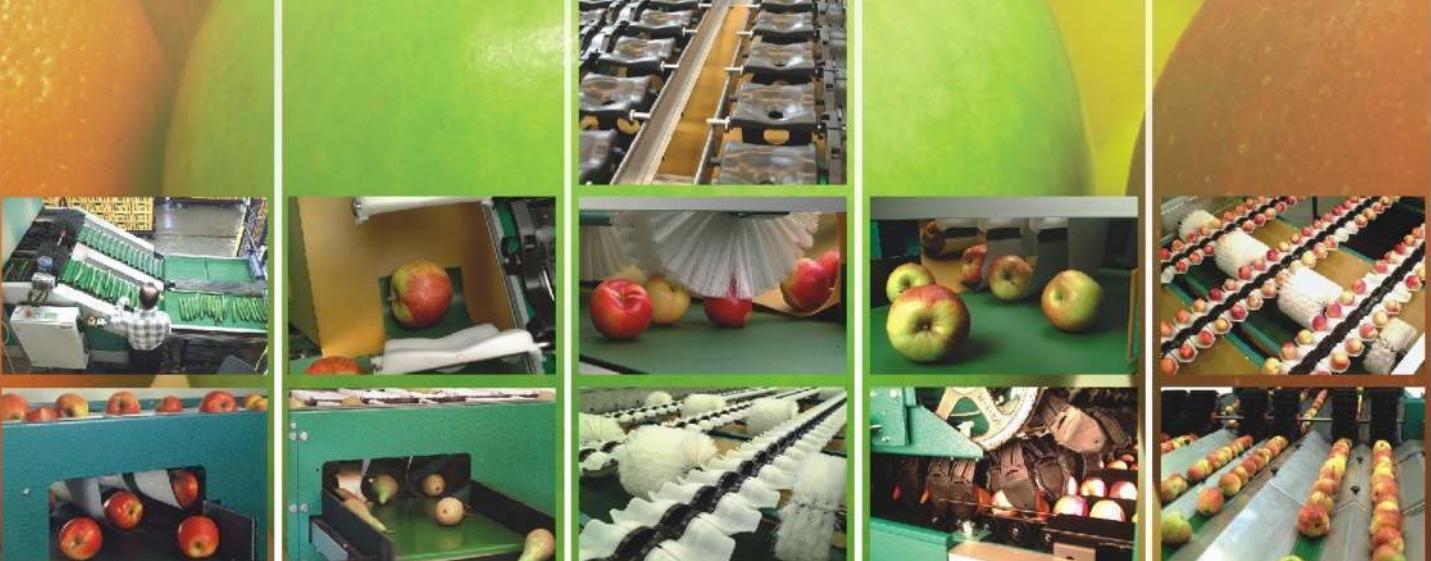




# ΜΑΤΣΑΛΑΣ

& ΣΙΑΟ.Ε.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΦΡΟΥΤΩΝ





# ΜΑΤΣΑΛΑΣ

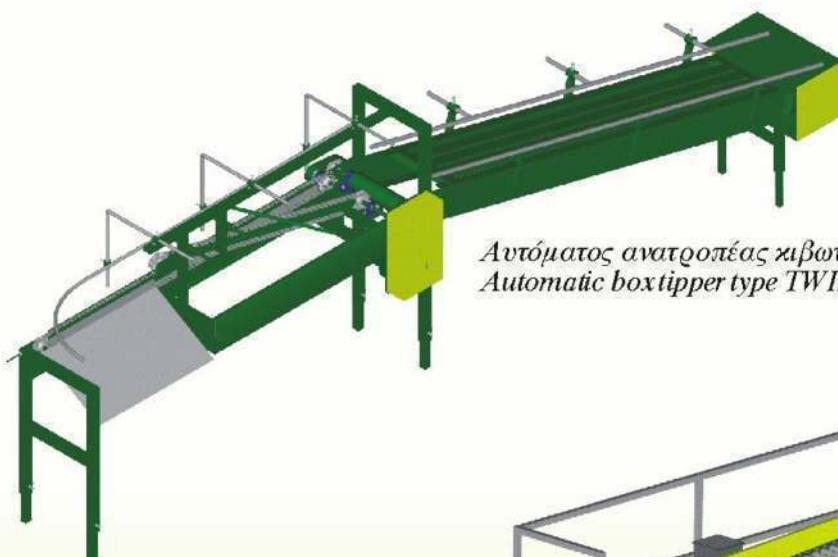
& ΣΙΑΟ.Ε.

Η εταιρία ΜΑΤΣΑΛΑΣ ιδρύθηκε το 1982 από τον κ. Χρήστο Ματσάλα και σήμερα όλες οι μονάδες παραγωγής, γραφεία και Κεντρική Διοίκηση εδρεύουν στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της εταιρίας στην περιοχή της Βέροιας απ' όπου το μεγαλύτερο ποσοστό της παραγωγής των Ελληνικών φρούτων εξάγεται σε ολόκληρο τον κόσμο.

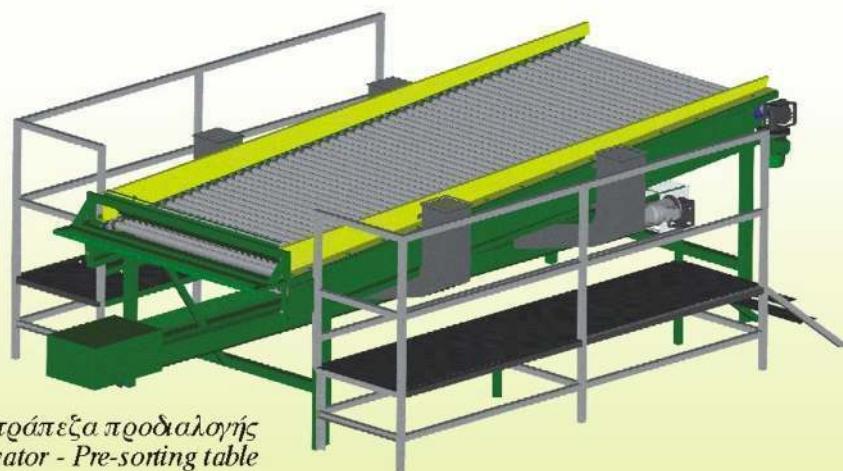
Από τα πρώτα, βήματα, της η εταιρία δραστηριοποιήθηκε στον τομέα της κατασκευής υψηλής ποιότητας μηχανημάτων επεξεργασίας, ταξινόμησης και συσκευασίας φρούτων και λαχανικών.

Η πορεία της εταιρίας είναι συνεχώς ανοδική. Το 1995 συνάπτει συμφωνία με την Ολλανδική εταιρία Greefa πρωτοπόρος στην κατασκευή και ανάπτυξη συστημάτων ηλεκτρονικών γραμμών ταξινόμησης και συσκευασίας νωπών φρούτων, όπου και είμαστε ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα και την Κύπρο.

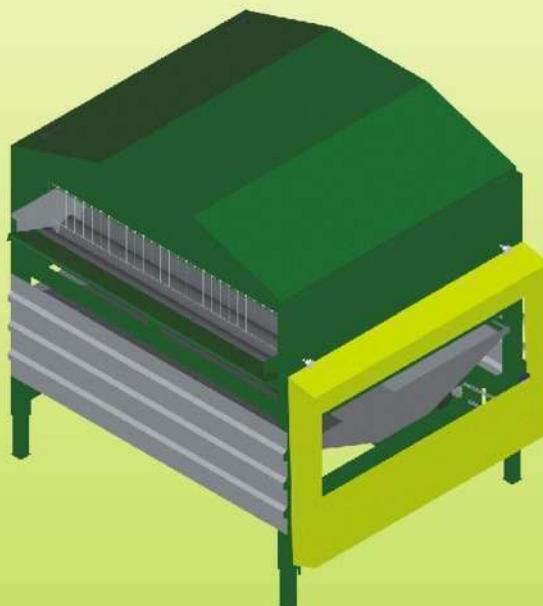
Σήμερα η εταιρία ΜΑΤΣΑΛΑΣ είναι σε θέση να καλύψει όλες τις ανάγκες του Έλληνα εξαγωγέα ή εμπόρου νωπών φρούτων και λαχανικών γενικότερα, προσφέροντας μηχανήματα υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας, αλλά και την καλύτερη ποιότητα υλικών στις χαμηλότερες τιμές.



