



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΕΥΑΧ

Χανιά 08/05/2017

ΤΜ. ΗΜ ΔΕΥΑΧ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΟΥΠΕΡ 3000 και

B.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΟΥΠΕΡ 2000

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ **ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ** ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ διαθέτει δύο αποφρακτικά οχήματα της εταιρίας WIEDEMANN τα οποία ουσιαστικά είναι υπερκατασκευές πάνω σε υφιστάμενα φορτηγά.

Η μία υπερκατασκευή ονομάζεται SUPER 2000 έχει αριθμό κυκλοφορίας σαν όχημα ME 114778 και αποκτήθηκε το 1997/4 από την Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και η δεύτερη υπερκατασκευή ονομάζεται από την εταιρία SUPER 3000 με αριθμό κυκλοφορίας ME 104890 το 2008 από την Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Η υπερκατασκευή αυτή είναι η πλέον σύγχρονη και χρησιμοποιεί πλήθος PLC(προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών) για την λειτουργία της.

Οι ανώτερες δύο υπερκατασκευές συντηρούνται από τότε που αποκτήθηκαν από το συνεργείο συντήρησης από την Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Κρίνεται απαραίτητο μετά και από επίσκεψη της κατασκευάστριας εταιρίας και μετά από τόσα χρόνια συνεχούς λειτουργίας και των δύο ανώτερων υπερκατασκευών να γίνει μια γενική συντήρηση από κατάλληλο συνεργείο που να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και εργαλεία επισκευής καθώς και μία επανεκπαίδευση του προσωπικού.

Στους επόμενους πίνακες αναφέρεται η εκτίμηση των ανταλλακτικών για την κάθε υπερκατασκευή και στον τελευταίο πίνακα η εκτίμηση του κόστους εργασιών για κάθε υπερκατασκευή.

Πιο αναλυτικά:

1. ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ SUPER 3000

**A1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ
Superstructure no.3000/657 Bj.2008**

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσ ότητα	Art.Nr. order no/Κωδικός	CPV
A1.1	Lufteil fur DLK 1200/Τμήμα αέρα για DLK 1200 (Κόπλερ)	Τεμ.	1	1650561	
A1.2	Alu-Verschleibscheibe f.DLK 1200/Δακτύλιος-Πλάκα τριβής από αλουμίνιο για DLK 1200	Τεμ.	1	2300504	
A1.3	Stahldruckscheibe f.DLK 1200/ Χαλύβδινη πλάκα συμπίεσης για DLK 1200	Τεμ.	1	2300502	
A1.4	Nabe fur DLK "H"/Αξονας για DLK "H"	Τεμ.	1	1650143	
A1.5	Rillenkugellager 6216 2RS C3/Ρουλεμάν 6216 2RS C3	Τεμ.	2	1701642	

A1.6	Gelenkwelle LZ 700 NEU/Άρθρωτός άξονας LZ 700	Τεμ.	1	1234567	
A1.7	Keilriemen SPB 1900/Λουριά σφηνοειδή SPB 1900	Τεμ.	2	5155	
A1.8	Keilriemen SPB 2950/Λουριά σφηνοειδή SPB 2950	Τεμ.	8	51171	
A1.9	Keilriemen SPB 2240/Λουριά σφηνοειδή SPB 2240	Τεμ.	8	5167	
A1.10	Keilrippenriemen Poly-V 565 PL4/Λουριά σφηνοειδή Poly – V 565 PL4	Τεμ.	1	5235	
A1.11	Verpackung packing/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222	
A1.12	Fracht freight/Μεταφορά	Τεμ.	1	1111	

