

WHITE SHARAK

Hi quality olive pickers



Οι μονές σταυρωτές αλλά και οι διπλές διαγώνιες κινήσεις των Joysticks' επιτρέπουν στον χειριστή να εκτελεί ταυτόχρονα έως και τέσσερις κινήσεις.

Αναλογικές λειτουργίες Joysticks' για χειρισμό μεγάλης ακριβείας όλων των λειτουργιών του μηχανήματος.

Δείκτης έναρξης των κινήσεων και ισχύος μπαταρίας.



Διακόπτης STOP ασφαλείας για άμεσο τερματισμό όλων των λειτουργιών του μηχανήματος σε περίπτωση ανάγκης.

Διακόπτες ανεβάσματος και κατεβάσματος των ποδαρικών σταθεροποίησης.

Διακόπτης έναρξης & παύσης όλων των λειτουργιών.

Διακόπτης αύξησης ή μείωσης της ταχύτητας όλων των κινήσεων του μηχανήματος.

Περιστρεφόμενο αναλογικός λειτουργίας ποτενσιόμετρο για την διαβαθμιζόμενη αυξομείωση των παλμικών κινήσεων της χτένας.

Διακόπτης συναγερμού προειδοποίησης.

Αυτόνομης λειτουργίας διακόπτης έναρξης & παύσης των παλμικών κινήσεων της χτένας.

Αναλογικός λειτουργίας αυξομειωτής της ταχύτητας των κινήσεων ή, κατόπιν επιλογής διακόπτης αυξομείωσης των στροφών του κινητήρα του τρακτέρ.

Το **πλήρως αναλογικό** ήλεκτρο – υδραυλικό Block σε συνεργασία με το προηγμένης κατασκευής ασύρματο χειριστήριο διευρυμένων λειτουργιών επιτρέπει στον χειριστή του **"WHITE SHARK"** να εκτελεί ταυτόχρονα έως και τέσσερις κινήσεις με σχεδόν χειρουργική ακρίβεια δίχως μάλιστα να υπάρχει το φαινόμενο μείωση της ταχύτητας οποιαδήποτε κίνησης.

Αυτή η προηγμένη δυνατότητα ίσως και να περάσει απαρατήρητη για αυτούς που δεν γνωρίζουν το αντικείμενο, για αυτούς όμως που γνωρίζουν σημαίνει σημαντική μείωση χρόνου, και ως γνωστόν ο χρόνος είναι χρήμα.



Τα **"WHITE SHARKS"** είναι δίχως υπερβολή από τα πιο σύγχρονα μηχανήματα που υπάρχουν σήμερα στην παγκόσμια βιομηχανία και είναι κατασκευασμένα για να τοποθετηθούν είτε σε γεωργικούς ελκυστήρες είτε σε μικρά αγροτικά φορτηγά.

Για την τοποθέτηση σε τρακτέρ, απαιτείται αυτό να έχει κινητήρα τουλάχιστον 50-55 ίππων για τον τύπο DGF80, για τα μεγαλύτερα μηχανήματα ανάλογα με τον τύπο απαιτούνται τρακτέρ με κινητήρες ισχύος 70-100 ίππων, η δε κίνησή τους επιτυγχάνεται μέσω του δυναμοδότη άξονα P.T.O. που διαθέτει το τρακτέρ.

Εκτός όμως από τα τρακτέρ τα **"WHITE SHARKS"** μπορούν να τοποθετηθούν και σε μικρά αγροτικά φορτηγάκια μονής, διπλής ή μιάμισης καμπίνας και η κίνησή τους επιτυγχάνεται με αυτόνομο πετρελαιοκινητήρα 25 ίππων.

Ανάλογα με τον τύπο τα **"WHITE SHARKS"** είναι εξοπλισμένα, με αυτόνομο υδραυλικό κύκλωμα που αποτελείται από πολλαπλασιαστή στροφών, διπλή υδραυλική αντλία, δεξαμενή λαδιού & ψύκτη για να μπορούν να λειτουργούν δίχως πρόβλημα ακόμη και σε περιοχές της Μεσογείου με θερμό κλίμα.