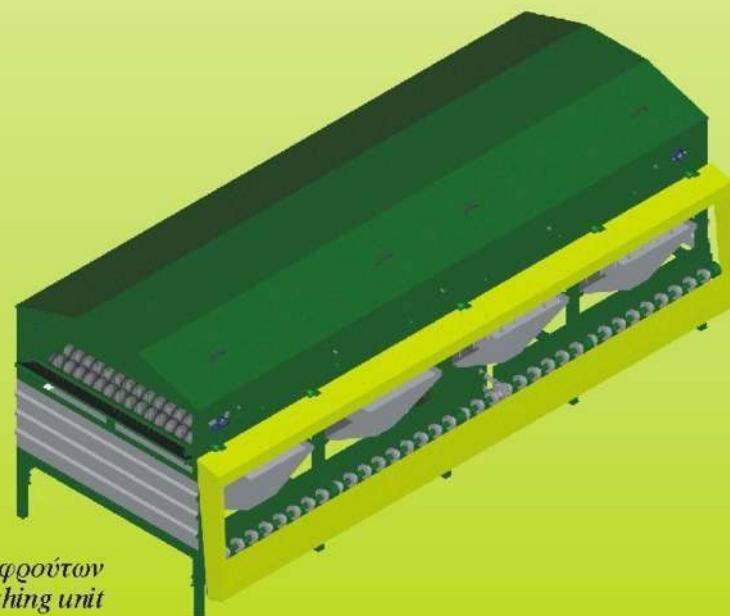
Αυτόματος ανατροπέας κιβωτίων τύπου TWIST  
Automatic boxtipper type TWIST



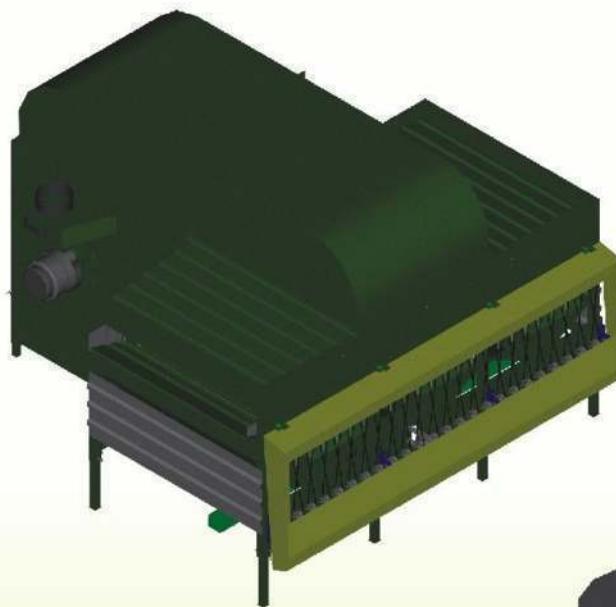
Ανεβατόριο - τράπεζα προδιαλογής  
Elevator - Pre-sorting table



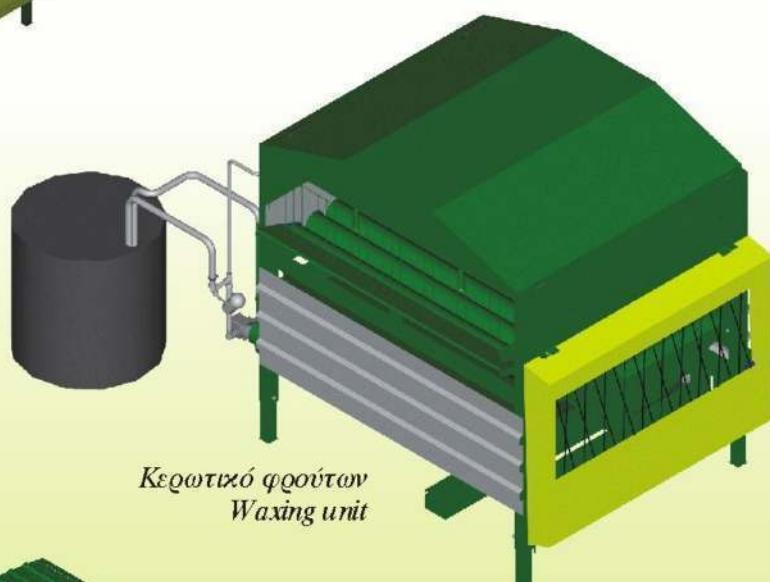
Απολυμαντήριο φρούτων με αφρό  
Disinfecting unit with foam



