρας στο τέλος του ακροφύσιου του. Είναι ένας αριθμός ο οποίος πρέπει πραγματικά να προσέξετε. Η ECHO κατορθώνει να δημιουργήσει το 2024 τον πιο ισχυρό Φυσητήρα πλάτης τον νέο **PB-9010T** ο οποίος διαθέτει την πιο μεγάλη δύναμη **48.9 Newtons**, περισσότερη από ότι θα βρείτε οπουδήποτε αλλού. Ο **Clint DeBoer**, διευθυντής των βραβείων **Pro Tools Innovation** αναφέρει πως κάποιοι κατασκευαστές βελτιώνουν τόσο πολύ τα μηχανημάτά τους, που ξεπερνούν τους κανόνες και γίνονται άξια προς αναγνώριση και ότι αυτές η καινοτομίες πηγαίνουν κατευθείαν στην τσέπη αυτών που χειρίζονται αυτά τα προηγμένα μηχανήματα.

**Το 2018 η Yamabiko έχει κερδίσει στα βραβεία Pro Tools Innovation με το εξίσου ισχυρό ECHO PB-8010.** Το **Pro Tools Innovation** απαρτίζεται απο ενα σύνολο επαγγελματιών στο εμπορικό κλάδο και εκπροσώπων εμπορικών μέσων από τις **ΗΠΑ** και τον **Καναδά** . Το πρόγραμμα βράβευσης επιδιώκει να ανακαλύψει και να αναγνωρίσει τα πιο καινοτόμα εργαλεία στον οικιακό και επαγγελματικό κατασκευαστικό κλάδο σε μια μεγάλη ποικιλία κατηγοριών.

## Μία σύντομη αναφορά στα Ψαλίδια μπορντούρας της ECHO

Τα ψαλίδια μπορντούρας της ECHO έχουν σχεδιαστεί για να είναι ανθεκτικά, ελαφριά και με καλή ισορροπία. Με τα ελαφριά κιβώτια γραναζιών, με τις μακράς διάρκειας λεπίδες και με βάσεις κινητήρα που μειώνουν τους κραδασμούς, έχετε επαγγελματική απόδοση και μέγιστη άνεση. Στο τμήμα σχεδιασμού των εργοστασίων της ECHO, επικεντρώνονται στη μεγιστοποίηση της άνεσης και της απόδοσης, προσαρμόζοντας σταδιακά κάθε πτυχή για την καλύτερη δυνατή εμπειρία. Ανασηκώνοντας τις χειρολαβές των συγκεκριμένων μηχανημάτων κατά 5 μοίρες, η ECHO πέτυχε τη βέλτιστη θέση, μειώνοντας την επαφή με τους φράκτες και δίνοντας απεριόριστη ευελιξία ενώ εργάζεστε. Τα εργοστάσια της ECHO εστιάζουν στις μικρές λεπτομέρειες που θα κάνουν τη δουλειά σας πιο άνετη και πιο αποτελεσματική.

### Ψαλίδια Μπορντούρας Διπλής Κοπής

Κατασκευασμένα ώστε να προσφέρουν άνεση, ισχύ και ακρίβεια.
Διαθέτουν τεχνολογία αντιδόνησης, βαρέος τύπου φίλτρα αέρος και το σύστημα ES-Start για εύκολη εκκίνηση του μηχανήματος σε όλες τις συνθήκες. Οι μηχανικοί της Yamabiko βελτιώνουν σταδιακά το σχεδιασμό και την απόδοση με βάση τα σχόλια των χρηστών για πάνω από επτά δεκαετίες.
Έτσι,μπορείτε να είστε σίγουροι ότι έχετε ένα μηχάνημα στο οποίο μπορείτε να βασίζεστε καθημερινά.

**ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** Σχεδιασμένα για καθαρή κοπή με ακρίβεια με τεχνολογία αντιδόνησης για τη μείωση των κραδασμών, Διαθέτουν το κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα της ECHO για εύκολη εκκίνηση σε όλες τις συνθήκες.

**Περιστρεφόμενη Χειρολαβή στα HCR-165ES & HCR-185ES**
Μία ακόμα μικρή καινοτομία από την ECHO που κάνει μεγάλη διαφορά. Η περιστρεφόμενη πίσω χειρολαβή της ECHO βελτιώνει σημαντικά την άνεση σε όλες τις θέσεις.

### Ψαλίδια Μπορντούρας διπλής κοπής με μακρύ άξονα

**Διαθέτουν εργονομία, ισορροπία, χαμηλό βάρος και υψηλή απόδοση**. Όλα τα ψαλίδια μπορντούρας με μακρύ άξονα είναι εξοπλισμένα με επαγγελματικούς δίχρονους κινητήρες και διαθέτουν λειτουργίες που αυξάνουν την παραγωγικότητα σας, όπως το σύστημα ES-Start για εύκολη εκκίνηση και η ελεύθερη ρύθμιση της απόστασης διαδρομών των μαχαιριών.
Κόψτε σε ύψος περίπου 3 μέτρων με ευκολία, άνεση και ακρίβεια.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

# Φυσητήρες - Αναρροφητήρες βενζινοκίνητοι επαγγελματικοί

## Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Μεγάλες αποδόσεις με πολλαπλάσια κυβικά μέτρα αέρα ανά λεπτό**
Δυνατότητα μετατροπής σε Νεφελοψεκαστήρα με το ειδικό kit σελ 16

**270,00€**

Posi-loc

| PB-2520 Φυσητήρας χεριού |
|---|
| Κυβισμός: **25,4cc** |
| *Βάρος: **3.9kg** |
| Max Ταχ/τα Αέρα: **76,2m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **768(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **15,8N** |
| Στροφές: **7.500rpm** |
| Με φαρδύ ακροφύσιο |
| **Ιπποδύναμη 1,2HP** |

Υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης πεπλατυσμένου ακροφύσιου κωδ.: E165-000980

**Πανάλαφρο, με μεγάλες αποδόσεις. Ιδανικό για την απομάκρυνση των φύλλων απο τα ελαιόπανα. Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**
Δυνατότητα μετατροπής σε Νεφελοψεκαστήρα με το ειδικό kit σελ 16

**320,00€**

Posi-loc

## Super Επαγγελματικό

| PB-2620 Φυσητήρας χεριού |
|---|
| Κυβισμός: **25,4cc** |
| *Βάρος: **4.4kg** |
| Max Ταχ/τα Αέρα: **76,7m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **774(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **15,8N** |
| **Ιπποδύναμη 1,2HP** |
| Στροφές: **7.500rpm** |
| **Με πεπλατυσμένο ακροφύσιο** |

**Μεγάλες αποδόσεις με πολλαπλάσια κυβικά μέτρα αέρα ανά λεπτό.**
**Ιδανικό για την απομάκρυνση των φύλλων απο τα ελαιόπανα. Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

Δυνατότητα μετατροπής σε Νεφελοψεκαστήρα με το ειδικό kit σελ 16

**320,00€**

***Με δυνατότητα μετατροπής & σε αναρροφητήρα με το Extra kit***

| PB-255ES Φυσητήρας χεριού |
|---|
| Κυβισμός: **25,4cc** |
| *Βάρος: **4.8kg** |
| Max Ταχύτητα Αέρα: **85.3m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **600(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **13,0N** |
| Στροφές: **7.300rpm ως φυσητήρας & 6.500rpm ως αναρροφητήρας** |
| **Με πεπλατυσμένο ακροφύσιο** |
| **Ιπποδύναμη 1,1HP** |

Extra kit Αναρρόφησης **PBAV-255** ***20 λίτρα*** ***ΤΙΜΗ: 80,00€***

Η μηχανή διαθέτει ένα πρωτοποριακό λαμάκι κοπής για το θρυμματισμό των φύλλων,για εξεικονόμιση χώρου στον σάκο και για λίπασμα.

Posi-loc

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & σωλήνα

## ΚΙΤ Νεφελοψεκαστήρα **PBMNKIT1**

**Η ECHO λανσάρει το κιτ μετατροπής σε νεφελοψεκαστήρα.**

Προσθέστε επιπλέον λειτουργικότητα στο φυσητήρα χειρός με το νέο κιτ μετατροπής σε νεφελοψεκαστήρα.