Τα ελαιοραβδιστικά μηχανήματα με βραχίονα είναι μία από τις πλέον αξιόπιστες προτάσεις για την συγκομιδή των καρπών γιατί, δεν δημιουργούν καμία απολύτως ζημιά στο ριζικό σύστημα των δένδρων και δεν καταστρέφουν τα κλαδιά και τα φύλλα, με αποτέλεσμα τα δένδρα να συνεχίζουν να καρποφορούν δίχως πρόβλημα.

Οι λόγοι που θα σας κάνουν να εμπιστευθείτε και εσείς τα **"WHITE SHARKS"** είναι οι εξής:

- Ο εύκολος, ξεκούραστος, αποδοτικός, αλλά & αξιόπιστος χειρισμός τους, μπορούν να τα χειριστούν με ευκολία άτομα και των δύο φύλλων ακόμη και κάποιας ηλικίας.
- Η δυνατότητα πολύωρης αλλά ξεκούραστης εργασίας με αποτέλεσμα να μεγαλώνει ο ουσιαστικός χρόνος τινάγματος, αυτό σημαίνει αύξηση της ημερήσιας συλλεχθείσας ποσότητας.
- Θεαματικά χαμηλότερο κόστος συγκομιδής λόγω της μείωσης των ημερομισθίων με αποτέλεσμα να είστε ανταγωνιστικοί, θα μπορείτε να πουλάτε σε χαμηλότερη τιμή και παράλληλα θα έχετε μεγαλύτερο όφελος.
- Θα είστε αυτόνομος θα μαζεύετε τους καρπούς μόνο εσείς και η οικογένειά σας δίχως να χρειάζεται να ψάχνετε εργάτες με όλα τα αρνητικά που υπάρχουν όταν αναγκάζετε να βασιστείτε στα χέρια τρίτων.
- Οι Αμερικανοί έχουν ένα ρητό που λέει ότι, ο καλύτερος εργάτης είναι αυτός που δεν πεινάει, δεν διψάει, δεν κουράζεται, δεν ζητάει αύξηση και δεν απεργεί, εάν συμφωνείτε προτείνουμε να δείτε με προσοχή τα **"WHITE SHARKS"**.
- Λόγω του εύκαμπτου χυτού υλικού των ακίδων, της ισχυρής αλλά παράλληλα ελεγχόμενης – **διαβαθμιζόμενης** παλινδρομικής κίνησης τύπου ΚΟΥΠΕ-ΠΕ της χτένας, ακόμη και οι καρποί της Κορωνέικης ποικιλίας πέφτουν σχετικά εύκολα δίχως να πέφτουν τα φύλλα, να τραυματίζονται τα κλαδιά και κυρίως να αρρωσταίνει το δένδρο από μύκητες που έχουν εισχωρήσει στο ριζικό σύστημα των δέντρων.
- Οι πολλαπλές έξυπνες κινήσεις, του βραχίονα δύο μπράτσων όσο και της κεφαλής, επιτρέπουν στην χτένα να εισχωρεί στο δέντρο σχεδόν από όλα τα σημεία, έτσι ο χειριστής αποκτά την ικανότητα να τινάζει, ακόμη και τα πολύ δύσκολα σημεία του δέντρου γρήγορα, εύκολα και κυρίως παραγωγικά.
- Η τεχνολογία ασύρματου χειρισμού σε συνδυασμό με το πλήρως αναλογικό ηλεκτρο-υδραυλικό Block που διαθέτουν τα **"WHITE SHARK"** δίνουν στον χειριστή το πλεονέκτημα κινήσεων σχεδόν χειρουργικής ακρίβειας.

Εκτός όμως από την σιβαρή κατασκευή, τα άριστης ποιότητας υλικά με τα οποία είναι κατασκευασμένα αλλά και τα κορυφαία τεχνικά χαρακτηριστικά, τα **"WHITE SHARK"** έχουν ένα ακόμη πάρα πολύ σημαντικό πλεονέκτημα, αυτό είναι η ιδιαίτερα προσιτή τους τιμή.

