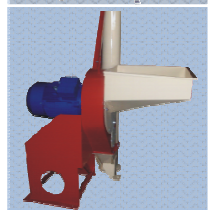
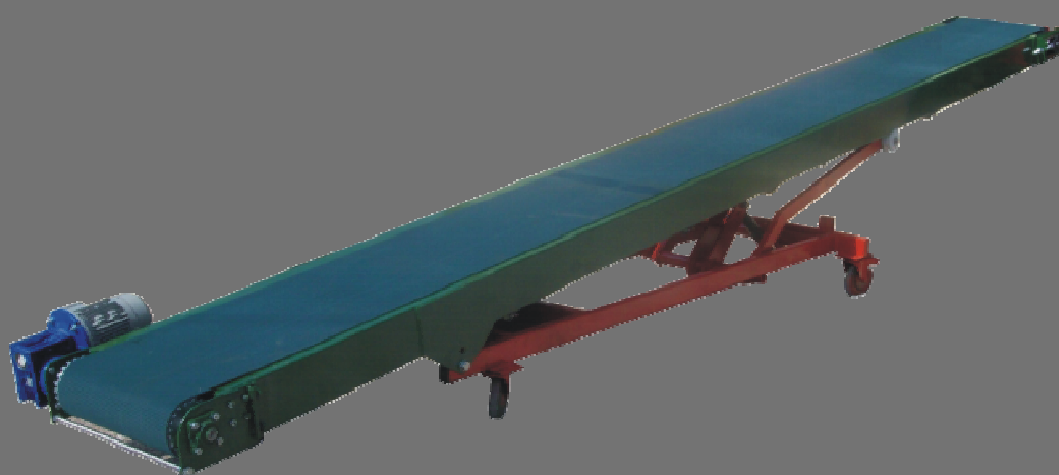


2014



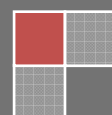
# ΒΙΟΤΑΜ

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2014



**BIOTAM**

Δ. ΣΙΩΡΟΚΟΥ 40 Τ.Κ. 250 02 ΒΡΑΧΝΑΙΙΚΑ ΠΑΤΡΑΣ  
Τηλ: +30 2610 - 671551 Fax: +30 2610 - 671850  
Ιστοσελίδα: [www.biotam.gr](http://www.biotam.gr) , e-mail: [info@biotam.gr](mailto:info@biotam.gr)



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## **ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

|   |    |
|---|----|
| ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ.....                                  | 4  |
| ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΦΥΡΟΜΥΛΟ.....        | 6  |
| ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ ΑΕΡΑ.....                              | 7  |
| ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ .....                                  | 8  |
| ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΠΑΣΤΗΡΕΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ.....                | 9  |
| ΑΧΥΡΟΚΟΠΤΙΚΑ.....                                 | 10 |
| ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ.....                          | 11 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΖΥΓΙΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ.....                 | 12 |
| ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ..... | 13 |
| ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ.....               | 15 |
| ΑΛΜΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ .....                          | 19 |
| ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΣΑΚΩΝ .....                  | 20 |

## **ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΑ / ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΔΥΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ.....  | 21 |
| ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΕΝΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ..... | 22 |
| ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΡΑΒΔΙΩΝ.....  | 23 |

## **ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ΒΛΑΣΤΟΛΟΓΗΤΗΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ..... | 24 |
| ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΛΑΔΙΟΥ.....  | 25 |
| ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ.....     | 26 |

## **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

|  |    |
|--|----|
| ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ.....                       |    |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΤΕΡΜΟΝΟΥ ΚΟΧΛΙΑ.....                |    |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΣΙΤΙΣΗΣ..... | 27 |

## **ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΞΥΛΩΝ & ΚΛΑΔΙΩΝ ..... | 28 |
|------------------------------------|----|



## ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΕΣ

| Τύπος          | Χωρητικότητα        | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Πλάτος | Χρόνος ανάμειξης |
|----------------|---------------------|------------|--------|--------|------------------|
| <b>XN 1000</b> | 1,8 m <sup>3</sup>  | 3 HP       | 2,75 m | 1,7 m  | 10 λεπτά         |
| <b>XN 2000</b> | 3,45 m <sup>3</sup> | 5,5 HP     | 3,15 m | 2,15 m | 10 λεπτά         |
| <b>XN 3000</b> | 5,0 m <sup>3</sup>  | 7,5 HP     | 3,8 m  | 2,3 m  | 15 λεπτά         |



## ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ

| Τύπος          | Χωρητικότητα        | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Πλάτος | Χρόνος ανάμειξης |
|----------------|---------------------|------------|--------|--------|------------------|
| <b>XN 1000</b> | 1,8 m <sup>3</sup>  | 3 HP       | 3,45 m | 1,7 m  | 10 λεπτά         |
| <b>XN 2000</b> | 3,45 m <sup>3</sup> | 5,5 HP     | 3,85 m | 2,15 m | 10 λεπτά         |
| <b>XN 3000</b> | 5,0 m <sup>3</sup>  | 7,5 HP     | 4,55 m | 2,3 m  | 15 λεπτά         |

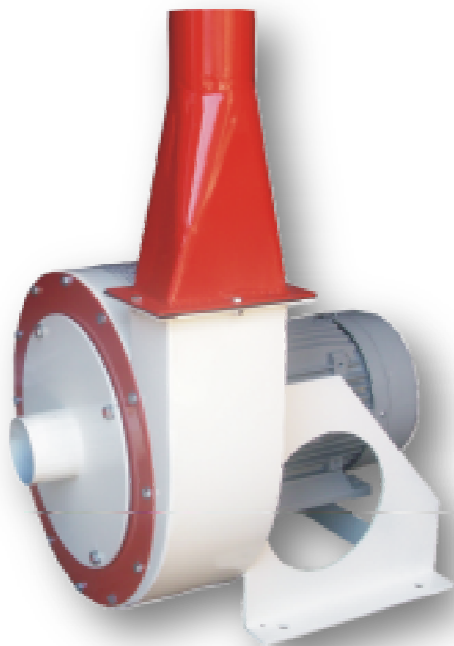




## ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΦΥΡΟΜΥΛΟ

| Τύπος         | Χωρητικότητα        | Ιπποδύναμη χαρμανιέρας | Ιπποδύναμη μύλου | Ύψος   | Πλάτος | Παραγωγικότητα (*) | Χρόνος ανάμειξης |
|---------------|---------------------|------------------------|------------------|--------|--------|--------------------|------------------|
| <b>MX 500</b> | 0,75 m <sup>3</sup> | 2 HP 220 V             | 3HP 220V         | 2,3 m  | 1,5 m  | 300 Kg/h           | 10 minute        |
| <b>MX 510</b> | 0,75 m <sup>3</sup> | 2 HP 380 V             | 5,5HP 380V       | 2,3 m  | 1,5 m  | 500 Kg/h           | 10 minute        |
| <b>MX1000</b> | 1,8 m <sup>3</sup>  | 3 HP 380 V             | 10 – 12.5HP 380V | 2,75 m | 1,7 m  | 1.000 kg/h         | 10 minute        |
| <b>MX2000</b> | 3,4 m <sup>3</sup>  | 5,5 HP 380V            | 15 - 25HP 380V   | 3,15 m | 2,15 m | 1.500 - 2.000 kg/h | 15 minute        |

