



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ, ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΕΤΟΥΣ 2017

Α.Μ : 107.0/2017  
ΠΙΣΤΩΣΗ: 24.782,14€  
Κ.Α : 35/6264.0001

CPV: 16810000-6



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ανταλλακτικά συντηρησης γεωργικών  
μηχανημάτων  
Α.Μ: 107.0/2017  
Κ.Α: 35/6264.0001  
Πιστωση 24.800,00€  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.985,60€  
Φ.Π.Α : 4.796,54€  
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 24.782,14€

CPV: 16810000-6

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

*Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την αγορά αναλωσιμων ανταλλακτικων για την αντικατασταση , επισκευη και συντηρηση των γεωργικών μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας .*

*Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 24.782,14€ με Φ.Π.Α.24%.*

*Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των υλικών θα βαρύνει τον **Κ.Α:35/6264.0005** του Δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2017**.*

*Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.*

*Η Παρούσα μελέτη περιλαμβάνει την ομάδα με τίτλο:*

*«Ανταλλακτικά συντηρησης γεωργικών μηχανημάτων».*

*Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει προσφορά, για το σύνολο των υπο προμήθεια ειδών.*

*Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρον τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών.*

*Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός των αποθηκών που θα υποδειχθούν από τον Δήμο.*

*Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.*

**ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 13/09/2017**

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Τ.Υ

Πανίδου Βαρβάρα

Αγγελάκης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ανταλλακτικά συντήρησης γεωργικών  
μηχανημάτων  
Α.Μ:107.0/2017  
Κ.Α : 35/6264.0001  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.985,60€  
Φ.Π.Α : 4.796,54€  
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 24.782,14€  
CPV: 16810000-6

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

##### **Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης γεωργικών μηχανημάτων για να καλυφθούν οι ανάγκες του τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου .

Έχει προϋπολογισθεί δαπάνη 24.782,14 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 2ο**

##### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**  
**Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση -
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**  
**Κριτήριο κατακύρωσης**

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών και ανταποκρίνεται στην τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**  
**Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί, για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**  
**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, με γνήσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο

Τεχνική προσφορά

Οικονομική προσφορά

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**  
**Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

**ΑΡΘΡΟ 8ο**  
**Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα τα οποία σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα της εταιρίας (ή έστω μια υπεύθυνη δήλωση με τα απαραίτητα στοιχεία), έτσι ώστε να αποδεικνύεται ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται εκτελεσθείσα αν το συμβατικό αντικείμενο παραδοθεί πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω διαστήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Τα είδη θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε σημεία που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου μας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Ποιότητα προϊόντων**

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### **Παραλαβή**

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

**Εκχώρηση**

*Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας*

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

**Επίλυση διαφορών**

*Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.*

**ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 13/09/2017**

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Πανίδου Βαρβάρα

Αγγελάκης Δημήτριος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ανταλλακτικά συντήρησης γεωργικών  
μηχανημάτων  
Α.Μ: 107.0/2017  
Κ.Α : 35/6264.0001  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.985,60€  
Φ.Π.Α : 4.796,54€  
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 24.782,14€  
CPV: 16810000-6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Αλυσίδα 90SGO39XJ
Αλυσίδα 72D71E
Αλυσίδα 95TXL072
Αλυσίδα 59AC84E
Αλυσίδα 59AC92
<b>COMPI 525LK HUSQVARNA</b>
Φίλτρο αέρος
Φούσκα καρμπυρατερ
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Τροχαλία εκκίνησης για σχοινάκι
Ελατήριο τροχαλίας εκκίνησης
<b>ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ RA1100</b>
Αλυσίδα 25AP058XE βήμα 1/4
Λάμα 25cm
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας
Αντλία λαδιού
Αστεροειδές Ντίζα κίνησης
Κεφαλή λάμας κομπλέ
Πλαστικό δοχείο λαδιού
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡ/ΡΑΣ HA850</b>
Μαχαίρια
Γρανάζια κίνησης μαχαιριών KIT
Κεφαλή κομπλέ

<b>Αλυσοπρίονο EFCO MTT2500</b>
Αλυσίδα 25AP058XE
Λάμα 25 cm
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια
Καπάκι φίλτρου αέρα
Αντλία λαδιού
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Λαμάκι φρένου
Πλαστικό Κόμπλερ εκκίνησης
Ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι
Πλαστικό λαιμό του καρμπρατέρ
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Φίλτρο αέρα
Εξαεριστικό βενζίνης
Χερούλι φρένου
<b>Αλυσοπρίονο EFCO MT 2600</b>
Αλυσίδα 91VGO40E
Λάμα 25 cm
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια
Καπάκι φίλτρου αέρα
Αντλία λαδιού
Φούσκα βενζίνης walbro
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Πλαστικό ρουλεμάν αντλίας λαδιού
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης με ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι σετ
Λαμάκι φρένου
Τσόκ
Βίδα ρύθμισης καρμπρατέρ
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού
Πλαστικό λαιμό του καρμπρατέρ
Φίλτρο αέρα
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι
Εξαεριστικό βενζίνης
<b>HUSQVARNA 236-16"X-TORG</b>
Αλυσίδα 91VXL056E
Λάμα 16"40-0,50"1,3mm 91-56
Καμπάνα

Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με ελατήριο σσετ
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού
Πλαστικό καπάκι επάνω
Φούσκα βενζίνης walbro
Φίλτρο αέρα
Αντλία λαδιού
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας
Λαμάκι φρένου
<b>HUSQVARNA 346XP</b>
Αλυσίδα 95VPX072E
Λάμα 1,3 325'' 72DL 18''
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας
Καμπάνα
Φερμουίτ
Ρουλεμάν
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για σχοινάκι
Φούσκα βενζίνης walbro
Φίλτρο αέρος
Αντλία λαδιού
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας
Λαμάκι φρένου
<b>HUSQVARNA 3120</b>
Αλυσίδα 0,404'' βήμα 0,063'' /1,6
Λάμα 90cm/36''
<b>TANAGA TGS 3401</b>
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας
Φρένο καμπάνα φερμουίτ και ρολεμάν κομπλέ σσετ
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για σχοινάκι
Φούσκα βενζίνης walbro
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ HUSQVARNA 327TTP</b>
Αλυσίδα 25-AP-58E βήμα αλυσίδας ¼
Λάμα
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας
Αντλία λαδιού
Ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας
Αστέρια κονταριού κίνησης
Ντίζα αστεριού
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης με το ελατήριο σσετ
Ντεπόζιτο βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro

Τάπα βενζίνης
Κεφαλή για αλυσίδα κομπλέ
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΤΑΝΑΚΑ TRS 25015</b>
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας
Αντλία λαδιού
Αστεράκι αλυσίδας
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ
Ντεπόζιτο βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Τάπα βενζίνης
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΑΚΙΤΑ DBC260L</b>
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας
Αντλία λαδιού
Αστεράκι αλυσίδας
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ
Καμπάνα συμπλέκτης και ρουλεμάν σετ
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ
Ντεπόζιτο βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Τάπα βενζίνης
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ
<b>ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΑΝΑΚΑ 4301</b>
Αντλία λαδιού
Αστεράκι αλυσίδας
Καμπάνα συμπλέκτης και ρουλεμάν σετ
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ
Τάπα λαδιού
Τάπα βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Φίτρο αέρος
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ HUSQVARNA 122HD60</b>
Μαχαίρια
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Ντεπόζιτο βενζίνης
Ντίζα γκαζιού
Τροχαλία κίνησης easy
Ελατήριο easy stor
Βάση μαχαιριών
Φούσκα βενζίνης walbro

