

Midiexcavator pe șenile **SUNWARD SWE90UF**

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		Interval (Ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
Fiecare lăcaș al dispozitivelor de lucru	Lăcașuri de conectare ale bigii și platformei	△						
	Pivoți de capăt ai cilindrului bigii	△						
	Fiecare lăcaș al cupei și brațului	△						
	Pivoți de capăt ai cilindrului buldozerului	△						
	Lăcaș de conectare al lamei buldozerului și șasiului	△						
Balansarea bigii	Arborele de prindere al articulației oscilante a brațului	△						
	Cilindrul oscilant al bigii	△						
Lagăr oscilant			△					
Inelul roții dințate interioare oscilante					△			
Cilindru de tensionare a șenilei			△					

Uleiul de motor

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)							Observație
			8	50	100	250	500	1000	2000	
1. Ulei de motor	Verificați nivelul de ulei	1	△							
2. Ulei de motor	Înlocuiți	10. 5L		△★		△★	△			
3. Filtru ulei motor	Înlocuiți	1		△★		△★	△			

Uleiul pentru angrenaj

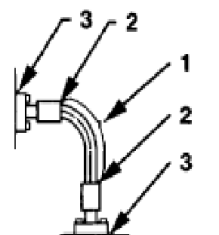
Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Angrenaj de transmisie al motorului de deplasare	Verificați nivelul de ulei	—				△			
	Înlocuiți	2 x1.2 L		△(Inițial)			△		

Sistemul de combustibil

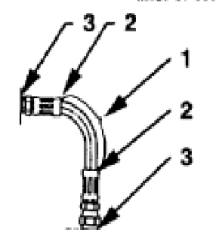
Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Descărcați sedimentele din rezervorul de combustibil.		1			△				
2. Evacuați apa și sedimentele din separatorul de apă.		1	△						
3. Schimbați filtrul de combustibil.		1					△		
4. Schimbați separatorul de apă-uilei.			△						
5. Verificați furtunurile de combustibil.	Scurgeri, fisuri etc.	—	△						
	Crăpătură, îndoire etc.	—				△			

Furtunuri

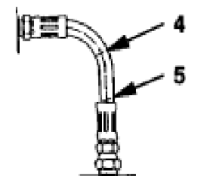
Tabelul 1. furtun			
interval (ore)	element de inspecție	anomalie	măsură de remediere
zilnic	aspectul furtunului	Scurgeri (1)	înlocuiți
	capătul furtunului	scurgeri (2)	înlocuiți
	încheietură	Scurgeri (3)	strângeți, înlocuiți furtunul sau înlocuiți garnitura inelară
la fiecare 250 ore	aspectul furtunului	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 curbă adecvată)
	furtun și îmbinare	deformat și coroziune (10)	înlocuiți



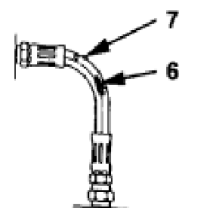
M137-07-008



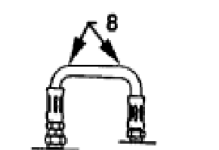
M115-07-145



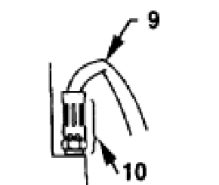
M115-07-146



M115-07-147



M115-07-148



M115-07-149

Sistemul hidraulic

Denumirea componentelor		Canti tate	Interval (Ore)							
			8	50	100	250	500	1000	1500	2000
1. Verificați nivelul de ulei hidraulic		_____	△							
2.Descărcați impuritățile din rezervorul de ulei hidraulic		_____				△				
3. Înlocuiți uleiul hidraulic		90L						△		
4. Curățați filtrul de aspirare a uleiului		_____				△				
5. Schimbați filtrul de aspirare a uleiului		_____						△		
6. Curățați filtrul de retur al uleiului						△				
7. Schimbați elementul retur al uleiului		_____						△		
8. Schimbați filtrul-pilot de ulei		_____					△			
9. Schimbați suflanta rezervorului hidraulic		_____				△				
10. Verificați furtunurile și conductele	Scurgeri.	_____	△							
	Crăpătură și îndoire	_____				△				

Filtrul de aer

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Elementul exterior al filtrului de aer	Curățați	1			△				
	Înlocuiți	1					△		
2. Elementul interior al filtrului de aer	Înlocuiți	1					△		
3. Conducte de legătură dintre filtrul de aer și motor	Verificați garnitura		△						
	Înlocuiți		Atunci când furtunurile de admisie a aerului sunt fisurate și prezintă scurgeri de aer, înlocuiți-le la timp.						

Sistemul de răcire

Denumirea componentelor	Cantitate	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați nivelul apei de răcire	1	△						
2. Verificați și reglați tensiunea curelei ventilatorului	1		※1		△			
3. Înlocuiți apa de răcire	4, 2L						△※2	
4. Curățați radiatorul	1				△※3			
5. Curățați condensatorul aparatului de aer condiționat (opțional)	1				△※3			

Altele

Componente	Cantitate	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
Verificați dinții cupei pentru joc și slăbire	—	△						
Înlocuiți cupa	1	Atunci când este necesar						
Reglați jocul de conectare a cupei	1	Atunci când este necesar						
Verificați și înlocuiți centura de siguranță	1	△	La fiecare 3 ani (înlocuire)					
Adăugați detergent pentru parbriz	—	Atunci când este necesar						
Verificați deformarea șenilei	2		△					
Reglați deformarea șenilei	2	Atunci când este necesar						
Verificați sistemul de aer condiționat.	1	△						
Curățați preșul de pe podeaua cabinei	1	Atunci când este necesar						
Verificați cuplul de strângere al șurubului, piuliței	—		△※		△			