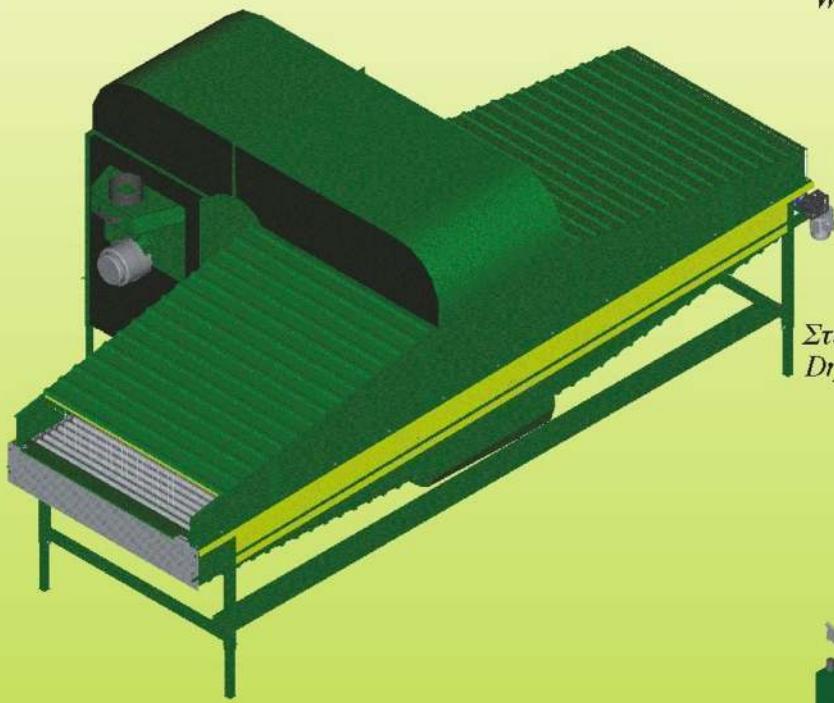
Πλυντήριο φρούτων  
Washing unit



Προεγνωτήριο φρούτων με αερολέβητα  
Pre-drying unit with hot air



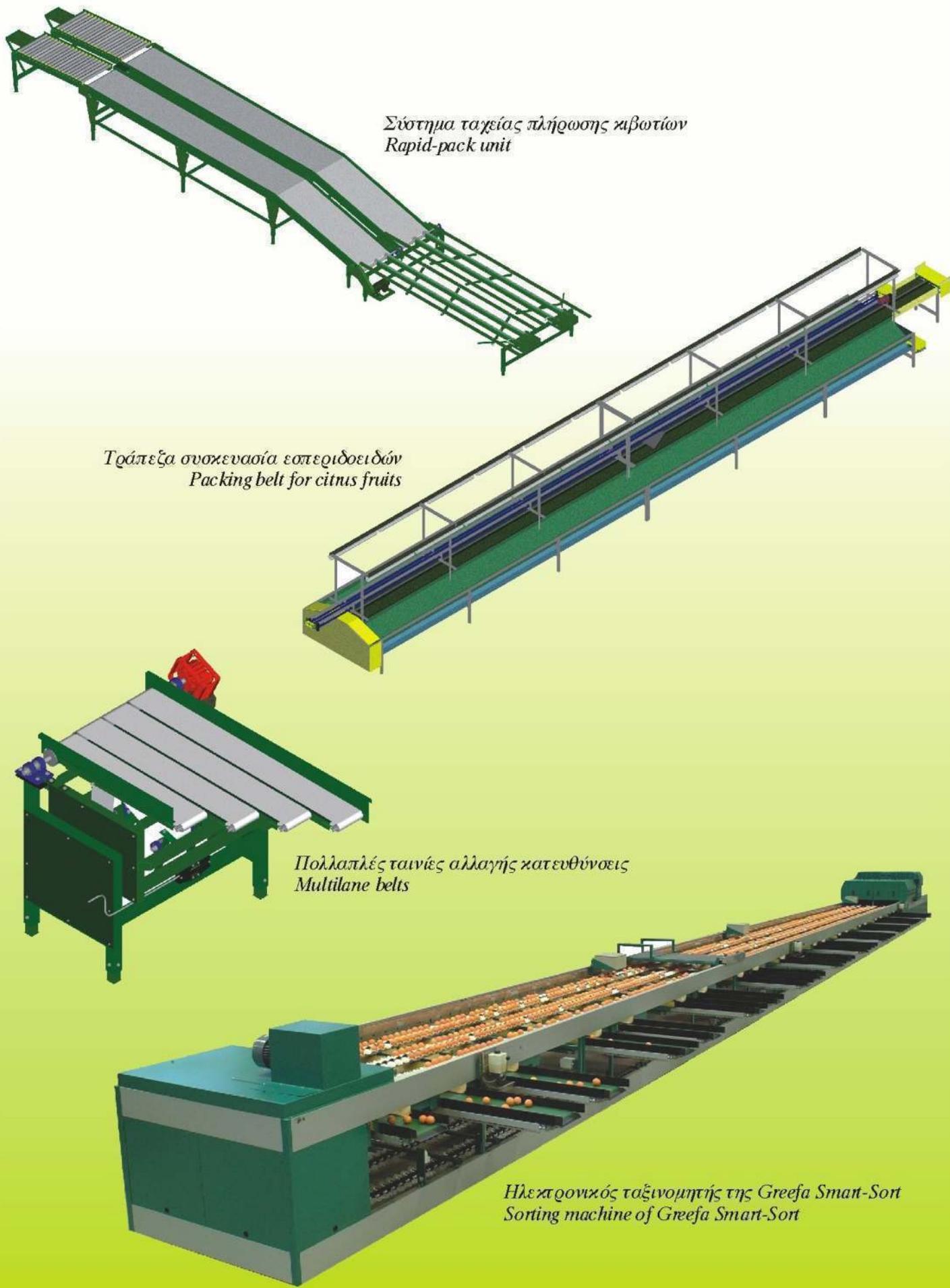
Κερωτικό φρούτων  
Waxing unit

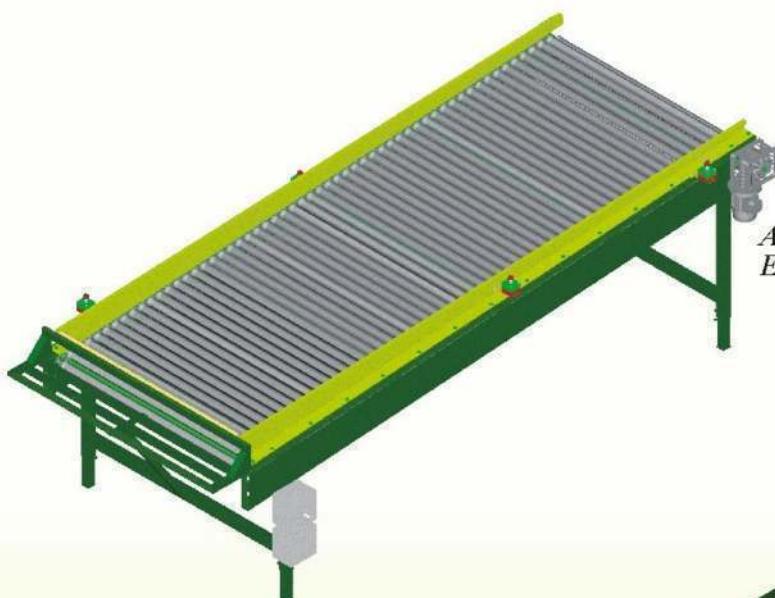


Στεγνωτήριο φρούτων με αερολέβητα  
Drying unit with hot air

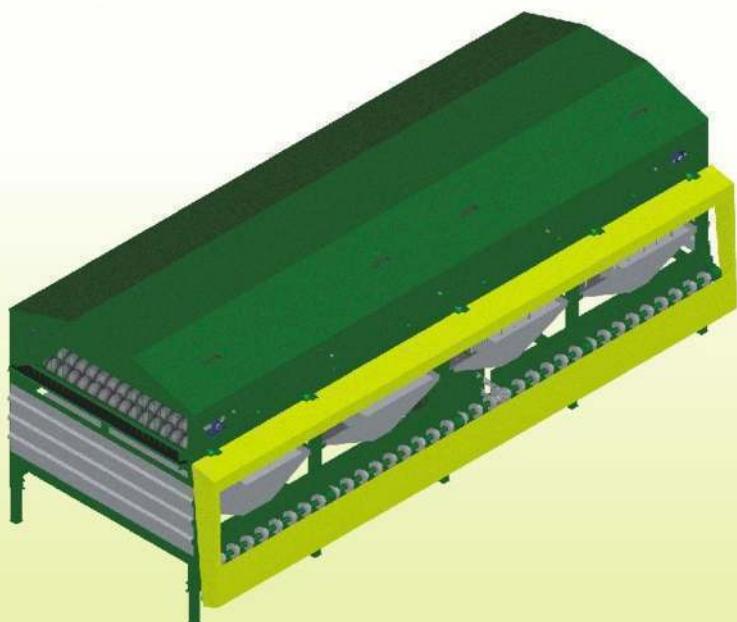


Μεταφορική ταινία αλλαγής κατεύθυνσης  
Conveyor belt

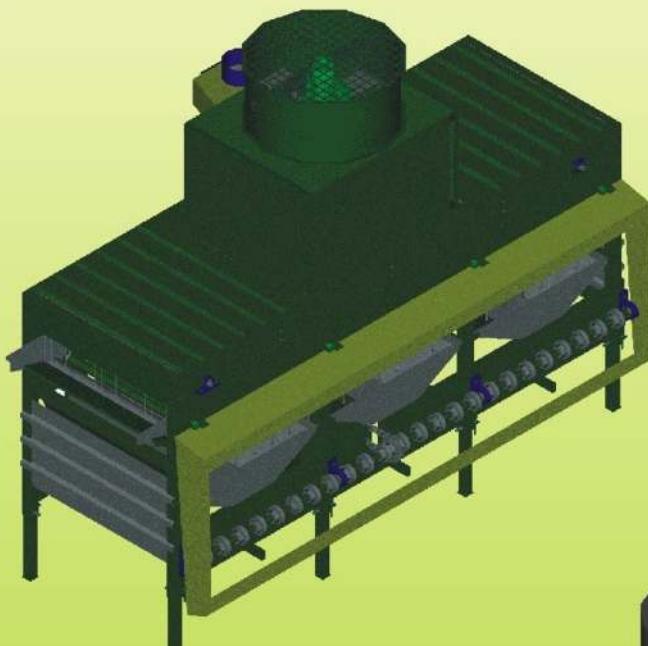




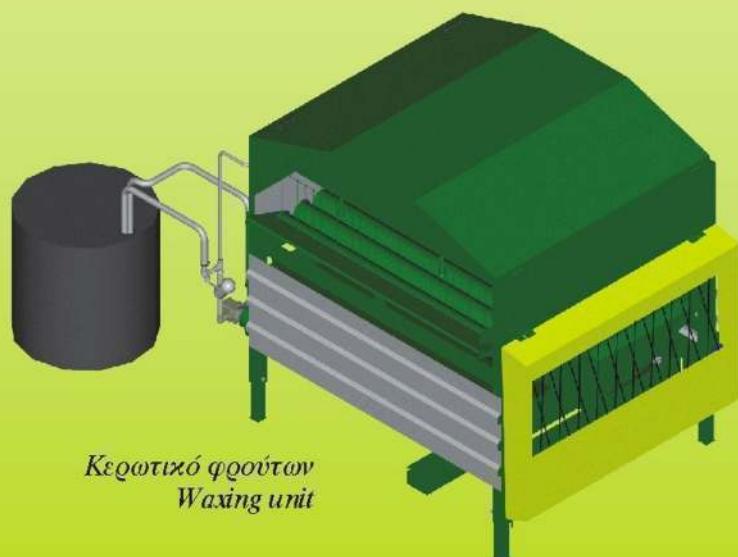
Ανεβατόριο - Τράπεζα προδαλογής  
Elevator - Pre-soring table