**45,00€**

Δεν συμπεριλαμβάνεται στο ΚΙΤ το δοχείο υγρού

Το ΚΙΤ εφαρμόζεται πολύ εύκολα με λίγα απλά βήματα.

**Κιτ μετατροπής σε νεφελοψεκαστήρα**

Μετατρέψτε τον **φυσητήρα χειρός** σε έναν πανίσχυρο νεφελοψεκαστήρα.

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΟΝΤΕΛΑ:

**PB-2520**

**PB-2620**

**PB-255ES**

**DPB-2600.**

**ΚΩΔ.: PBMNKIT1**

Προσθέσαμε αυτό το ειδικό ΚΙΤ για τον φυσητήρα σας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την καταπολέμηση των **παρασίτων** και των **κουνουπιών**, για τον έλεγχο της **βλάστησης** καθώς και ως **μυκητοκτόνο**. Με την απολύμανση στο προσκήνιο της μάχης κατά του **Covid-19**, αυτό το ΚΙΤ μετατροπής προσφέρει μια βολική λύση για γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό.

**Εύκολη μετατροπή**

Το ΚΙΤ μετατροπής συνδέεται εύκολα με τον φυσητήρα δίνοντας σας έναν ισχυρότατο νεφελοψεκαστήρα.

**Ρυθμιζόμενο ακροφύσιο**

Το ακροφύσιο δίνει τη δυνατότητα ρύθμισης για τον τρόπο ψεκασμού.

## Φυσητήρας - Αναρροφητήρας - Θρυματιστής βενζινοκίνητος επαγγελματικός

### Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Με σύστημα θρυματισμού των φύλλων.**
**Μεγάλες αποδόσεις με πολλαπλάσια κυβικά μέτρα αέρα ανά λεπτό. Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

Περιλαμβάνεται στη συσκευασία το kit αναρρόφησης.
Χωρητικότητα σάκου **25Lt**

**350,00€**

**Φυσητήρας/Αναρροφητήρας**

| **ES-255ES** |
|---|
| Κυβισμός: **25,4cc** , *Βάρος: **5.8kg** |
| Max Ταχύτητα Αέρα: **84,9m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **600(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **12,7N** |
| Στροφές: **7.300rpm ως φυσητήρας** |
| & **6.500rpm ως αναρροφητήρας** |
| **Ιπποδύναμη 1,1HP** |

Διαθέτει πρωτοποριακό λαμάκι κοπής για το θρυμματισμό των φύλλων, για εξεικονόμιση χώρου στον σάκο και για λίπασμα.

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & σωλήνα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO®

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

**5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση**

**2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση**

# Φυσητήρες πλάτης βενζινοκίνητοι επαγγελματικοί

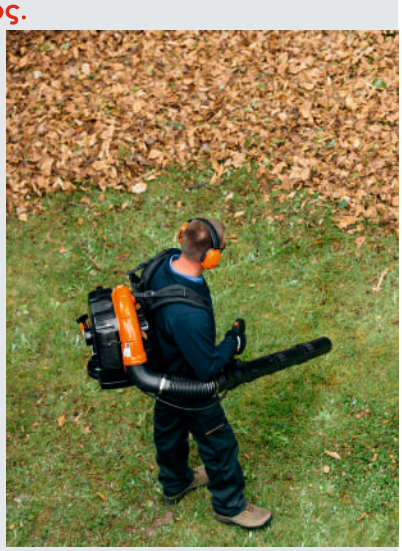
## Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Ο πλέον ισχυρός φυσητήρας με πολλαπλάσιες αποδόσεις Super επαγγελματικός.**
**Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

**580,00€**

### Super Επαγγελματικό

| PB-770 Φυσητήρας |
|---|
| Κυβισμός: **63,3cc** |
| *Βάρος: **11.0kg** |
| Max Ταχύτητα Αέρα: **104,6m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **1290(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **33,2N** |
| Στροφές: **6.800rpm** |
| **Ιπποδύναμη 4,2HP** |



Ειδικό μαξιλαράκι στην εξάρτηση για μείωση της θερμοκρασίας στην πλάτη.

**Ο δυνατότερος φυσητήρας του κόσμου με πολλαπλάσιες αποδόσεις κυβικά μέτρα αέρα ανά λεπτό.**
**Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

**690,00€**

### Super Επαγγελματικό

| PB-8010 Φυσητήρας |
|---|
| Κυβισμός: **79,9cc** |
| *Βάρος: **11.9kg** |
| Max Ταχύτητα Αέρα: **94,5m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **1819(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **44,4N** |
| Στροφές: **7.500rpm** |
| **Ιπποδύναμη 5,7HP** |

Ειδικό μαξιλαράκι στην εξάρτηση για μείωση της θερμοκρασίας στην πλάτη.

**Ο ισχυρότερος φυσητήρας πλάτης στον κόσμο. Έχει χαρακτηριστεί ως ανεμοθύελλα, εξαιρετικά επαγγελματικός, κατασκευασμένος για να προσφέρει ευκολία στην απαιτητική και δύσκολη ύπαιθρο.**
**Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

SUPER POWER

**740,00€**

New!

### Super Επαγγελματικό

| PB-9010T Φυσητήρας |
|---|
| Κυβισμός: **79,9cc** |
| *Βάρος: **12.4kg** |
| Max Ταχύτητα Αέρα: **97,8m/sec** |
| Όγκος Αέρα: **1908(m³/h)** |
| Δύναμη Αέρα: **48,9N** |
| Στροφές: **7.500rpm** |
| **Ιπποδύναμη 5,71HP** |

**Δύο σταδίων φιλτράρισμα**

Ειδικό μαξιλαράκι στην εξάρτηση για μείωση της θερμοκρασίας στην πλάτη.

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & σωλήνα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO®

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

## Ψαλίδια Μπορντούρας βενζινοκίνητα επαγγελματικά

Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Ελαφρύ ψαλίδι μπορντούρας υψηλής τεχνολογίας με μήκος κοπής 54cm για περιποίηση φράχτη & λοιπών καλλωπιστικών φυτών.**

**340,00€**

| HC-2020 | |
|---|---|
| Κυβισμός: **21.2cc** | **Ιπποδύναμη 0,8HP** |
| *Βάρος **4.5kg** | |
| Περιστρεφόμενη Χειρολαβή **Όχι** | |
| Τύπος Μαχαιριού **Διπλό** | |
| Μήκος Κοπής **54cm** Απόσταση Δοντιών **35mm** | |
| Απόσταση μεταξύ των διαδρομών **Ρυθμιζόμενη** | |
| Αριθμός διαδρομών **(κοπές/min) 3600** | |

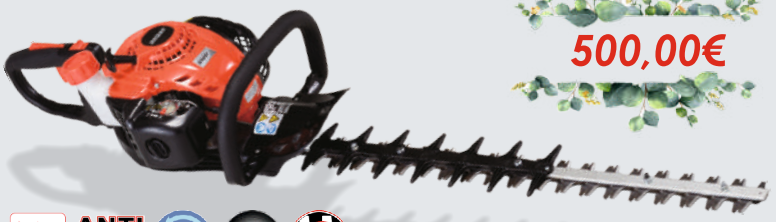
**Ελαφρύ ψαλίδι μπορντούρας υψηλής τεχνολογίας με μήκος κοπής 64cm για περιποίηση φράχτη & λοιπών καλλωπιστικών φυτών.**

**480,00€**

ANTI VIBE Handle ES

| HCR-165ES | |
|---|---|
| Κυβισμός: **21,2cc** | **Ιπποδύναμη 0,8HP** |
| *Βάρος **5.1kg** | |
| Σύστημα Υποβοήθησης Εκκίνησης **ES-start** | |
| Περιστρεφόμενη Χειρολαβή **Ναι** | |
| Σύστημα Αντιδόνησης **Ναι** | |
| Τύπος Μαχαιριού **Διπλό** | |
| Μήκος Κοπής **64cm** Απόσταση Δοντιών **35mm** | |
| Απόσταση μεταξύ των διαδρομών **Ρυθμιζόμενη** | |
| Αριθμός διαδρομών **(κοπές/min)3600** | |