Τα **"WHITE SHARKS"** κατασκευάζονται σε τέσσερεις τύπους και απευθύνονται, σε μικρούς καλλιεργητές με ιδιοκτησία μερικών δεκάδων δέντρων, αλλά και σε μεγάλους καλλιεργητές και επιχειρηματίες με συνεργεία παροχής υπηρεσιών που συλλέγουν τους καρπούς πολλών χιλιάδων δέντρων κάθε σεζόν.

Το τρακτέρ σας και ένα **"WHITE SHARK"**, είναι αρκετά για να έρθετε και εσείς στην νέα εποχή και να απολαύσετε όλα τα ωφέλη που αυτή μας προσφέρει.

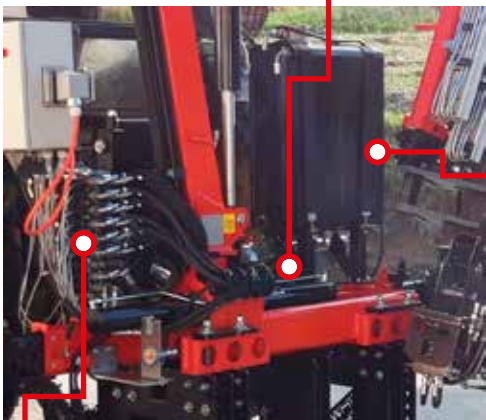


Τα **"WHITE SHARKS"** χαρακτηρίζονται ως τα πλέον σύγχρονα μηχανήματα στο είδος τους στην παγκόσμια βιομηχανία, τα δε σημεία που τα κάνουν να ξεχωρίζουν από παρόμοια μηχανήματα άλλων κατασκευαστών είναι τα εξής.

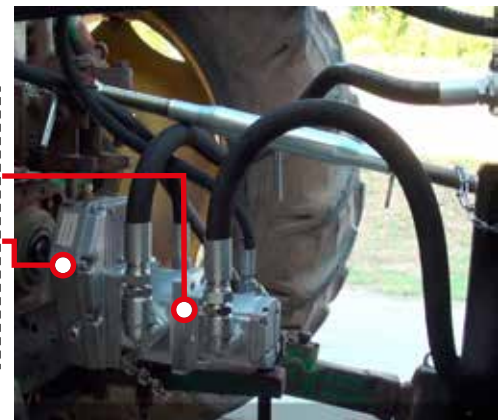


Όλες οι κινήσεις είναι υδραυλικές ο δε κορμός τους αποτελείται, από έναν κεντρικό πύργο ο οποίος περιστρέφεται 180° δεξιά & 180° αριστερά με την βοήθεια ατέρμονα κοχλία βαρέου τύπου και όχι με ηλεκτρικής ή υδραυλικής λειτουργίας περιστροφική πλάκα.

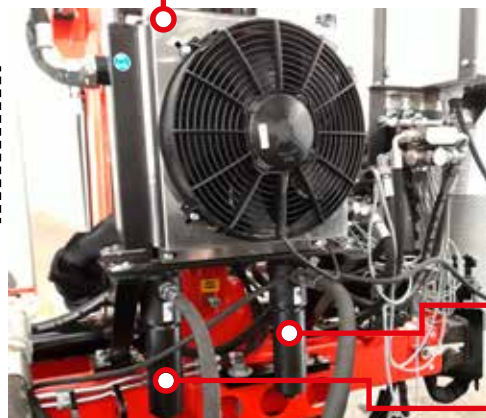
Είναι εξοπλισμένα με δύο υδραυλικά μπράτσα και δύο βελονιών (διπλή) τηλεσκοπική επέκταση υδραυλικής λειτουργίας.



Αυτόνομο υδραυλικό σύστημα με δεξαμενή λαδιού, ψύκτη, πολλαπλασιαστή στροφών και κατάλληλης ισχύος διπλή υδραυλική αντλία νέου τύπου ώστε ο κινητήρας του τρακτέρ να λειτουργεί σε χαμηλές στροφές. Με αυτόν τον τρόπο ο ιδιοκτήτης τους εξοικονομεί πάρα πολλά χρήματα τον χρόνο από καύσιμα ενώ παράλληλα προστατεύει το περιβάλλον ρυπαίνοντας το λιγότερο έως και 30-40%.



