

SUNWARD

INNOWACJA PROWADZI DO WARTOŚCI



SWE20F MINIKOPARKA

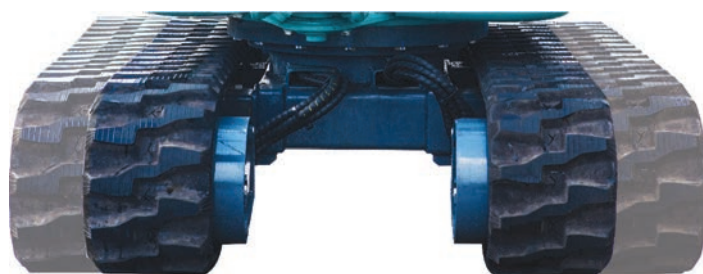
Moc netto silnika: 13,4 kW
Waga maszyny: 1940/1840 kg



Konfiguracja	Standardowa	Opcjonalna
Kabina	•	
Daszek		•
Przewody do młota hydraulicznego	•	
Przewody pomocnicze		•
Przewody hydrauliczne-szybkozłącza		•

Podwozie teleskopowe

Prosta pojedyncza dźwignia steruje szerokością podwozia do 990 mm i 1360 mm w celu zwiększenia stabilności podczas pracy.



990 mm
1360 mm

Doskonała wydajność



Automatyczna zmiana biegów podczas jazdy

Automatyczna zmiana biegów na wyższy i niższy; w przypadku przeszkód podczas jazdy z dużą prędkością, maszyna przetacza się na biegi niższe przy wyższych obrotach.



Zdalne sterowanie jazdą

Zdalne sterowanie jazdą dla precyzyjnej i prawidłowej pracy.



Silnik Yanmar

Dzięki niskiemu poziomowi hałasu i wibracji, jest popularny wśród kompaktowych urządzeń, a jego główne komponenty są łatwe w utrzymaniu.

Łatwy transport





Komfortowa kabina

Komfortowe warunki pracy

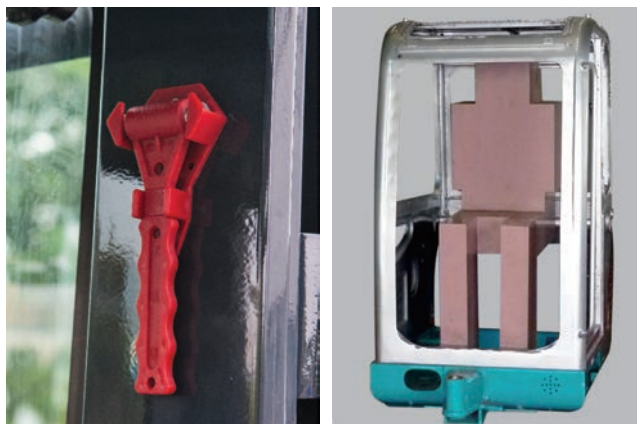
Szersza przestrzeń i szeroki widok dzięki powiększonej przedniej szybie i szyberdachowi; ponadto wysokiej jakości amortyzowany fotel poruszający się w poziomie, radio, uchwyt na napoje i światło do czytania zapewniają komfort prowadzenia maszyny.



Przejrzyste i łatwe w obsłudze urządzenie monitorujące

■ Lista wyświetlanych pozycji

• Temperatura chłodzenia	• Tryb jazdy	• Ostrzeżenie dot. ciśnienia oleju
• Poziom paliwa	• Czas	
• Różne kontrolki ostrzegawcze silnika	• Ostrzeżenie o przegrzaniu	• Oświetlenie robocze
• Godziny pracy	• Wskaźnik światła roboczego	• Wskaźnik ładowania roboczego



Bezpieczna przestrzeń do jazdy

Kabina z ramą z certyfikatem bezpieczeństwa Fops/Tops, standardowym mechanizmem ochrony przedniej szyby, ukrytym pasem bezpieczeństwa i młotkiem bezpieczeństwa dla operatora.