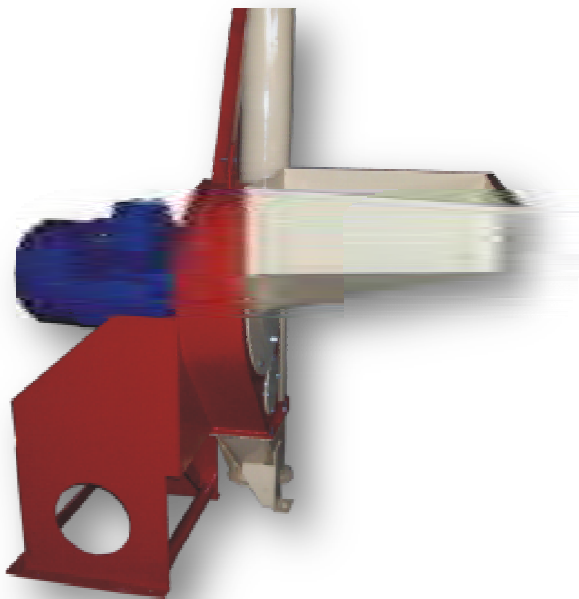
\*Οι παραπάνω αποδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Ο υπολογισμός των αποδόσεων έχει γίνει με κόσκινο Φ3 και το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι καλαμπόκι με υγρασία έως 13%.



## ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ ΑΕΡΑ (από 10 – 50 HP)

| Τύπος | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Πλάτος | Μήκος  | Παραγωγικότητα<br>(*) |
|-------|------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| MA 10 | 10 HP      | 0,9 m  | 0,6 m  | 0,69 m | 800 Kg/h              |
| MA 12 | 12,5 HP    | 0,9 m  | 0,6 m  | 0,69 m | 1000 Kg/h             |
| MA 20 | 20 HP      | 1,25 m | 0,65 m | 0,75 m | 1600 Kg/h             |
| MA 25 | 25 HP      | 1,25 m | 0,65 m | 0,75 m | 2000 Kg/h             |

\*Οι παραπάνω αποδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Ο υπολογισμός των αποδόσεων έχει γίνει με κόκκινο Φ3 και το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι καλαμπόκι με υγρασία έως 13%.



## ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ (από 10 – 100 HP)

| Τύπος        | Ιπποδύναμη | Ύψος  | Πλάτος | Μήκος  | Παραγωγικότητα (*) |
|--------------|------------|-------|--------|--------|--------------------|
| <b>ΜΚ 10</b> | 10 HP      | 1,2 m | 1,5 m  | 0,75 m | 800 - 1000 Kg/h    |
| <b>ΜΚ 12</b> | 12,5 HP    | 1,2 m | 1,5 m  | 0,75 m | 1000 - 1300 Kg/h   |
| <b>ΜΚ 20</b> | 20 HP      | 1,5 m | 1,5 m  | 1,3 m  | 2000 - 2500 Kg/h   |
| <b>ΜΚ 25</b> | 25 HP      | 1,5 m | 1,5 m  | 1,3 m  | 2900 - 3200 Kg/h   |

\*Οι παραπάνω αποδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Ο υπολογισμός των αποδόσεων έχει γίνει με κόσκινο Φ3 και το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι καλαμπόκι με υγρασία έως 13%.

