



Αγγελής

σημαίνει
ελαιολαβδικά!

since 1973



ARPYIA X

The lightest and most efficient machine in Europe.

ΚΑΙ ΜΕ
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ
TELESCOPIC
EXTENSION



Suitable for all types of olive trees

TO MOTOP

- Αποδοτικό μοτέρ 750W τύπου Brushless.
- Ο ρυθμιστής στροφών με 6 σκάλες δίνει στο ARPYIA X την δυνατότητα εύρους 700-1450 παλμικών κινήσεων το λεπτό στα 12v για να μπορεί να καλύψει και τους πιο απαιτητικούς χρήστες.

MOTOR

- Efficient 750W brushless motor
- The 6 level speed controller gives ARPYIA X the range of 700 up to 1450 pulses per minute at 12v to satisfy even the most demanding users.
- The new brushless motor technology allows ARPYIA X to have high torque at low RPMs for better harvesting of edible olives
- Works with 80A battery for 8 hours, and with generators up to 18v DC



Η ΚΕΦΑΛΗ

2 έγκεντρα

2 διοστήρες ατσάλνια γρανάζια

8 ανθρακονήματα

Μηδενική φθορά

Απόλυτη ζυγοστάθμιση



THE HEAD

Double rake, with
8 carbon fiber rods total

2 stainless
steel cams

Zero wear

Perfect calibration



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical specifications

Τύπος κίνησης
Type of movement

Παλμική κίνηση με δόνηση
Pulse motion with vibration

Τύπος κεφαλής

2 έγκεντρα, 2 διοστήρες ατσάλνια γρανάζια,
8 ράβδοι ανθρακονήματα

Type of head

2 stainless steel cams, 8 carbon fiber rods

Στροφές/λεπτό κεφαλής

700-1450rpm @ 12V DC

Rpm of the head

700-1450 rpm @ 12V DC

Μοτέρ

750 Watt (Brushless)

Motor

750 Watt

Απόδοση

250 - 350kg kg ελαιοκάρπου/ώρα

Output

250 - 350 kg per hour

Άρχικό μήκος

2,30m (έως 3,3μ με προέκταση)

Initial length

2,30m (3,3m with extension)

Βάρος

2,1kg (χωρίς καλώδιο)

Weight

2,1kg

Προέκταση

Δυνατότητα προέκτασης 1.0m

Extension

1.0m

Μήκος καλωδίου

15m (για χρήση με γεννήτρια ή μπαταρία)

Cable length

15m for generator or battery use

Μέση κατανάλωση

6A / ώρα

Average consumption

6A /hr



ASTERAS CF



Κατάλληλο για όλους τους τύπους ελιάς
Suitable for all types of olive trees

**Ευέλικτο και ανθεκτικό, με εκπληκτική διείσδυση.
Versatile and durable.**

Το ελαιοραβδιστικό ASTERAS CF είναι **παλμικό** μηχάνημα με **2 κεφαλές** και **32 ράβδους από ανθρακονήματα**. Ακολουθώντας τη φιλοσοφία της βαθύτερης εισχώρησης στο δέντρο, συνδιάσαμε την παλμική κίνηση του ΑΓΓΕΛΗΣ 5 (αχινός) με ελαφρύτερες ράβδους. Η μοναδική διάταξη των **ανθρακονημάτων** μαζί με τη μεγάλη εύρους **ζυγοσταθμισμένη παλμική κίνηση**, επιτυγχάνει την μέγιστη απόδοση **χωρίς την παραμικρή φθορά** στο δέντρο.

ASTERAS CF is a **pulsating machine** consisting of **2 heads** with **16 carbon fiber rods** each. The unique arrangement of **carbon fibers** along with a wide range of motions and **balanced vibration**, achieves maximum performance **without the slightest damage** to the tree.

TO MOTEP

- BOSCH ηλεκτρικό DC 200W απόδοσης 2000 παλμικών κινήσεων ανά λεπτό στα 16V.
Bosch electric DC 200W, with performance of 2000 rpm at 16V.
- Με διακόπτη on-off 20A και μειωτήρα μετατροπής της κίνησης των κεφαλών σε παλμική.
With 20A switch of on-off and reducer converting the motion of the head to pulsating.
- Λειτουργεί και με μπαταρία αυτοκινήτου (με προσθήκη converter), με κατανάλωση 10-12 A/ώρα.
Also works with car battery (with added converter), with consumption 10-12 A / m.
- Συνοδεύεται από καλώδιο 15 μέτρων.
Supplied with 15 m cable for generator or battery use.



ΚΕΦΑΛΗ

2 έκκεντρα αντίβαρα
T8 αλουμινίου
32 κωνικές ακτίνες
ανθρακονημάτων
Ελαστομερές υλικό
προηγμένης τεχνολογίας
Ατσάλενια γρανάζια
Μηδενική φθορά
Απόλυτη ζυγοστάθμιση

THE HEAD

2 counterweight cams
T8 toughness
32 conical carbon
fiber rods
Base of advanced
elastomer material
Hardened steel gears
Zero wear
Perfect balance

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical specifications

Τύπος κίνησης Type of movement	Παλμική κίνηση με δόνηση Pulse motion with vibration
Τύπος κεφαλής Type of head	Έκκεντρα αντίβαρα T8 αλουμινίου με 32 ραβδία 32 conical rods
Στροφές/λεπτό κεφαλή Rpm of the head	2000 rpm @ 16V DC 2000 rpm @ 16V DC
Μοτέρ Motor	14-16V/ 200W
Απόδοση Performance	14-16V/ 200W
Άρχικό μήκος Initial length	200 - 250 kg ελαιοκάρπου/ώρα 200 - 250kg per hour
Βάρος Weight	2,50m (έως 3,5m με προέκταση) 2,50m (3.5m with extension)
Προέκταση Extension	2,85kg (χωρίς καλώδιο) 2.85kg
Μήκος καλωδίου Cable length	Δυνατότητα προέκτασης 1.0m Optional 1.0m
Μέση κατανάλωση Average consumption	15m (για χρήση με γεννήτρια ή μπαταρία) 15m for generator or battery use
	8A / ώρα 8A / hr