Φίλτρο αέρος κομπλέ
Αξονάκι κίνησης μαχαιριών
Γρανάζι κίνησης μαχαιριών
Χειρολαβή
Χειρολαβή πλαστικό αριστερά
Χειρολαβή πλαστικό δεξιά
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ HUSQVARNA HE 327</b>
Μαχαίρια
Κεφαλή κίνησης μαχαιριών
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Φούσκα βενζίνης walbro
Φίλτρο αέρος
Ντεπόζιτο βενζίνης
Τάπα βενζίνης
Ντίζα άξονας κίνησης
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL43</b>
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ
Πλαστικό προφυλακτήρα
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ
Φούσκα βενζίνης walbro
Ντίζα γκαζιού
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL 33</b>
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ
Ντίζα γκαζιού
Ντεπόζιτο βενζίνης
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά Makita tanaka mitsubishi
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TB50</b>
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμαν σετ
Φούσκα βενζίνης walbro
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ
Ντίζα γκαζιού
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO START 3800T</b>
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Γωνιακή κεφαλή κίνησης
Τροχαλία κίνησης
Ελατήριο
Πλαστικό φίλτρο αέρος
Ντίζα γκαζιού
Ντεπόζιτο βένζίνης

Φούσκα βενζίνης walbro
Τάπα βενζίνης
Πίπα για μπουζί
Φλάντζα κυλίνδρου
Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά Husqvarna efco
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO START 2500TE</b>
Καμπάνα
Συμπλέκτης
Ρουλεμάν
Τροχαλία κίνησης
Ελατήριο κίνησης
Ντεπόζιτο βενζίνης
Φούσκα βενζίνης walbro
Τάπα βενζίνης
Ντίζα γκαζιού
<b>KAWASAKI TH 48</b>
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ
Ντίζα γκαζιού
Ντεπόζιτο βενζίνης
Τάπα βενζίνης
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ/BRIG STRATION XLC 675 READY START No 31033 NTL 534W2010-10243777-299536823/10</b>
Ασφάλειες σφήνες για πλαστικό ραούλο κίνησης
Σφήνες για βολάν χλοοκοπτικής μηχανής
Ασφάλειες στροφάλου χλοοκοπτικής μηχανής
Βάση μαχαιριού
Ιμάντας κίνησης
Ντίζα συμπλέκτη
Ντίζα γκαζιού
Πλαστικό ραούλο κίνησης με σφήνα
Ρεγουλατόρο για το λουρί κίνησης σετ (κουζιμένο- ελατήριο- ροδέλα- παξιμάδι- κάλημα-ντίζα-ατσάλι)
Βίδες βάσεις μαχαιριού
Ρόδες μπροστά με ρουλεμάν
Ρόδες πίσω με ρουλεμάν
Ρεγουλατόρο ύψους κοπής
Πλαστικό κομπλέρ κίνησης για το σχοινί
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΩΝ TEXAS PRO-TRIM 560</b>
Ιμάντας κίνησης ΚΔ. Z44,5/ 10X113OLI
Ντίζα γκαζιού (CONTROL THROTTLE) PARTNUMBER 422966
Ντίζα συμπλέκτη (CABLE-CONTROL- LATCHING) PARTNUMBER 422967
Άξονας κίνησης (SHAFT -CUTTING –HEAD) PARTNUMBER 422999
Ρουλεμάν άξονα (BEARING- 6203-2DLRS-5/8) PARTNUMBER 423013
Ρουλεμάν άξονα (BEARING 99502) PARTNUMBER 423010
Προστατευτικό καπάκι πλαστικό (SHIELD) PARTNUMBER 422989

Προστατευτικό κάλυμμα καουτσούκ (GUARD) PARTNUMBER 422987
Προστατευτικό κάλυμμα (PLATE) PARTNUMBER 422986
Ρόδες (WHEEL & TIRE) PARTNUMBER 423018
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης
Φίλτρο αέρος
Τροχαλία κινητήρα (PULLEY ENGINE) PARTNUMBER 422952
Ροδέλα ασφαλείας (LOCK WASHER M10) PARTNUMBER 222953
Εξάγωνο μπουλόνι (BOLT 3/8 -24X1.0) PARTNUMBER 422954
Βίδα (SCREW-ENGINE 3/8 -16X1.0) PARTNUMBER 422955
Δαχτυλίδι αξονάκι (BUSHING) PARTNUMBER 422980
Δαχτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 423012
Ροδέλα (WASHER FLAT 10) PARTNUMBER 422995
Δαχτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 422997
Οδηγός (GUIDE) PARTNUMBER 423006
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΟΥ VARY F550</b>
Ιμάντας κίνησης (V-BELT-ORTIBELT τραπεζοειδής) No AVX10X763L PART.NUMBER
Ιμάντας κίνησης (V-BELT-ORTIBELT) A13X1280/ No DONGIL A-48 PART.NAMPER 184531
Ντίζα συμπλέκτη
Ντίζα γκαζιού
Ντίζα φρένου
Μαχαίρια (GATOR BLADE) PART.NUMBER 180500
Άξονας μαχαιριών (BLADE SHAFT) PART NUMBER- 3004400003
Βίδες μαχαιριών (BOLT M) 10X20 PART.NUMBER 1512527
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ ALKO COMFORT T1000- ART.NUMBER 1191477</b>
Ταπάκια φρένου
Μπαταρία 12V 17Ah CSBLead acid διαστάσεις Y167mm x M181mm x Π76mm/ βάρος 5,5kg
Ντίζα γκαζιού
Ντίζα συμπλέκτη
Ντίζα κίνησης
Ιμάντας κίνησης No AA112
Ιμάντας κίνησης χορτοκοπτικού No A112
<b>ΧΛΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ HUSQVARNA TC342</b>
Μαχαίρια χλοοκοπτικού δεξι- αριστερό
Μπαταρία
Τακάκια φρένου
Ραούλα κίνησης λουριού
Ιμάντας κίνησης (ΚΩΔ.ΑΡ.No 583.5664.01)
Ιμάντας χορτοκοπτικού τρακτέρ (ΚΩΔ.ΑΡ. No 583.5819.01)
<b>ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ TEXAS PRO TRAC 950</b>
<b>ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ HONDA GVC 160</b>
Ντίζα γκαζιού
Ντίζα συμπλέκτη
Ντίζα κίνησης
Ιμάντας σύμπλεξης μαχαιριών

<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>
Κεφαλή μεσινέζας θαμνοκοπτικού αυτόματη με μεταλλική κεφαλή
Μεσινέζα στριφτή 3,0mm
Μεσινέζα στριφτή 4,0mm
Μεσινέζα στριφτή 4.3mm
Μρογ;I No W20EPR-U 3047
Μπουζί (κωδ.BPR5ES-11-NGK7634)
Μπουζί CHAMPION (κωδ.RCJ8)
Μπουζί (No 77-324-1)
Μπουζί (No 77-305-1)
Μπουζί (No 77-306-1)
Μπουζί (No hqt4-672201)
Μπουζί (No 77-355-1)
Σωληνάκια καρμπυρατέρ για αλυσοπρίονα
Σχοινί εκκλινησης κόμπλερ 3mm
Σχοινί εκκλινησης κόμπλερ 4mm
Εξάρτημα ρύθμισης ρεγουλατόρου καρμπυρατέρ HUSQVARNA
Εξάρτημα ρεγουλατόρου καρμπυρατέρ EFCO MT2600 & MTT2500

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 13/09/2017

Η Συντάξασα

θεωρήθηκε  
ο Δ/ντης Τ.Υ

Πανίδου Βαρβάρα

Αγγελάκης  
Δημήτριος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ανταλλακτικά συντήρησης γεωργικών  
μηχανημάτων  
Α.Μ:107.0/2017  
Κ.Α : 35/6264.0001  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.985,60€  
Φ.Π.Α : 4.796,54€  
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 24.782,14€  
CPV: 16810000-6