**A2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΓΙΑ
SUPER 3000/657**

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσότ ητα	Art.Nr. order no/Κωδικό ς	CPV
A2.1	Filterkorb kpl m Drehgelenk u Hydro- Motor in Edelstahl Ausfuhrung/Φίλτρο ανακύκλωσης πλήρες με περιστρεφόμενη άρθρωση και υδραυλικό κινητήρα (ανοξειδωτο)	Τεμ.	1	3155060	
A2.2	Schutzkappe rund f. Taster ZBP0 protective cap/ Καπάκι προστασίας στρογγυλού χειρισμού	Τεμ.	10	559143	
A2.3	10-Stufenschalter cam switch/10-πλος διακόπτης	Τεμ.	2	558513	
A2.4	Reduzierungssatz M22S- R30 set reduction rings/Συστολή	Τεμ.	10	559145	
A2.5	Kabelverschraubung PG 16 cabel grand/Βιδωτές στερεώσεις καλωδίου	τεμ.	10	558525	
A2.6	Wahlschalter 3 ZB5AJ5 switch/Διακόπτης επιλογής	Τεμ.	5	559142	
A2.7	Schneider Wahlschalter ZB5AJ2 switch/Κόφτης διακόπτη επιλογής	Τεμ.	5	559136	
A2.8	Schneider Wahlschalter ZB5AJ3 switch/Κόφτης διακόπτη επιλογής	Τεμ.	3	559137	

A2.9	Befestigungsflansch ZB5AZ009 attachment/Φλάντζα στερέωσης	Τεμ.	15	559161	
A2.10	GSC Hilfsschalter XX ZB2BE101 auxiliaey switch/Βοηθητικός διακόπτης	Τεμ.	25	559095	
A2.11	Schneider Leichtdruckschalter frun switch/Διακόπτης	Τεμ.	10	559147	
A2.12	Lampenfassung m.LED- Modul grun bulb socket LED-Modul/Βάση λάμπας	Τεμ.	10	559152	
A2.13	Taster Not/Aus 40mm rot traster/Μπουτόν NOT? OUT	Τεμ.	1	559156	
A2.14	Verpackung racking/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222E	
A2.15	Fracht freight 130kg/Μεταφορά	Τεμ.	1	1111E	

**A3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ
Super 3000/657**

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσό τητα	Art.Nr. order no/Κωδικός	CPV
Dichtsatz fur Kreiselpumpe WR 80 repair kit for WR 80/Ανταλλακτικά επισκευής αντλίας WR 80					
A3.1	Wellendichtring f. MEC 80, 25x40x7 sealing for MEC 80/Τσιμούχα	Τεμ.	6	452036	
A3.2	Wellenschonhulse f. MEC 80 protection sleeve for MEC 80/ Προστατευτικός σωληνωτός άξονας	Τεμ.	1	3350546	
A3.3	Flachdichtung f. Saugdeckel MEC 80/100 flat seal/Επίπεδη τσιμούχα	Τεμ.	1	2051531	
Fur KD 716 d=60 mm/Ανταλλακτικά επισκευής εμβόλου φάρου αντλίας					
A3.4	Plunger Dichtsatz 9 Manschetten d=60/Τσιμούχες εμβόλων (9 μανσέτες)	Τεμ.	1	1301553	
A3.5	Stutzring d60/72x3,5/Δακτύλιος σύσφιξης	Τεμ.	3	1301389	
A3.6	Manschette d=60/72x2,5x4,3/Μανσέτα	Τεμ.	3	1301391	

A3.7	O-Ring L 109790 d=69,44x3,53/O-Ring	Τεμ.	3	1301393	
A3.8	O-Ring L 110686 d=82,22x2,62/O-Ring	Τεμ.	3	1300228	
A3.9	Verpackung packing/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222E	
A3.10	Fracht freight/Μεταφορά	Τεμ.	1	1111E	