Πλυντήριο φρούτων  
Washing unit

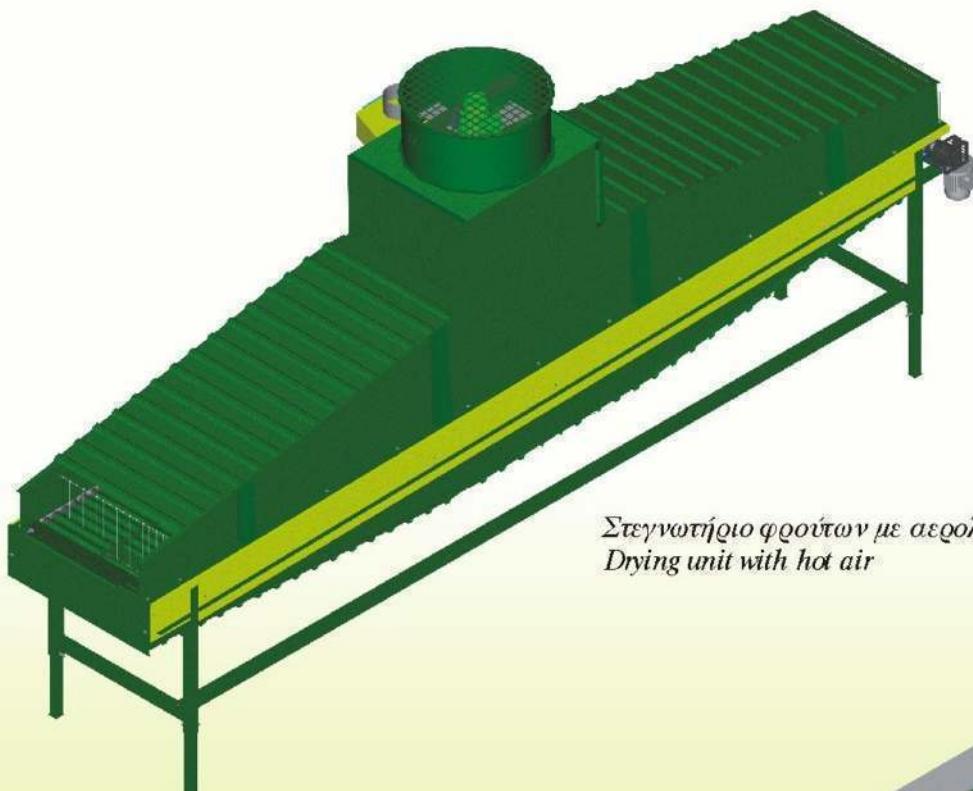


Προστεγνωτήριο φρούτων με αερολέβητα  
Pre-drying unit with hot air



Κερωτικό φρούτων  
Waxing unit

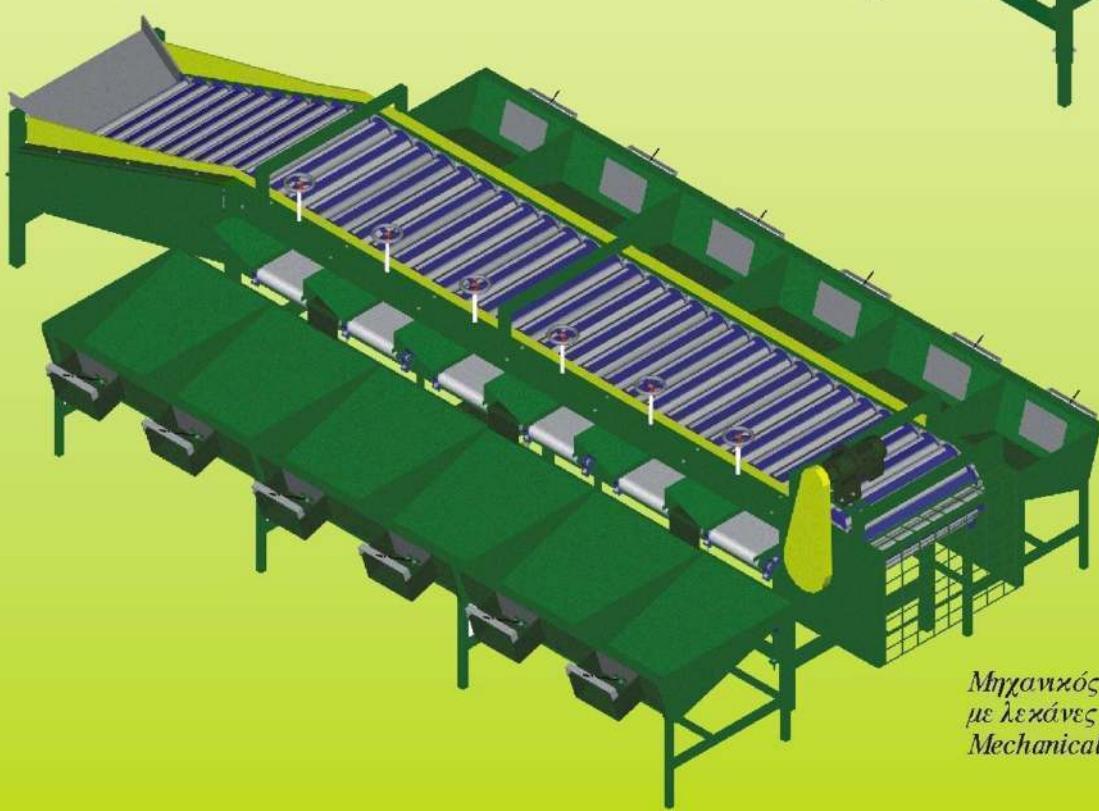
Γραμμή εσπεριδοειδών δυναμικότητας έως 60t  
Citrus line with capacity until 60t



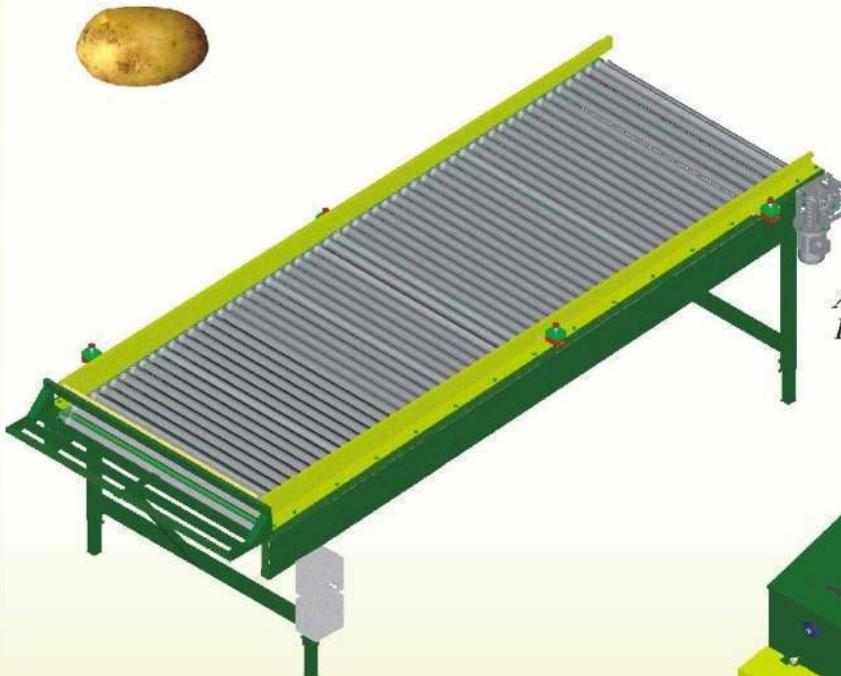
Στεγνωτήριο φρούτων με αερολέβητα  
Drying unit with hot air



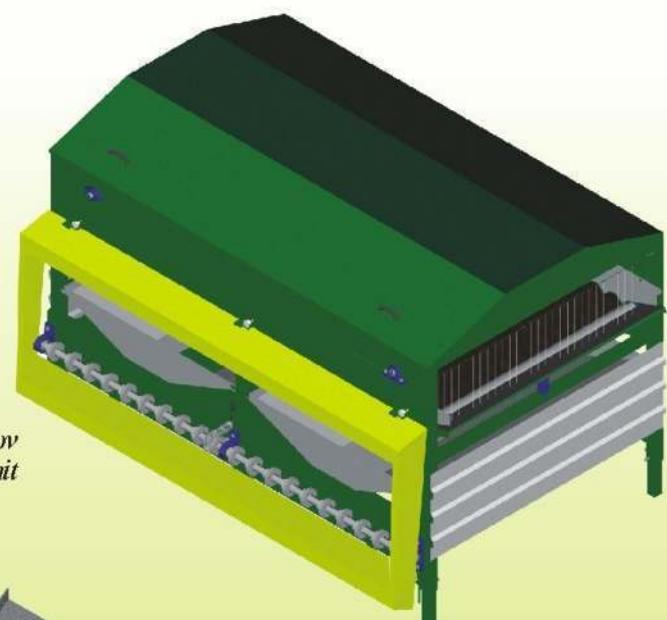
Μεταφορική ταινία αλλαγής κατεύθυνσης  
Conveyor belt change of direction



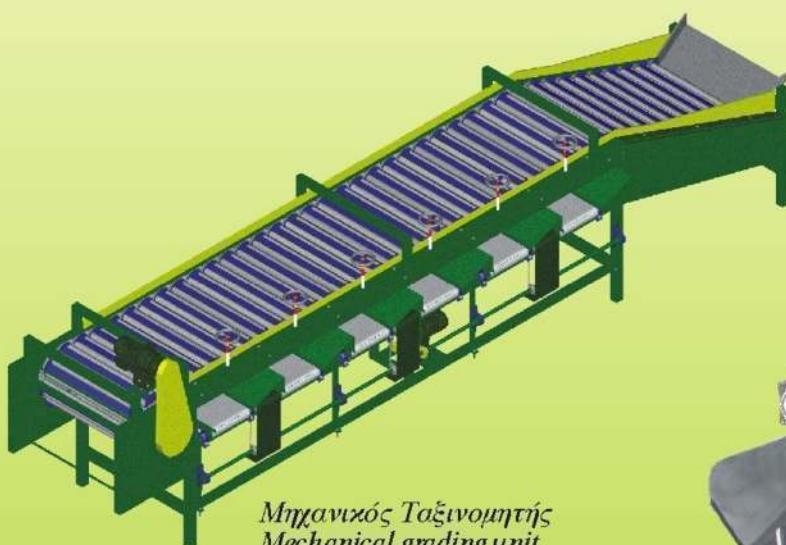
Μηχανικός Ταξινομητής  
με λεκάνες ουσιενασίας  
Mechanical grading unit



Ανεβατόριο - Τράπεζα προδιαλογής  
Elevator - Pre-sorting table



Βουρτσιστήριο φρούτων  
Brushing unit

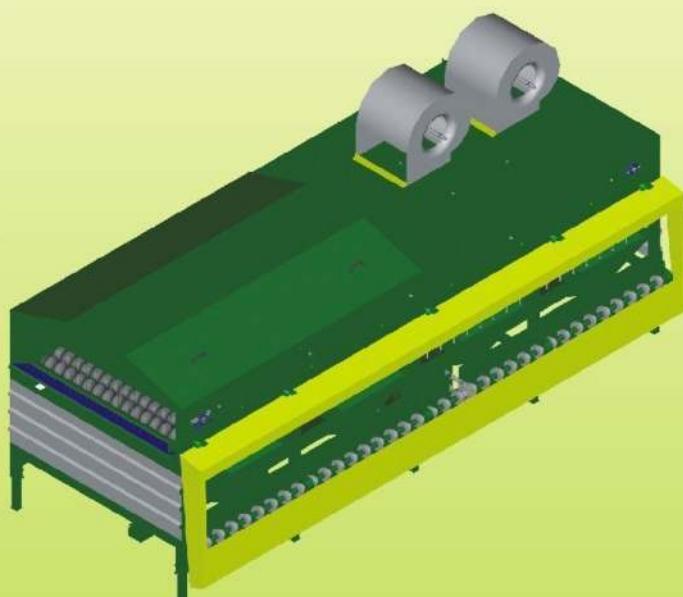
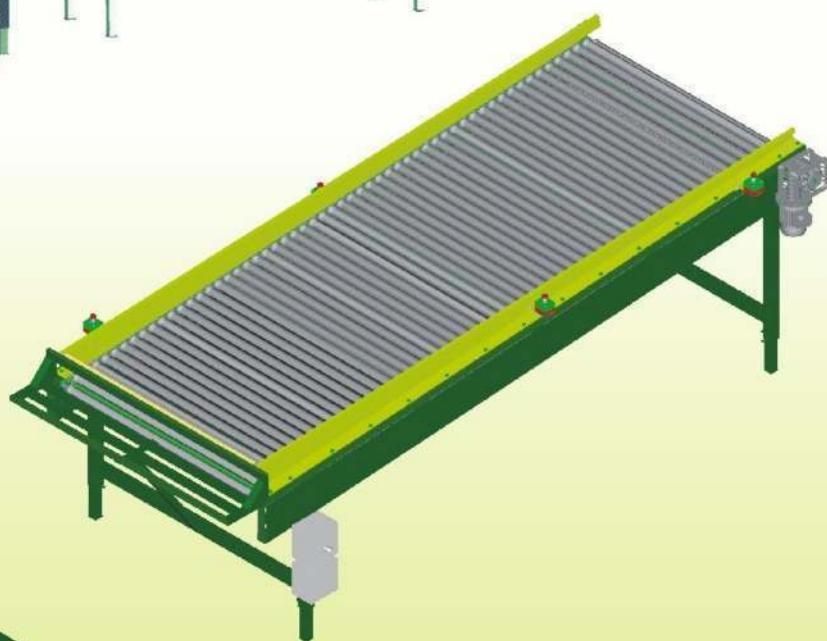
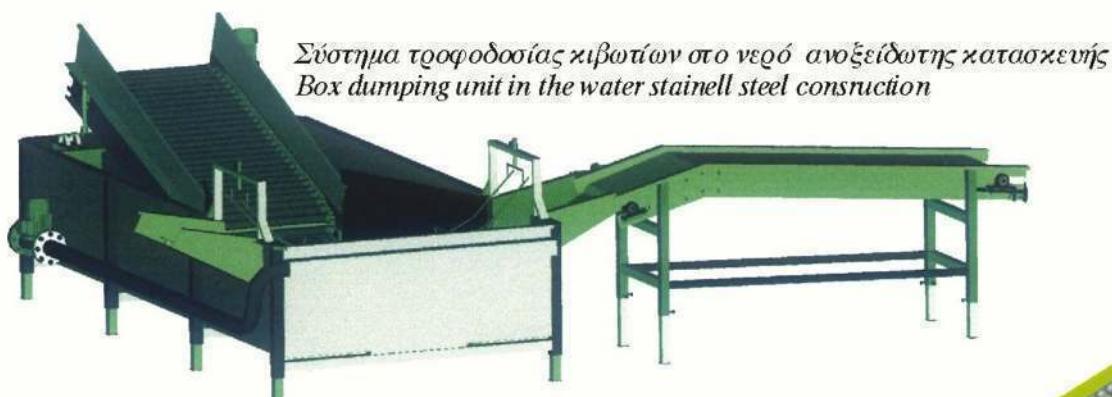