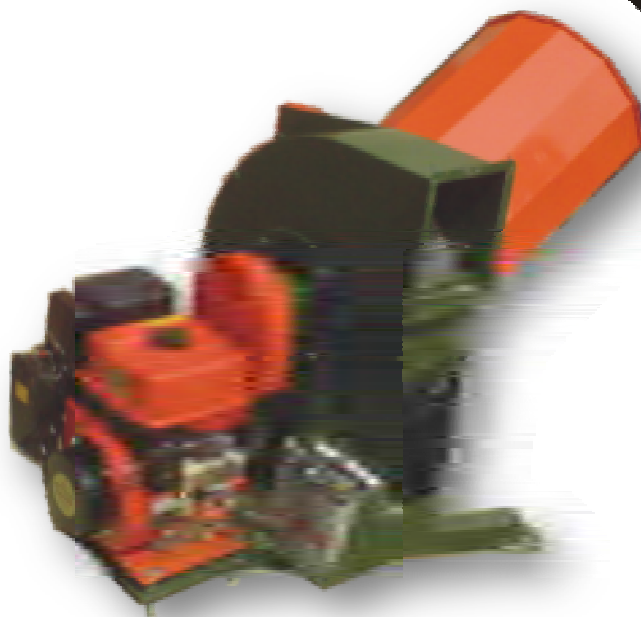


## ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΠΑΣΤΗΡΕΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ

| Τύπος  | Ύψος  | Πλάτος | Μήκος     | Παραγωγικότητα<br>(*) | Ιπποδύναμη   |
|--------|-------|--------|-----------|-----------------------|--------------|
| ΚΜ 100 | 1,2 m | 0,8 m  | 1,8 m     | 1500 Kg/h             | 3 + 2 HP     |
| ΚΜ 180 | 1,2 m | 0,8 m  | 1,8 m     | 3000 Kg/h             | 5,5 + 7,5 HP |
| ΚΜ 300 | 1.3 m | 0.9 m  | 2,0 m     | 6000 Kg/h             | 7.5 + 10 HP  |
| ΚΘ 114 | -     | -      | μέχρι 6 m | -                     | 1 HP         |
| ΚΘ 160 | -     | -      | μέχρι 6 m | -                     | 2 HP         |

Ο κυλινδροσπαστήρας δεν χρησιμοποιεί κόσκινα για την άλεση. Και παράγει αλευρόσκονη έως 15%.

Οι κοχλιοκαθαριστές χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση τις αλευρόσκονης μετά την άλεση



## ΑΧΥΡΟΚΟΠΤΙΚΑ

| Τύπος       | Κινητήρας             | Ιπποδύναμη | Παραγωγικότητα |              |
|-------------|-----------------------|------------|----------------|--------------|
|             |                       |            | Άχυρο          | Καλαμπόκι(*) |
| <b>ΜΔΧΒ</b> | Βενζίνης / πετρελαίου | 13 HP      | 600 Kg/h       | 1500 Kg/h    |
| <b>ΜΔΧ</b>  | ηλεκτροκινητήρας      | 20 HP+     | 600 Kg/h       | 2000 Kg/h    |

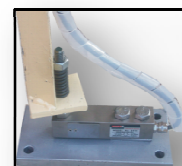
\*Οι παραπάνω αποδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Ο υπολογισμός των αποδόσεων έχει γίνει με κόσκινο Φ3 και το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι καλαμπόκι με υγρασία έως 13%.



## ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΣΦΥΡΟΜΥΛΟΙ

| Τύπος        | Ιπποδύναμη | Παραγωγικότητα |              |
|--------------|------------|----------------|--------------|
|              |            | Άχυρο          | Καλαμπόκι(*) |
| <b>M100</b>  | 1 HP       | -              | 100 Kg/h     |
| <b>M115</b>  | 3 HP       | -              | 300 Kg/h     |
| <b>MS115</b> | 3 HP       | 60 Kg/h        | 300 Kg/h     |

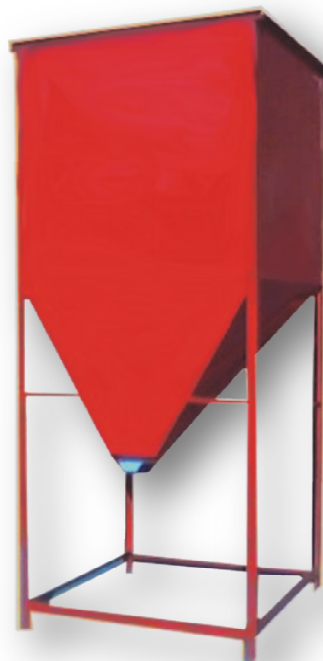
\*Οι παραπάνω αποδόσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Ο υπολογισμός των αποδόσεων έχει γίνει με κόσκινο Φ3 και το υλικό που χρησιμοποιήθηκε είναι καλαμπόκι με υγρασία έως 13%.



## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΖΥΓΙΣΤΗΚΑ

| Τύπος   | Χωρητικότητα       | Υλικά προς ζύγιση |
|---------|--------------------|-------------------|
| HZ 1000 | 1,4 m <sup>3</sup> | 1 - 12            |
| HZ 2000 | 2,6 m <sup>3</sup> | 1 - 12            |
| ZX 1000 | 1,4 m <sup>3</sup> | 1                 |
| ZX 2000 | 2,6 m <sup>3</sup> | 1                 |

*Οι διαστάσεις διαμορφώνονται ανάλογα με τις δυνατότητες των εγκαταστάσεων.*



## ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

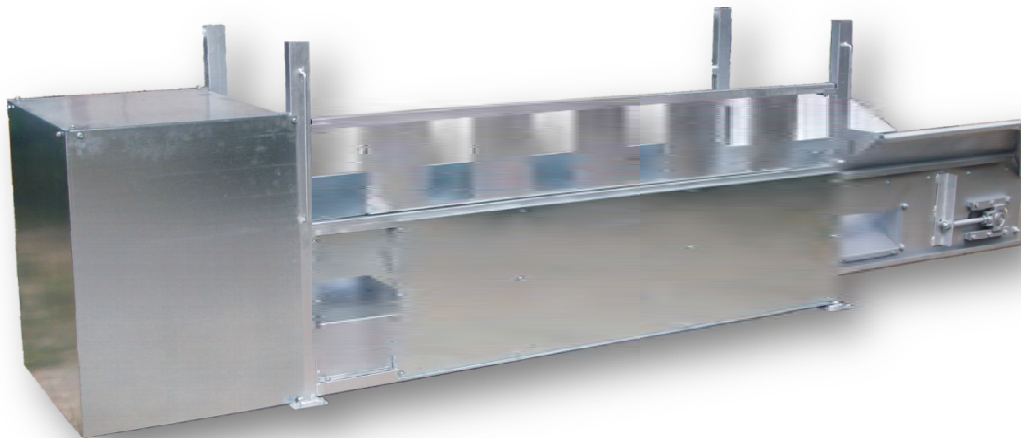
*Οι διαστάσεις διαμορφώνονται ανάλογα με τις δυνατότητες των εγκαταστάσεων.*





## ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ

*Οι διαστάσεις διαμορφώνονται ανάλογα με τις δυνατότητες των εγκαταστάσεων.*



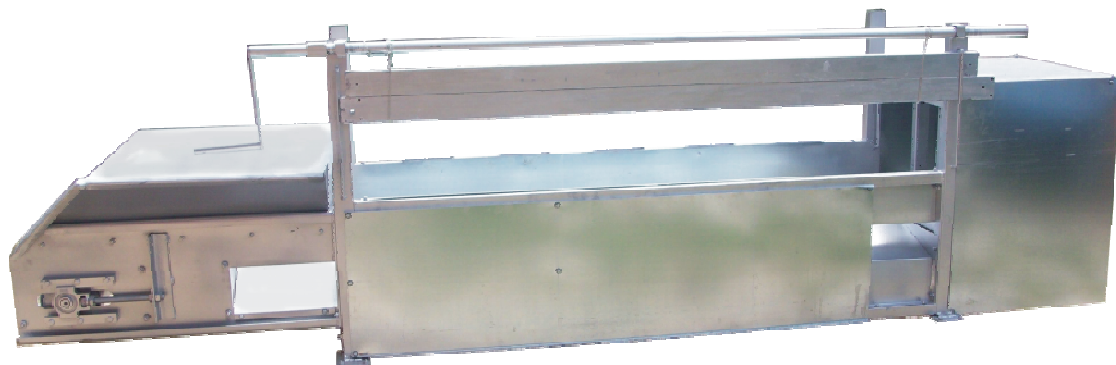
ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΘΕΣΕΙΣ

| Τύπος | Πλάτος | Μήκος     | Πλάτος ταινίας | Ζώα |
|-------|--------|-----------|----------------|-----|
| ΤΔ 3  | 0,7 m  | 0 - 100 m | 60 cm          | 6/m |



## ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΦΡΑΓΗ ΚΑΙ ΘΕΣΕΙΣ

| Τύπος | Πλάτος | Μήκος     | Πλάτος ταινίας | Ζώα |
|-------|--------|-----------|----------------|-----|
| ΤΔ 4  | 0,7 m  | 0 - 100 m | 60 cm          | 6/m |



