

**SUNWARD**  
P O L S K A

INNOWACJA PROWADZI DO WARTOŚCI



## **SWE60UF** MINIKOPARKA

Moc netto silnika: 36,2 kW

Waga maszyny: 5630 kg

Pojemność łyżki: 0,18/0,25m<sup>3</sup>





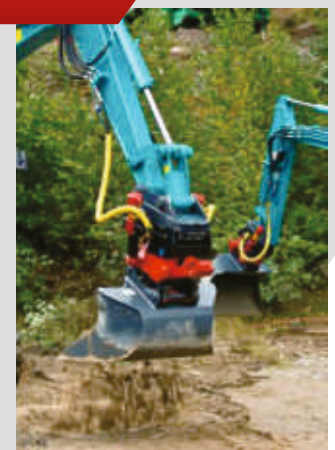
## Kabina niewystająca poza obrys gąsienic podczas obrotu

Połączenie kabiny niewystającej poza obrys gąsienic podczas obrotu i odchylenia ramienia zostało zaprojektowane do wąskich i skomplikowanych miejsc pracy. Gdy pracuje w pobliżu ścian fundamentowych, może prowadzić wykopy bezpośrednio bez konieczności częstego przemieszczania się.



## Ponadstandardowe wyposażenie w dodatkowe linie hydrauliczne

Ramię maszyny wyposażone jest w linie hydrauliczne, np. do młota lub wiertnicy. W standardzie zainstalowanych jest kilka dodatkowych linii hydraulicznych ze sterowaniem proporcjonalnym.







## Komfort

Przestronna, zapewniająca doskonałą widoczność kabina posiada na standardowym wyposażeniu klimatyzację oraz amortyzowany fotel.



## Bezpieczeństwo

Rama kabiny z certyfikatem bezpieczeństwa Fops/Tops certyfikat i z górną ramą ochronną (konfiguracja standardowa) skutecznie chronią bezpieczeństwo operatorów.





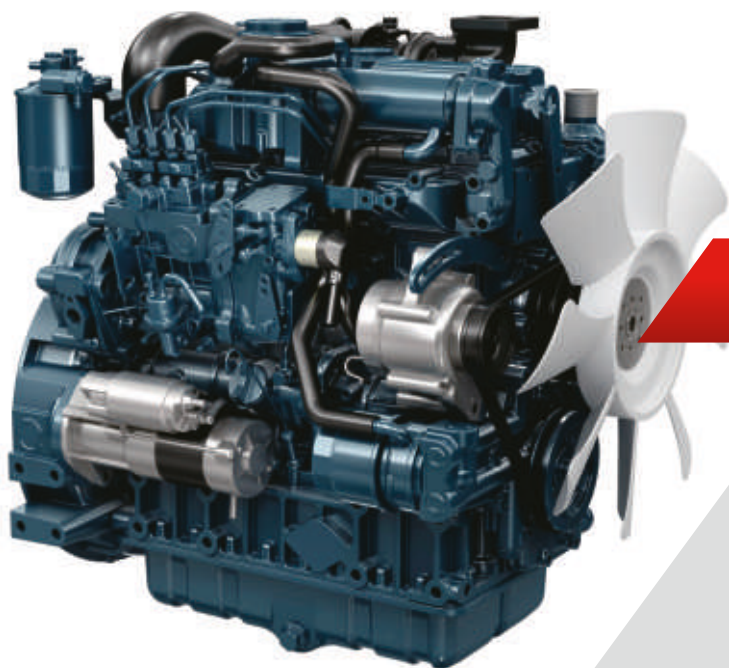


## Dwa proporcjonalne joystyki

Montowane w standardzie dwa proporcjonalne joystyki ułatwiają sterowanie wyposażeniem pomocniczym.