**Ελαφρύ ψαλίδι μπορντούρας υψηλής τεχνολογίας με μήκος κοπής 75cm για περιποίηση φράχτη & λοιπών καλλωπιστικών φυτών.**



**500,00€**

ANTI VIBE Handle ES

| HCR-185ES | |
|---|---|
| Κυβισμός: **21,2cc** | **Ιπποδύναμη 0,8HP** |
| *Βάρος **5.3kg** | |
| Σύστημα Υποβοήθησης Εκκίνησης **ES-start** | |
| Περιστρεφόμενη Χειρολαβή **Ναι** | |
| Σύστημα Αντιδόνησης **Ναι** | |
| Τύπος Μαχαιριού **Διπλό** | |
| Μήκος Κοπής **75cm** Απόσταση Δοντιών **35mm** | |
| Απόσταση μεταξύ των διαδρομών **Ρυθμιζόμενη** | |
| Αριθμός διαδρομών **(κοπές/min)3600** | |

## Ψαλίδι μπορντούρας με μακρύ άξονα

**Super Επαγγελματικό**

**Υψηλής τεχνολογίας με μήκος κοπής 54cm για περιποίηση μεγάλων καλλωπιστικών φυτών.Συνολικού μήκους 2,44μέτρα. Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

**135° περιστροφή** & **10 θέσεις εργασίας ανά 15μοίρες.**
Η λάμα κλείνει παράλληλα με το σωλήνα για ευκολία στην αποθήκευση και στην μεταφορά.

**590,00€**

*Με τιράντα ώμου για ελαχιστοποιηση του βάρους.

X ES

| HCA-2620ES-HD | |
|---|---|
| Κυβισμός: **25,4cc** | **Ιπποδύναμη 1,4HP** |
| *Βάρος: **6,5kg** | |
| Στροφές: **11.900rpm** | |
| Μήκος Κοπής: **54cm** | |
| Με λάμα διπλής κοπής | |
| Εύρος κοπής: **35mm** | |
| **Συνολικό μήκος 2,44m** | |



*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & κοπτικό εξάρτημα

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

5 Χρόνια για Ιδιωτική χρήση

ECHO

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ

2 Χρόνια για Επαγγελματική χρήση

# Δισκοπρίονο - Αρμοκόφτης βενζινοκίνητος επαγγελματικός

## Μοντέλο/Χαρακτηριστικά

**Πανίσχυρο δισκοπρίονο κατάλληλο για οικοδομικές εργασίες για κοπή σκυροδέματος, πέτρας, ασφάλτου, μετάλου, πλαστικών σωλήνων. Με φίλτρο αέρος βαρέως τύπου.**

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο δίσκος

**1.100,00€**

### CSG-7410ES Δισκοπρίονο - Αρμοκόφτης

| |
|---|
| Κυβισμός: **73,5 cc** |
| Διάμετρος δίσκου: **350 mm** |
| Διάμετρο εσωτερικής τρύπας δίσκου: **20mm** |
| Βάθος κοπής: **125 mm** |
| *Βάρος: **10.3kg** |
| **Με Σύστημα 4 σταδίων φιλτραρίσματος** για την προστασία της μηχανής από την σκόνη. |
| Αδιατάρακτη κοπή |
| **Ιπποδύναμη 4,4HP** |

**290,00€**

### Διαμαντόδισκος 66-086

| |
|---|
| Διάσταση: 350 x 25,4 x 20,0mm |
| Ιδανικό για: ΧΑΛΥΒΑ, ΜΕΤΑΛΟ, ΠΕΤΡΑ, ΤΟΥΒΛΑ, ΚΑΡΒΟΥΝΟ, ΜΠΕΤΟΝ, PVC |

**170,00€**

### Διαμαντόδισκος 66-128

| |
|---|
| Διάσταση: 350 x 25,4 x 20,0mm |
| Ιδανικό για: ΜΠΕΤΟΝ ,ΠΗΛΟ,ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΠΕΤΟΝ, |

**840,00€**

### CWT-7410 Καρότσι μεταφοράς δισκοπρίονου

| |
|---|
| Βάρος: **29.5kg** |
| Χωρητικότητα δοχείου: **10L** |
| Maximum βάθος κοπής: **120mm** |
| **(κατόπιν παραγγελίας)** |

*Το βάρος του δισκοπρίονου υπολογίζεται χωρίς καύσιμο & δίσκο

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

GARDEN+ SERIES

***ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ***
***ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ***

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ GARDEN SERIES 40V

Η **ECHO** διαθέτει μια κορυφαία γκάμα μηχανημάτων μπαταρίας **40V** που θα ικανοποιήσει πλήρως όλους τους ερασιτέχνες χειριστές. Τα μηχανήματα μπαταρίας ECHO είναι εύχρηστα, εργονομικά, οικονομικά και έχουν άριστη απόδοση ακόμα και στις πιο απαιτητικές εργασίες. Η ανθεκτική κατασκευή τους, οι ικανότητες τους και η μακροζωία τους είναι αντίστοιχες με αυτές των βενζινοκίνητων παρόλο που δεν διαθέτουν ψύκτρες. Το σύστημά ισχύς των **40V**, χρησιμοποιεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας ιόντων λιθίου, παρέχοντας ενέργεια υψηλής πυκνότητας, σε σύγκριση με την παραδοσιακή βαρύτερη λιγότερο ισχυρή τεχνολογία μπαταριών. Το χαμηλό βάρος τους, οι μηδενικοί κραδασμοί και το μηδενικό κόστος καυσίμου ειναι βασικές προϋποθέσεις για την αγορά τους. Επιπλέον ειναι η ιδανικότερη επιλογή για την προστασία του περιβάλλοντος αλλά και για εργασίες χωρίς θόρυβο. Ολα τα μηχανήματα της ερασιτεχνικής σειράς **40V** λειτουργούν με την μπαταρία **4Ah** υψηλών προδιαγραφών **Li-Ion ιόντων λιθίου** με **144Wh**. Όλα τα μοντέλα αυτής της σειράς διαθέτουν παρόμοιες λειτουργίες αλλά και εύκολες στην κατανόηση τους χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες και προετοιμασίες. Ο γρήγορος φορτιστής γεμίζει την μπαταρία **4Ah** σε μόλις **97λεπτά**, που σημαίνει ότι οι εργασίες σε κήπους και σε προαύλιους χώρους δεν θα ειναι πια χρονοβόρες και κουραστικές.

***Τιμή κομπλέ***

***DCS-310: 370,00€***

### *Αλυσοπρίονο Γενικής Χρήσης*

**DCS-310 με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Βάρος χωρίς μπαταρία & λάμα: **2,9kg**
Μήκος λάμας:**30cm**.Τύπος αλυσίδας: **3/8LP .043 1,1/45E**
Κωδικός Λάμας: **X122-00520** ή **P022-061980**
Μέγιστη ταχύτητα αλυσίδας: **17m/sec**
Χωρητικότητα λαδιού: **180ml -** με εύκολο άνοιγμα τάπας
**Χρόνος λειτουργίας 42 λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

Με εξωτερικό ρεγουλατόρο αλυσίδας

**DLM-310/35P**

**Κάδος: 40Lt**

**DLM-310/46SP**

**Κάδος: 55Lt**

**Υποδοχή για 2 μπαταρίες**

Η 2η μπαταρία δεν συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΟΠΗΣ ΓΚΑΖΟΝ με μπαταρία 4Ah & Φορτιστή

| Μοντέλο | *Βάρος | Επιφάνεια κοπής | Ύψος κοπής | **Χρόνος με 4Ah | Σασί | ΤΙΜΗ κομπλέ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DLM-310/35P** | 14,2kg | 35cm **Προωθούμενη** | **5** θέσεις κοπής από **20-70mm** | 46 λεπτά | Πολυπροπυλένιο | ***320,00€*** |
| **DLM-310/46SP** | 27,6kg | 46cm **Αυτοκινούμενη** | **7** θέσεις κοπής από **25-80mm** | Με 1 μπαταρία: **39 λεπτά** | Ατσάλι | ***510,00€*** |
| | | | | Με 2 μπαταρίες: **77 λεπτά** | Ατσάλι | ***620,00€*** |

*Βάρος χωρίς μπαταρία. **Χρόνος λειτουργίας με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι



Ο χρόνος λειτουργίας των μηχανημάτων αλλάζει σύμφωνα με το είδος εργασίας

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

GARDEN+ SERIES

*ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ*
*ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ*