Μηχανικός Ταξινομητής  
Mechanical grading unit

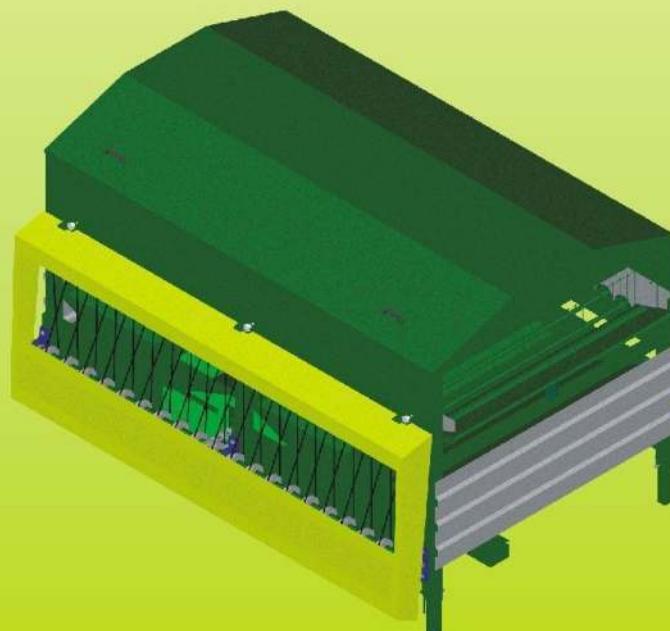


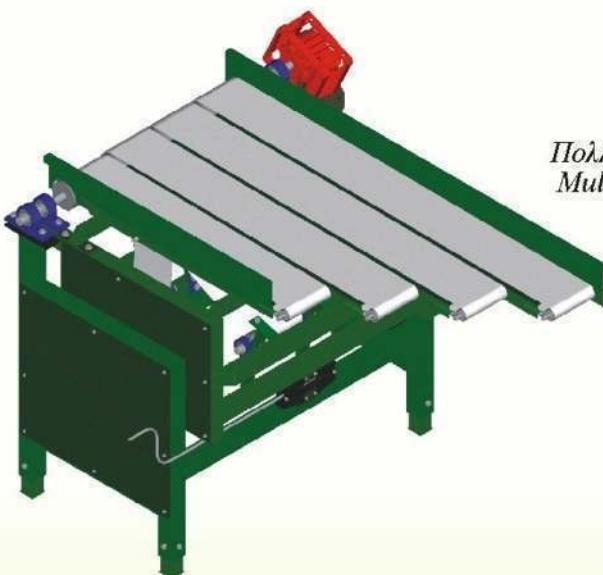
Ημιαυτόματο ζυγιστικό-γεμιστικό πατατών  
Semi automatic weighing-filling unit for potatoes





Γναλιστική μονάδα φρούτων  
Polisher unit

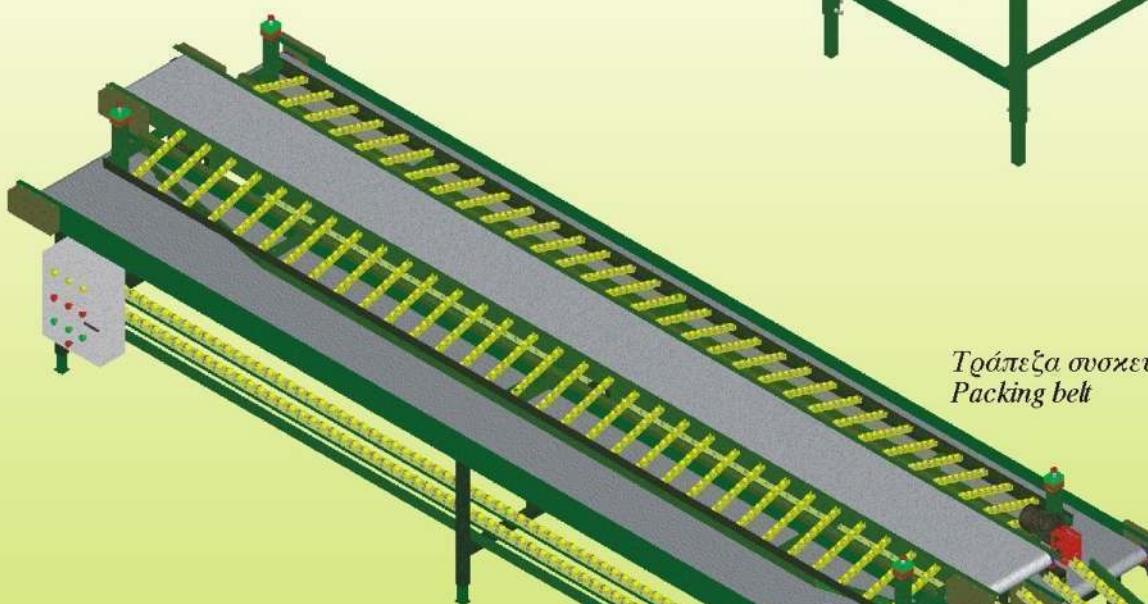




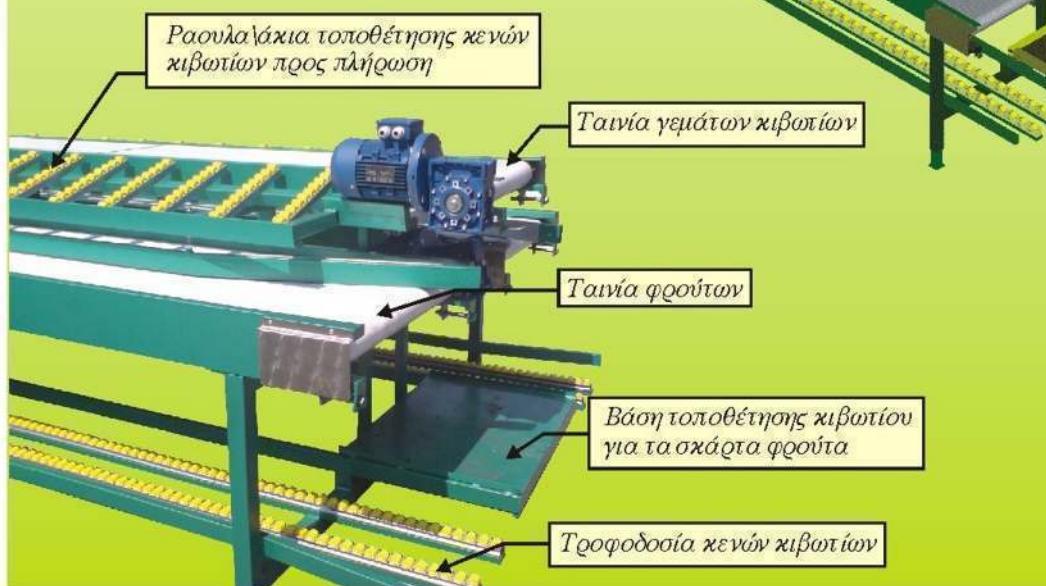
Πολλαπλές ταινίες αλλαγής κατευθύνσεις  
Multilane belts