**A4. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ
Superstructure no. 3000/657**

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσότητα	Art.Nr. order no/Κωδικός	CPV
A4.1	Gabelbelenk 16x1,5x32 fork joint head/Ψαλίδι-Κεφαλή	Τεμ.	1	2750102	
A4.2	Schraube DIN 961 M12x1,5x25/Κοχλίας	Τεμ.	4	2751268	
A4.3	Luftzylinder RT/57263/M/480 air cylinder for pressure via suction hose/Πνευματικός κύλινδρος	Τεμ.	1	2000805	
A4.4	Verschraubung QSL 146/Στερεώσεις βιδωτές	Τεμ.	8	1510129	
A4.5	Gummispiralschlauch DN 133x8mm rubberhose DN 133x8/Σωλήνας σπιράλ από καουτσούκ	Μετ.	1,5	2552207	
A4.6	Industrie-u Wasserschlauch 76x9 mm Plastic hose with textile without helix/Βιομηχανικό λάστιχο πλαστικό	Μετ.	1,0	2550126	
A4.7	Spiralschlauch auben gewellt 32x4,5 rubberhose with helix/Σωλήνας σπιράλ με ραβδώσεις εξωτερικές	Μετ.	2,0	2554018	
A4.8	Spiralschlauch, Ölbestandig 38x4,5 mm rubberhose oil resistant/Σωλήνας σπιράλ ανθεκτικός σε πετρελαιοειδή	Μετ.	4,0	2554010	
A4.9	Spannbackenschelle 40-43 hose clamp/Σφικτήρας λάστιχου 40x43	Τεμ.	8	2601521	
A4.10	Spannbackenschelle 44-47 hose clamp/Σφικτήρας λάστιχου 44x47	Τεμ.	8	2601521	
A4.11	Dichtung für Schieberteller Rundschnur d=15/Τσιμούχα	Τεμ.	2	210302	

A4.12	Verpackung packing/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222E	
A4.13	Fracht freight/Μεταφορά	Τεμ.	1	1111E	

**A5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ
Superstructure no.3000/657 Bj.2008**

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσότητα	Art.Nr. order no/Κωδικός	CPV
A5.1	Saugrohrklappe kompl.NW150 in Edeldtshl,ohne Luftzylinder/Κλαπέτο του σωλήνα αναρρόφησης ανοξείδωτος χωρίς την μπουκάλα αέρα	Τεμ.	1	2100206	
A5.2	Zylinder f.Saugrohrklappe 57263/M/200/Μπουκάλα αέρα για τον σωλήνα αναρρόφησης	Τεμ.	1	2000828	
A5.3	Schwimmerschalter/Ηλεκτρονικό φλοτέρ	Τεμ.	2	5510003	
A5.4	Ruckschlagklappe 3" metallisch dicht/Κλαπέτο αντεπιστροφής 3" μεταλλικό στεγανό	Τεμ.	1	10229	
A5.5	Elektropumpe EP1 mit Steuerung/Ηλεκτρική αντλία με χειρισμό	Τεμ.	1	3201158	
	<u>Komplette Abdruckanlage/Πλήρες σύστημα εξαγωγής των απόνερων από τον σωλήνα αναρρόφησης</u>				
A5.6	Drehgelenk f.Abruckanlage K02A3500/Περιστρεφόμενη άρθρωση του συστήματος εξαγωγής	Τεμ.	1	10514	
A5.7	Zylinder mit Adapter,57263/M/480/Κύλινδρος με επαφή	Τεμ.	2	2000805	
A5.8	Drahtseil Niro 0,6 mm,1meter/Συρματόσχοινο Niro 0,6 mm	Μετ.	1	2850102	
A5.9	Stahlrohr 159x3,0 VA 1,8m/Χαλύβδινος σωλήνας 159x3,0 VA 1,8m	Μετ.	1,8	2101537	
A5.10	Rohrbogen 159,0x4,0,90' VA/Καμπύλη χαλύβδινη 90 159, 0x4,0	Τεμ.	1	2101005	
A5.11	Flansch 180x180, d=150 K41A5100/ Φλάντζα 180x180, d=150 K41A5100	Τεμ.	1	2950353	
A5.12	Gummi-Spiralschlauch DN 110x8 auben glatt, 1m/Σωλήνας σπιδράλ DN 110x8 έξω λείος 1m	Τεμ.	1	2552032	
A5.13	Rohrbogen 108x4,0 ,90',VA/Καμπύλη χαλύβδινη 108x4,0 90 VA	Τεμ.	1	2100757	