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ GARDEN SERIES 40V

### *Κονταροαλυσοπρίονο*

**DPPF-310 με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Συνολικό μήκος με προέκταση: **2,55m**
Συνολικό μήκος χωρίς προέκταση: **1,90m**
Βάρος χωρίς λάμα & μπαταρία: **3,4kg με προέκταση**
Βάρος χωρίς λάμα & μπαταρία:**3,0kg χωρίς προέκταση**
**Η Προέκταση συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία.**
Μήκος λάμας: **20cm**. Τύπος αλυσίδας: **3/8LP .050 /33E**
Κωδικός Λάμας: **P022-065080**
Με εξωτερικό ρεγουλατόρο αλυσίδας.
Ημιδιάφανο τεπόζιτο λαδιού χωρητικότητας : **80ml**
Με ανάγλυφη δοκάνα για προστασία απο τα χτυπήματα στο ξύλο.
Για την μεταφορά και την αποθήκευση ο άξονας μπορει να διαιρεθεί σε 3 μέρη.
**Χρόνος λειτουργίας 95 λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

**LBP-36-150** **LC-3604**

*Τιμή κομπλέ*
*340,00€*

**DPPF-310**

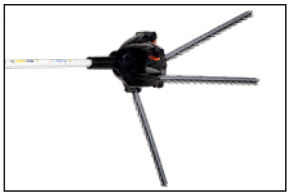
**DHCA-310**

*Τιμή κομπλέ*
*340,00€*

### *Ψαλίδι μπορντούρας με μακρύ άξονα*

**DHCA-310 με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Συνολικό μήκος: **2,4m**
Βάρος χωρίς μπαταρία: **3,6 kg.**
Με διπλή λεπίδα: **49cm**
Απόσταση δοντιών: **2,4 cm**
Εύρος κοπής: **3,2cm**
**Με τρισδιάστατα ακονισμένα δόντια.**
Ασφαλής & εύκολος τρόπος προσαρμογής της γωνιακής σε διάφορες κλίσεις μέχρι **30 μοίρες** προς τα επάνω και μέχρι **75 μοίρες** προς τα κάτω ανάλογα σε τι σημείο θέλετε να δουλέψετε την λάμα.
Για την μεταφορά και την αποθήκευση ο άξονας μπορει να διαιρεθεί **σε 2 μέρη.**
**Χρόνος λειτουργίας 111 λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)



**LBP-36-150** **LC-3604**

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

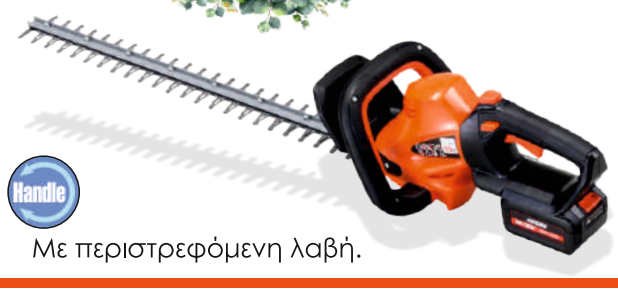
GARDEN+ SERIES

***ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ***
***ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ***

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ GARDEN SERIES 40V

***Τιμή κομπλέ***

***DHC-310 : 320,00€***



Handle

Με περιστρεφόμενη λαβή.

### *Ψαλίδι μπορντούρας*

**DHC-310 με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Βάρος χωρίς μπαταρία & λάμα κοπής: **2,7kg.**
Με διπλή λεπίδα: **60cm** Απόσταση δοντιών: **1,8cm**
**Με τρισδιάστατα ακονισμένα δόντια**
**Χρόνος λειτουργίας 118 λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)
Μία διπλή σκανδάλη ασφαλείας αποτρέπει την απροσδόκητη εκκίνηση.

***Τιμή κομπλέ***

***DSRM-310L: 330,00€***

Με ρυθμιζόμενη λαβή

### Χορτοκοπτικό

**DSRM-310L με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Βάρος χωρίς μπαταρία & κεφαλή μεσινέζας : **2,6kg**
Με αυτόματη κεφαλή **2 υποδοχών** μεσινέζας **1,6mm**
Με προστατευτικό εξάρτημα στην γωνιακή για διατήρηση απόστασης
**Με 2 επιπλέον καρούλια στρογγυλής μεσινέζας 1,6mm εντός συσκευασίας για το γέμισμα της κεφαλής.**
Με κιβώτιο ταχυτήτων μείωσης υψηλής ροπής
**Χρόνος λειτουργίας 51 λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

***Τιμή κομπλέ***

***DPB-310 : 320,00€***

Διαθέτει εντολή για Turbo λειτουργία.
Απεγκλωβισμός του σωλήνα με κέρμα.

### *Φυσητήρας*

**DPB-310 με 4Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Βάρος χωρίς μπαταρία & σωλήνα: **1,9kg**
Μέγιστη Ταχύτητα αέρα: **45,8m/sec**
Όγκος αέρα: **617m3/h**
Με σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας: Με min δύναμη εκροής αέρα: **7,9N** και στην λειτουργία max Turbo: **9.5N**
**Χρόνος λειτουργίας 21 λεπτά (χωρίς Turbo)**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

Με LED ένδειξη στάθμης φόρτισης

***135,00€***

***60,00€***

LED Ένδειξη φόρτισης

τρύπες τοποθέτησης στον τοίχο

**LBP-36-150 Μπαταρία λιθίου Li-ion: 4Ah**

| |
|---|
| Βάρος: 1kg |
| Μπαταρία λιθίου Li-ion: 4Ah |
| Χωρητικότητα μπαταρίας: 150Wh |
| Τάση: 36V |
| **Χρόνοι φόρτισης:**<br>Το 80% της φόρτισης σε 97 λεπτά<br>Το 100% της φόρτισης σε 170 λεπτά |

**LC-3604 Φορτιστής μπαταρίας για την σειρά 40V.**

Η ηλεκτρονική προστασία υπερφόρτωσης στην μπαταρία και στον φορτιστή αποτρέπει ζημιές στο Μηχάνημα και την μπαταρία.



Ο χρόνος λειτουργίας των μηχανημάτων αλλάζει σύμφωνα με το είδος εργασίας

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

## Ηλεκτρικά Μηχανήματα

*Εύχρηστο και βολικό.*
*Εύκολο στη χρήση του*

| CS-2400/40cm | ΤΥΠΟΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (3/8"LP .050"/57E) |
|---|---|
| Ισχύς: **2400W** | |
| *Βάρος: **3,95kg** | |
| **2 Χρόνια Εγγύηση** | |

**190,00€**

*Οι εργασίες στον κήπο γίνονται παιχνίδι.*

**130,00€**

| EGT-520 |
|---|
| Ισχύς: **520W** |
| *Βάρος: **2,9kg** |
| Επιφάνεια κοπής: **30cm** |
| Με αυτόματη κεφαλή μισινεζας ΚΩΔ.:**13001777** |
| **2 Χρόνια Εγγύηση** |

Με προστατευτικό εξάρτημα στην γωνιακή για διατήρηση απόστασης απο εμπόδια.

