

Miniexcavator pe șenile **SUNWARD 25F**

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

ÎNȚREȚINERE

Grafic de întreținere și lubrifiere:

Grafic de întreținere și lubrifiere:										
Nr.	Articol	Intervalul de întreținere							Simbol ulei	Locuri
		8	50	100	250	500	1000	2000		
1	Panoul de instrumente și becurile indicatoare	△								1
2	Baterie (electrolit)			□						1
3	Știft atașament de lucru	□							PGL	18
4	Rulment, rolă de șenile și rolă de transport							□	EO	12
5	Cilindru de tracțiune pentru șenile		□						PGL	2
6	Rulment de rotire		□						PGL	3
7	Angrenaj rotativ				□				PGL	1
8	Ulei de transmisie pentru motorul de deplasare					□			GO	2
9	Nivelul uleiului hidraulic	□					○		HO	1
10	Filtru de retur al uleiului hidraulic				△		○			1
11	Filtru de aspirație a uleiului hidraulic				△		○			1
12	Filtru pilot					○				
13	Element de filtru pentru bujii pneumatice				○					
14	Radiator				△					1
15	Agentul de răcire						○			1
16	Nivelul motorinei	□							DF	1
17	Sita rezervorului de combustibil			△						1
18	Elementul filtrului de combustibil					○				1
19	Uleiul de motor, nivelul de ulei		Timp inițial○		○ A 2-a oară A 3-a oară	○ A 4-a oară și după aceea			EO	1
20	Filtru ulei motor		Timp inițial○		○ A 2-a oară A 3-a oară	○ A 4-a oară și după aceea				1
21	Separator ulei-apă	△								1
22	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 lăcaș de joncțiune a dispozitivului de lucru	Lăcaș de joncțiune al bigii și 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 joncțiune a lamei buldozerului și șasiului	2	△						
Șina lagărului oscilant		1			△				
Inel interior al roții dințate oscilante		1					△		
Maneta de comandă		4	În timpul întreținerii						

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		△ inițial			△		
3. Filtru ulei motor	Înlocuiți	—		△			△		

Uleiul pentru angrenaje

Denumirea componentelor		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
Cutia de viteze pentru reducerea deplasării	Verificați nivelul de ulei	—				△			
	Înlocuiți	2X(0.4-0.5 L)		△ (Inițial)			△		

Sistemul de combustibil

Componente		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	200	500	1000	2000
1. Evacuați sedimentele din rezervorul de combustibil		1	△						
2. Ventilați apa și sedimentele din separatorul de apă		1			△				
3. Înlocuiți filtrul de combustibil		1					△		
4. Furtun pentru combustibil	Fisuri, scurgeri	—	△						
	Crăpătură și îndoire	—	△						

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 curbură adecvată) înlocuiți

Sistemul hidraulic

Componente		Cantitate	Interval (ore)						
			8	50	100	250	500	1000	2000
1. Verificați nivelul de ulei hidraulic		——	△						
2. Ventilați sedimentele din rezervorul de ulei 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						△			
7. Schimbați elementul filtrului de retur		——						△	
8. Schimbați filtrul-pilot de ulei		——					△		
9. Verificați furtunul și conducta	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			▲		Sau când indicatorul luminos este aprins			
	Înlocuiți	1	După 5 curățări sau 1 an de funcționare							
2. Filtrul de aer și conductele de legătură între motoare	Verificați starea garniturii		▲							
	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 lichidul de răcire		10L						▲	
4. Curățați radiatorul și miezul răcitorului de ulei hidraulic	interior	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. Verificați agentul de lubrifiere a manetei		Când este necesar						
4. Verificați deformarea șenilei	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						