

Miniexcavator pe șenile **SUNWARD SWE17F**

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	Program de întreținere							Locuri
		8	50	100	250	500	1000	2000	
1	Panoul de Contor și becurile indicatoare	▲							1
2	Baterie (electrolit)			□					1
3	Rola de fixare a atașamentului 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 oscilant				□		○		1
8	Nivelul uleiului hidraulic	□					○		1
9	Filtru de retur al uleiului hidraulic						○		1
10	Filtru de aspirație a uleiului hidraulic						○		1
11	Radiator				▲				1
12	Agentul de răcire	□					○		1
13	Nivel de combustibil	□							1
14	Ecran de filtrare a rezervorului de combustibil			▲					1
15	Elementul filtrului de combustibil					○			1
16	Uleiul de motor, nivelul de ulei	□	Timp inițial○		○				1
17	Filtru ulei motor		Timp inițial○		○				1
18	Separator ulei-apă	▲							1
19	Filtru de aer			▲		○			1

Observație:

▲	Inspecție, curățare
■	Inspecție și umplere
●	Înlocuire

Adăugarea vaselinei de lubrifiere

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Fiecare știft de joncțiune al atașamentului de lucru	Știft de joncțiune al bigii și platformei	1	△						
	Pin pe două capete ale cilindrului bigii	2	△						
	Fiecare știft al cupei și brațului	8	△						
	Pin pe două capete ale de cilindru 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	1,6 ~ 2.8L		○ ☆		○ ☆	○		
3. Filtru ulei motor	Înlocuiți	—		○ ☆		○ ☆	○		

Uleiul pentru angrenaj

Componente		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Angrenaj reductor de cursă	Verificați nivelul de ulei	—				△			
	Schimbați	2X0.33L				△★		△	

Sistemul de combustibil

Componente		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	200	500	1000	2000
1. Evacuați sedimentele din rezervorul de combustibil.		1	△						
2. Verificați și eliminați impuritățile din sita filtrului de ulei		1			△				
3. Deversați apa și sedimentele în separatorul apă-ulei		1	△						
3. Schimbați filtrul de combustibil.		1					△		
4. Verificați furtunurile de combustibil.	scurgeri și fisuri	—	△						
	Crăpături și îndoiri	—				△			

Inspecția 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 curbă adecvată) înlocuiți

Sistemul hidraulic

Componente		Canti tate	Interval (ore)							
			8	50	100	250	500	800	1000	2000
1. Verificați nivelul de ulei hidraulic		——	△							
2. Deversarea sedimentelor din rezervorul hidraulic		——							△	
3. Schimbați uleiul hidraulic		30L							△	
4. Curățați filtrul de aspirare a uleiului		——				△				
5. Schimbați filtrul de aspirare a uleiului		——							△	
6. Curățați filtrul de retur al uleiului						△				
7. Schimbați elementul filtrului de retur al uleiului		——							△	
8. Schimbați filtrul-pilot de ulei		——							△	
9. Verificați furtunurile și conductele	Scurgeri.	——	△							
	Crăpături și îndoiri	——	△							

Filtrul de aer

Componente		Ca nti tate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Elementul filtrului de aer	Curățați	1			△		sau când indicatorul luminos este aprins		
	Schimbați	1	după 5 curățări sau 1 an						
2. Filtrul de aer și conductele de conectare la motor	Verificați garnitura		△						
	Schimbați		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 apa de răcire		10L						△	
4. Curățați radiatorul și miezul răcitorului de ulei hidraulic	interioara	1				△			
	exterior	1	La înlocuirea agentului de răcire						

Altele

Componente	Cantitate	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați dinții cupei pentru urme de abraziune și slăbire	—	▲						
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 șenilei	—	Când este necesar						
7. Cuplu de strângere a șuruburilor și piulițelor		Când este necesar						