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜ ΜΟΝ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
Αλυσίδα 90SGO39XJ	90SGO39XJ	5	τεμ	15,00 €	75,00 €
Αλυσίδα 72D71E	72D71E	5	τεμ	20,00 €	100,00 €
Αλυσίδα 95TXL072	95TXL072	6	τεμ	22,00 €	132,00 €
Αλυσίδα 59AC84E	59AC84E	5	τεμ	30,00 €	150,00 €
Αλυσίδα 59AC92	59AC92	5	τεμ	33,00 €	165,00 €
					<b>622,00€</b>
<b>COMPI 525LK HUSQVARNA</b>					
Φίλτρο αέρος	581.4518.014	4	τεμ	5.20€	20,80€
Φούσκα καρμπρατερ		2	τεμ	4,00€	8,00€
Καμπάνα	581.1420.01	2	τεμ	17,00€	34,00€
Συμπλέκτης	585.8347.01	2	τεμ	25,00€	50,00€
Ρουλεμάν	525.9532.01	2	τεμ	5,60€	11,20€
Τροχαλία εκκίνησης για σχοινάκι	576.4012.01	4	τεμ	3,00€	12,00€
Ελατήριο τροχαλίας εκκίνησης	577.1341.01	4	τεμ	3,00€	12,00€
					<b>148,00€</b>
<b>ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ PA1100</b>					

Αλυσίδα 25AP058XE βήμα 1/4	25AP058XE	20	τεμ	14,00 €	280,00 €
Λάμα 25cm	575.8422.58	4	τεμ	20,00 €	80,00 €
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	580.7605.01	6	τεμ	4,50 €	27,00 €
Αντλία λαδιού	540.0579.01	4	τεμ	7,50 €	30,00 €
Αστεροειδές Ντίζα κίνησης	587.4117.01	4	τεμ	31,00 €	124,00 €
Κεφαλή λάμας κομπλέ	575.7843.06	1	τεμ	115,00 €	115,00 €
Πλαστικό δοχείο λαδιού	577.6670.01	3	τεμ	12,00 €	36,00 €
	25AP058XE				<b>692,00€</b>
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡ/ΡΑΣ HA850</b>					
Μαχαίρια	505.0648.01	2	ζευγη	70,00 €	140,00 €
Γρανάζια κίνησης μαχαιριών KIT	544.0640.01	1	τεμ	100,00 €	100,00 €
Κεφαλή κομπλέ	537.1966.06	1	τεμ	280,00 €	280,00 €
					<b>520,00€</b>
<b>Αλυσοπρίονο EFCO MTT2500</b>					
Αλυσίδα 25AP058XE	25AP058XE	20	τεμ	14,00 €	280,00 €
Λάμα 25 cm	100SDAA041	4	τεμ	15,00 €	60,00 €
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια	5029.0127R	2	τεμ	30,00 €	60,00 €
Καπάκι φίλτρου αέρα	50.290.158	2	τεμ	5,70 €	11,40 €
Αντλία λαδιού	50.290.042	2	τεμ	32,00 €	64,00 €
Καμπάνα	50.290.164	2	τεμ	18,50 €	37,00 €
Συμπλέκτης	5029.0135R	2	τεμ	25,00 €	50,00 €
Ρουλεμάν		2	τεμ	5,60 €	11,20 €
Λαμάκι φρένου	5029.0080	4	τεμ	6,50 €	26,00 €
Πλαστικό Κόμπλερ εκκίνησης	5029.0105	6	τεμ	5,30 €	31,80€
Ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι	5029.0133	5	τεμ	2,50€	12,50€
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι	5016.0040	10	τεμ	3,60€	36,00€
Πλαστικό λαιμό του καρμπρατέρ	5029.2003	3	τεμ	19,00€	57,00€
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	5029.0028R	2	τεμ	5,00€	10,00€
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης	5029.0109R	2	τεμ	5,50€	11,00€
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50€	4,50€
Φίλτρο αέρα	5029.0056	2	τεμ	5,40€	10,80€

Εξαεριστικό βενζίνης	5029.0140	2	τεμ	3,50€	7,00€
Χερούλι φρένου	5029.0077	1	τεμ	15,00€	15,00€
					<b>795,20€</b>
<b>Αλυσοπρίονο EFCO MT 2600</b>					
Αλυσίδα 91VGO40E	91VGO40E	20	τεμ	15,00 €	300,00 €
Λάμα 25 cm	100SDEA041	8	τεμ	15,00 €	120,00 €
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια	5016.2031	4	τεμ	49,00 €	196,00 €
Καπάκι φίλτρου αέρα	50.162.025	4	τεμ	6,00 €	24,00 €
Αντλία λαδιού	521.5860.01	3	τεμ	27,50 €	82,50 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Καμπάνα	50.762.015	8	τεμ	17,00 €	136,00 €
Συμπλέκτης	5135.459.01	8	τεμ	20,00 €	160,00 €
Ρουλεμάν	5016.0116	8	τεμ	5,00 €	40,00 €
Πλαστικό ρουλεμάν αντλίας λαδιού	505.0531.01	5	τεμ	7,30 €	36,50 €
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης με ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι σετ	5016.0181	6	σετ	4,60 €	27,60 €
Λαμάκι φρένου	5016.0009	10	τεμ	5,00 €	50,00 €
Τσόκ	2318.857	5	τεμ	5,00 €	25,00 €
Βίδα ρύθμισης καρμπρατέρ	0946.00145	10	τεμ	1,80 €	18,00 €
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου	5003.0304	4	τεμ	5,80 €	23,20 €
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	5003.0304	4	τεμ	5,80 €	23,20 €
Πλαστικό λαιμό του καρμπρατέρ	5016.0194R	4	τεμ	16,00 €	64,00 €
Φίλτρο αέρα	5016.0047	10	τεμ	4,90 €	49,00 €
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι	5016.0040	10	τεμ	3,40 €	34,00 €
Εξαεριστικό βενζίνης	6107.0011A	5	τεμ	3,00 €	15,00 €
					<b>1.433,00€</b>
<b>HUSQVARNA 236-16"X-TORG</b>					
Αλυσίδα 91VXL056E	91VXL056E	25	τεμ	17,00 €	425,00 €
Λάμα 16"40-0,50"1,3mm 91-56	160SDEA041	8	τεμ	19,00 €	152,00 €
Καμπάνα	530.0149.49	8	τεμ	13,00 €	104,00 €

Συμπλέκτης	106.114	8	τεμ	18,00 €	144,00 €
Ρουλεμάν		8	τεμ	4,00 €	32,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με ελατήριο σετ	530.0719.66	10	τεμ	7,00 €	70,00 €
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου	544.1112.01	3	τεμ	4,00 €	12,00 €
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	544.1112.01	3	τεμ	4,00 €	12,00 €
Πλαστικό καπάκι επάνω	546.0613.01	3	τεμ	12,00 €	36,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Φίλτρο αέρα	545.0618.01	10	τεμ	3,00 €	30,00 €
Αντλία λαδιού	581.0639.01	4	τεμ	15,00 €	60,00 €
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας	525.6289.01	2	τεμ	25,00 €	50,00 €
Λαμάκι φρένου	530.0579.23	10	τεμ	6,00 €	60,00 €
					<b>1.196,00€</b>
<b>HUSQVARNA 346XP</b>					
Αλυσίδα 95VPX072E	95VPX-72E	20	τεμ	20,00 €	400,00 €
Λάμα 1,3 325" 72DL 18"	180MPBK095	5	τεμ	31,00 €	155,00 €
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	11892	5	τεμ	6,50 €	32,50 €
Καμπάνα	537.1105.03	4	τεμ	16,00 €	64,00 €
Φερμουίτ	503.9800.02	4	τεμ	25,00 €	100,00 €
Ρουλεμάν		4	τεμ	5,00 €	20,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για σχοινάκι	537.0925.01	5	τεμ	4,90 €	24,50 €
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	4,50 €
Φίλτρο αέρος	537.0240.01	5	τεμ	8,20 €	41,00 €
Αντλία λαδιού	544.1801.03	2	τεμ	29,00 €	58,00 €
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας	537.1078.01	1	τεμ	33,00 €	33,00 €
Λαμάκι φρένου	537.0430.01	10	τεμ	5,80 €	58,00 €
					<b>990,50€</b>
<b>HUSQVARNA 3120</b>					
Αλυσίδα 0,404"βήμα 0,063"/1,6	0,404"/0,063"	3	τεμ	32,00 €	96,00 €
Λάμα 90cm/36"	90/36"	1	τεμ	130,00 €	130,00 €
					<b>226,00€</b>
<b>TANAKA TGS 3401</b>					
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας		2	τεμ	45,00 €	90,00 €
Φρένο Καμπάνα φερμουίτ και ρολεμάν κομπλέ σετ		2	σετ	88,00 €	176,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για σχοινάκι		2	τεμ	25,00 €	50,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,00 €	8,00 €
					<b>324,00€</b>
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ HUSQVARNA 327TTP</b>					

