



**Κατάσταση Λίπανσης
Μηχανημάτων
&
οχημάτων έργων**

Δ/νση Λιπαντικών

ΦΟΡΤΗΓΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ




General Characteristics / Γενικά Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: Volvo / Φορτηγό Model/Μοντέλο: Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR TURBO SD 15W-40
	Transmission (Μετάδοση)	- AUTOPOWER DIII - VITO GEAR EP 800W-90 -VITO GEAR HYPOID 80W-90	Σε μοντέλα με DPF (Φίλτρο σωματιδίων πετρελαιοκινητήρα): VIGOR ULTRA S 10W-40 Χωρητικότητα: - Μοντέλα με αυτόματο κιβώτιο - Μοντέλα με χειροκίνητο κιβώτιο ταχυτήτων - Μοντέλα με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων
	Τελική Μετάδοση	- VITO GEAR EP 85W-140	
Auxiliary lubrication points/ Βοηθητικά σημεία λιπανσης	Grease Points (Σημεία γρασσαρίσματος)	- GREASE L EP 2 - MOLYGREASE EP 2	- Severe conditions/Δυσμενείς συνθήκες VITAPLEX EP 2
	Engine Radiator-Antifreeze/Coolant (Ψυγείο κινητήρα-Αντιψυκτικό)	- ANTIFREEZE CONCENTRATE	-(50% Coolant with 50% Water/ 50% Αντιψυκτικό με 50% Νερό) -

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: Mitsubishi / Περνοφόρο Model/Μοντέλο: FD 90 Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας) Differential (Διαφορικό σύστημα) Transmission (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR SUPER D 30 - VITO GEAR Hypoid 80W-90 - AUTO POWER DII - VIGOR SUPER D 10W	Alternative/Εναλλακτικό VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 13.5 ltr. Αλλαγή: 200 hours Χωρητικότητα: 20 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Χωρητικότητα: 22 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Alternative/Εναλλακτικό VENIO HI ISO 32 Χωρητικότητα: 143 ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες
	Auxiliary lubrication points/Βοηθητικά σημεία λιπανσης	Hydraulic Brake System (Σύστημα φρένων) Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, chassis/(θηλές, σασί) Wheel Bearings/ Ρουλεμάν τροχών Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- BRAKE FLUID DOT 4 - VITAPLEX EP 1 - MOLYGREASE EP 2 - ANTIFREEZE CONCENTRATE	Χωρητικότητα: 0.51ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες -(50% Coolant with 50% Water/ 50% Αντιψυκτικό με 50% Νερό)

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: Mitsubishi / Περονοφόρο Model/Μοντέλο: FD 60/ S6S- S6K Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας) Differential (Διαφορικό σύστημα) Transmission (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR SUPER D 30 - VITO GEAR Hypoid 80W-90 - AUTO POWER DII - VIGOR SUPER D 10W	Alternative/Εναλλακτικό VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 13.5 ltr. Αλλαγή: 200 hours Χωρητικότητα: 20 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Χωρητικότητα: 22 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Alternative/Εναλλακτικό VENIO HI ISO 32 Χωρητικότητα: 143 ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες
	Auxiliary lubrication points/Βοηθητικά σημεία λιπανσης	Hydraulic Brake System (Σύστημα φρένων) Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, chassis/(θηλές, σασί) Wheel Bearings/ Ρουλεμάν τροχών	- BRAKE FLUID DOT 4 - VITAPLEX EP 1 - MOLYGREASE EP 2	Χωρητικότητα: 0.24ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- ANTIFREEZE CONCENTRATE	-(50% Coolant with 50% Water/ 50% Αντιψυκτικό με 50% Νερό)