*Ελαφρύ ψαλίδι μπορντούρας*
*ιδανικό για κήπους σπιτιών*
*και ξενοδοχείων.*

**200,00€**

| HCR-610 |
|---|
| Ισχύς: **700W** |
| Μήκος Κοπής: **60cm** |
| *Βάρος: **3.9kg** |
| Με λάμα διπλής κοπής |
| Εύρος κοπής: **2,9cm** |
| **2 Χρόνια Εγγύηση** |

Handle Χειρολαβή με δυνατότητα περιστροφής

*Το βάρος υπολογίζεται χωρίς το λάδι & το κοπτικό εξάρτημα

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

PROFESSIONAL SERIES

***ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ***
***ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ***

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 50,4V

**Γνωριμία με τα μηχανήματα μπαταρίας**. Τα εργαλεία μπαταρίας αποτελούν μια δελεαστική πρόταση. Έχουν όμως την ισχύ και την απόδοση που χρειάζεται ένας επαγγελματίας; Πιστεύουμε ότι με τα προϊόντα μπαταρίας της ECHO θα ανακαλύψετε ότι η απάντηση είναι,ναι! Η ECHO κατασκευάζει τα μηχανήματα της βάσει των αναγκών ενός επαγγελματία. Τα εργοστάσια της ECHO έχουν αφιερώσει πάνω από 70 χρόνια πάθους και εξειδίκευσης σε μία σειρά ισχυρών μηχανημάτων με μπαταρία, που έχουν τα ίδια επαγγελματικά πρότυπα με τα αντίστοιχα βενζινοκίνητα. Το χαμηλό βάρος, η στιβαρή κατασκευή, η μεγάλης διάρκειας και γρήγορης φόρτισης μπαταρίες και ο επαγγελματικός κινητήρας χωρίς ψήκτρες εξασφαλίζουν μακροχρόνια επαγγελματική απόδοση χωρίς συντήρηση. Με μπαταρίες που έχουν χρόνο φόρτισης έως και 57 λεπτά και πλήρη συμβατότητα σε πολλά εργαλεία, η ECHO προσφέρει την πιο πρακτική λύση για τον φόρτο εργασίας σας. Είτε κουρεύετε το γρασίδι ή τον φράκτη, είτε κλαδεύετε ή κόβετε με το αλυσοπρίονο, μπορείτε πάντα να βασίζεστε στην επαρκή ισχύ της ECHO.

**Ισχύς 50,4V για επιδόσεις βαρέως τύπου.** Το σύστημά ισχύς των **50,4V**, χρησιμοποιεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας ιόντων λιθίου, παρέχοντας ενέργεια υψηλής πυκνότητας, σε σύγκριση με την παραδοσιακή βαρύτερη λιγότερο ισχυρή τεχνολογία μπαταριών. Τα εργοστάσια της ECHO έχουνε βάλει όλη την εμπειρία τους στη σειρά μπαταριών 50,4V και έχουνε δημιουργήσει μια σειρά από ισχυρά εργαλεία κατάλληλα για τον επαγγελματία. **Ολα τα μηχανήματα μπαταρίας** διαχειρίζονται την ταχύτητα του κινητήρα, την παροχή ισχύος και τη θερμότητα της μπαταρίας για βέλτιστη απόδοση ανά πάσα στιγμή.

**Σχεδιασμένα για να καλύψουν όλες τις ανάγκες σας.** Η επαγγελλματική σειρά μηχανημάτων μπαταρίας ECHO ταιριάζει σε οποιαδήποτε εργασία, μεγάλη ή μικρή. Η μπαταρία **2,3Ah** είναι ελαφριά και άνετη και είναι σχεδιασμένη για το πανάλαφρο κλαδευτικό **DCS-2500TC** και για το ψαλίδι μπορντούρας **DHC-2800R**, ενώ η μπαταρία **4,6Ah** που σχεδιάστηκε για τα πιο απαιτητικά και μεγαλύτερα μηχανήματα όπως το αλυσοπρίονο γενικής χρήσης **DCS-3500**, τον φυσητήρα **DPB-2600**, το χλοοκοπτικό **DSRM-2600** και το πολυμηχάνημα **DPAS-2600**, προσφέρει εκτεταμένους χρόνους λειτουργίας, πράγμα που σημαίνει ότι λειτουργεί τόσο σκληρά όσο εσείς. Η Yamabiko εντός του 2025 κυκλοφορεί το νέο κονταροπρίονο μπαταρίας **DPPT-2600LW** χαμηλού βάρους με δυνατότητα επιλογής μπαταρίας, αναζητήστε το. Ο γρήγορος φορτιστής γεμίζει την μπαταρία **2,3Ah** και **4,6Ah** σε μόλις λίγα λεπτά για μια στάθμη της τάξεως του **80%**, που σημαίνει ότι θα υποστείτε λιγότερο χρόνο αναμονής και θα μπορείτε να εστιάζετε στη δουλειά που έχετε.

## ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 50,4V — Super επαγγελματικό

### DCS-2500T

Με **3/8LP** ή **1/4"** λάμα

***Τιμή κομπλέ με 3/8LP***

**650,00€**

***Τιμή κομπλέ με 1/4"***

**680,00€**

**Η 2η μπαταρία δώρο**

**2.3Ah + 2.3Ah +**

| |
|---|
| **DCS-2500T (3/8LP") + 2 μπαταρίες + 1φορτιστή** |
| **DCS-2500TCA(1/4") + 2 μπαταρίες + 1φορτιστή** |
| Βάρος χωρίς μπαταρία & λάμα: **1,6kg** |
| Χωρητικότητα τεποζίτου λαδιού: **120ml** |
| Μήκος Λάμας: **25cm** |
| Τύπος αλυσίδας: **3/8LP .050"/40E ή 1/4" .043" 1.1/60E** |
| Μέγιστη ταχύτητα αλυσίδας **19 m/sec με την 1/4 & 17m/sec με την 3/8LP** |
| **Χρόνος Λειτουργίας 30 λεπτά** (Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι) |
| Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4** |

**Η συσκευασία περιλαμβάνει: 2 μπαταρίες 2.3Ah & 1 φορτιστή**

>Δυνατότητα τοποθέτησης μεταλλικής δοκάνας
>Κινητήρας χωρίς ψύκτρες για λειτουργία μεγάλης διάρκειας και χωρίς συντήρηση.
>Σχεδόν αθόρυβο για συνεχόμενη εργασία σε περιοχές ευαίσθητες στο θόρυβο.
>Διαθέτει έναν κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας κρίκο, για γρήγορη πρόσδεση του αλυσοπριόνου επάνω στον χειριστή κατά την αναρρίχηση του επάνω στο δεντρο.
>Ειδική θέση πρόσδεσης του αλυσοπριόνου επάνω στον χειριστή εν ώρα εργασίας εκτός εδάφους.
>Τεντωτήρας αλυσίδας στο πλάι για την γρήγορη ρυθμίση της αλυσίδας.
>Εύκολη ρύθμιση ροής λαδιού αλυσίδας στο πάνω μέρος.
>Τάπα λαδιού με κλιπ/λεβιέ για εύκολο ξεβίδωμα.
>Φίλτρο αέρα που εμποδίζει την είσοδο σκόνης στην κύρια πλακέτα και στον κινητήρα.
>Παξιμάδι καπακιού λάμας με ειδική ασφάλεια ώστε να μην χάνεται.
>Ημιδιαφανές δοχείο λαδιού για εύκολο έλεγχο στάθμης.

Ο χρόνος λειτουργίας των μηχανημάτων αλλάζει σύμφωνα με το είδος εργασίας

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO

PROFESSIONAL SERIES

ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ 50,4V Super Επαγγελματικά

**DPPT-2600LW**
Κονταροπρίονο Τηλεσκοπικό

*Τιμή κομπλέ*
Με 2.3Ah: **799,00€**

*Τιμή κομπλέ*
Με 4.6Ah: **880,00€**

New!
Super Επαγγελματικό

2,3Ah ή 4.6Ah

**DPPT-2600LW με 2.3Ah μπαταρία & Φορτιστή**

**DPPT-2600LW με 4.6Ah μπαταρία & Φορτιστή**

Βάρος: **4.5kg** Μήκος στελέχους: **2.81m - 4.00m**

Τύπος Λάμας/Αλυσίδας: **25cm .325" .043"/60E**

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)
**Με την μπαταρία 2Ah:** Στο high **23min**, στο middle **29min** και στο Low **38min**.
**Με την μπαταρία 4Ah:** Στο high **47min**, στο middle **59min** και στο Low **68min**.

Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4**

## Πολυμηχάνημα επαγγελματικό με επιλογή εργαλείου

New!

**ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ DPAS-2600 με 4.6Ah μπαταρία & Φορτιστή**

**Εύχρηστο, καλύπτει τις περισσότερες δουλειές με μικρό κόστος και χωρίς κούραση.**

Βάρος κινητήριας μονάδας χωρίς μπαταρία: **2.4kg**

Μήκος στελέχους κινητήρα: **1.10m**

Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4.**

**DPAS-2600**
**ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΓΚΑΖΙΕΡΑΣ**
**με μπαταρία & φορτιστή** **630,00€**

**MTA-DAH** **320,00€**

**MTA-DTB** **170,00€**

**MTA-DPP** **230,00€**

4.6Ah

### Στέλεχος Ψαλίδι Μπορντούρας MTA-DAH

Βάρος στελέχους: **2.0kg** Μήκος στελέχους: **1.25m**

Μήκος λάμας: **54cm** Πλάτος κοπής: **35mm**

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 99 Λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

### Στέλεχος Χλοοκόπτης MTA-DTB

Με αυτόματη κεφαλή: **SF400**

Βάρος στελέχους: **1.4kg** Μήκος στελέχους: **82cm**

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 32 Λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

### Στέλεχος Κονταροπρίονο MTA-DPP

Βάρος στελέχους: **1.0kg** Μήκος στελέχους: **1.50m**

Τύπος Λάμας/Αλυσίδας: **25cm 1/4 .043"/60E**

Κωδικός Λάμας: **X121-000290**

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 48 Λεπτά**
(Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι)

ΔΥΟ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

ECHO PROFESSIONAL+ SERIES

**ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ**
**ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΧΕΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

## Μηχανήματα Μπαταρίας επαγγελματικής σειράς 50,4V — Super Επαγγελματικά

**DCS-3500/C2**
**Αλυσοπρίονο γενικής χρήσης**

*Τιμή κομπλέ* **700,00€**

4.6Ah

Διαθέτει μεταλλική δοκάνα

| DCS-3500 με 4.6Ah μπαταρία & Φορτιστή |
|---|
| Βάρος χωρίς λάμα & μπαταρία: **2.9kg** |
| Μήκος λάμας: **35cm** |
| Τύπος αλυσίδας: **3/8LP .043/52E** |
| Χωρητικότητα τεποζίτου λαδιού: **370ml** |
| **Χρόνος Λειτουργίας 49 λεπτά** (Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι) |
| Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4** |

**DPB-2600**
**Φυσητήρας**

*Τιμή κομπλέ* **640,00€**

4.6Ah

| DPB-2600 με 4.6Ah μπαταρία & Φορτιστή |
|---|
| Βάρος χωρίς μπαταρία & σωλήνα: **2,0kg** |
| Μέγιστη Ταχύτητα αέρα: **69,7m/sec** |
| Όγκο αέρα: **697m3/h** |
| Δύναμη Αέρα: **17 Newtons** |
| **ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 20 λεπτά** (μέτρηση χωρίς Turbo) (Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι) |
| Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4** |

**DHC-2800R**
**Ψαλίδι Μπορντούρας**

*Τιμή κομπλέ* **670,00€**

2.3Ah

Με περιστρεφόμενη λαβή

| DHC-2800R με 2.3Ah μπαταρία & Φορτιστή |
|---|
| Βάρος χωρίς μπαταρία: **3,1 kg** |
| Με διπλή λεπίδα: **71,4cm** |
| Απόσταση δοντιών: **30mm** |
| **Χρόνος Λειτουργίας 95 λεπτά στο Low & 65 λεπτά στο High** (Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι) |
| Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4** |

**DSRM-2600**
**Χορτοκοπτικό**

*Τιμή κομπλέ* **690,00€**

4.6Ah

| DSRM-2600 με 4.6Ah μπαταρία & Φορτιστή |
|---|
| Βάρος χωρίς μπαταρία & κεφαλή μεσινέζας: **3,7kg** |
| Με αυτόματη κεφαλή **2 υποδοχών SF400** |
| **Χρόνος Λειτουργίας 43 λεπτά** (Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία & παρατεταμένο γκάζι) |
| Αντοχή σε συνθήκες υγρασίας σε βαθμό **IPX4** |

**Li-ion**

| Λιανική ΤΙΜΗ Με ΦΠΑ |
|---|
| 150,00 |

**LBP-50-150**
Μπαταρία λιθίου Li-ion: **2.3Ah**
Ονομαστική Τάση: **50.4V**
Βάρος:**1.0kg**
Χωρητικότητα μπαταρίας: **113Wh**

**Li-ion**

| Λιανική ΤΙΜΗ Με ΦΠΑ |
|---|
| 220,00 |

**LBP-50-250**
Μπαταρία λιθίου Li-ion: **4.6Ah**
Ονομαστική Τάση: **50.4V**
Βάρος:**1,8kg**
Χωρητικότητα μπαταρίας: **226Wh**

| Λιανική ΤΙΜΗ Με ΦΠΑ |
|---|
| 90,00 |

**LCJQ-560**
Φορτιστής για τις μπαταρίες των **50.4V**
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας/min
**2.3Ah:** 30min (80%) 47min (100%)
**4.6Ah:** 60min (80%) 89min (100%)



Ο χρόνος λειτουργίας των μηχανημάτων αλλάζει σύμφωνα με το είδος εργασίας

## ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

**Κορυφαία ποιότητα και σε πολύ χαμηλές τιμές. Αναζητήστε τα στα κατά τόπους συνεργαζόμενα καταστήματα.**

ECHO

**99988801520** *Τιμή:* ***21,00€***

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ
Ακολουθούν τα υψηλότερα επίπεδα συμμόρφωσης της Ε.Ε. Σας προστατεύουν ενώ εργάζεστε.

ECHO

**PT00020** *Τιμή:* ***59,00€***

ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ & ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. **3 ΣΕ 1.**

Για απόλυτη ασφάλειά σας. Στιβαρή κατασκευή και σκληρό πάνω μέρος. Διαθέτει 6 σημεία για την προσαρμογή του μεγέθους, εσωτερική επένδυση για άνεση, μάσκα προστασίας με πλέγμα και ωτοασπίδες.

ratioparts

**6-938** *Τιμή:* ***15,00€***

ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ
& ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟΥ

ECHO

**2XD2FOVX6313** *Τιμή:* ***35,00€***

ΓΑΝΤΙΑ CHAIN SAW(**Large**)
**SIZE 10**
(για αλυσοπρίονα)

ECHO

**2XA2FOVX4313** *Τιμή:* ***24,00€***

ΓΑΝΤΙΑ HEAVY DUTY (Medium)
**SIZE 10**
για θαμνοκόπτες,
ψαλίδια μπορντούρας,
κονταροπρίονα και φυσητήρες

**2XA2FOVX4313** Τιμή: **24,00€**

ΓΑΝΤΙΑ HEAVY DUTY (LARGE)
**SIZE 9**

ECHO

**C062-000550** *Τιμή:* ***31,00€***

ΤΙΡΑΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗ **ECHO** (UNIVERSAL) **ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ**

ECHO

**C062-000612** *Τιμή:* ***85,00€***

ΤΙΡΑΝΤΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ
**Ergo-Pro** της **ECHO**
Super Επαγγελματική εξάρτηση

ECHO

**C6000187** *Τιμή:* ***20,00€***

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΙΚΡΗ
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ
Για τα μοντέλα CS-2511TES, CS-280TES, CS-360TES, CS-2511WES.

ECHO

**C9500613** *Τιμή:* ***39,00€***

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΜΕΓΑΛΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ
ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ.
Για τα μεγάλα μοντέλα.

ECHO

**999888-01210** *Τιμή:* ***45,00€***

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

**Κορυφαία ποιότητα και σε πολύ χαμηλές τιμές. Αναζητήστε τα στα κατά τόπους συνεργαζόμενα καταστήματα.**

ECHO

**6450117** *Τιμή:* ***11,90€***

**ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 1 λίτρο**
με δοσομετρητή
(ECHO)

ECHO

**6450103** *Τιμή:* ***2,00€***

**ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 100ml**
(ECHO)

ECHO

**6450115** *Τιμή:* ***10,00€***

**ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 1 λίτρο**
(ECHO)

ECHO

**6450112** *Τιμή:* ***6,20€***

**ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 1 λίτρο** (ECHO)

ECHO

**6454801** *Τιμή:* ***20,00€***

**ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 4 λίτρα** (ECHO)

EXSELCO

**PO.COMB.0.01** *Τιμή:* ***10,00€***

**ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 1 λίτρο**
με δοσομετρητή (EXSELCO)

EXSELCO

**PR.COMB.0.03** *Τιμή:* ***4,90€***

**ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 1 λίτρο** (EXSELCO)

EXSELCO

**PR.COMB.0.02** *Τιμή:* ***18,00€***

**ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 4 λίτρα**
(EXSELCO)

ratioparts

**12-001** *Τιμή:* ***6,00€***

**ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ 600 ml**
ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΥΣ
ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ SAE 30 (Ratioparts)