## Doskonała wydajność

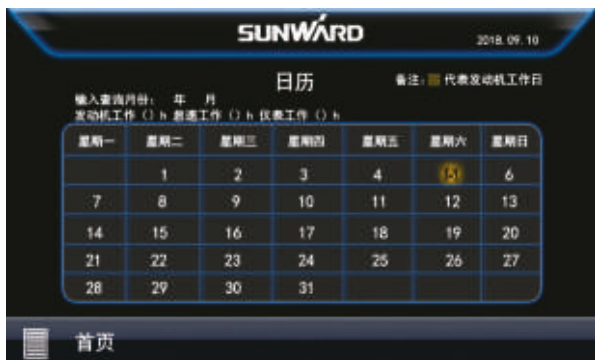


### Wydajny silnik

Wydajny 4 cylindrowy silnik o mocy 36kW to sprawdzona jednostka spełniająca normę EURO V zapewnia odpowiednią moc i jest łatwy w obsłudze







## Zaawansowany monitor

7-calowy dotykowy panel sterowania zapewnia kontrolę nad parametrami pracy maszyny.



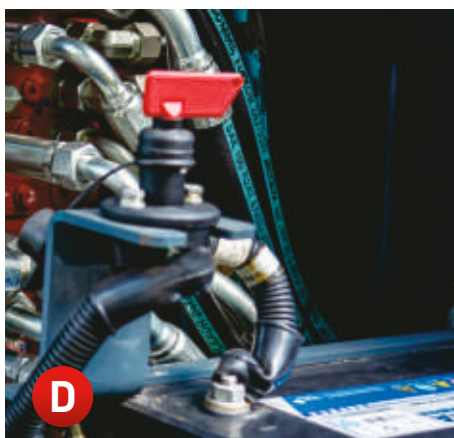
A Światło LED



B Funkcja potożenia  
pływającego lemiesza

C Zamki zabezpieczające  
siłowniki

D Akumulator

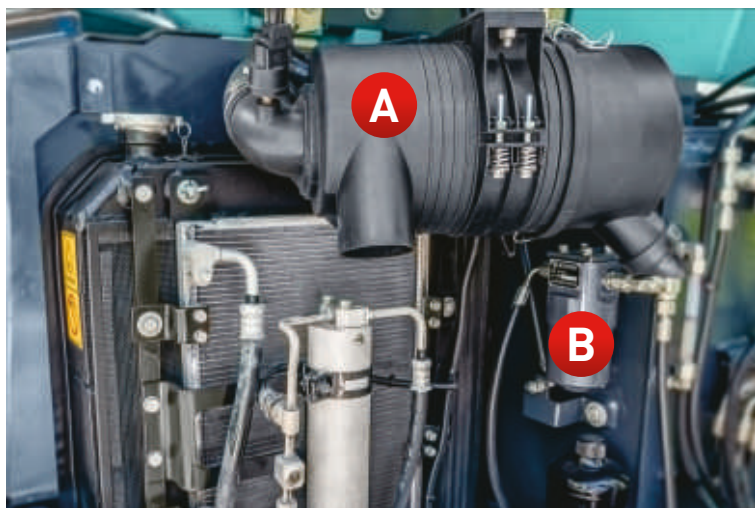




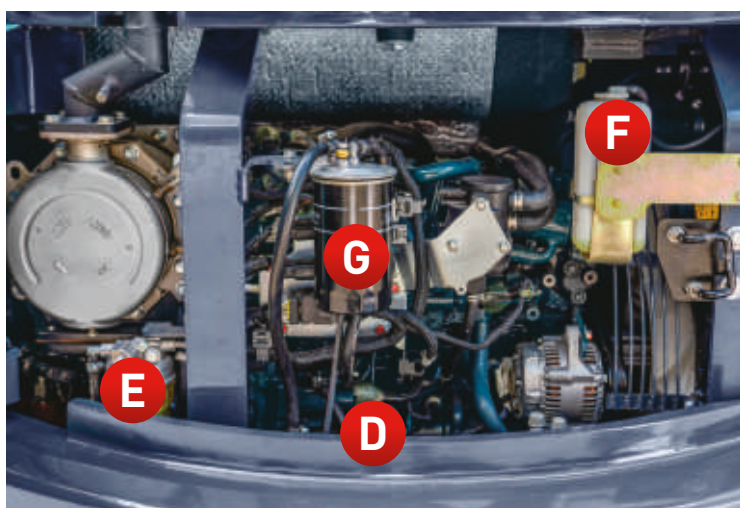
**Dostępna konserwacja  
i utrzymanie**







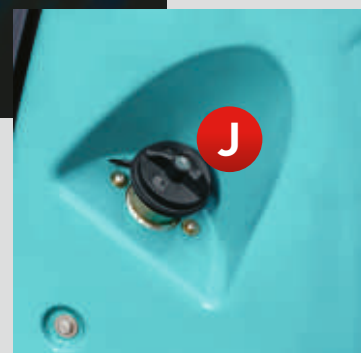
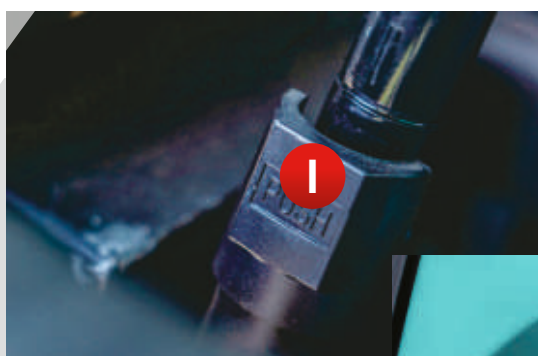
- A Filtr powietrza
- B Przepływowy filtr paliwa
- C Filtr oleju silnika
- D Korek zbiornika oleju
- E Separator oleju/wody
- F Zbiornik płynu chłodzącego
- G Filtr paliwa



## Łatwa obsługa

Kłapa tylna oraz boczna zapewniają łatwy dostęp do głównych mechanizmów

- H Korek zbiornika hydraulicznego
- I Mechanizm blokujący teleskop
- J Korek zbiornika paliwa





# Wyposażenie

Wyposażenie standardowe i opcjonalne różni się w zależności od kraju.  
Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z nami.



## Silnik

Filtr oleju	●
Filtr paliwa	●
Separator oleju/wody	●
Filtr powietrza	●
Chłodnica	●
Alternator	●
Zbiornik pomocniczy wody	●
Elektroniczna pompa zasilająca paliwa	●
Tłumik	●

## System hydrauliczny

2x Joysticki o proporcjonalnym sterowaniu	●
Ślizgowy układ hamulcowy	●
Jezdny układ hamulcowy	●
Układ jazdy o podwójnej prędkości	●
Zamek zabezpieczający na siłowniku ramienia głównego	●
Zamek zabezpieczający siłownik ramienia kopiącego	●
Zamek zabezpieczający siłownik lemieszka	○
Tryb pracy zaworu przetaczania	○

## Światła

Oświetlenie wysięgnika	●
Przednie światło w kabinie	●
Światło ostrzegawcze	●

## Kabina

Radio AM/FM	●
Uchwyt na napoje	●
Fotel amortyzowany	●
Klimatyzacja	●
Układ bezpiecznego rozruchu silnika	●
Pas bezpieczeństwa	●
Kabina konstrukcji FOPS/TOPS	●
Zadaszenie konstrukcji FOPS/TOPS	○
Spryskiwacz i wycieraczka szyby	●
Lusterko wsteczne lewe/prawe	●
Zapalniczka	●
Urządzenie zabezpieczające szyby przedniej	○

## Praca urządzeń

Łyżka 300 mm	●
Łyżka 680 mm	●
Łyżka 1500 mm	●
Długość ramienia: 1600 mm	●
Długość ramienia long: 1850 mm	○
Wyłącznik dodatkowej hydrauliki	●
Dodatkowe linie hydrauliczne	●
Szybkozłacz mechaniczne	●