Αλυσίδα 25-AP-58E Βήμα αλυσίδας¼	25AP-58E 1/4	25	τεμ	15,00 €	375,00 €
Λάμα	575.8422.58	10	τεμ	20,00 €	200,00 €
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	580.7605.01	15	τεμ	4,00 €	60,00 €
Αντλία λαδιού	540.0579.01	10	τεμ	7,50 €	75,00 €
Ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας	577.6670.01	5	τεμ	11,00 €	55,00 €
Αστερία κονταριού κίνησης	574.6185.01	10	τεμ	7,00 €	70,00 €
Ντίζα αστεριού	576.9256.01	10	τεμ	19,00 €	190,00 €
Καμπάνα	537.2375.01	4	τεμ	18,00 €	72,00 €
Συμπλέκτης	537.0322.01	4	τεμ	25,00 €	100,00 €
Ρουλεμάν	503.2505.01	4	τεμ	6,00 €	24,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης με το ελατήριο σετ	537.3323.03	5	τεμ	9,50 €	47,50 €
Ντεπόζιτο βενζίνης	579.5343.01	4	τεμ	17,00 €	68,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Τάπα βενζίνης	544.8897.02	3	τεμ	4,50 €	13,50 €
Κεφαλή για αλυσίδα κομπλέ	575.7843.06	1	τεμ	118,00 €	118,00 €
					<b>1.477,00€</b>
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΤΑΝΑΚΑ TRS 25015</b>					
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας		2	τεμ	24,00 €	48,00 €
Αντλία λαδιού		3	τεμ	15,00 €	45,00 €
Αστεράκι αλυσίδας		5	τεμ	12,00 €	60,00 €
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ		1	τεμ	120,00 €	120,00 €
Καμπάνα		2	τεμ	20,00 €	40,00 €
Συμπλέκτης		2	τεμ	30,00 €	60,00 €
Ρουλεμάν		2	τεμ	8,00 €	16,00 €
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ		2	τεμ	35,00 €	70,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης		1	τεμ	35,00 €	35,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	4,50 €
Τάπα βενζίνης		2	τεμ	6,50 €	13,00 €
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ		2	τεμ	15,00 €	30,00 €
					<b>541,50€</b>
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΑΚΙΤΑ DBC260L</b>					
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας		2	τεμ	28,00 €	56,00 €
Αντλία λαδιού		2	τεμ	18,00 €	36,00 €
Αστεράκι αλυσίδας		4	τεμ	12,00 €	48,00 €
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ		1	τεμ	135,00 €	135,00 €
Καμπάνα συμπλέκτης και ρουλεμάν σετ		1	τεμ	90,00 €	90,00 €
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ		3	τεμ	35,00 €	105,00 €

Ντεπόζιτο βενζίνης		1	τεμ	35,00 €	35,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	4,50 €
Τάπα βενζίνης		2	τεμ	6,50 €	13,00 €
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ		2	τεμ	18,00 €	36,00 €
					<b>558,50€</b>
<b>ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΑΝΑΚΑ 4301</b>					
Αντλία λαδιού		2	τεμ	16,00 €	32,00 €
Αστεράκι αλυσίδας		2	τεμ	12,00 €	24,00 €
Καμπάνα συμπλέκτη και ρουλεμάν σετ		2	τεμ	90,00 €	180,00 €
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ		3	τεμ	30,00 €	90,00 €
Τάπα λαδιού		1	τεμ	5,50 €	5,50 €
Τάπα βενζίνης		1	τεμ	6,50 €	6,50 €
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	4,50 €
Φίλτρο αέρος		2	τεμ	3,00 €	6,00 €
					<b>348,50€</b>
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ HUSQVARNA 122HD60</b>					
Μαχαίρια	525.3515.01	2	ζευγη	86,00 €	172,00 €
Καμπάνα	738.2101.04	6	τεμ	13,00 €	78,00 €
Συμπλέκτης	578.4340.01	6	τεμ	8,50 €	51,00 €
Ρουλεμάν	525.5284.01	6	τεμ	6,50 €	39,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης	523.0142.03	3	τεμ	27,00 €	81,00 €
Ντίζα γκαζιού	575.5721.01	4	τεμ	3,00 €	12,00 €
Τροχαλία κίνησης easy		6	τεμ	3,00 €	18,00 €
Ελατήριο easy stor		6	τεμ	2,00 €	12,00 €
Βάση μαχαριών	577.6476.01	2	τεμ	48,00 €	96,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Φίλτρο αέρος κομπλέ	523.0134.01	10	τεμ	3,00 €	30,00 €
Αξονάκι κίνησης μαχαριών		6	τεμ	10,00 €	60,00 €
Γρανάζι κίνησης μαχαριών	525.5289.01 525.5288.01	3	τεμ	31,00 €	93,00 €
Χειρολαβή		2	τεμ	33,00 €	66,00 €
Χειρολαβή πλαστικό αριστερά		2	τεμ	7,50 €	15,00 €
Χειρολαβή πλαστικό δεξιά		2	τεμ	7,50 €	15,00 €
					<b>847,00€</b>
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ HUSQVARNA HE4 327</b>					
Μαχαίρια	505.0648.01	1	ζευγη	64,00 €	64,00 €
Κεφαλή κίνησης μαχαριών	537.1966.06	1	τεμ	290,00 €	290,00 €
Καμπάνα	537.2400.01	4	τεμ	15,00 €	60,00 €
Συμπλέκτης	544.0832.01	4	τεμ	29,00 €	116,00 €
Ρουλεμάν	503.2505.01	4	τεμ	6,00 €	24,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Φίλτρο αέρος	537.1413.03	10	τεμ	2,50 €	25,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης	579.5343.01	3	τεμ	17,00 €	51,00 €