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: Mitsubishi / Περνοφόρο Model/Μοντέλο: FD 30 / A- K Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας) Differential (Διαφορικό σύστημα) Transmission (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR SUPER D 30 - VITO GEAR Hypoid 80W-90 - AUTO POWER DII - VIGOR SUPER D 10W	Alternative/Εναλλακτικό VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 13.5 ltr. Αλλαγή: 200 hours Χωρητικότητα: 20 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Χωρητικότητα: 22 ltr. Αλλαγή: 1200 hours/ 6 μήνες Alternative/Εναλλακτικό VENIO HI ISO 32 Χωρητικότητα: 143 ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες
	Auxiliary lubrication points/Βοηθητικά σημεία λιπανσης	Hydraulic Brake System (Σύστημα φρένων) Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος) - nipples, chassis/(θηλές, σασί) - Wheel Bearings/ Ρουλεμάν τροχών	- BRAKE FLUID DOT 4 - GREASE L EP 1 - GREASE L EP 2	Χωρητικότητα: 0.13 ltr. Αλλαγή: 2400 hours/ 12μήνες
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- ANTIFREEZE CONCENTRATE	-(50% Coolant with 50% Water/ 50% Αντιψυκτικό με 50% Νερό)

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ




General Characteristics / Χαρακτηριστικά				
General Characteristics / Χαρακτηριστικά		Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια
		Type/Τύπος: CATERPILLAR / Περνοφόρο Model/Μοντέλο: V 150 Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	<i>Main lubrication points/ Κύρια σημεία λίπανσης</i>	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR TURBO SD 15W-40	Χωρητικότητα: 7.1 ltr. Αλλαγή: 200 hours
		Differential, drive Axle (Διαφορικό σύστημα, άξονας μετάδοσης κίνησης)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 11.4.
		Transmission Powershift (Μετάδοση)	- TRANSPOWER HD 10W	Χωρητικότητα: 13 ltr.
		Mechanical Transmission, speed + directions sections (Μηχανική μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90	
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR SUPER D 10W	Alternative/Εναλλακτικό VENIO HI ISO 32 Χωρητικότητα: 115 ltr.
		Reduction Gearbox (Κιβώτιο ταχυτήτων υποπολλαπλασιασμού)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 3,8 ltr
	<i>Auxiliary lubrication points/Βοηθητικά σημεία λίπανσης</i>	Hydraulic Brake System (Σύστημα φρένων)	- BRAKE FLUID DOT 4	Χωρητικότητα: 1,5 ltr.
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, chassis, dive bearings, steering bearings, Lift chains)	- MOLYGREASE EP 2 - VIGOR TURBO SD 15W-40	
Cooling System (Σύστημα Ψύξης)		- ANTIFREEZE CONCENTRATE	-(50% Coolant with 50% Water/ 50% Αντιψυκτικό με 50% Νερό)	

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: CLARK/ Περονοφόρο Model/Μοντέλο: C 500 Y Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 6 ltr.
		Transmission (Μετάδοση)	- AUTOPOWER D II Χωρητικότητα: 16 ltr.
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO HI ISO 32 Χωρητικότητα: 115 ltr.
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples)	- MOLYGREASE EP 2
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to Owners Manual

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



<i>General Characteristics / Χαρακτηριστικά</i>	Type/Τύπος: BAUMANN Model/Μοντέλο: HS SERIES Κινητήρας: D/DT Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	<i>Main lubrication points/ Κύρια σημεία λίπανσης</i>	Engine (Κινητήρας) Drive Axles (Αξονες οδήγησης) Transmission Powershift (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 - VITO GEAR EP 80W-90 - Από Υδραυλικά - VIGOR TURBO SD 15W-40 -	Χωρητικότητα: 6 ltr. Χωρητικότητα: 5,5 ltr Χωρητικότητα: 150 ltr
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος) Brake System	- MOLYGREASE EP 2 - Brake Fluid DOT 4	
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to Owners Manual	

ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: BAUMANN Model/Μοντέλο: AS SERIES Κινητήρας: D/DT Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας) Drive Axles (άξονες οδήγησης) Transmission (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 - VITO GEAR EP 80W-90 - AUTOPOWER D II - VENIO HI ISO 46	Χωρητικότητα: 8.5 / 9.0 ltr. Χωρητικότητα: 5.5 ltr Χωρητικότητα: 5,5 ltr Χωρητικότητα: 63 ltr
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος) Brake System	- MOLYGREASE EP 2 - Brake Fluid DOT 4	
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to Owners Manual	

