

Midiexcavator pe șenile **SUNWARD SWE60UF**

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

ÎNȚEȚINERE

Grafic de întreținere și lubrifiere:

Nr.	Articol	Intervalul de întreținere							Locuri
		8	50	100	250	500	1000	2000	
1	Cluster și indicatoare luminoase	Δ							1
2	Baterie (electrolit)			□					1
3	Știftul anexe de lucru	□							18
4	Rolă de ghidare, rolă de șenile și rolă de transport							□	6
5	Cilindru de tracțiune pentru șenile		□						2
6	Lagăr oscilant		□						3
7	Angrenaj rotativ				□				1
8	Ulei de transmisie pentru motorul de deplasare					□	○		2
9	Nivelul uleiului hidraulic	□					○		1
10	Filtru de retur al uleiului hidraulic						○		1
11	Filtru de aspirație a uleiului hidraulic						○		1
12	Filtru pilot					○			
13	Elementul supapei de aer				○				
14	Radiator				Δ				1
15	Agent de răcire	□					○		1
16	Nivelul filtrului de combustibil	□							1
17	Ecran de filtrare a rezervorului de combustibil			Δ					1
18	Elementul filtrului de combustibil					○			1
19	Nivelul uleiului de motor	□	Inițial ○		○ (A doua oară)	○			1
20	Filtru ulei motor		Inițial ○		○ (A doua oară)	○			1
21	Separator ulei-apă	Δ							1
22	Filtru de aer			Δ		○			1

Observație:

△	Inspecție, curățare
□	Inspecție și umplere
○	Înlocuire

Adăugarea vaselinei de lubrifiere

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Știft de joncțiune al bigii și platformei	1	□							
Două știfturi de capăt ale cilindrului bigii	2	□							Două știfturi de capăt ale cilindrului bigii
Fiecare știft al cupei și brațului	8	□							
Două știfturi de capăt ale cilindrului buldozerului	2			□					
Știft de legătură a lamei buldozerului și șasiului	2			□					
Șina lagărului oscilant	1			□					
Inel interior al roții dințate oscilante	1			□					
Maneta de comandă	4	În timpul întreținerii							



Eticheta vaselinei de lubrifiere:

Uleiul de motor

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

Uleiul pentru angrenaje

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Reductor de cursă	Verificați nivelul de ulei	—				△			
	Înlocuiți	0. 9x2 L	○(Inițial)			△★	🔴		

Sistemul de combustibil

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	200	500	1000	2000
1. Evacuați sedimentele din rezervorul de combustibil		1	△						
2. Verificați și evacuați sedimentele din ecranul de filtrare a uleiului		1			△				
3. Ventilați apa și sedimentele din separatorul de apă		1	△						
4. Schimbați filtrul de combustibil		1					○		
5. Verificați furtunul de combustibil	Scurgeri, fisuri etc.	—	□						
	Crăpătură, îndoire etc.	—				□			

Inspekția furtunurilor

Interval (ore)	Punct de verificare	anomalie	Soluție
În fiecare zi	Capătul furtunului Furtunuri cu strat de acoperire împletit	pierdere uzură fisură	Fixați sau înlocuiți înlocuiți înlocuiți
La fiecare 200 ore	Capătul furtunului Furtunuri cu strat de acoperire împletit furtun furtun capăt de furtun și conector	fisură fisură protuberanță împotriva incendiilor îndoire deformare și erodare	înlocuiți înlocuiți înlocuiți înlocuiți (adoptați raza de curbura adecvată) înlocuiți

Sistemul hidraulic

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)							
			8	50	100	250	500	1000	1500	2000
1. Verificați nivelul de ulei hidraulic		—	△							
2. Evacuați sedimentele din rezervorul de ulei hidraulic.		—			△					
3. Înlocuiți uleiul hidraulic		70L						○		
4. Curățați filtrul de aspirare a uleiului		—				△				
5. Înlocuiți filtrul de aspirație a uleiului		—	La înlocuirea uleiului hidraulic							
6. Curățați filtrul de retur al uleiului							△			
7. Înlocuiți elementul filtrului de retur al uleiului		—						○		
8. Înlocuiți filtrul-pilot de ulei		—					○			
7. 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 filtrului de aer	Curățați	1			△		○		
	Înlocuiți	1	După 5 curățări sau 1 an de funcționare						
2. Filtru de aer și conducte de legătură între motoare	Verificați garnitura		△						
	Înlocuiți		Înlocuiți-l imediat ce se detectează fisuri sau scurgeri						

Sistemul de răcire

Denumirea componentelor		Canti tate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați nivelul apei de răcire		1	△						
2. Verificați și reglați tensiunea curelei ventilatorului		1				△			
3. Înlocuiți agentul de răcire		5L						○	
4. Curățați radiatorul și miezul răcitorului de ulei hidraulic	interioara	1				△			
	exterior	1	La înlocuirea apei de răcire						

Altele

Denumirea componentelor	Cantitate	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați abraziunea și slăbirea dinților cupei	—	△						
2. Înlocuiți cupa	1	Când este necesar						
3. Agent de lubrifiere pentru maneta de comandă		Când este necesar						
4. Verificați eticheta șenilelor	2		△					
5. Înlocuiți șenila din cauciuc	2	Când este necesar						
6. Curățați mecanismul de șenile	—	Când este necesar						
7. Cuplu de strângere a suruburilor și piulițelor		Atunci când efectuați întreținerea						