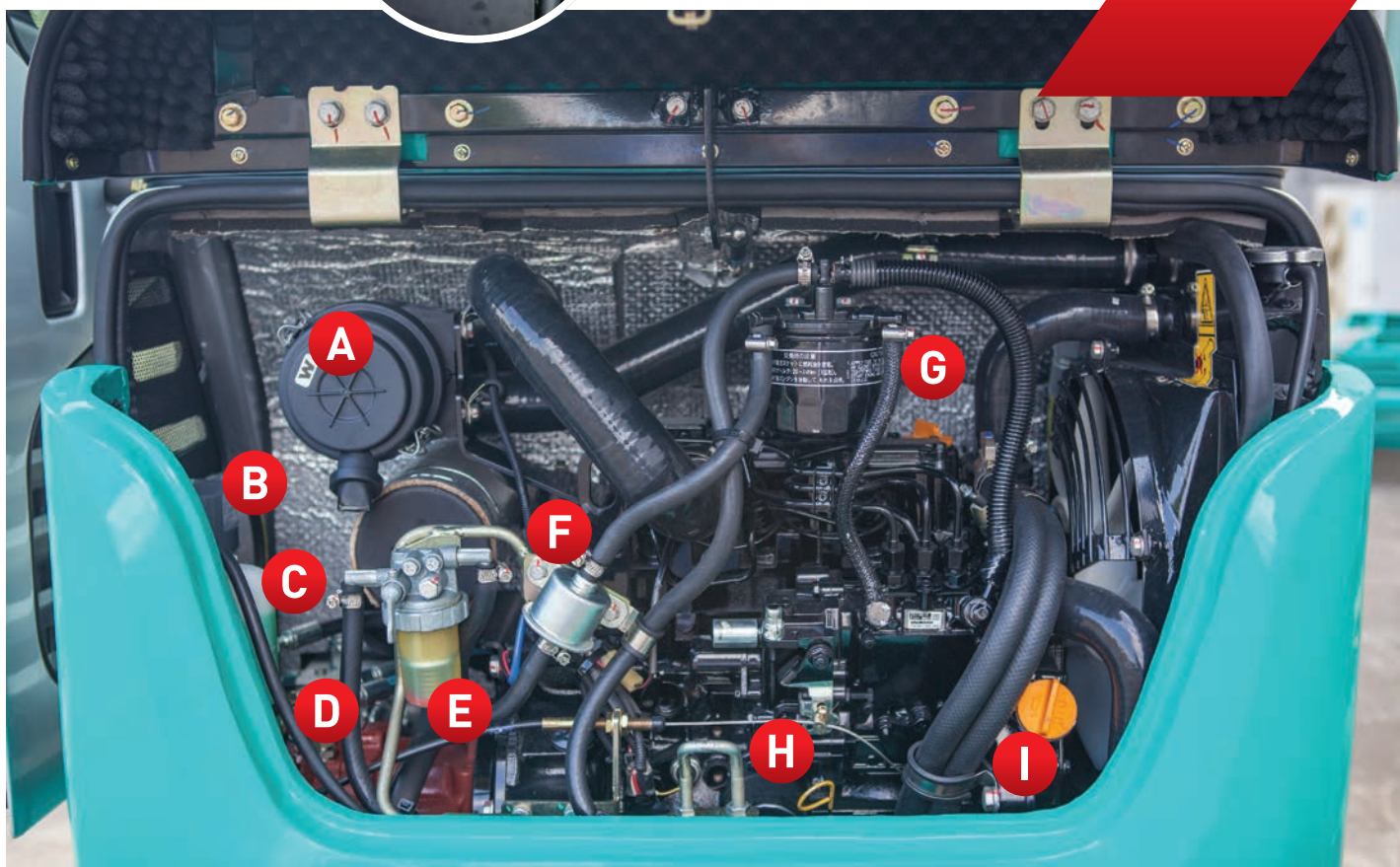


SWE20F

Łatwy serwis

Kłapa na rufie może być otwarta w dużym zakresie, co ułatwia codzienną kontrolę i wymianę filtrów. Lewy dolny otwór serwisowy ułatwia konserwację zaworu wielodrogowego bez konieczności demontażu kabiny. Zewnętrzny wlew paliwa ułatwia tankowanie.

- A** Filtr powietrza
- B** Filtr układu zdalnego sterowania
- C** Zbiornik wyrównawczy
- D** Interfejs do pomiaru ciśnienia
- E** Filtr paliwa pierwotnego
- F** Elektryczna pompa ssąca paliwa
- G** Dokładny filtr paliwa
- H** Filtr oleju
- I** Wlew oleju





Światła ostrzegawcze LED



Lokalizacja rozmieszczenia narzędzi

Centralne smarowanie

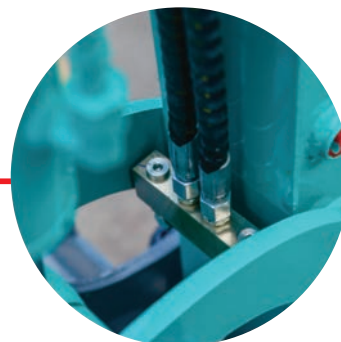




Stalowa osłona ochronna



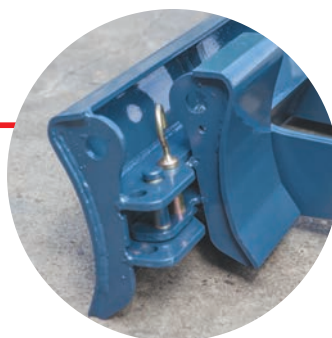
Światło robocze LED



Przewody pomocnicze
(standard)
Przewody hydrauliczne
-szybkotłacza (opcjonalnie)



Złącze obrotowe odlewane



Składany
lemiesz

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

Drażek hydraulicznego sterowania zdalnego	●
Układ hamulca postojowego do obrotu	●
Układ hamulca postojowego do jazdy	●
Podwójny system prędkości jazdy	●
Automatyczny system zmiany biegów	●

Światła

Oświetlenie wysięgnika	●
Oświetlenie nadwozia	●
Przednie światło w kabinie	●
Światło ostrzegawcze	●