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: ATLAS / TRACKED EXCAVATOR Model/Μοντέλο: 1302 Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 9.5 ltr. Αλλαγή: 500 hours
		Fronnd Differential (Μπροστινό διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 12.25 ltr
		Rear Differential (Πίσω διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 9.25 ltr
		Transmission (Μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 5.25 ltr
		Slew Gearbox (Κιβώτιο στρέψης)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 8,25 ltr
		Travel Gearbox (Κιβώτιο μετατόπισης)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 6.0 ltr /τεμάχιο
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO ASHLESS ISO 46 Alternative/Εναλλακτικό VIGOR SUPER D 10W/ VENIO HVI ISO 46 Χωρητικότητα: 220 ltr
		Compressor (Συμπιεστής)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 0,25 ltr
		Air Filter (Φίλτρο αέρα)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 0,75 ltr
	Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, plain bearings, roller bearings)	- MOLYGREASE EP 2	
Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Αέρας		

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: ATLAS / WHEELED EXCAVATOR Model/Μοντέλο: 1304 Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	<i>Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης</i>	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR TURBO SD 15W-40 Χωρητικότητα: 12.0 ltr. Αλλαγή: 500 hours
		Front Axle (Μπροστινός άξονας)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 9.0 ltr
		Rear Axle (Πίσω άξονας)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 13.0 ltr
		Transmission (Μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 3.5 ltr
		Reduction Hubs (each) (Σύστημα υποπολλαπλασιασμού πηλημών κάθε ένα)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 3,0 ltr
		Transfer Box (Κιβώτιο βοηθητικής ταχύτητας)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 2.0 ltr
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO ASHLESS ISO 46 Alternative/Εναλλακτικό VIGOR SUPER D 10W/ VENIO HVI ISO 46 Χωρητικότητα: 220 ltr
		Rotary Reduction Gear (Υποπολλαπλασιαστής περιστροφικής κίνησης)	- VITO GEAR EP 80W-90 Χωρητικότητα: 6,5 ltr
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples,	- MOLYGREASE EP 2
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Αέρας

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

CASE III



<i>General Characteristics / Χαρακτηριστικά</i>	Type/Τύπος: CASE / WHEELED LOADERS Model/Μοντέλο: 621B Κινητήρας: D Year/Έτος: ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	<i>Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης</i>	Engine (Κινητήρας) Differential Front (Μπροστινό διαφορικό) Differential Rear (Πίσω διαφορικό) Transmission Powershift (Μετάδοση) Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα) Final Drives-Planetaries (Τελική μετάδοση –πλανητικό συστημα) Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples,	- VIGOR TURBO SD 15W-40 - VITO GEAR EP 85W-140 - VITO GEAR EP 85W-140 - VECTORTRANS 10W-30 - VECTORTRANS 10W-30 - VITO GEAR EP 85W-140 - MOLYGREASE EP 2	Χωρητικότητα: 15.1 ltr. Αλλαγή: 250 hours Χωρητικότητα: 8,5 ltr Χωρητικότητα: 8,5 ltr Χωρητικότητα: 18,9 ltr Χωρητικότητα: 153 ltr Χωρητικότητα: 5,7 ltr