Μεταφορική ταινία φρούτων  
Conveyor belt



Τρόπεζα συσκευασίας  
Packing belt



Ραουλάκια τοποθέτησης κενών κιβωτίων προς πλήρωση

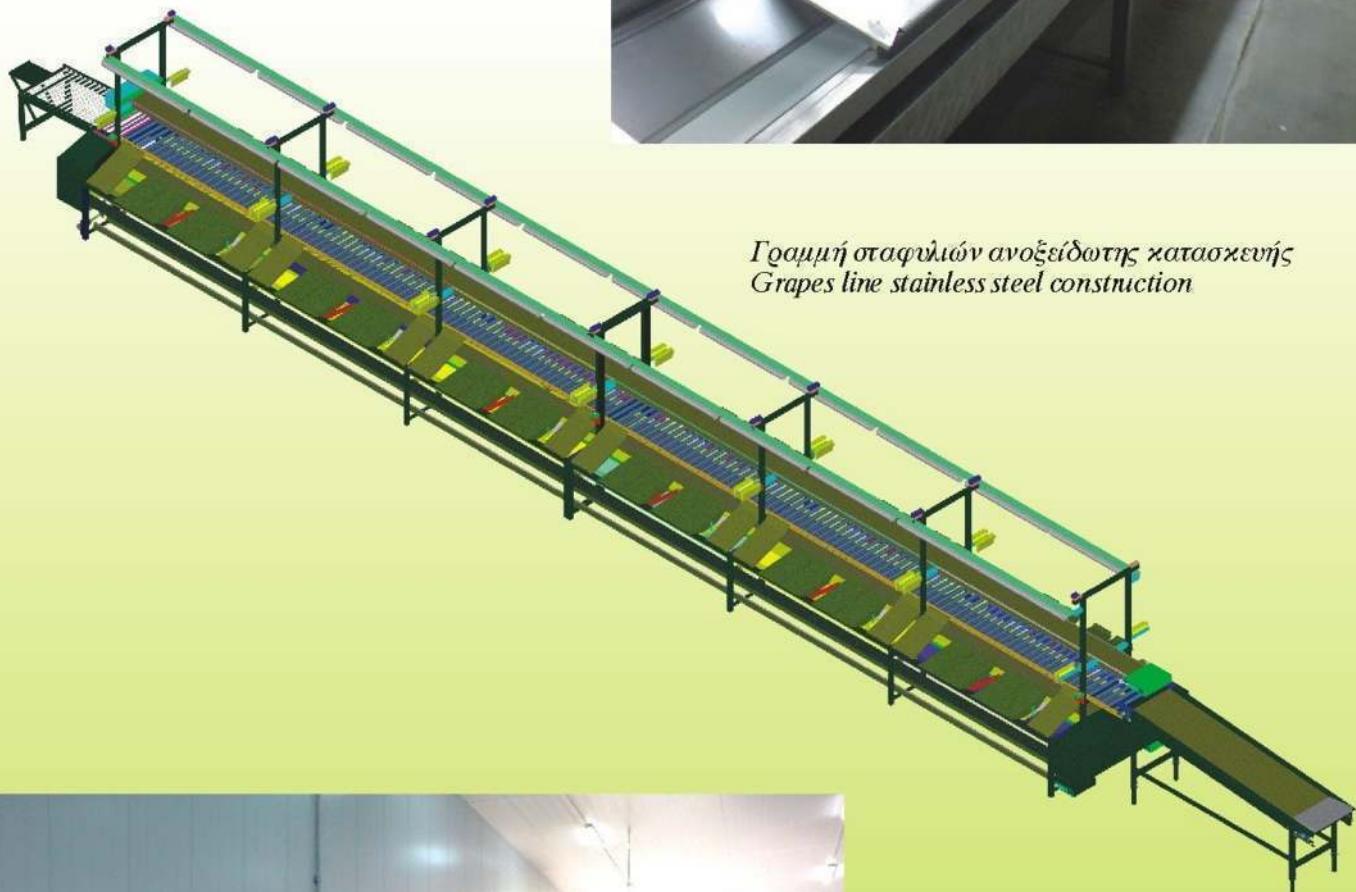
Ταινία γεμάτων κιβωτίων

Ταινία φρούτων

Βάση τοποθέτησης κιβωτίου για τα σκάρτα φρούτα

Τροφοδοσία κενών κιβωτίων

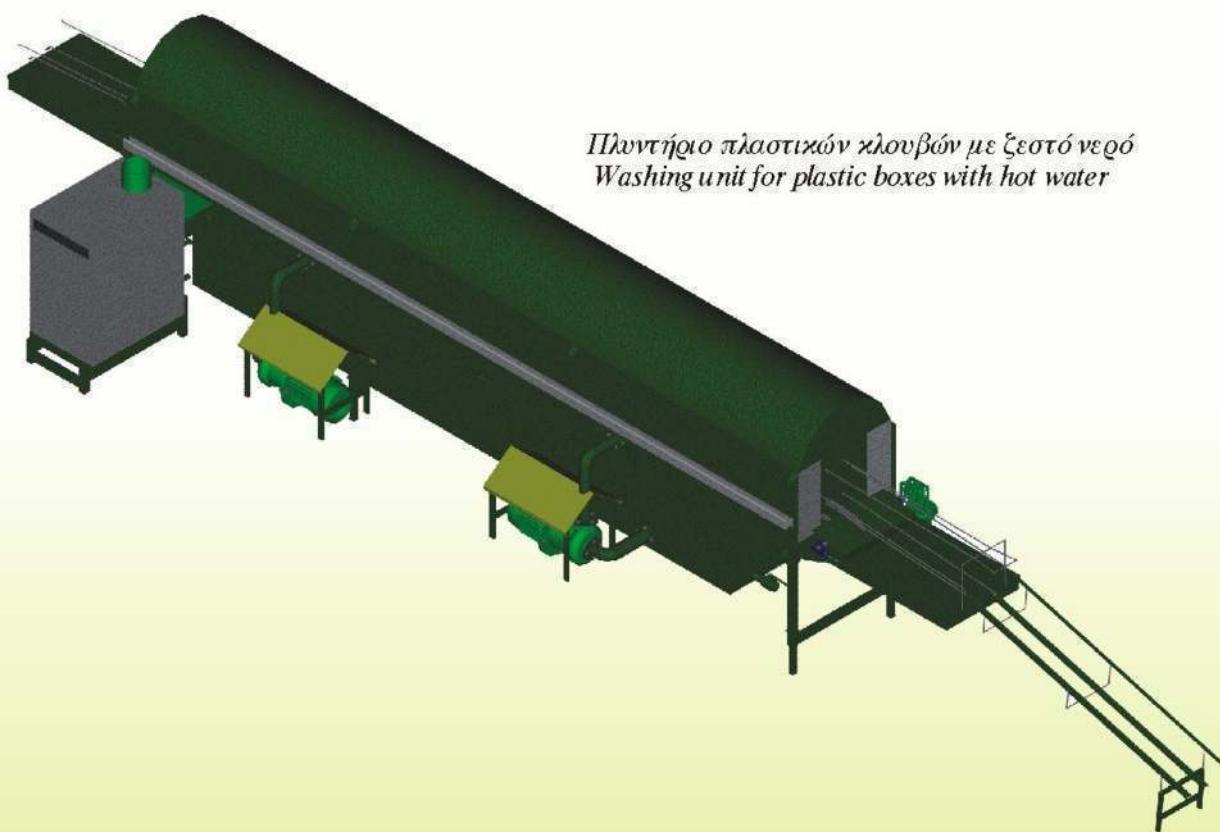
Γραμμή σταφνλιών  
Grapes line



Γραμμή σταφνλιών ανοξείδωτης κατασκευής  
Grapes line stainless steel construction

