

Excavator pe șenile **SUNWARD 215F**

Manual de operare și întreținere

UTILBEN

0733 040 000

contact@utilben.ro

www.utilben.ro

**Da,
rezolvăm.**



Cluj

Bulevardul Muncii, nr. 36
Cluj-Napoca

Cluj

Strada Transilvaniei, nr. 446
Baciu

București

Strada Ithaca FN
(Autostrada București-Pitești, km 23)
Giurgiu

Iași

Transagropolis, nr. 4
Lețcani

Adăugarea vaselinei de lubrifiere

Denumirea componentelor		CANTITATE	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Fiecare rolă cu știft pentru echipamentul de lucru	Rolă de conectare a bigii și a platformei	2	△						
	Rolă cu știft pe ambele părți ale cilindrului	8	△						
	Rolă cu știft individual al brațului și cupei	8	△						
Șina lagărului oscilant		1		△		△			
Camera de gresare a mecanismului de oscilație		1							

Uleiul de motor

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Ulei de motor	Verificați nivelul de ulei	1	△						
Ulei de motor	Înlocuiți	23L		▲※		▲2	▲		
Filtru ulei motor	Înlocuiți	1		▲※		▲2	▲		

Uleiul pentru angrenaje

Denumirea componentei		CANTITATE	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Reductor de oscilație	Verificați nivelul de ulei	—		○		△			
	Înlocuiți	0,8 L					○		
Deplasare reductor	Verificați Nivelul de Ulei	—				△			
	Înlocuiți	2×5 L		○			○		

Sistemul de combustibil

Denumirea componentei		CAN TITA TE	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Evacuați sedimentele din rezervorul de combustibil.		1	△						
Evacuați apa și depunerile din separatorul de apă.		1	△						
Înlocuiți filtrul de combustibil		1		▲※1		▲※2	▲		
Verificați furtunul de combustibil.	Scurgeri, fisuri etc.	—	△						
	Fisurare, răsucire etc.	—				△			

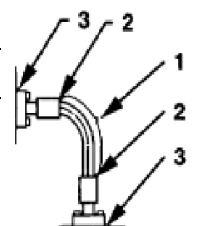
Sistemul hidraulic

Denumirea componentelor		CAN TITA TE	Interval (ore)							
			8	50	100	250	500	1000	2000	3000
Verificați nivelul de ulei hidraulic		1	△							
Înlocuiți uleiul hidraulic		—						▲※		
Înlocuiți filtrul de aspirație a uleiului		1						▲※		
Înlocuiți elementul filtrului de retur		1					▲			
Înlocuiți filtrul-pilot de ulei		1					▲			
Verificați furtunul și conductele	Scurgeri.	—	△							
	Fisurare și răsucire	—				△				

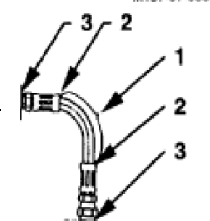
Furtunuri

Tabelul 1. furtun

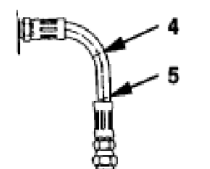
interval (ore)	element de inspecție	anomalie	măsură de remediere
zilnic	aspectul furtunului	Scurgeri (1)	înlocuiți
	capătul furtunului	scurgeri (2)	înlocuiți
	încheietură	Scurgeri (3)	strângeți, înlocuiți furtunul sau înlocuiți garnitura inelară
la fiecare 250 ore	aspectul furtunului	fisură (4)	înlocuiți
	capătul furtunului	fisură (5)	înlocuiți
	aspectul furtunului	expunerea materialului de consolidare (6)	înlocuiți
	aspectul furtunului	parțial ridicat (7)	înlocuiți
	furtun	îndoire (8)	înlocuiți
	furtun	îndoire (9)	înlocuiți (utilizați raza de curbură adecvată)
	furtun și îmbinare	deformat și coroziune (10)	înlocuiți



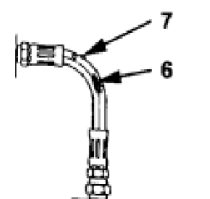
M137-07-008



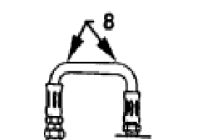
M115-07-145



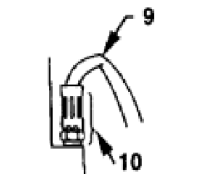
M115-07-146



M115-07-147



M115-07-148



M115-07-149

Filtrul de aer

Denumirea componentei		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Elementul interior al filtrului de aer	Curățare	1	Verificați curățarea elementului filtrant în mod regulat sau când se aprinde indicatorul			△			
	Înlocuiți	1					▲		
Elementul exterior al filtrului de aer	Înlocuiți	1	În cazul în care partea exterioară a fost înlocuită						
Conducte de legătură între filtrul de aer și motor.	Verificați dacă nu există scurgeri		△						
	Înlocuiți		Înlocuiți imediat dacă se constată fisuri sau scurgeri în conducte.						

Sistemul de răcire

Articol		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Verificați nivelul agentului de răcire		1	△						
Verificați și reglați tensiunea curelei ventilatorului		1	△						
Înlocuiți agentul de răcire		28~30L							▲
Curățați radiatorul și miezul răcitorului de ulei hidraulic	Exterior	1				△※			
	În interior	1	La înlocuirea agentului de răcire						

Altele

Componentă	Cantitate	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
Verificați dinții cupei pentru uzură și slăbire	—	△						
Schimbați cupa	1	Când este necesar						
Reglați jocul de conectare a cupei	1	Când este necesar						
Verificați și schimbați centura de siguranță	1	△	La fiecare trei ani (Înlocuire)					
Adăugați detergent pentru parbriz	—	Când este necesar						
Verificați dacă șenila este slăbită	2		△					
Reglați tensiunea șenilei	2	Când este necesar						
Verificați sistemul de aer condiționat.	1	△						
Spălați covorașul de pe podeaua cabinei	1	Când este necesar						
Verificați cuplul de strângere a șuruburilor și piulițelor	—		△※		△			