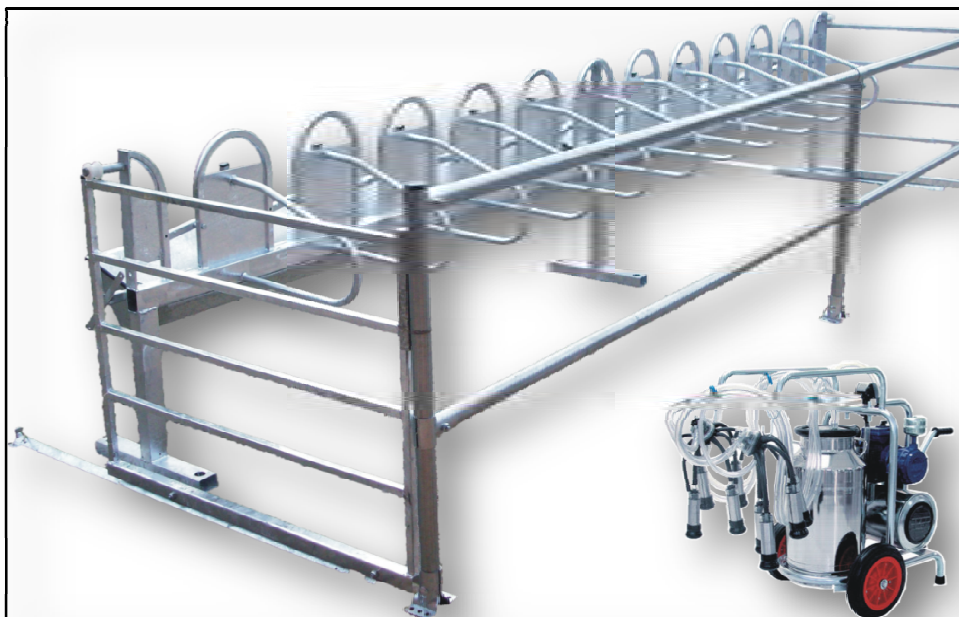
## ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ

| Τύπος | Πλάτος | Μήκος     | Πλάτος ταινίας | Ζώα |
|-------|--------|-----------|----------------|-----|
| TD 2  | 0,7 m  | 0 - 100 m | 60 cm          | 7/m |



## ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

| Τύπος | Πλάτος | Μήκος     | Πλάτος ταινίας | Ζώα |
|-------|--------|-----------|----------------|-----|
| TD 1  | 0,7 m  | 0 - 100 m | 60 cm          | 7/m |



## ΑΛΜΕΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

| Τύπος | Αριθμός ζώων | Παραγωγικότητα | Ζώα         | Κάδοι    | Αντλία κενού |
|-------|--------------|----------------|-------------|----------|--------------|
| AT20  | 2            | 20-24 ζώα/ώρα  | Αιγοπρόβατα | 1 x 30 L | 200 L/min    |
| AT40  | 4            | 40-48 ζώα/ώρα  | Αιγοπρόβατα | 1 x 40 L | 200 L/min    |
| AT45  | 4            | 40-48 ζώα/ώρα  | Αιγοπρόβατα | 2 x 30 L | 200 L/min    |
| ATC10 | 1            | 10-12 ζώα/ώρα  | Αγελάδες    | 1 x 30 L | 200 L/min    |
| ATC20 | 2            | 20-24 ζώα/ώρα  | Αγελάδες    | 2 x 30 L | 200 L/min    |



## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΣΑΚΩΝ (ΕΡΓΑΤΗΣ)

| Τύπος | Ύψος   | Μήκος  | Πλάτος | Μέγιστο<br>βάρος | Ανύψωση σάκου |        |
|-------|--------|--------|--------|------------------|---------------|--------|
|       |        |        |        |                  | Min           | Max    |
| AS50  | 1.75 m | 0.68 m | 0.73 m | 50 Kg            | 0.20 m        | 1.40 m |



## ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

| Τύπος | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Μήκος  | Πλάτος | Κύλινδροι | ραβδιά | Κινητήρας        |
|-------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| EL2K  | 4 -6,5 HP  | 0.93 m | 1.35 m | 0.87 m | 2         | 49     | Βενζίνης         |
|       | 1,5 HP     |        |        |        |           |        | Ηλεκτροκινητήρας |





## OLIVE COLLECTING MACHINE

| Τύπος | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Μήκος  | Πλάτος | Κύλινδροι | Ραβδιά | Κινητήρας        |
|-------|------------|--------|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| EL1K  | 4 -6,5 HP  | 1.00 m | 1.35 m | 0.97 m | 1         | 80     | Βενζίνης         |
|       | 1,5 HP     |        |        |        |           |        | Ηλεκτροκινητήρας |



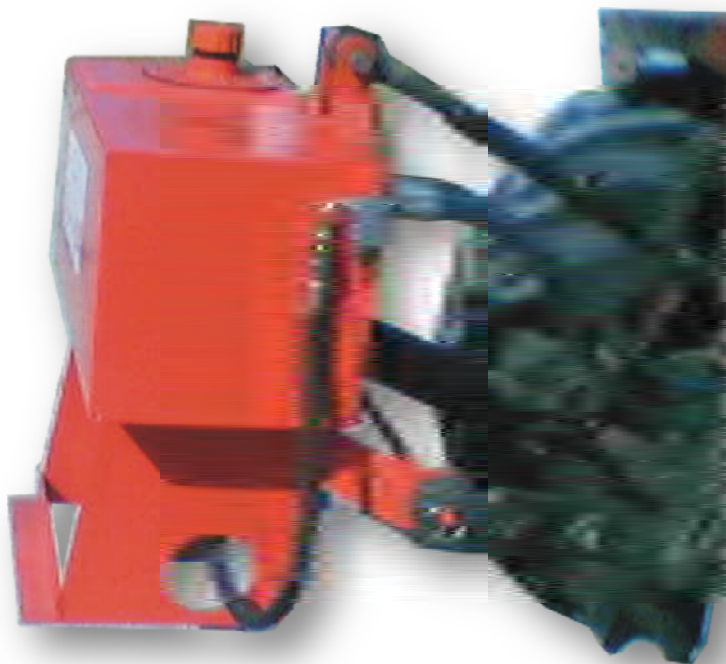
## ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΡΑΒΔΙΩΝ 12V

| Τύπος   | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Μήκος  | Πλάτος | Αμπέρ | Ηλεκτρικά ραβδιά |
|---------|------------|--------|--------|--------|-------|------------------|
| GEN1255 | 6,5 HP     | 0.60 m | 0.80 m | 0.55 m | 55    | 2                |
| GEN1270 | 6,5 HP     | 0.60 m | 0.80 m | 0.55 m | 70    | 3                |



## ΒΛΑΣΤΟΛΟΓΗΤΗΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

| Τύπος           | Ιπποδύναμη<br>ελκυστήρα | Παραγωγικότητα                | Μαχαίρια | Ύψος<br>κοπής | Πλάτος<br>κοπής |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|----------|---------------|-----------------|
| <b>5M 90</b>    | 25 HP                   | 6000 -10000 m <sup>2</sup> /h | 5        | 1.00 m        | 0.70 m          |
| <b>5M 9045</b>  | 25 HP                   | 6000 -10000 m <sup>2</sup> /h | 5        | 0.94 m        | 0.70 m          |
| <b>5MS 9045</b> | 25 HP                   | 6000 -10000 m <sup>2</sup> /h | 5        | 0.94 m        | 0.70 m          |



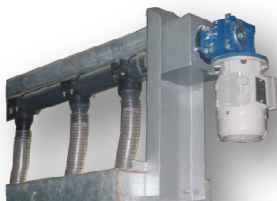
## ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΛΑΔΙΟΥ

| Τύπος   | Ιπποδύναμη<br>ελκυστήρα | Αντλία<br>λαδίου | Χωρητικό-<br>τητα | Ύψος   | Πλάτος | Μήκος  |
|---------|-------------------------|------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| GK 2250 | 45 HP                   | 26 L/min         | 50 L              | 0.80 m | 0.74 m | 0.46 m |



## ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

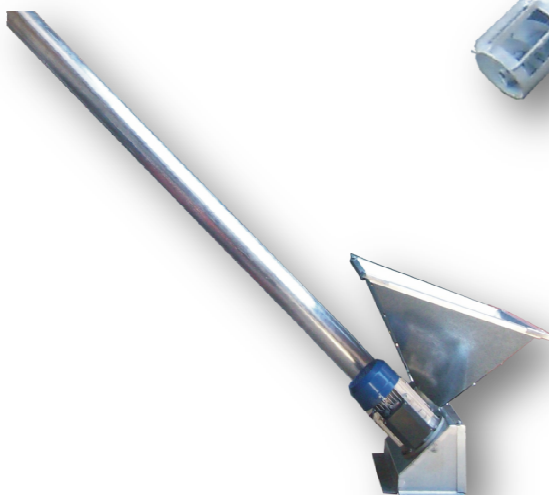
| Τύπος | Ιπποδύναμη<br>ελκυστήρα | Χωρητικό-<br>τητα | Ύψος   | Πλάτος | Μήκος  | Ηνία | Βάθος<br>εργασίας | Άνοιγμα     |
|-------|-------------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|-------------------|-------------|
| 5M 90 | 25 HP                   | 350 Kg            | 1.10 m | 0.60 m | 1.50 m | 2    | 0 – 15 cm         | 1.5 – 2.2 m |



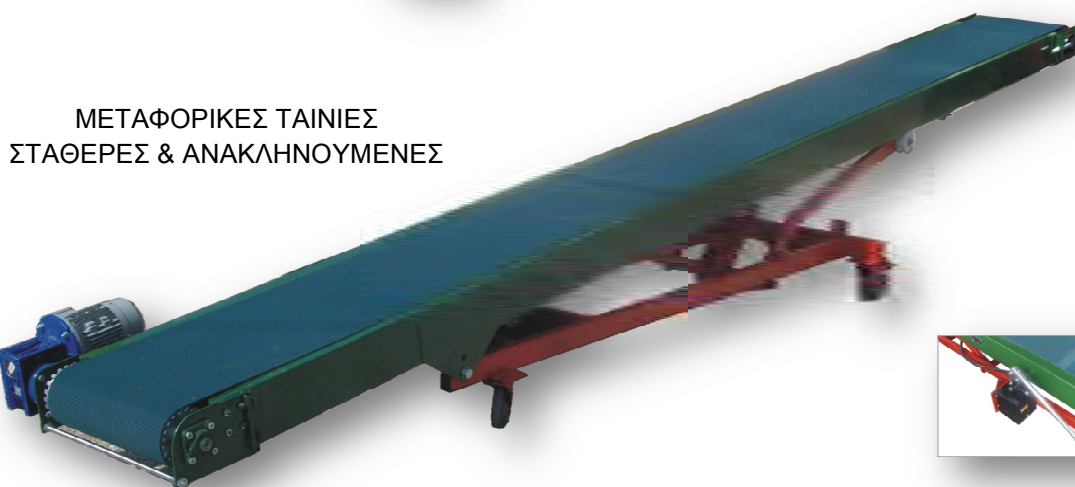
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ  
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΛΜΕΚΤΙΚΩΝ



ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ



ΚΟΧΛΙΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΣΙΛΟ



ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ  
ΣΤΑΘΕΡΕΣ & ΑΝΑΚΛΗΝΟΥΜΕΝΕΣ







## ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΞΥΛΩΝ & ΚΛΑΔΙΩΝ

| Τύπος | Ιπποδύναμη | Ύψος   | Πλάτος | Μήκος  | Διάμετρο κοπής |
|-------|------------|--------|--------|--------|----------------|
| TR13  | 12.5 HP    | 1.70 m | 1.75 m | 2.00 m | 50 mm          |
| TR20  | 20 - 25 HP | 2.65 m | 2.45 m | 2.90 m | 70 - 80 mm     |