Τάπα βενζίνης	544.8857.02	3	τεμ	4,50 €	13,50 €
Ντίζα άξονας κίνησης	537.2348.01	4	τεμ	25,00 €	100,00 €
					<b>752,50€</b>
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL43</b>					
Καμπάνα φερμούιτ και ρουλεμάν σετ		2	τεμ	90,00 €	
Πλαστικό προφυλακτήρα		1	τεμ	19,00 €	
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ		3	τεμ	35,00 €	
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	
Ντίζα γκαζιού		2	τεμ	12,00 €	
					180,00 €
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL33</b>					
Καμπάνα φερμούιτ και ρουλεμάν σετ		2	τεμ	90,00 €	105,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ		3	τεμ	35,00 €	4,50 €
Ντίζα γκαζιού		2	τεμ	12,00 €	24,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης		1	τεμ	35,00 €	35,00 €
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης		2	τεμ	6,00 €	12,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά makita tanaka mitsubishi		2	τεμ	17,00 €	34,00 €
					<b>399,00€</b>
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TB50</b>					
Καμπάνα φερμούιτ και ρουλεμάν σετ		2	τεμ	90,00 €	180,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		2	τεμ	4,50 €	9,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ		3	τεμ	35,00 €	105,00 €
Ντίζα γκαζιού		2	τεμ	12,00 €	24,00 €
					<b>318,00€</b>
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO START 3800T</b>					
Καμπάνα	4191.030	4	τεμ	25,00 €	100,00 €
Συμπλέκτης	4191.153	4	τεμ	28,00 €	112,00 €
Ρουλεμάν	3035.042	4	τεμ	6,00 €	24,00 €
Γωνιακή Κεφαλή κίνησης	6125.0287	2	τεμ	120,00 €	240,00 €
Τροχαλία κίνησης		4	τεμ	7,50 €	30,00 €
Ελατήριο		4	τεμ	7,80 €	31,20 €
Πλαστικό φίλτρο αέρος	6120.00250	4	τεμ	3,50 €	14,00 €
Ντίζα γκαζιού	6120.0047	3	τεμ	5,50 €	16,50 €
Ντεπόζιτο βενζίνης	6120.00280	3	τεμ	28,00 €	84,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		3	τεμ	4,50 €	13,50 €
Τάπα βενζίνης	6107.00792	4	τεμ	5,20 €	20,80 €
Πίπα για μπουζί	6120.0012	2	τεμ	3,30 €	6,60 €

Φλάντζα κυλίνδρου	6133.00952	10	τεμ	1,80 €	18,00 €
Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά husqvarna efco		3	τεμ	17,00 €	51,00 €
					<b>761.60€</b>
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO STARK 2500TE</b>					
Καμπάνα	4131.343	2	τεμ	26,00 €	52,00 €
Συμπλέκτης	4161.202	2	τεμ	29,00 €	58,00 €
Ρουλεμάν	3035.023	2	τεμ	7,00 €	14,00 €
Τροχαλία κίνησης		2	τεμ	4,80 €	9,60 €
Ελατήριο κίνησης		2	τεμ	7,00 €	14,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης	6103.2026	1	τεμ	27,00 €	27,00 €
Φούσκα βενζίνης walbro		1	τεμ	4,50 €	4,50 €
Τάπα βενζίνης	4151.258	2	τεμ	9,00 €	18,00 €
Ντίζα γκαζιού	4161.439	2	τεμ	12,00 €	24,00 €
					<b>221,10€</b>
<b>KAWASAKI TH 48</b>					
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ		1	τεμ	90,00 €	90,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ		1	τεμ	20,00 €	20,00 €
Ντίζα γκαζιού		1	τεμ	9,00 €	9,00 €
Ντεπόζιτο βενζίνης		1	τεμ	31,50 €	31,50 €
Τάπα βενζίνης		1	τεμ	3,00 €	3,00 €
					<b>153,50€</b>
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ /BRIG STRATION XLC 675 READY START NO 31033 NTL 534W 2010-10243777-299536823/10</b>					
Ασφάλειες σφήνες για πλαστικό ράουλο κίνησης		20	τεμ	1,90 €	38,00 €
Σφήνες για βολάν χλοοκοπτικής μηχανής		20	τεμ	1,90 €	38,00 €
Ασφάλειες στροφάλου χλοοκοπτικής μηχανής		20	τεμ	1,90 €	38,00 €
Βάση μαχαιριού	65-033R	15	τεμ	14,00 €	210,00 €
Ιμάντας κίνησης	135063902/0	20	τεμ	8,00 €	160,00 €
Ντίζα συμπλέκτη	381030051/0	6	τεμ	15,00 €	90,00 €
Ντίζα γκαζιού	81007160/0	6	τεμ	5,70 €	34,20 €
Πλαστικό ράουλο κίνησης με σφήνα		8	τεμ	15,00 €	120,00 €
Ρεγουλατόρο για το λουρί κίνησης σετ (κουζινέτο- ελατήριο-ροδέλα-παξιμάδι- κάλημα-ντίζα ατσάλι)	122041957/1 122450063/0 322680009/0 112154510/0 122110230/0 122033283/0	6	τεμ	5,00 €	30,00 €
Βίδες βάσεις μαχαιριού	112735698/0	20	τεμ	1,00 €	20,00 €
Ρόδες μπροστά με ρουλεμάν	381007416/0	4	τεμ	13,00 €	52,00 €



Ρόδες πίσω με ρουλεμάν	381007417/0	4	τεμ	23,00 €	92,00 €
Ρεγουλατόρο ύψους κοπής	381003341/0	2	τεμ	25,00 €	50,00 €
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινί		3	τεμ	25,00 €	75,00 €
					<b>1.047,20€</b>
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΩΝ TEXAS PRO-TRIM 560</b>					
Ιμάντας κίνησης ΚΔ. Z44,5/10X113OLI		30	τεμ	13,00 €	390,00 €
Ντίζα γκαζιού (CONTROL-THROTTLE) PARTNUMBER 422966		4	τεμ	14,50 €	58,00 €
Ντίζα συμπλέκτη (CABLE-CONTROL-LATCHING) PARTNUMBER 422967		4	τεμ	20,80 €	83,20 €
Άξονας κίνησης (SHAFT-CUTTING-HEAD) PARTNUMBER 422999		5	τεμ	14,50 €	72,50 €
Ρουλεμάν άξονα (BEARING - 6203-2DLRS-5/8) PARTNUMBER 423013		15	τεμ	7,80 €	117,00 €
Ρουλεμάν άξονα (BEARING- 99502) PARTNUMBER 423010		15	τεμ	11,00 €	165,00 €
Προστατευτικό καπάκι πλαστικό (SHIELD) PARTNUMBER 422989		5	τεμ	32,00 €	160,00 €
Προστατευτικό κάλυμμα καουτσούκ (GUARD) PARTNUMBER 422987		5	τεμ	15,00 €	75,00 €
Προστατευτικό κάλυμμα (PLATE ) PARTNUMBER 422986		5	τεμ	28,50 €	142,50 €
Ρόδες (WHEEL&TIRE) PARTNUMBER 423018		2	ζευγη	52,00 €	104,00 €
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης		6	τεμ	19,60 €	117,60 €
Φίλτρο αέρος		4	τεμ	16,00 €	64,00 €
Τροχαλία κινητήρα (PULLEY ENGINE) PARTNUMBER 422952		4	τεμ	20,00 €	80,00 €
Ροδέλα ασφαλείας (LOCK WASHER M10 ) PARTNUMBER 222953		10	τεμ	1,00 €	10,00 €
Εξάγωνο μπουλόνι (BOLT 3/8-24X1.0) PARTNUMBER 422954		10	τεμ	2,40 €	24,00 €
Βίδα (SCREW-ENGINE 3/8-16X1.0) PARTNUMBER 422955		10	τεμ	3,60 €	36,00 €
Δακτυλίδι αξονάκι (BUSHING) PARTNUMBER 422980		10	τεμ	3,00 €	30,00 €
Δακτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 423012		10	τεμ	3,40 €	34,00 €
Ροδέλα (WASHER FLAT 10) PARTNUMBER 422995		20	τεμ	0,90 €	18,00 €

Δακτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 422997	10	τεμ	2,10 €	21,00 €
Οδηγός (GUITE) PARTNUMBER 423006	10	τεμ	12,20 €	122,00 €
				<b>1.923,80€</b>
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΟΥ VARY F 550</b>				
Ιμάντας κίνησης (V-BELT - ORTIBELT τραπεζοειδής ) NO- AVX10X763L PART.NUMPER 51272212101	4	τεμ	15,00 €	60,00 €
Ιμάντας κίνησης ( V-BELT- OPTIBELT ) A 13X1280///NO DONGIL A-48 PART.NAMPER 184531	4	τεμ	24,00 €	96,00 €
Ντίζα συμπλέκτη	2	τεμ	33,70 €	67,40 €
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ	33,70 €	67,40 €
Ντίζα φρένου	2	τεμ	33,70 €	67,40 €
Μαχαίρια (GATOR-BLADE) PART- NUMBER 180500	2	τεμ	58,00 €	116,00 €
Άξονας μαχαιριών ( BLADE SHAFT) PART.NUMPER- 3004400003	1	τεμ	100,00 €	100,00 €
Βίδες μαχαιριών (BOLT M) 10X20 PART.NUMPER -1512527	6	τεμ	3,00 €	18,00 €
				<b>592.20€</b>
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ ALKO COMFORT T1000 -ART.NUMPER 119147</b>				
Τακάκια φρένου	4	ζευγη	14,00 €	56,00 €
Μπαταρία <b>12V 17Ah CSB Lead acid</b> Διαστάσεις: Y167mm x M181mm x Π76mm / βάρος 5.5Kg.	1	τεμ	59,00 €	59,00 €
Ντίζα γκαζιού	1	τεμ	17,00 €	17,00 €
Ντίζα συμπλέκτη	1	τεμ	17,00 €	17,00 €
Ντίζα κίνησης	1	τεμ	19,00 €	19,00 €
Ιμάντας κίνησης NO AA112	2	τεμ	36,00 €	72,00 €
Ιμάντας κίνησης χορτοκοπτικού NO A112	2	τεμ	15,00 €	30,00 €
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ HUSQVARNA TC 342</b>				
Μαχαίρια χλοοκοπτικού δεξι- αριστερό	581.1211.01 581.1212.01	2	ζευγη	70,00 € 140,00 €
Μπαταρία	583.5167.01	1	τεμ	47,00 € 47,00 €
Τακάκια φρένου	535.4146.47	6	ζευγη	5,00 € 30,00 €
Ράουλα κίνησης λουριού	532.1995.34	6	τεμ	9,00 € 54,00 €
Ιμάντας κίνησης ΚΩΔ .ΑΡ. NO 583.5664.01	583.5664.01	3	τεμ	38,00 € 114,00 €
Ιμάντας χορτοκοπτικού τρακτέρ	583.5819.01	3	τεμ	35,00 € 105,00 €

ΚΩΔ .ΑΡ.ΝΟ 583.5819.01				
				<b>760,00€</b>
ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΤΕΧΑΣ PRO TRAC 950				
ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ HONDA GCV 160				
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ	10,00 €	20,00 €
Ντίζα συμπλέκτη	2	τεμ	10,00 €	20,00 €
Ντίζα κίνησης	2	τεμ	10,00 €	20,00 €
Ιμάντας σύμπλεξης μαχαιριών	4	τεμ	30,00 €	120,00 €
				<b>180,00€</b>
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				
Κεφαλή μεσινέζας θαμνοκοπτικού αυτόματη με μεταλλική κεφαλή	20	τεμ	20,00 €	400,00 €
Μεσινέζα στριφτή 3,0mm	700	ΜΕΤΡΑ	0,30 €	210,00 €
Μεσινέζα στριφτή 4,0mm	700	ΜΕΤΡΑ	0,30 €	210,00 €
Μεσινέζα στριφτή 4,3mm	700	ΜΕΤΡΑ	0,50 €	350,00 €
Μπουζί Νο W20EPR-U 3047	W20EPR-U3047 20	τεμ	4,00 €	80,00 €
Μπουζί Κωδικός: # BPR5ES-11-- NGK7634	BPR5ES-11-- NGK7634 20	τεμ	4,50 €	90,00 €
Μπουζί CHAMPION KOD.RCJ8	CHAMPION RCJ8 20	τεμ	4,00 €	80,00 €
Μπουζί NO 77-324-1	77-324-1 20	τεμ	3,50 €	70,00 €
Μπουζί NO 77-305-1	77-305-1 20	τεμ	3,00 €	60,00 €
Μπουζί NO 77-306-1	77-306-1 20	τεμ	3,00 €	60,00 €
Μπουζί NO hqt4-672201	hqt4-672201 20	τεμ	3,50 €	70,00 €
Μπουζί NO 77-355-1	77-355-1 20	τεμ	3,50 €	70,00 €
Σωληνάκια καρμπυρατέρ για αλυσοπρίονα	5	ΜΕΤΡΑ	4,20 €	21,00 €
Σχοινί εκκίνησης κόμπλερ 3mm	70	ΜΕΤΡΑ	0,30 €	21,00 €
Σχοινί εκκίνησης κόμπλερ 4mm	30	ΜΕΤΡΑ	0,40 €	12,00 €
Εξάρτημα ρύθμισης ρεγουλατόρο υ καρμπυρατέρ HUSQVARNA	3	τεμ	3,50 €	10,50 €
Εξάρτημα ρύθμισης ρεγουλατόρο υ καρμπυρατέρ EFCO MT2600 &MTT2500	3	τεμ	3,50 €	10,50 €
				<b>1.825,00€</b>
	<b>ΣΥΝΟΛ :</b>			<b>19.985.60 €</b>
	<b>Φ.Π.Α : 24 %</b>			<b>4.796.54 €</b>
	<b>ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ :</b>			<b>24.782.14 €</b>
	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 13/09/2017			

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε Δ/ντης Τ.Υ

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

Αγγελάκης Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ανταλλακτικά συντήρησης γεωργικών  
μηχανημάτων

Α.Μ: 107.0/2017

Κ.Α : 35/6264.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.985,60€

Φ.Π.Α : 4.796,54€

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 24.782,14€

CPV: 16810000-6

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜ ΜΟΝ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
Αλυσίδα 90SGO39XJ	5	τεμ		
Αλυσίδα 72D71E	5	τεμ		
Αλυσίδα 95TXL072	6	τεμ		
Αλυσίδα 59AC84E	5	τεμ		
Αλυσίδα 59AC92	5	τεμ		
<b>COMPI 525LK HUSQVARNA</b>				
Φίλτρο αέρος	4	τεμ		
Φούσκα καρμπρατερ	2	τεμ		
Καμπάνα	2	τεμ		
Συμπλέκτης	2	τεμ		
Ρουλεμάν	2	τεμ		
Τροχαλία εκκίνησης για σχοινάκι	4	τεμ		
Ελατήριο τροχαλίας εκκίνησης	4	τεμ		
<b>ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ PA1100</b>				
Αλυσίδα 25AP058XE βήμα 1/4	20	τεμ		
Λάμα 25cm	4	τεμ		
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	6	τεμ		

Αντλία λαδιού	4	τεμ		
Αστεροειδές Ντίζα κίνησης	4	τεμ		
Κεφαλή λάμας κομπλέ	1	τεμ		
Πλαστικό δοχείο λαδιού	3	τεμ		
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡ/ΡΑΣ HA850</b>				
Μαχαίρια	2	ζευγη		
Γρανάζια κίνησης μαχαιριών KIT	1	τεμ		
Κεφαλή κομπλέ	1	τεμ		
<b>Αλυσοπρίοιο EFCO MTT2500</b>				
Αλυσίδα 25AP058XE	20	τεμ		
Λάμα 25 cm	4	τεμ		
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια	2	τεμ		
Καπάκι φίλτρου αέρα	2	τεμ		
Αντλία λαδιού	2	τεμ		
Καμπάνα	2	τεμ		
Συμπλέκτης	2	τεμ		
Ρουλεμάν	2	τεμ		
Λαμάκι φρένου	4	τεμ		
Πλαστικό Κόμπλερ εκκίνησης με ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι	6	τεμ		
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι	10	τεμ		
Πλαστικό λαιμό του καρμπιρατέρ	3	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	2	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης	2	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Φίλτρο αέρα	2	τεμ		
Εξαεριστικό βενζίνης	2	τεμ		
Χερούλι φρένου	1	τεμ		
<b>Αλυσοπρίοιο EFCO MT 2600</b>				
Αλυσίδα 91VGO40E	20	τεμ		
Λάμα 25 cm	8	τεμ		
Πλαστικά πλαϊνά καπάκια	4	τεμ		