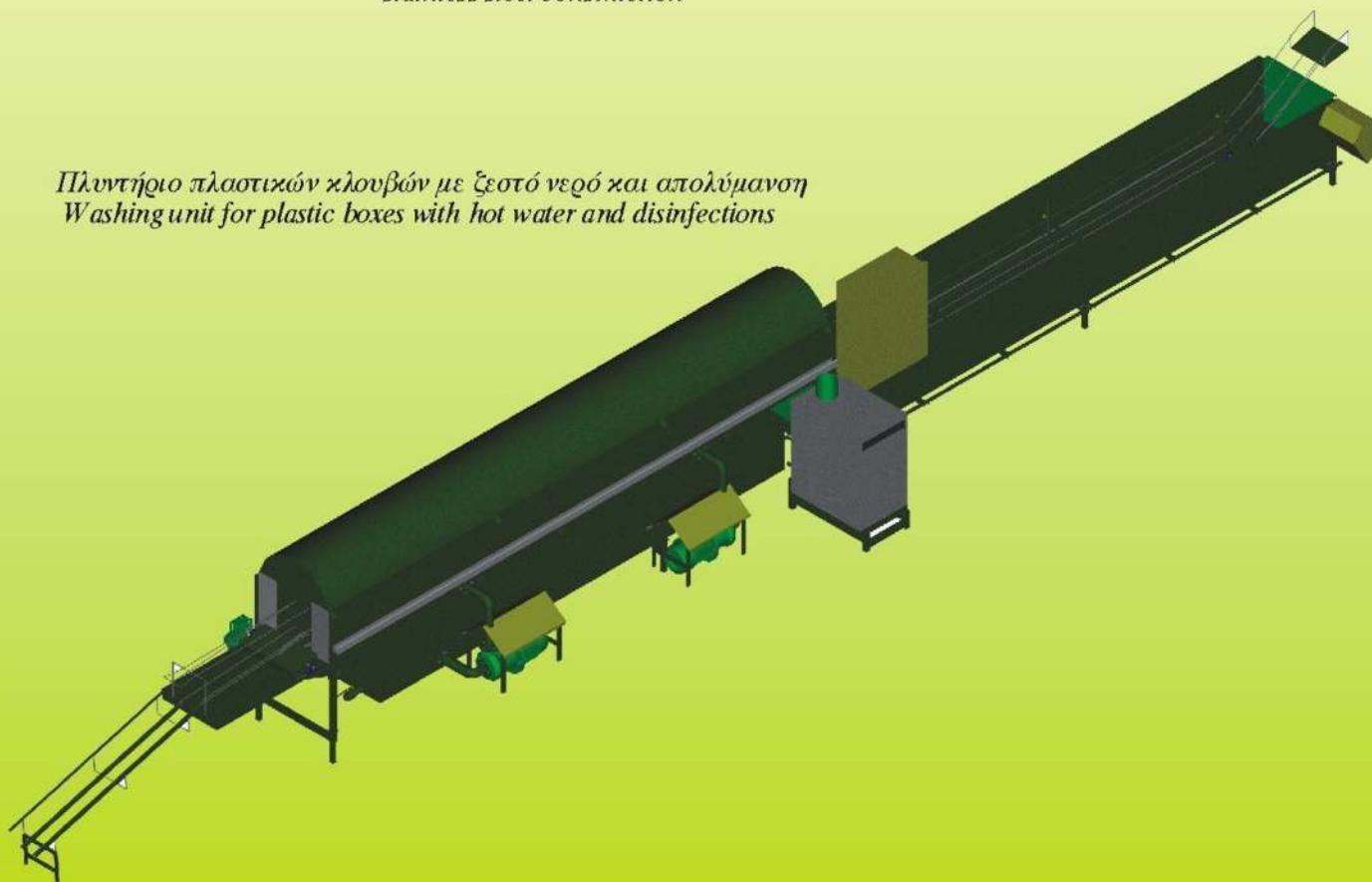


Ηλεκτρονική ζυγαριά 15 κιλ.  
Weight scale for 15 kg

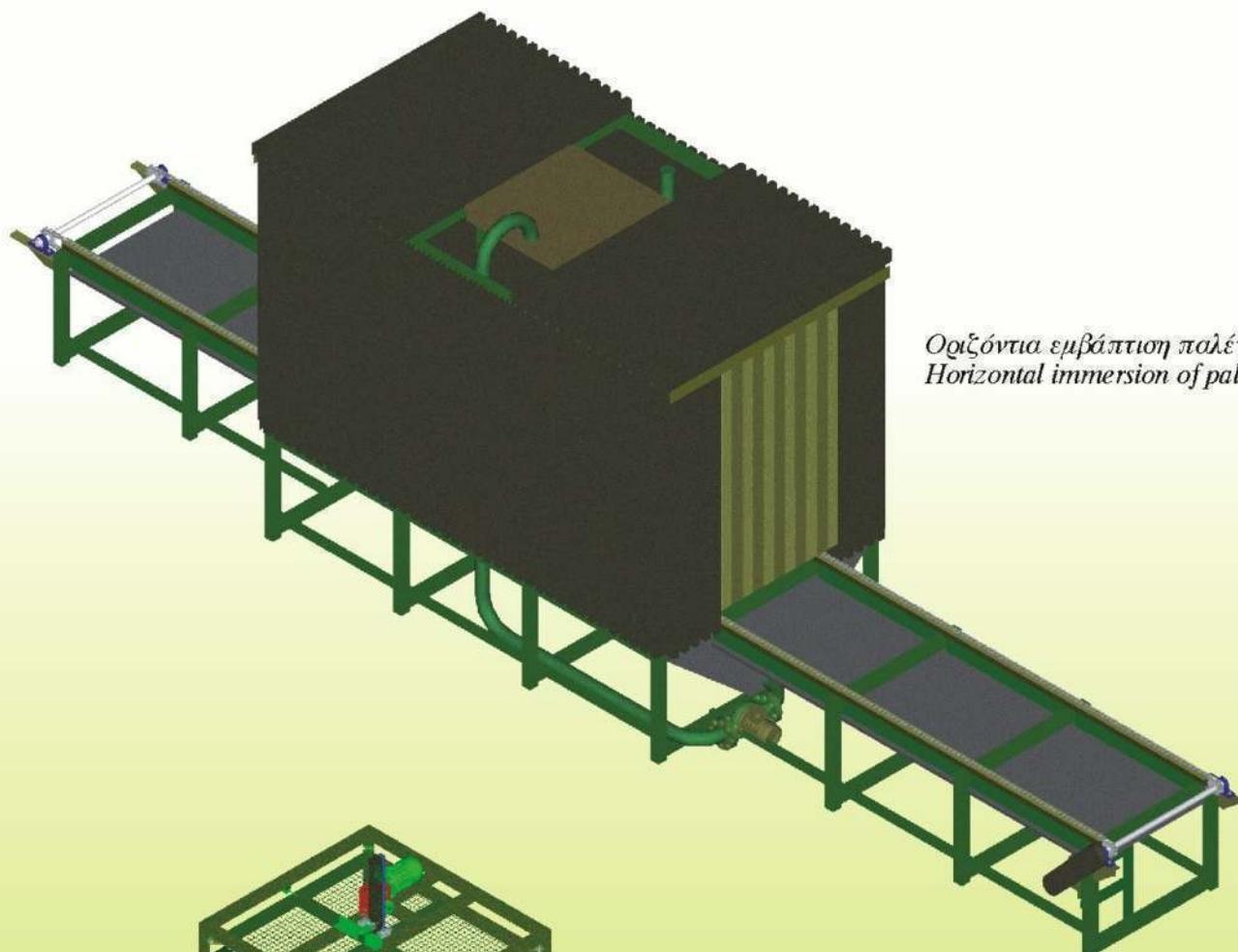


Πλυντήριο πλαστικών κλουβών με ζεστό νερό<sup>1</sup>  
Washing unit for plastic boxes with hot water

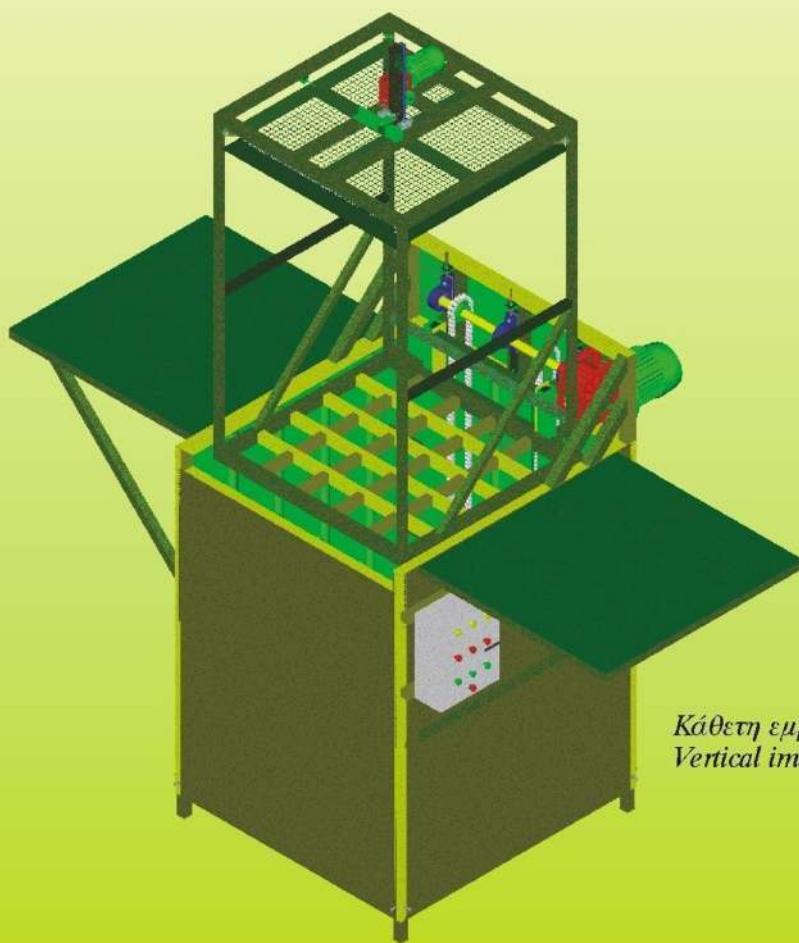
Ανοξείδωτης κατασκευής  
stainless steel construction



Πλυντήριο πλαστικών κλουβών με ζεστό νερό και απολύμανση<sup>2</sup>  
Washing unit for plastic boxes with hot water and disinfection



Οριζόντια εμβάπτιση παλέτας  
Horizontal immersion of palette



Κάθετη εμβάπτιση παλέτας - Ανοξείδωτης κατασκευής  
Vertical immersion of palette - stainless steel construction

Η ολλανδική εταιρία Greefa ειδικεύεται στην ανάπτυξη και παραγωγή προγραμμάτων συστημάτων διαλογής ταξινόμησης φρουτών από το 1952. Ο συνδυασμός της εμπειρίας και εξειδίκευσης στα τελευταία τεχνικά και τεχνολογικά επιτεύγματα χαρακτηρίζουν όλα της τα μηχανήματα. Η Greefa σήμερα εξάγει τα μηχανήματα της σε περισσότερες από 50 χώρες.



Ηλεκτρονικός ταξινομητής Greefa MSE 2000, με συστήματα διαλογής κατά βάρος, όγκο και χρώμα για μήλα, ντομάτες, αγγέλια και όλα τα εναίσθητα φρούτα δυναμικότητας από 15 έως 60 τόνους ανά 8h. Ταχύτητα ταξινομητή 1,5-5 κουπά-κια το δευτερόλεπτο ανά κανάλι.



H Greefa έχει δώσει ιδιαίτερη προσοχή στην φυλική διαχείριση των φρουτών. Η μοναδική παγκόσμια πατέντα της με το "flap" εγγυάται την καλύτερη και χωρίς χτυπήματα και μόλωπες διαχείριση των φρουτών σας.