ASTERAS MAX



Κατάλληλο για όλους τους τύπους ελιάς
Suitable for all types of olive trees

**Μέγιστο εύρος, απόλυτη απόδοση.
Max coverage, ultimate performance.**

TO MOTEP

- BOSCH ηλεκτρικό DC 200W απόδοσης 2000 παλμικών κινήσεων ανά λεπτό στα 16V.
Bosch electric DC 200W, with performance of 2000 rpm at 16V.
- Με διακόπτη on-off 20A και μειωτήρα μετατροπής της κίνησης των κεφαλών σε παλμική.
With 20A switch of on-off and reducer converting the motion of the head to pulsating.
- Λειτουργεί και με μπαταρία αυτοκινήτου (με προσθήκη converter), με κατανάλωση 10-12 A/ώρα.
Also works with car battery (with added converter), with consumption 10-12 A / hr.
- Συνοδεύεται από καλώδιο 15 μέτρων.
Supplied with 15 m cable for generator or battery use.



ASTERAS **max**

Εξελίσσοντας το best seller της εταιρείας μας ASTERAS CF ακόμα περισσότερο, προσθέσαμε έναν επιπλέον ραβδοφορέα με 8 ραβδιά για μέγιστο εύρος ραβδισμού, και ακόμα μεγαλύτερη απόδοση. Η μοναδική διάταξη των ραβδιών, σε συνδυασμό με την ελαστικότητα και διείσδυση της κεφαλής, έχουν σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία του απόλυτου εργαλείου για τη συγκομιδή ελιάς, το **ASTERAS MAX**.

We have evolved the best selling machine of our brand, ASTERAS CF, even further by adding an extra 8-rod base for maximum grip range, and even greater performance. The unique layout of the rods, combined with the flexibility and penetration of the head, results in the creation of the ultimate tool for olive harvesting, **ASTERAS MAX**.

ΚΕΦΑΛΗ

48 ραβδιά
από ανθρακόνημα
2 έκκεντρα αντίβαρα
T8 αλουμινίου
Ελαστομερείς βάσεις
για καλύτερη διείσδυση
Ατσάλενια γρανάζια

THE HEAD

48 carbon
fiber rods
2 counterweight cams
T8 toughness
Base of elastomeric
material
Hardened steel gears



Όλα τα μηχανήματα διατίθενται και με σωλήνα Carbon
 All of our machines are also available with Carbon tube



Άρπυια X

Ύψος: 2,30 έως 3,30 Μέτρα
 Με τηλεσκοπική προέκταση
 Βάρος: 2,1kg



Asteras MAX

Ύψος: 2,50 έως 3,50 Μέτρα
 Βάρος: 2,9kg



Asteras CF

Ύψος: 2,50 έως 3,50 Μέτρα
 Βάρος: 2,85kg



Asteras Silicon

Ύψος: 2,50 έως 3,50 Μέτρα
 Βάρος: 2,85kg



Αγγελής 1

Ύψος: 2,20 έως 3,20 Μέτρα
 & 2,70 έως 3,70 Μέτρα
 Βάρος: 3,5kg



Άρπυια Plus CF

Ύψος: 2,30 έως 3,30 Μέτρα
 Βάρος: 2,1kg



Αγγελής 3

Ύψος: 2,40 έως 3,50 Μέτρα
 Βάρος: 3,50kg



Αγγελής 4

Ύψος: 2,70 έως 3,70 Μέτρα
 Βάρος: 3,50kg



Αγγελής 5

Ύψος: 2,50 έως 3,50 Μέτρα
 Βάρος: 3,50kg

Καροτσάκια Γεννήτριες 12V Με Δυναμό

- Με μια κεντρική ρύθμιση για τρία ελαιοραβδιστικά ίδιου τύπου.
- Με τρεις ανεξάρτητες ρυθμίσεις για τρία ελαιοραβδιστικά διαφορετικών τύπων.
- Εξοπλισμένα όλα με βολτόμετρο, αμπερόμετρο, μεταλλικές μπόρνες.
- Το δυναμό είναι τοποθετημένο πάνω σε αντιδονητικά λάστιχα και στον άξονά του φέρει κόμπλερ. Δέχεται κινητήρες με σπείρωμα ή σφήνα.
- Έχουν αυτόματη διέγερση και σταθεροποιητή τάσης.

Generator Cart 12V With Dynamo

- 12V DC generator, can operate up to 3 harvesting machines simultaneously, with a central regulation.
- 3 independent regulation options, to operate up to 3 harvesting machines of different types.
- Equipped with voltmeter, amperometer and metallic binding posts.
- The dynamo is placed on an anti-vibrating rubber base and has a clutch on its axis. It can accommodate threaded or wedge engine.
- Automatic induction and voltage regulator.



Ασπρόπυργος Αττικής

Οδός Αγίου Γεωργίου, Τ.Κ. 19300

Τηλ. 210 4962 580, Fax: 210 4979 910

e-mail: info@angelis-e.gr



Aspropyrgos, Attiki - Greece

19300 Agios Georgios Street

Thesi Agios Georgios

Tel.: +30 210 4962 580, Fax: +30 210 4979 910

e-mail: info@angelis-e.gr

Βρείτε όλα μας τα προϊόντα εδώ

Find us on

www.angelis-e.gr

Ελαιοραβδιστικά Αγγελής