Ηλεκτρο-υδραυλικό Block πλήρως αναλογικό για κινήσεις ακριβείας ώστε να αποφεύγονται ζημιές στα κλαδιά όταν η χτένα είναι σε λειτουργία μέσα στα φυλλώματα.



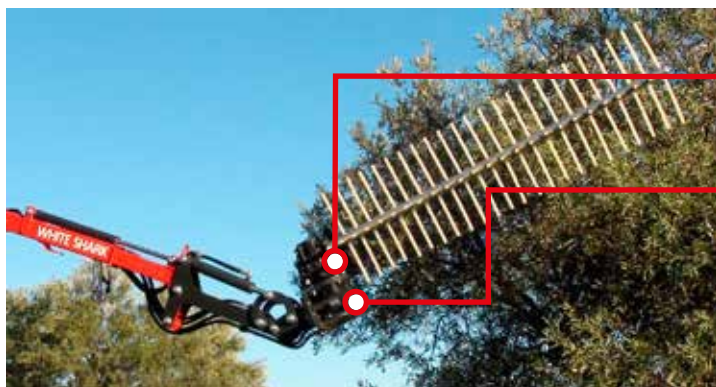
Ως ένα εκτεταμένο μέτρο ασφαλείας για την προστασία των ηλεκτρο-υδραυλικών Blocks όλα τα White Sharks είναι εξοπλισμένα με φίλτρα πύεσης. Αυτά αποτελούν εγγύηση για τον ιδιοκτήτη γιατί, αφ ενός ότι δεν θα μείνει στο χωράφι στα μέσα κάποιας περιόδου συγκομιδής, αφ εταίρου ότι δεν θα χρειαστεί να πληρώσει πολλές χιλιάδες ευρώ στην περίπτωση που εισέρθουν σκουπίδια και αχρηστευθούν τα ηλεκτρο-υδραυλικά Blocks.



WHITE SHARK Hi quality olive pickers

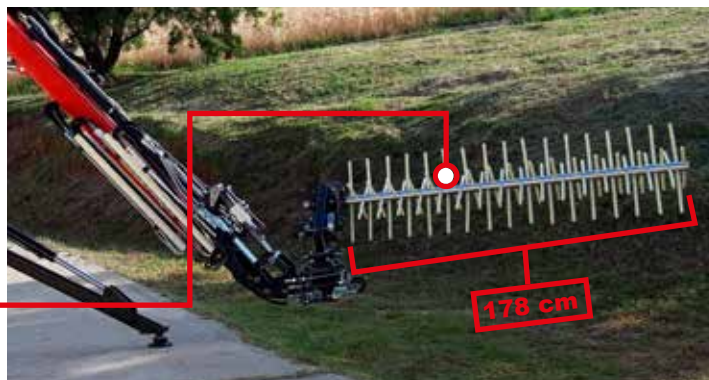
www.white-shark.gr

Τα **"WHITE SHARKS"** κατασκευάζονται με σουηδικό ατσάλι παραλληλόγραμης διατομής **STRENX 700 SSAB**. και όχι με απλούς κοίλους δοκούς που χρησιμοποιούν άλλοι κατασκευαστές.



Όλα τα **"WHITE SHARKS"** διαθέτουν προηγμένης κατασκευής κεφαλή που είναι εξοπλισμένη, με ένα υδραυλικό μοτέρ και έναν υδραυλικό ρότορα. Με αυτήν την προηγμένη κατασκευή ο χειριστής μπορεί να την περιστρέψει δεξιά ή και αριστερά συνεχόμενα κατά 360° ξυρίζοντας το δέντρο, εξοικονομώντας με αυτόν τον τρόπο πολύτιμο χρόνο.

Η χτένα των **"WHITE SHARKS"** έχει συνολικό μήκος 200cm εκ των οποίων τα 178cm είναι ωφέλιμα, ο δε άξονας της είναι κατασκευασμένος από μασίφ αλουμίνιο διαμέτρου 50cm και εξοπλισμένος με 48 εύκαμπτες ακίδες από χυτευμένο πλαστικό. Οι ακίδες αν σπάσουν μπορούν να αντικατασταθούν σε λιγότερο από 2-3 λεπτά ανεξάρτητα αν η σπασμένη ακίδα βρίσκεται στην αρχή, στην μέση, ή στο τέλος της χτένας.