Καπάκι φίλτρου αέρα	4	τεμ		
Αντλία λαδιού	3	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Καμπάνα	8	τεμ		
Συμπλέκτης	8	τεμ		
Ρουλεμάν	8	τεμ		
Πλαστικό ρουλεμάν αντλίας λαδιού	5	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης με ελατήριο κομπλέ για σχοινάκι σετ	6	σετ		
Λαμάκι φρένου	10	τεμ		
Τσόκ	5	τεμ		
Βίδα ρύθμισης καρμπρατέρ	10	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου	4	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	4	τεμ		
Πλαστικό λαιμό του καρμπρατέρ	4	τεμ		
Φίλτρο αέρα	10	τεμ		
Πλαστικά στήριξης βίδας για χερούλι	10	τεμ		
Εξαεριστικό βενζίνης	5	τεμ		
<b>HUSQVARNA 236-16"X-TORG</b>				
Αλυσίδα 91VXL056E	25	τεμ		
Λάμα 16"40-0,50"1,3mm 91-56	8	τεμ		
Καμπάνα	8	τεμ		
Συμπλέκτης	8	τεμ		
Ρουλεμάν	8	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με ελατήριο σετ	10	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου καύσιμου	3	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου λαδιού	3	τεμ		
Πλαστικό καπάκι επάνω	3	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Φίλτρο αέρα	10	τεμ		
Αντλία λαδιού	4	τεμ		
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας	2	τεμ		
Λαμάκι φρένου	10	τεμ		
<b>HUSQVARNA 346XP</b>				

Αλυσίδα 95VPX072E	20	τεμ		
Λάμα 1,3 325" 72DL 18"	5	τεμ		
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	5	τεμ		
Καμπάνα	4	τεμ		
Φερμουίτ	4	τεμ		
Ρουλεμάν	4	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για σχοινάκι	5	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Φίλτρο αέρος	5	τεμ		
Αντλία λαδιού	2	τεμ		
Πλαστικό πλαϊνό καπάκι αλυσίδας	1	τεμ		
Λαμάκι φρένου	10	τεμ		
<b>HUSQVARNA 3120</b>				
Αλυσίδα 0,404"βήμα 0,063"/1,6	3	τεμ		
Λάμα 90cm/36"	1	τεμ		
<b>TANAKA TGS 3401</b>				
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	2	τεμ		
Φρένο Καμπάνα φερμουίτ και ρολεμάν κομπλέ σετ	2	σετ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για σχοινάκι	2	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ HUSQVARNA 327TTP</b>				
Αλυσίδα 25-AP-58E Βήμα αλυσίδας¼	25	τεμ		
Λάμα	10	τεμ		
Αστεράκι κίνησης αλυσίδας	15	τεμ		
Αντλία λαδιού	10	τεμ		
Ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας	5	τεμ		
Αστερία κονταριού κίνησης	10	τεμ		
Ντίζα αστεριού	10	τεμ		
Καμπάνα	4	τεμ		
Συμπλέκτης	4	τεμ		
Ρουλεμάν	4	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης με το ελατήριο σετ	5	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	4	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Τάπα βενζίνης	3	τεμ		
Κεφαλή για αλυσίδα κομπλέ	1	τεμ		
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ TANAKA TRS 25015</b>				
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας	2	τεμ		
Αντλία λαδιού	3	τεμ		
Αστεράκι αλυσίδας	5	τεμ		
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ	1	τεμ		
Καμπάνα	2	τεμ		
Συμπλέκτης	2	τεμ		



Ρουλεμάν	2	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ	2	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	1	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Τάπα βενζίνης	2	τεμ		
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ	2	τεμ		
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΑΚΙΤΑ DBC260L</b>				
Πλαστικό δοχείο λαδιού αλυσίδας	2	τεμ		
Αντλία λαδιού	2	τεμ		
Αστεράκι αλυσίδας	4	τεμ		
Κεφαλή αλυσίδας κομπλέ	1	τεμ		
Καμπάνα συμπλέκτης και ρουλεμάν σετ	1	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ	3	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	1	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Τάπα βενζίνης	2	τεμ		
Πλαστικό φίλτρο αέρος κομπλέ	2	τεμ		
<b>ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΑΝΑΚΑ 4301</b>				
Αντλία λαδιού	2	τεμ		
Αστεράκι αλυσίδας	2	τεμ		
Καμπάνα συμπλέκτη και ρουλεμάν σετ	2	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ για σχοινάκι με ελατήριο σετ	3	τεμ		
Τάπα λαδιού	1	τεμ		
Τάπα βενζίνης	1	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Φίλτρο αέρος	2	τεμ		
<b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ HUSQVARNA 122HD60</b>				
Μαχαίρια	2	ζευγη		
Καμπάνα	6	τεμ		
Συμπλέκτης	6	τεμ		
Ρουλεμάν	6	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	3	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	4	τεμ		
Τροχαλία κίνησης easy	6	τεμ		
Ελατήριο easy stor	6	τεμ		
Βάση μαχαιριών	2	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Φίλτρο αέρος κομπλέ	10	τεμ		
Αξονάκι κίνησης μαχαιριών	6	τεμ		
Γρανάζι κίνησης μαχαιριών	3	τεμ		
Χειρολαβή	2	τεμ		
Χειρολαβή πλαστικό αριστερά	2	τεμ		
Χειρολαβή πλαστικό δεξιά	2	τεμ		
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ HUSQVARNA HE4 327</b>				
Μαχαίρια	1	ζευγη		

Κεφαλή κίνησης μαχαιριών	1	τεμ		
Καμπάνα	4	τεμ		
Συμπλέκτης	4	τεμ		
Ρουλεμάν	4	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Φίλτρο αέρος	10	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	3	τεμ		
Τάπα βενζίνης	3	τεμ		
Ντίζα άξονας κίνησης	4	τεμ		
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL43</b>				
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ	2	τεμ		
Πλαστικό προφυλακτήρα	1	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ	3	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TL33</b>				
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ	2	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ	3	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	1	τεμ		
Τάπα ντεπόζιτου βενζίνης	2	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά makita tanaka mitsubishi	2	τεμ		
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ MITSUBISHI TB50</b>				
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ	2	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	2	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ	3	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO START 3800T</b>				
Καμπάνα	4	τεμ		
Συμπλέκτης	4	τεμ		
Ρουλεμάν	4	τεμ		
Γωνιακή Κεφαλή κίνησης	2	τεμ		
Τροχαλία κίνησης	4	τεμ		
Ελατήριο	4	τεμ		
Πλαστικό φίλτρο αέρος	4	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	3	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	3	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	3	τεμ		
Τάπα βενζίνης	4	τεμ		
Πίπα για μπουζί	2	τεμ		
Φλάντζα κυλίνδρου	10	τεμ		