ECHO

**X695-000020** *Τιμή:* ***3,50€***

**ΓΡΑΣΟ 50ml** (ECHO)
γωνιακής κεφαλής θαμνοκοπτικού

ECHO

**X695-000060** *Τιμή:* ***8,00€***

**ΓΡΑΣΟ 220ml** (ECHO)
γωνιακής κεφαλής θαμνοκοπτικού

ratioparts

**1-294** *Τιμή:* ***6,00€***

Δοχείο καυσίμου
μίξης 1 λίτρο

ratioparts

**1-010** *Τιμή:* ***9,00€***

Δοχείο καυσίμου
μίξης **5 λίτρα**
**(κόκκινο)**

ratioparts

**1-190** *Τιμή:* ***9,00€***

Δοχείο καυσίμου
μίξης **5 λίτρα**
**(λευκό)**

ratioparts

**1-042** *Τιμή:* ***16,00€***

Δοχείο καυσίμου
μίξης **10 λίτρα**
**(μαύρο)**

ratioparts

**1-188** *Τιμή:* ***20,00€***

Δοχείο καυσίμου
μίξης **20 λίτρα**
**(μαύρο)**

ratioparts

**171-028** *Τιμή:* ***22,00€***

Δοχείο καυσίμου μίξης διπλό
3+5 λίτρα. Ανθεκτικότητα και
ποιότητα.

ratioparts

**171-039** *Τιμή:* ***19,00€***

Βαλβίδα για ελεγχόμενη ροή
του καυσίμου

# ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

**Κορυφαία ποιότητα και σε πολύ χαμηλές τιμές. Αναζητήστε τα στα κατά τόπους συνεργαζόμενα καταστήματα.**

## Λάμες ECHO, SUGIHARA & Exselco

Λάμες κορυφαίας ανθεκτικότητας σε όλους τους τύπους και για όλες τις εργασίες

## Αλυσίδες ECHO,SUGIHARA & EXSELCO

*Αλυσίδες **ECHO & SUGIHARA** κορυφαίας ποιότητα και με Ιαπωνική τεχνογνωσία

*Αλυσίδες **Exselco** κορυφαίας ποιότητας και με τεχνογνωσία USA

## 171-020 ratioparts

Τροχιστικό χειρός.
Προσαρμόζεται άψογα σε όλους τους τύπους λίμας.

## Λίμες SARP (Vallorbe)

Λίμες για όλους τους τύπους αλυσίδων και λίμα επίπεδη για κατέβασμα οδηγών

## ΚΕΦΑΛΕΣ TAP & GO ΚΟΥΡΔΙΣΤΕΣ

Ξεπεράστε την ταλαιπωρία της επαναφόρτωσης της μεσινέζας χρησιμοποιώντας την πιο εύχρηστη κεφαλή που υπάρχει. Οι Speed Feed και οι Rapid Loader επαναφορτώνονται σε λιγότερο από 30 δευτερόλεπτα με τρία απλά βήματα, χωρίς να τις αφαιρούμε από τα μηχανήματα. Είναι τέλεια ισορροπημένη χωρίς κραδασμούς.

### Speed Feed 400 ECHO

Η πατενταρισμένη επαναστατική κεφαλή μεσινέζας της ECHO γρήγορης φόρτωσης για μικρού κυβισμου θαμνοκοπτικά. Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 2,4mm

### Speed Feed 500 ECHO

Η πατενταρισμένη επαναστατική κεφαλή μεσινέζας της ECHO για γρήγορη φόρτωση.
Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,3mm

### RAPID LOADER 25/E ECHO

Κουρδιστή κεφαλή μεσινέζας γρήγορης φόρτωσης.
Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,0mm.

### RAPID LOADER 35/E ECHO

Κουρδιστή κεφαλή μεσινέζας γρήγορης φόρτωσης.
Περιέχει 2 αντάπτορες για σπείρωμα M10x1.25. και M12X1,25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 4,0mm (η μέτρηση έγινε με φόρτωση στρογγυλής μεσινέζας).

## ΚΕΦΑΛΕΣ TAP & GO. Οι κεφαλές μεσινέζας Tap and GO έχουν σχεδιαστεί για άνεση.

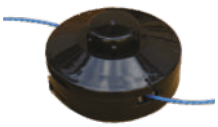
Χτυπήστε την κεφαλή στο έδαφος για να ανανεώσετε τη μεσινέζα και ξεκινήστε να εργάζεστε αμέσως.

### Z-5 ECHO

Κεφαλή μεσινέζας Tap and GO.
Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,3mm.

### DS-5 ECHO

Κεφαλή Μεσινέζας Tap and GO.
Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,3mm.



### G138/500 ECHO

Κεφαλή Μεσινέζας Tap and GO.
Τύπος σπειρώματος M10x1.25. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,0mm.

### B6 (2 ΤΥΠΩΝ) ECHO

Κεφαλές μεσινέζας Tap and GO 2 τύπων για σπείρωμα M10x1.25. και M12x1.75
Ιδανικές για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 3,3mm.

## ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΥΚΟΛΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

Με τις συγκεκριμένες κεφαλές η τοποθέτηση της μεσινέζας γίνεται με πιο εύκολο τρόπο περνώντας κομμάτια μεσινέζας στις υποδοχές.

**2 Line Rapid Loader** ECHO
Κεφαλή μεσινέζας εύκολης φόρτωσης. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 4,0mm

**3 Line Rapid Loader** ECHO
50% περισσότερη ικανότητα κοπής από την κεφαλή 2 Line,ιδανική για σκληρότερες εργασίες. Ιδανική για μεσινέζα με διάμετρο μέχρι 4,0mm

**ATFU002-NE (Attilina)** BRUMAR
Κεφαλή μεσινέζας εύκολης φόρτωσης 4 Υποδοχών. Ιδανική για μεγάλου μεγέθους μεσινέζα μέχρι 4,3mm.

**ATFU031 (Prince)** BRUMAR
Κεφαλή μεσινέζας εύκολης φόρτωσης 4 Υποδοχών. Ιδιαίτερης αντοχής εξ ολοκλήρου κατασκευασμένη απο μέταλλο. Ιδανική για μεγάλου μεγέθους μεσινέζα μέχρι 4,3mm.

## ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΑΙ BRANDS

ECHO **Stream Line U.S.A** ratioparts

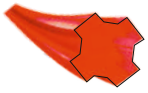
**Round** Στρόγγυλη

**Square** Τετράγωνη

**Twisted** Στριφτή

**Helical** Έλικας

**Sawn** Πριονωτή



**Cross fire** Σταυρός

## ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΙ BRANDS

ECHO ratioparts

## Γωνιακή μαχαιριών PRS-231M κωδ.:C6000196 ECHO

New!

**Super τιμή: 320.00€**

Εφαρμογή στα μηχανήματα: **SRM-520ES, RM-520ES, B510S, BP510S**

Διαθέτει αντάπτορες για περισσότερες εφαρμογές

Το εξάρτημα **PRS-231M** διαθέτει δύο αντίθετα περιστρεφόμενες λεπίδες που «κόβουν» το γρασίδι ή τους θάμνους, όπως και το ψαλίδι. Αυτό σας επιτρέπει να κόβετε μέχρι και οποιαδήποτε επιφάνεια χωρίς κίνδυνο,ζημιά ή τραυματισμό από κλώτσημα ή πεταμένα αντικείμενα.
Ιδανικό για κούρεμα κοντά σε περαστικούς,σταθμευμένα οχήματα, παράθυρα και σε χώρους που περιέχουν ελαφριά αντικείμενα. Λειτουργεί και σε κάθετη κοπή. Αντοχή σε βρεγμένα εδάφη.