Εξοπλίζονται με ήλεκτρο υδραυλικό πλήρως αναλογικό ασύρματο χειριστήριο διευρυσμένων λειτουργιών με το οποίο ο χειριστής του μπορεί να κάνει στοχευμένες κινήσεις με σχεδόν **χειρουργική ακρίβεια** σε όλα τα τμήματα του μηχανήματος συμπεριλαμβανομένης και της κεφαλής. Ιδιαίτερα τις παλινδρομικές κινήσεις της χτένας, μπορεί μέσω του ροοστάτη να τις αυξομειώσει βαθμίδα - βαθμίδα από το 0-1-2-3 (πολύ αργές), 3-4-5 (αργές), 5-6-7 (γρήγορες) 7-8 (πάρα πολύ γρήγορες) 9 & 10 (υπερβολικά γρήγορες).

Αυτή η ικανότητα διαβαθμιζομένης αυξομείωσης των παλινδρομιών είναι πολύτιμη για το μάζεμα των επιτραπέζιων ελαιών και πολύ χρήσιμη για το μάζεμα των ελαιών που προορίζονται για λάδι γιατί ανάλογα με την ωρίμανση τους (πράσινες, μαύρες κλπ.) ο χειριστής χρησιμοποιώντας την κατάλληλη ταχύτητα μπορεί να εξοικονομήσει πολύτιμο χρόνο.



Θέση μακροχρόνιας ή και βραχυχρόνιας αποθήκευσης.



Θέση πορείας για δύσκολα ορεινά εδάφη.



Κλασική θέση πορείας

Όλα τα **"WHITE SHARKS"** είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα με γνώμονα την καλύτερη δυνατή διαχείριση τους από τον ιδιοκτήτη, τόσο κατά την μετακίνηση όσο και για την μακροχρόνια αποθήκευση τους.

WHITE SHARK Hi quality olive pickers

www.white-shark.gr



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΡΠΩΝ



Η κεφαλή των **"WHITE SHARKS"** μπορεί να τοποθετηθεί και σε μούμμες διαφόρων μηχανημάτων έργων όπως τα ερπυστριοφόρα τσαπάκια, τους μικρούς (διαβαλάκια) φορτωτές καθώς επίσης και σε φορτωτές εκσκαφείς.

Με αυτήν την επιλογή παρόλο που ο χειριστής δεν μπορεί να έχει όλες τις κινήσεις και την ευαισθησία των κινήσεων που θα είχε με ένα ολοκληρωμένο μηχάνημα, μπορεί να ρίξει τους καρπούς εύκολα και ξεκούραστα.



Οι ομπρέλες συλλογής των καρπών δεν είναι εξοπλισμένες με σύστημα δόνησης και δεν δημιουργούν κανένα πρόβλημα στο ριζικό σύστημα των δέντρων.

Τοποθετούνται σε εμπρόσθια ανυψωτική μούμα όταν το τρακτέρ είναι εξοπλισμένο με εμπρόσθιο κουβά φόρτωσης. Η διάμετρος ανοίγματος της ομπρέλας ανάλογα με την επιθυμία του πελάτη μπορεί να είναι 7.0 - 7.5 - 8.0 μέτρα.



Μηχανήματα μαζέματος των δικτύων, κατασκευάζονται σύμφωνα με την επιθυμία και τις ανάγκες του εκάστοτε πελάτη. Έχουν την ικανότητα να συλλέξουν τους καρπούς από τα δίκτυα και να τους τοποθετήσουν σε πλαστικά τελάρα, σε τσουβάλια αλλά και σε καρότσες αν το τρακτέρ να διαθέτει εμπρόσθια μπράτσα φορτωτή.



Μηχανήματα απλώματος και μαζέματος των δικτύων, μπορούν να απλώσουν και να μαζέψουν δίκτυα πλάτους 7 ή 8 μέτρων και μήκους έως και 100 μέτρων. Προσφέρονται με δύο ή περισσότερα καρούλια και εξυπηρετούν ιδιαίτερα όταν χρειάζεται να στρωθούν και να μαζευτούν δίκτυα σε όλο το πλάτος και μήκος του κτήματος.