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

 **TEREX® | FUCHS**



General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: FUCHS / WHEELED MATERIAL HANDLER Model/Μοντέλο: MHL 360 Κινητήρας: D/DT Year/Έτος: 2006- ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λίπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR ULTRA S 10W-40 - VIGOR TURBO SD 15W-40	Χωρητικότητα: 20.0 ltr. Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Differential Front, (Μπροστινό διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 13,0 ltr Αλλαγή: 1000 hours/12 months
		Differential Rear, (Πίσω διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 19.0 ltr Αλλαγή: 1000 hours/12 months
		Transmission Powershift (Μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 5.5 ltr
		Reduction Hubs – Planetary Gears) (Σύστημα υποπολλαπλασιασμού πλημνών κάθε ένα- πλανητικά συστήματα γραναζιών)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 1,5 ltr / κάθε ένα Αλλαγή: 1000 hours/12 months
		Swing Transmission (Κιβώτιο ταλάντωσης)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 7.0 ltr Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO ASHLESS ISO 46	Alternative/Εναλλακτικό VENIO HVI ISO 46 Χωρητικότητα: 520 ltr Αλλαγή: 3000 hours/12 months
		Gearbox (grab & magnet) (γρανάζι αρπάγης & μαγνήτη)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 0,7 ltr
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, κεντρικό σημείο λίπανσης)	- VITAPLEX EP 2	
		Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to manual	Χωρητικότητα: 38 ltr

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ




General Characteristics / Χαρακτηριστικά		Type/Τύπος: FUCHS / WHEELED MATERIAL HANDLER Model/Μοντέλο: MHL 340 Κινητήρας: D Year/Έτος: 2010 ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:		
		Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR ULTRA S 10W-40 -VIGOR TURBO SD 15W-40	Χωρητικότητα: 16.0 ltr. Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Differential Front, (Μπροστινό διαφορικό)	-VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 11,0 ltr Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Differential Rear, (Πίσω διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 22.5 ltr Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Transmission Manual (Μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 5.7 ltr Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Reduction Hubs – Planetary Gears) (Σύστημα υποπολλαπλασιασμού πλημνών κάθε ένα- πλανητικά συστήματα γραναζιών)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 1,5 ltr / κάθε ένα Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO ASHLESS ISO 46	Alternative/Εναλλακτικό VENIO HVI ISO 46 Χωρητικότητα: 350 ltr Αλλαγή: 3000 hours/12 months
		Gearbox (grab & magnet) (γρανάζι αρπάγης & μαγνήτη)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 0,7 ltr
		Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, κεντρικό σημείο λίπανσης)	- VITAPLEX EP 2	
Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to manual	Χωρητικότητα: 36 ltr		

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΧΑΡΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

 **TEREX® | FUCHS**



TEREX-FUCHS MHL 350

General Characteristics / Χαρακτηριστικά	Type/Τύπος: FUCHS / WHEELED MATERIAL HANDLER Model/Μοντέλο: MHL 350 Κινητήρας: D Year/Έτος: 2010 ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:			
	Component/Στοιχείο	Product/Προϊόν	Comments/Σχόλια	
LUBRICANTS RECOMMENDATIONS/ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	Main lubrication points/ Κύρια σημεία λιπανσης	Engine (Κινητήρας)	- VIGOR ULTRA S 10W-40 - VIGOR TURBO SD 15W-40	Χωρητικότητα: 17.0 ltr. Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Differential Front, (Μπροστινό διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 11,5 ltr Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Differential Rear, (Πίσω διαφορικό)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 19.6 ltr Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Transmission Manual (Μετάδοση)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 5.5 ltr Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Reduction Hubs – Planetary Gears) (Σύστημα υποπολλαπλασιασμού πλημνών κάθε ένα- πλανητικά συστήματα γραναζιών)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 1,7 ltr / κάθε ένα Αλλαγή: 2000 hours/12 months
		Hydraulic System (Υδραυλικά συστήματα)	- VENIO ASHLESS ISO 46	Alternative/Εναλλακτικό VENIO HVI ISO 46 Χωρητικότητα: 350 ltr Αλλαγή: 3000 hours/12 months
		Swing reduction unit (Κιβώτιο ταλάντωσης)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 6.5 ltr Αλλαγή: 500 hours/12 months
		Gearbox (grab & magnet) (γρανάζι αρπάγης & μαγνήτη)	- VITO GEAR EP 80W-90	Χωρητικότητα: 0,7 ltr
Grease Points (Σημεία Γρασαρίσματος - nipples, κεντρικό σημείο λίπανσης)	- VITAPLEX EP 2			
Cooling System (Σύστημα Ψύξης)	- Refer to manual	Χωρητικότητα: 36 ltr		