Kabina

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

Urządzenia do pracy z przodu

Łyżka 260 mm	○
Łyżka 380 mm	●
Łyżka 600 mm	○
Łyżka 1000 mm	○
Przewody do młota hydraulicznego	●

Przewody pomocnicze	○
Przewody hydrauliczne - szybkoszłacza	○

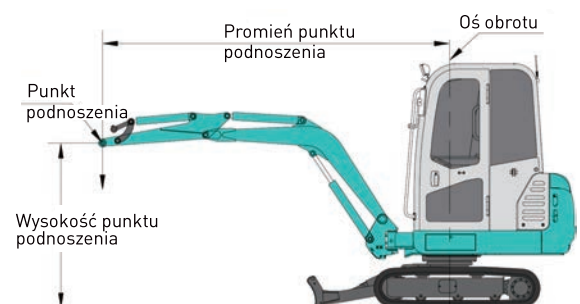
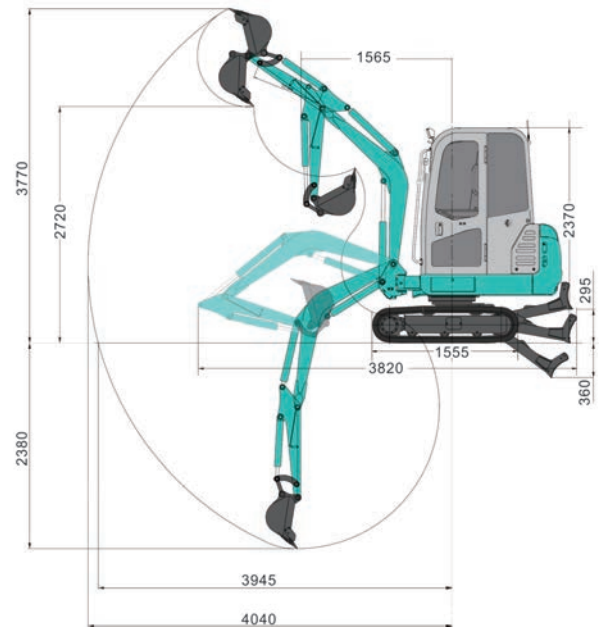
Elementy konstrukcji nośnej

Gąsienica gumowa 230 mm	●
Gąsienica stalowa 230 mm	○

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie opcjonalne

Parametry techniczne modelu SWE20F

Rodzaj kabiny		kabina/zadaszenie	
Pojemność tyłki, standard		m ³	0,04
Szerokość tyłki		mm	380
Waga maszyny		kg	1940/1840
Wymiary	Długość catkowitza	mm	3820
	Wysokość catkowitza	mm	2370
	Szerokość catkowitza	mm	990
	Prześwit pod maszyną	mm	482
Silnik	Marka	YANMAR	
	Model	3TNV80F-SSSU	
	Wyporność	L	1,267
	Moc	kW/rpm	13,4/2200
Zakresy robocze	Maksymalna wysokość cięcia	mm	3770
	Maksymalna wysokość załadunku	mm	2720
	Maksymalna głębokość kopania	mm	2380
	Maksymalna pionowa głębokość kopania ścian	mm	4040
	Maksymalny zasięg kopania	mm	4775
	Kąt obrotu wysięgnika (lewo/prawo)	o	75/50
	Promień obrotu części przedniej	mm	1565
	Promień obrotu kabiny	mm	1120
	Maksymalna siła kopania (ramię)	kN	9,83
	Maksymalna siła kopania (tyłka)	kN	22,7
Gąsienica	Rodzaj	mm	Gąsienica gumowa
	Szerokość gąsienicy	mm	230
	Długość gąsienicy	mm	1555
Podwozie	Długość do środka wałków	mm	1210
	Długość do środka gąsienicy	mm	760/1130
	Prędkość jazdy (wysoka/niska)	km/h	3,5/2
	Zdolność pokonywania wzniesień	o	30
Prędkość obrotu		obr./min	10
Nacisk na podłoże		kpa	30
Wielkość lemiesza	Szerokość	mm	990/1360
	Wysokość	mm	267
	Udźwig (wysokość/głębokość)	mm	295/360
Pompy hydrauliczne	Rodzaj	2 zmienne pompy wielotłokowe 1 pompa zębata	
	Wyporność	L/min	2*21 + 15
	Ciśnienie hydrauliczne	Mpa	2*22,5 + 18
Silnik obrotu		KAYABA	
Napęd		2 silniki jazdy	
Pojemność zbiornika paliwa		L	23
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		L	35



Ładowność:

Wysokość punktu podnoszenia	Promień punktu podnoszenia (maks.)		Promień punktu podnoszenia (3,0 m)		Promień punktu podnoszenia (2,0m)	
	Z przodu (kg)	Na boku (kg)	Z przodu (kg)	Na boku (kg)	Z przodu (kg)	Na boku (kg)
2,0 m	260,00*	180,00	250,00*	210,00	-	-
1,5 m	280,00*	150,00	310,00*	200,00	470,00*	380,00*
0 m	300,00*	160,00	360,00*	190,00	670,00*	350,00*
- 1,0 m	330,00*	200,00	-	-	620,00*	340,00*

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.