Η φιλοσοφία των **"WHITE SHARKS"**, είναι να βοηθήσουν τον παραγωγό να γίνει αυτόνομος και αν όχι να εξαλείψει, τουλάχιστον να μειώσει στο ελάχιστο τα ημερομίσθια. Με αυτόν τον τρόπο θα έχει θεαματικά χαμηλότερα έξοδα συγκομιδής, θα αυξήσει το εισόδημα του ενώ παράλληλα θα είναι πιο ανταγωνιστικός. Λόγω της μείωσης των τιμών του λαδιού εκτιμούμε πώς τα μηχανήματα **"WHITE SHARKS"**, είναι επιτακτική ανάγκη και ίσως ο μοναδικός τρόπος να επιβιώσει στο μέλλον ο παραγωγός.



WHITE SHARK Hi quality olive pickers

www.white-shark.gr

Λόγω των αρίστων υλικών με τα οποία κατασκευάζονται αλλά και της βαρέου τύπου κατασκευής τους τα **"WHITE SHARKS"** μπορούν εκτός από ελαιραβδικά να τα χρησιμοποιείτε όλο τον χρόνο σε πάρα πολλές ακόμη εργασίες όπως:

- Κλάδεμα δένδρων • Συλλογή κλαδιών • Διάνοξη κορμών • Ανύψωση φορτίων • Διάνοξη οπών για φύτεμα δένδρων
- Καλάθι εργασίας • Πασαλόμπιξη • Πλύσιμο φωτοβολταϊκών Panels • Καταστροφή πρεμνών καθώς επίσης και για πολλές ακόμη εργασίες.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	DGF80	WS 331-00/RC	WS 332-86/RC	WS 382-92/RC
Τύπος	Z	C	C	C
Μέγιστη έκταση μπούμας	2,90m	4,67m	6,03m	6,58m
Μέγιστη έκταση μπούμας με κεφαλή και χτένα	5,50m	7,27m	8,63m	9,18m
Μέγιστο ύψος μπούμας	4,30m	7,35m	8,71m	9,18m
Μέγιστο ύψος μπούμας με κεφαλή και χτένα	6,90m	9,95m	11,31m	11,78m
Αनुψωτική ικανότητα μπούμας δίχως κεφαλή & χτένα	2,90m /200kg	4,67m/580kg	6,03m/430kg	6,58m / 400kg
Πόδια σταθεροποίησης	Δύο τεμάχια τύπου αράχνης με ανεξάρτητη λειτουργία στο καθένα			
Περιστροφή κεντρικού πύργου	180° αριστερά & 180° δεξιά			
Τηλεσκοπική επέκταση του άκρου της μπούμας / Τεμάχια	400mm X 1	1.300mm X 1	1.300mm X 2 = 2.600mm	1.500mm X 2 = 3.000mm
Περιστροφή κεφαλής - Μοτέρ	360° συνεχείς - Δύο, υδραυλικής λειτουργίας			
Κινήσεις κεφαλής	125° _ 75° πάνω - 50° κάτω			
Χειριστήριο	Καλωδιακό	Ασύρματο πλήρως αναλογικό με διευρυμένες λειτουργίες		
Κινήσεις χτένας	Παλινδρομικής κίνησης κουπε-πε			
Κάθισμα χειριστού	Βασικός εξοπλισμός	Δεν διατίθεται		
Απαιτούμενες στροφές P.T.O.	400 - 440			
Απαιτούμενη ισχύς γεωργικού ελκυστήρα	>50-55hp	>60-65hp	>70-80hp	>90-100hp
Υδραυλική αντλία κίνησης από το P.T.O.	Μονή	Διπλή		
Βάρος μηχανήματος με αυτόνομο υδραυλικό κύκλωμα	650kg	920kg	1090kg	1.290kg

Σημείωση: Οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση.

WHITE SHARK Hi quality olive pickers

www.white-shark.gr



WHITE SHARAK

Hi quality olive pickers



ΑCPM

Α. Χ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΜΠΑΝΗ ΚΙΛΚΙΣ 61-100_ Τηλ.: 23410 28490
e-mail : bticorp@otenet.gr
www.marp1.gr _ www.papadimitriou-import.gr