A5.14	Dichtung 180x180x4 C50A0100/Τσιμούχα 180x180x4 C50A0100	Τεμ.	2	458010	
A5.15	Kleinteile/Μικροεξαρτήματα	Τεμ.	1	123456	
A5.16	Verpackung packing/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222	
A5.17	Fracht freight/Μεταφορά	Τεμ.	1	1111	

2. ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ SUPER 2000

B1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΛΑΙΟ ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SUPER 2000

ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

A/A	Bezeichnung Description of Goods/Περιγραφή	M/M	Stuckzahl/ Number of Pieces/Ποσότητα	Art.Nr. order no/Κωδικός	CPV
B1.1	Olstromregler SK-FCQ-RH 158/250 24 VDC mit Grundkorper/Ηλεκτρονικός ρυθμιστής λαδιού SK-FCQ- RH158/250 24 VDC	Τεμ.	1	1405003	
B1.2	Schauglas PVC DN 90,250mm lang/Τζάμι επιθεώρησης PVC DN 90, μήκος 250mm	Τεμ.	1	123456	
B1.3	O-Ring 80x5/Δακτύλιος O 80x5	Τεμ.	2	3351029	
B1.4	Durchflussanzeiger/Δείκτης ροής	Τεμ.	1	3150513	
B1.5	Hydraulikmotor BMS-160 mit Welle 32/Υδραυλικός κινητήρας BMS-160 με...	Τεμ.	1	141032	
B1.6	HD-Kugelhahn 11/4" mit Luftzylinder/Σφαιρική βάνα 11/4" με μπουκάλα	Τεμ.	1	10042	
B1.7	HD-T-Stuck 11/4" bearbeitet	Τεμ.	1	2200736	
B1.8	Verschraubung VS 11/4" x 1/2"	Τεμ.	2	14035121	
B1.9	HD-Schlauch 8, 6x4, 9mm ohne Fett/Σωλήνας υψ. πίεσης 8,6x4,9 mm χωρίς γράφσο	Τεμ.	1	3201156	
B1.10	Schraubhulse 6 mm VA	Τεμ.	2	3201198	
B1.11	Rohrstutzen 8,6x4 f. Hulse VA/Στήριγμα 8,6x4 για...VA	Τεμ.	1	3201198	
B1.12	Rohrstutzen 8,6x4 f. Hulse/Στήριγμα 8,6x4 για...	Τεμ.	1	3201123	
B1.13	Saugrohrklappe NW125. komplett ohne Luftzylinder,in Edelstahl/Κλαπέτα αναρρόφησης NW125 χωρίς μπουκάλα ανοξειδωτο	Τεμ.	1	21002080	

B1.14	Zylinder f. Saugrohrklappe 57263/M/200/Μπουκάλα για κλαπέτο 57263/M/200	Τεμ.	1	2000828	
B1.15	Schlauchtransportscheiben NEU/Δίσκοι μετακίνησης σωλήνα	Τεμ.	4	2800148	
B1.16	Verpackung packing/Συσκευασία	Τεμ.	1	2222	
B1.17	Fracht freight/ Μεταφορά	Τεμ.	1	1111	

Εκτίμηση:

Συνολικής τιμής ανταλλακτικών επισκευής του SUPER 3000:
23.000 ΕΥΡΩ

Συνολικής τιμή ανταλλακτικών επισκευής του SUPER 2000:
6.000 ΕΥΡΩ

Συνολικής τιμή εργασιών επισκευής του SUPER 3000, και του
SUPER 2000 **14.500 ΕΥΡΩ**

ΣΥΝΟΛΟΝ: **43.500 ΕΥΡΩ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Ο Προϊστάμενος Η/Μ Τμήματος

Κων/νος Στεργιάννης

Μανώλης Κασαπάκης