## Gąsienica

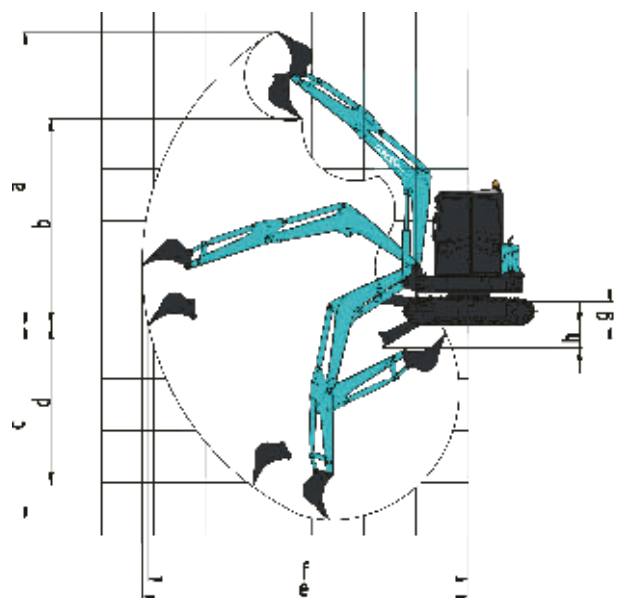
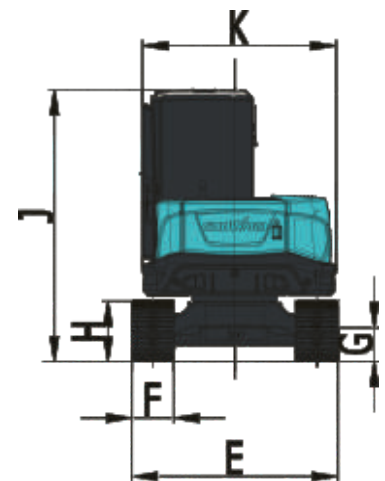
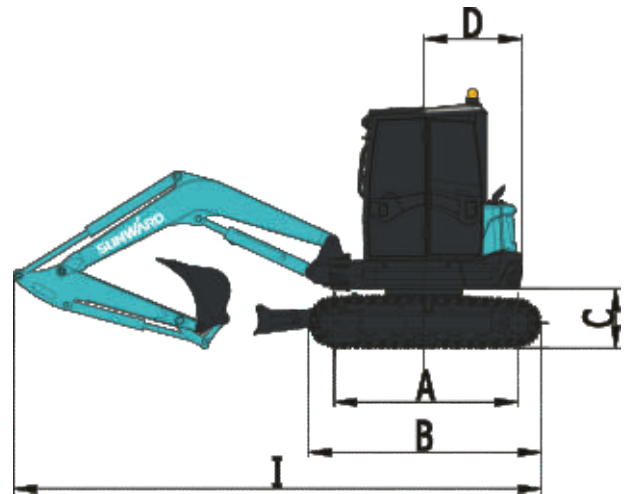
Gąsienica stalowa 400 mm	○
Gąsienica gumowa 400 mm	●