# Εργαλεία Χειρός Ιαπωνικής Τεχνολογίας

## Αναζητήστε τα καταπληκτικά εργαλεία χειρός Ιαπωνικής Τεχνολογίας της ARS σε εξουσιοδοτημένα καταστήματα.

*Η μεγάλη γκάμα της περιέχει **Χειροπρίονα** & **Ψαλίδια κλαδέματος**, **Κονταροπρίονα**, **Κονταροψάλιδα**, και το **νέο Ψαλίδι Μπαταρίας EP-720.***
*Η ARS θεωρείται στην Ιαπωνία μια από τις σημαντικότερες εταιρείες στην παραγωγή εργαλείων χειρός. Η ARS έχει φτιάξει μια ολοκληρωμένη διαδικασία παραγωγής αξιόπιστων προϊόντων, που βασίζεται πάνω στην μακροχρόνια έρευνα. Αυτό επιτρέπει να παράγονται τέλειες και ανθεκτικές λεπίδες πριονιών και ψαλιδιών, με τον υψηλότερο σε ποιότητα ανθρακούχο χάλυβα Ιαπωνίας για άριστη κοπή. Οι μοναδικές κατοχυρωμένες με πατέντα λεπίδες ARS παράγουν εξαιρετικά καθαρό κόψιμο. Αναλυτικότερα όλες οι λεπίδες έχουν υποστεί επεξεργασία σκληρής επιχρωμίωσης για **ανθεκτικότητα στη σκουριά/διάβρωση**, αποτρέποντας έτσι τον τραυματισμό και κατά συνέπεια την ασθένεια των κλαδιών. Χάρη στα κωνικά και τα εξαιρετικά τροχισμένα δόντια Turbocut διπλής κοπής απαιτείται λιγότερη προσπάθεια στο τράβηγμα και συνεπώς **μειώνεται ο χρόνος κοπής κατά 50% σε σχέση με τα συμβατά συνηθισμένα πριόνια**. Επιπλέον η ειδική επικάλυψη σκλήρυνσης που διαθέτουν ορισμένα μοντέλα, προσθέτει ακόμα μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και μακροζωία.*

## EP-720 ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Βάρος (με μπαταρία): **925gr**
Συνολικό μήκος ψαλιδιού: **286mm**
Μήκος λεπίδας:**52mm**
Μέγιστο άνοιγμα λεπίδας:**25mm**
Ονομαστική τάση: **14.4V**
Χωρητικότητα μπαταρίας:**2.5Ah**
Χρόνος Φόρτισης: **1-2 ώρες**
Αυτονομία Μπαταρίας: **3-4 ώρες**

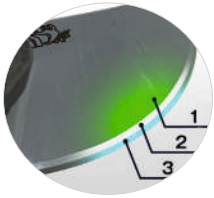
Ενδεικτική Λιανική **ΤΙΜΗ** Με ΦΠΑ
**390,00€**

**Η Βαλίτσα περιέχει:**

- Ψαλίδι EP-720.
- 2 Μπαταρίες
- 1 Φορτιστή
- 1 Θήκη
- Εργαλεία για αλλαγή λεπίδας.
- Δοχείο λίπανσης 30ml.
- Οδηγίες χρήσεως.

**Άλλες Προδιαγραφές**

- Από χάλυβα (ατσάλι) υψηλής ποιότητας Άνθρακα.
- Με σφυρήλατο το κάτω μαχαίρι.
- Με σκληρή επιχρωμίωση στις λεπίδες για αντοχή στην σκουριά και την προσκόλληση των χυμών.
- Η λεπίδα κινείται σε ομαλό και άμεσο συντονισμό με τη σκανδάλη.
- Οι λεπίδες έχουν τροχιστεί σε 3 διαφορετικές γωνίες για αύξηση της αντοχής και πρόληψη θρυματισμού σε σκληρές εργασίες



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

ECHO®

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΕΝΤΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ

## Γενικός Κατάλογος προϊόντων 2025 με συνιστώμενες - ενδεικτικές Λιανικές τιμές

*Η εταιρία μας Ι.Παπαλεξης & ΣΙΑ Α.Ε εδρεύει στην Λαμία και είναι ο γενικός αντιπρόσωπος πολλών εργοστασίων. Δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο στην χονδρική πώληση και προμηθεύει συνολικά 1750 καταστήματα με μια μεγάλη γκάμα από μηχανήματα Ιαπωνίας όπως αλυσοπρίονα κλαδευτικά, γενικής χρήσης και υλοτομικά, χλοοκοπτικά, θαμνοκοπτικά, δισκοπρίονα, φυσητήρες, αναρροφητήρες, κονταροπρίονα, ψαλίδια μπορντούρας, πολυμηχανήματα, τινακτικά και δύο σειρές μηχανημάτων μπαταρίας, επαγγελματική και ερασιτεχνική, που καλύπτουν πολλές ανάγκες όπως κλάδεμα, περιποίηση οικοπέδων, απομάκρυνση φύλλων και κοπή γκαζόν. Επίσης η εταιρία μας προμηθεύει το δίκτυο πελατών της με ποιοτικά και ανθεκτικά αναλώσιμα επωνύμων εργοστασίων όπως λάμες και αλυσίδες, ηλεκτρικά μηχανήματα τροχίσματος, εργαλεία και ανταλλακτικά επισκευής για συνεργεία, λίμες, λιπαντικά μίξης και αλυσίδας, γράσα, προϊόντα προστασίας του χειριστή, δοχεία καυσίμου, κεφαλές κοπής μεσινέζας και μια μεγάλη ποικιλία από μεσινέζες για θαμνοκοπτικά.*

*Τα μηχανήματα που αναφέρθηκαν παραπάνω προέρχονται από τα εργοστάσια της Yamabiko Corporation που από το 1965 η εταιρία μας την εκπροσωπεί πιστά σε όλη την Ελλάδα και την Κύπρο. Η Yamabiko γνωστή στους παλαιότερους και ως Kioritz Corporation βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της βιομηχανίας πάνω από 70 χρόνια. Από το ταπεινό ξεκίνημά της στην Ιαπωνία με ένα απλό χειροκίνητο εργαλείο για τον ψεκασμό των καλλιεργειών, μέχρι τη δημιουργία των πρώτων φυσητήρων στον κόσμο το 1975, η Yamabiko με τα παγκοσμίου φήμης Brand name της ECHO & Shindaiwa έχει καταστεί δικαίως τεχνολογικός ηγέτης σε όλη την υφήλιο. Εδώ και χρόνια, πολλά εμπορικά σήματα εξοπλισμού εξαφανίζονται όπως και πολλοί γενικοί αντιπρόσωποι αυτών, αλλά εμείς έχουμε αναπτυχθεί. Γιατί; Λόγω της δέσμευσης που διατηρούν τα εργοστάσια της Yamabiko προς τους χειριστές για ποιοτικά και ανθεκτικά προϊόντα. Για την ECHO και την Shindaiwa, έχουν δημιουργηθεί νέες τεχνολογίες όπως εργαλεία μπαταριών επαγγελματικής απόδοσης και μηχανές που βασίζονται στην ρομποτική. Η προτεραιότητα των εργοστασίων της Yamabiko είναι να μπορούν οι χειριστές να βασιστούν στα μηχανήματα τους και αυτό επιτυγχάνεται με την προσεκτική και ακριβή εξέταση που διεξάγεται κατά την σχεδίαση, την παραγωγή και τις δοκιμές σε όλα τα προϊόντα της. Σήμερα, τα προϊόντα ECHO και Shindaiwa συνδέονται με την υψηλή απόδοση, την ανθεκτικότητα και την ποιότητα. Αυτός είναι ο λόγος που έχουμε μια μεγάλη ιστορία ικανοποιημένων πελατών παντού. Ως εκ τούτου, ενώ οι άλλοι βιάζονται για να εμπορευθούν ένα οποιοδήποτε brand name, εμάς στόχος μας είναι η διατήρηση της ποιότητας που είναι συνώνυμη με την αξιοπιστία.*

*Με την εγγύηση της Yamabiko Corporation & του Γενικού Αντιπροσώπου Ελλάδος & Κύπρου*

*Ενημερωθείτε για το δίκτυο καταστημάτων ECHO από την εταιρεία Ι.Παπαλέξης & Σια Α.Ε.*


ECHO
shindaiwa
Stream Line U.S.A
ARS
EXSELCO

**Ι.ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε.**

Θερμοπυλών 59, 35133, Λαμία.
Τηλ.:22310-22614,-20819,-42411,-42484,-39957.
e-mail:sales@papalexis.com.gr
site:echo-greece.com.gr
www.facebook.com/ECHO-Shindaiwa-ARS-Papalexis.

Ι.Παπαλέξης & Σια Α.Ε