

Miniexcavator pe șenile **SUNWARD 25UF**

Manual de 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.	Articole	Intervalul de Întreținere							Locuri
		8	50	100	250	500	1000	2000	
1	Panoul de instrumente și becurile indicatoare	△							1
2	Baterie (electrolit)			□					1
3	Lăcașul 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	Ulei de transmisie pentru motorul de deplasare					□	○		2
8	Nivelul uleiului hidraulic	□					○		1
9	Filtru de retur al uleiului hidraulic						○		1
10	Filtru de aspirație a uleiului hidraulic						○		1
11	Filtru pilot					○			
12	Element de filtrare cu bușon de aerisire				○				
13	Radiator				△				1
14	Agentul de răcire	□					○		1
15	Nivelul motorinei	□							1
16	Sita rezervorului de combustibil			△					1
17	Elementul filtrului de combustibil					○			1
18	Uleiul de motor, nivelul de ulei	□	Inițial○	○ (A doua oară)		○			1
19	Filtru ulei motor		Inițial○	○ (A doua oară)		○			1
20	Separator ulei-apă	△							1
21	Filtru de aer			△		○			1

Observație:

△	Inspecție, curățare
□	Inspecție și umplere
○	Înlocuire

Adăugarea vaselinei de lubrifiere

Denumirea componentei		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Fiecare lăcaș de jonctiune al anexe de lucru	Bigă și lăcașul de jonctiune al platformei	1	△						
	Lăcaș la cele două capete ale cilindrului bigii	2	△						
	Fiecare lăcaș al cupei și brațului	8	△						
	Lăcaș la cele două capete ale cilindrului buldozerului	2	△						
	Lăcaș de jonctiune a lamei buldozerului și șasiului	2	△						
Calea de rulare a rulmentului de pivotare		1		□					
Angrenaj inelar oscilant		1		□					
Maneta de comandă		4	atunci când efectuați întreținerea						

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	1,6~3,4L		durata inițială ○		○ (A doua oară)	○		
3. Filtru ulei motor	Înlocuiți	---		durata inițială ○		○ (A doua oară)	○		

Uleiul pentru angrenaje

Componente		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Angrenaj reductor de cursă	Verificați nivelul de ulei	—				■			
	Înlocuiți	2x0.4 L		○			○		

Sistemul de combustibil

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

Inspeția 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 îndoitură și erodare	înlocuiți înlocuiți înlocuiți înlocuiți (adoptați raza de curbură 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 hidraulic		---						○		
3. Înlocuiți uleiul hidraulic		30L						○		
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		---					○			
9. Verificați furtunul și conductele	Scurgeri.	---	△							
	Crăpătură și îndoire	---	△							

Filtrul de aer

Denumirea Componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Elementul filtrului de aer	Curățați	1			△		○		
	Înlocuiți	1	După 5 curățări sau 1 an de funcționare						
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		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați nivelul agentului de răcire		1	☐						
2. Verificați și reglați tensiunea curelei ventilatorului		1			☐				
3. Înlocuiți agentul de răcire		10L						☐	
4. Curățați radiatorul și miezul răcitorului de ulei hidraulic	interior	1				△			
	exterior	1	La înlocuirea lichidului de răcire						

Altele

Denumirea componentelor	Cantitat e	Interval (ore)						
		8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați abraziunea și slăbirea dinților cupei	—	Δ						
2. Înlocuiți cupa	1	Când este necesar						
3. Agent de lubrifiere pentru maneta de comandă		Când este necesar						
4. Verificați eticheta șenilelor	2		Δ					
5. Înlocuiți șenila din cauciuc	2	Când este necesar						
6. Curățați mecanismul de șenile	—	Când este necesar						
7. Momentul de fixare a șuruburilor și piulițelor		Când este necesar						