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie opcjonalne



# Parametry techniczne modelu SWE60UF

Wymiary całkowite (dł. x szer. x wys.)		mm	5500 x 1980 x 2550	
Wymiary	A Rozstaw kół	mm	1965	
	B Długość gąsienicy	mm	2495	
	C Prześwit do podłoża	mm	640	
	D Promień obrotu platformy	mm	1050	
	E Szerokość podwozia	mm	1980	
	F Szerokość gąsienicy	mm	400	
	H Wysokość gąsienicy	mm	575	
	I Długość całkowita	mm	5500	
	J Wysokość dachu kabiny	mm	2550	
	K Szerokość nadwozia	mm	1845	
Zakresy robocze	a Maksymalna wysokość cięcia	mm	5615	
	b Maks. wysokość wyladunku	mm	3950	
	c Maks. głębokość kopania	mm	3710	
	d Maksymalna pionowa głębokość kopania	mm	3200	
	e Maksymalny zasięg kopania	mm	6230	
	f Maksymalny zasięg kopania na poziomie podłoża	mm	6150	
	g Maksymalna wysokość podnoszenia lemiesza	mm	455	
	h Maksymalna głębokość lemiesza	mm	415	
	Długość x szerokość lemiesza		mm	1860 x 340
	Waga	z gumową gąsienicą	kg	5930
ze stalową gąsienicą		kg	6000	
Silnik	Standard. pojemność tyłki	m <sup>3</sup>	0,18	
	Sita kopania (tyłka) ISO	kN	46,8	
	Sita kopania (ramię) ISO	kN	31,1	
	Maksymalna siła trakcji	kN	49	
	Kąt obrotu (wysięgnik)	o	R50, L70	
	Prędkość jazdy (wysoka/niska)	km/h	4,07/2,43	
	Zdolność pokonywania wzniesień	o	35	
	Nacisk na podłoże	kpa	33,87	
	Prędkość obrotu	0 obr/min	9,4	
	Marka		KUBOTA	
Model		V2607-CR-TE5B		
Typ		4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzenie wodne		
Pojemność		L	2,615	
Moc/prędkość (brutto/netto)		kW/rpm	36.5/2000 35/2000	
Podstawowy typ pompy		2 zmienna tłokowe i 2 zębate		
Ciśnienie głównego zaworu przelewowego		Mpa	2x24,5 + 21+3,5	
Pojemność zbiornika paliwa		L	70	
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		L	49	
Wydajność układu hydraulicznego		L/min	2x59+42+13	



## Ładowność:

Wysokość punktu podnoszenia	Promień punktu podnoszenia (maks.)		Promień punktu podnoszenia (5,0m)		Promień punktu podnoszenia (4m)		Promień punktu podnoszenia (3,0 m)	
	Z przodu (kg)	Na boku (kg)	Z przodu (kg)	Na boku (kg)	Z przodu (kg)	Na boku (kg)	Z przodu (kg)	Na boku (kg)
4,0	885,40*	837,50*	-	-	842,30*	861,40*	-	-
3,0	866,20*	581,70	-	-	885,40*	871,00*	-	-
2,0	832,70*	486,80	-	-	981,10*	697,20	1316,10*	1301,70*
1,0	890,20*	449,70	918,90*	474,50	1115,10*	631,20	1703,70*	969,50
0,0	1186,90*	585,80	1196,40*	614,70	1483,60*	750,09	1971,70*	1043,80
-1,0	1172,50*	614,70	-	-	1182,10*	639,50	1617,60*	837,50
-2,0	713,10*	833,40	-	-	713,10*	833,40	1397,40*	915,90

Uwagi:

- 1) Obciążenie z \* jest ograniczone przez wydajność hydrauliczną i w oparciu o normę ISO 10567. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% wydajności hydraulicznej.
- 2) Obciążenie bez \* jest ograniczone przez obciążenie wywracające i w oparciu o normę ISO 10567. Obciążenia znamionowe przekraczają 75% wydajności wywracania.
- 3) W tabeli nie zawarto tyłki koparkowej, zawiesia hakowego i innych akcesoriów do podnoszenia.





**SUNWARD POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa

NIP: 7010439020 REGON 147397816

**PLAC HANDLOWY:**

Kostomłoty Pierwsze ul. Kielecka 161

26-085 Miedziana Góra

☎ 41 249 52 52

☎ 792 020 043, 792 020 654, 792 020 697

✉ [info@sunward.pl](mailto:info@sunward.pl)

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi i konserwacji przed rozpoczęciem pracy. Zmiany mogą być do niej dodawane okresowo, a Sunward może w każdej chwili bez zapowiedzi zmodyfikować produkty lub usługi opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Wszystkie prawa do niniejszej instrukcji obsługi są zastrzeżone dla Sunward. Wyłącznie do użytku wewnętrznego SUNWARD.