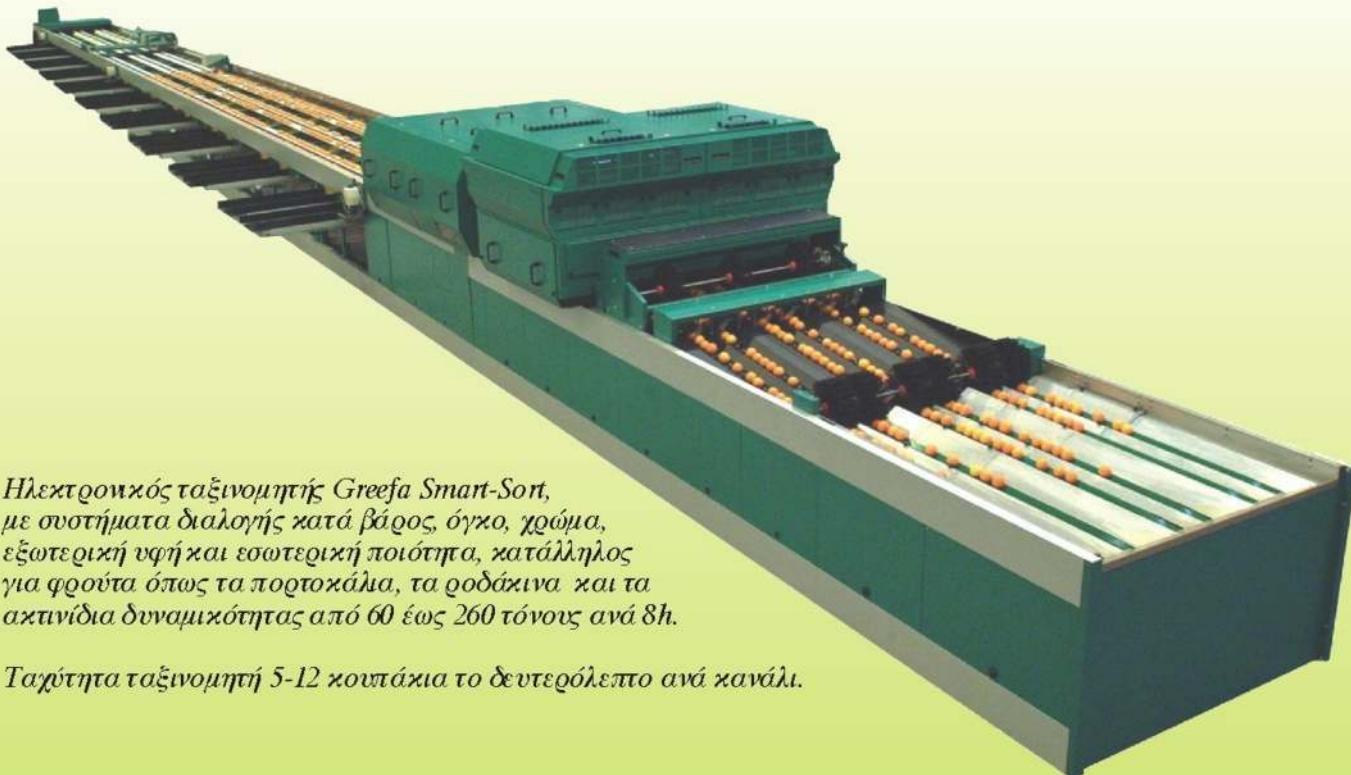
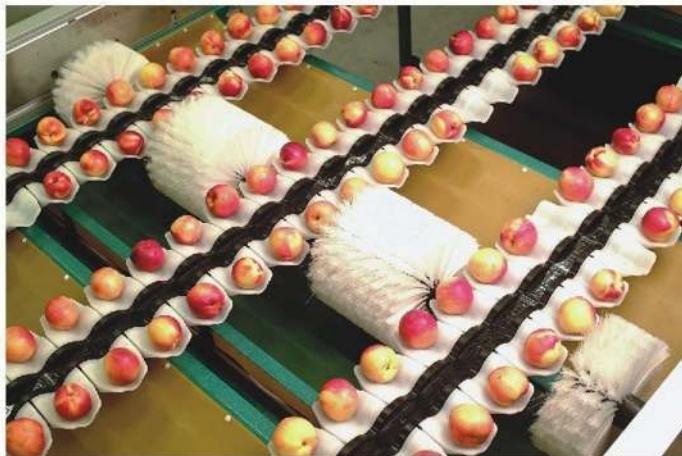




Ηλεκτρονικός ταξινομητής Greefa Geo-Sort, με συστήματα διαλογής κατά βάρος, όγκο, χωρία, εξωτερική υφή και εσωτερική ποιότητα κατάλληλος για μήλα, ακτινίδια και σόλα τα εναίσθητα φρούτα δυναμικότητας από 40 έως 160 τόνους ανά 8h.

Ταχύτητα ταξινομητή 2,7-8 κουπάκια το δευτερόλεπτο ανά κανάλι.





Ηλεκτρονικός ταξινομητής Greefa Smart-Sort, με συστήματα διαλογής κατά βάρος, όγκο, χρώμα, εξωτερική υφή και εωτερική ποιότητα, κατάλληλος για φρούτα όπως τα πορτοκάλια, τα φραγκίνια και τα ακτινίδια δυναμικότητας από 60 έως 260 τόνους ανά 8h.

Ταχύτητα ταξινομητή 5-12 κουπάκια το δευτερόλεπτο ανά κανάλι.





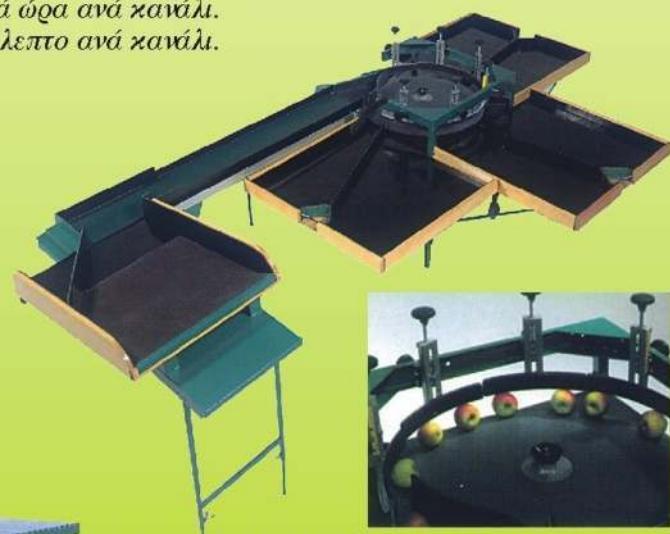
Ηλεκτρονικός ταξινομητής Greefa MSE-MXL με συστήματα διαλογής κατά βάρος και εσωτερική ποιότητα, κατάλληλος για μεγάλα φρούτα όπως τα πεπόνια και τα ώδια, δυναμικότητας 20 έως 80 τόνους ανά 8h.  
Ταχύτητα ταξινομητή 1 3,5 κουπάκια το δευτερόλεπτο ανά κανάλι.



Ηλεκτρονικός ταξινομητής Greefa Q-Sort, με συστήματα διαλογής κατά βάρος, μήκος και καμπυλότητα κατάλληλος για σιγγούρια, μελιτζάνες και κολοκιθιά, δυναμικότητας από 5.760 έως 18.000 τεμάχια ανά ώρα ανά κανάλι.  
Ταχύτητα ταξινομητή 1,6 -5 κουπάκια το δευτερόλεπτο ανά κανάλι.



Ανατροπέας bin ξηράς προφοδοσίας της Greefa HD 1211



Μηχανικός ταξινομητής Greefa A3-UP, με μηχανικό συστήματα διαλογής κατά όγκο, κατάλληλος για όλα τα στρογγυλά φρούτα, δυναμικότητας από 450kg έως 1800kg ανά ώρα ή από 3.000kg έως 14.000kg ανά 8ωρο.



*Μηχανή περιτύλιξης φιλμ  
τύπου stretch film  
30-35 τεμ./λεπτό.*



*Μηχανή επικάλυψης  
χιβωτίου με φιλμ  
28-30 τεμ./λεπτό.*



*Μηχανή οριζόντιας συσκευασίας με  
φιλμ, τύπου flow pack  
80-90 τεμ./λεπτό.*



*Αυτόματο θερμοκολλητικό μηχάνημα.  
4-10 τεμ./λεπτό.*





Πλήρως αυτόματη γραμμή ζύγισης-συσκευασίας φρούτων σε δίχτυ-κουπάκια και σακούλες PVC  
Fully automatic weighing line for fruit in net-punnets-PVC



Αυτόματη κλειστική σε τσουβάλι  
Automatic clipping machine in sack



Κλειστική μηχανή  
κουπακίων  
Clipping machine  
for punnets

Αυτόματες ζυγιστικές μηχανές  
πορτοκαλιών οδάκινων πατατών  
μήλων από 1 kgr έως 12,5 kgr  
Automatic weighting machines for  
oranges peaches potatoes  
apples from 1 kgr to 12,5 kgr





ΗΜΑΘΙΑ  
9<sup>η</sup> Βέροιας - Νάουσας  
GPS: 40.59668, 22.155948

# ΜΑΤΣΑΛΑΣ

& ΣΙΑ Ο.Ε.

Εργοστάσιο κατασκευής διαλογητηρίων  
Treating equipment for fruit and vegetables

9<sup>η</sup> χλμ Βέροιας Νάουσας  
Τ.Θ. 223 - 591 00 ΒΕΡΟΙΑ  
τηλ. 23310 93440, 23310 93593  
fax 23310 93441

9<sup>η</sup> km Veria - Naousa  
P.O. Box 223 GR-591 00  
VERIA GREECE  
tel : +30 23310 93440,  
+30 23310 93593  
fax : +30 23310 93441

[www.matsalas.gr](http://www.matsalas.gr)  
e-mail: [info@matsalas.gr](mailto:info@matsalas.gr)