Πλαστικά προστατευτικά για θαμνοκοπτικά husqvarna efco	3	τεμ		
<b>ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ EFCO STARK 2500TE</b>				
Καμπάνα	2	τεμ		
Συμπλέκτης	2	τεμ		
Ρουλεμάν	2	τεμ		
Τροχαλία κίνησης	2	τεμ		
Ελατήριο κίνησης	2	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	1	τεμ		
Φούσκα βενζίνης walbro	1	τεμ		
Τάπα βενζίνης	2	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
<b>KAWASAKI TH 48</b>				
Καμπάνα φερμουίτ και ρουλεμάν σετ	1	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινάκι με το ελατήριο σετ	1	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	1	τεμ		
Ντεπόζιτο βενζίνης	1	τεμ		
Τάπα βενζίνης	1	τεμ		
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ /BRIG STRATION XLC 675 READY START NO 31033 NTL 534W 2010-10243777-299536823/10</b>				
Ασφάλειες σφήνες για πλαστικό ράουλο κίνησης	20	τεμ		
Σφήνες για βολάν χλοοκοπτικής μηχανής	20	τεμ		
Ασφάλειες στροφάλου χλοοκοπτικής μηχανής	20	τεμ		
Βάση μαχαιριού	15	τεμ		
Ιμάντας κίνησης	20	τεμ		
Ντίζα συμπλέκτη	6	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	6	τεμ		
Πλαστικό ράουλο κίνησης με σφήνα	8	τεμ		
Ρεγουλατόρο για το λουρί κίνησης σετ (κουζινέτο-ελατήριο-ροδέλα-παξιμάδι-κάλημα- ντίζα ατσάλι)	6	τεμ		
Βίδες βάσεις μαχαιριού	20	τεμ		
Ρόδες μπροστά με ρουλεμάν	4	τεμ		
Ρόδες πίσω με ρουλεμάν	4	τεμ		
Ρεγουλατόρο ύψους κοπής	2	τεμ		
Πλαστικό κόμπλερ κίνησης για το σχοινί	3	τεμ		
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΩΝ TEXAS PRO-TRIM 560</b>				
Ιμάντας κίνησης ΚΔ. Z44,5/10X113OLI	30	τεμ		
Ντίζα γκαζιού (CONTROL-THROTTLE) PARTNUMBER 422966	4	τεμ		
Ντίζα συμπλέκτη (CABLE-CONTROL-LATCHING) PARTNUMBER 422967	4	τεμ		
Άξονας κίνησης (SHAFT-CUTTING-HEAD) PARTNUMBER 422999	5	τεμ		
Ρουλεμάν άξονα (BEARING - 6203-2DLRS-5/8)	15	τεμ		

PARTNUMBER 423013				
Ρουλεμάν άξονα (BEARING-99502) PARTNUMBER 423010	15	τεμ		
Προστατευτικό καπάκι πλαστικό (SHIELD) PARTNUMBER 422989	5	τεμ		
Προστατευτικό κάλυμμα καουτσούκ (GUARD) PARTNUMBER 422987	5	τεμ		
Προστατευτικό κάλυμμα (PLATE ) PARTNUMBER 422986	5	τεμ		
Ρόδες (WHEEL&TIRE) PARTNUMBER 423018	2	ζευγη		
Πλαστικό κόμπλερ εκκίνησης	6	τεμ		
Φίλτρο αέρος	4	τεμ		
Τροχαλία κινητήρα (PULLEY ENGINE) PARTNUMBER 422952	4	τεμ		
Ροδέλα ασφαλείας (LOCK WASHER M10 ) PARTNUMBER 222953	10	τεμ		
Εξάγωνο μπουλόνι (BOLT 3/8-24X1.0) PARTNUMBER 422954	10	τεμ		
Βίδα (SCREW-ENGINE 3/8-16X1.0) PARTNUMBER 422955	10	τεμ		
Δακτυλίδι αξονάκι (BUSHING) PARTNUMBER 422980	10	τεμ		
Δακτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 423012	10	τεμ		
Ροδέλα (WASHER FLAT 10) PARTNUMBER 422995	20	τεμ		
Δακτυλίδι (SPACER) PARTNUMBER 422997	10	τεμ		
Οδηγός (GUIDE) PARTNUMBER 423006	10	τεμ		
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΧΟΡΤΟΥ VARY F 550</b>				
Ιμάντας κίνησης (V-BELT -ORTIBELT τραπεζοειδής ) NO- AVX10X763L PART.NUMPER 51272212101	4	τεμ		
Ιμάντας κίνησης ( V-BELT-OPTIBELT ) A 13X1280///NO DONGIL A-48 PART.NAMPER 184531	4	τεμ		
Ντίζα συμπλέκτη	2	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
Ντίζα φρένου	2	τεμ		
Μαχαίρια (GATOR-BLADE) PART-NUMPER 180500	2	τεμ		
Άξονας μαχαιριών ( BLADE SHAFT) PART.NUMPER-3004400003	1	τεμ		
Βίδες μαχαιριών (BOLT M) 10X20 PART.NUMPER -1512527	6	τεμ		
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ ALKO COMFORT T1000 -ART.NUMPER 119147</b>				
Τακάκια φρένου	4	ζευγη		
Μπαταρία <b>12V 17Ah CSB Lead acid</b> Διαστάσεις: Y167mm x M181mm x Π76mm / βάρος 5.5Kg.	1	τεμ		
Ντίζα γκαζιού	1	τεμ		
Ντίζα συμπλέκτη	1	τεμ		

Ντίζα κίνησης	1	τεμ		
Ιμάντας κίνησης NO AA112	2	τεμ		
Ιμάντας κίνησης χορτοκοπτικού NO A112	2	τεμ		
<b>ΧΛΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ HUSQVARNA TC 342</b>				
Μαχαίρια χλοοκοπτικού δεξί- αριστερό	2	ζευγη		
Μπαταρία	1	τεμ		
Τακάκια φρένου	6	ζευγη		
Ράουλα κίνησης λουριού	6	τεμ		
Ιμάντας κίνησης ΚΩΔ .ΑΡ. NO 583.5664.01	3	τεμ		
Ιμάντας χορτοκοπτικού τρακτέρ ΚΩΔ .ΑΡ. NO 583.5819.01	3	τεμ		
<b>ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΤΕΧΑΣ PRO TRAC 950</b>				
<b>ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΦΡΕΖΑ HONDA GCV 160</b>				
Ντίζα γκαζιού	2	τεμ		
Ντίζα συμπλέκτη	2	τεμ		
Ντίζα κίνησης	2	τεμ		
Ιμάντας σύμπλεξης μαχαιριών	4	τεμ		
<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>				
Κεφαλή μεσινέζας θαμνοκοπτικού αυτόματη με μεταλλική κεφαλή	20	τεμ		
Μεσινέζα στριφτή 3,0mm	700	ΜΕΤΡΑ		
Μεσινέζα στριφτή 4,0mm	700	ΜΕΤΡΑ		
Μεσινέζα στριφτή 4,3mm	700	ΜΕΤΡΑ		
Μπουζί No W20EPR-U 3047	20	τεμ		
Μπουζί Κωδικός: # BPR5ES-11-- NGK7634	20	τεμ		
Μπουζί CHAMPION KOD.RCJ8	20	τεμ		
Μπουζί NO 77-324-1	20	τεμ		
Μπουζί NO 77-305-1	20	τεμ		
Μπουζί NO 77-306-1	20	τεμ		
Μπουζί NO hqt4-672201	20	τεμ		
Μπουζί NO 77-355-1	20	τεμ		
Σωληνάκια καρμπυρατέρ για αλυσοπρίονα	5	ΜΕΤΡΑ		
Σχοινί εκκίνησης κόμπλερ 3mm	70	ΜΕΤΡΑ		
Σχοινί εκκίνησης κόμπλερ 4mm	30	ΜΕΤΡΑ		
Εξάρτημα ρύθμισης ρεγυλατόρου καρμπυρατέρ HUSQVARNA	3	τεμ		
Εξάρτημα ρύθμισης ρεγυλατόρου καρμπυρατέρ EFCO MT2600 & MTT2500	3	τεμ		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>			
	<b>Φ.Π.Α : 24 %</b>			
	<b>ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ :</b>			

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ .....				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....