

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 20F MINIKOPARKA

◆ Moc silnika: 13.4 kW (18,22 KM) / 2 200 obr./min ◆ Masa całkowita: 1.94 t

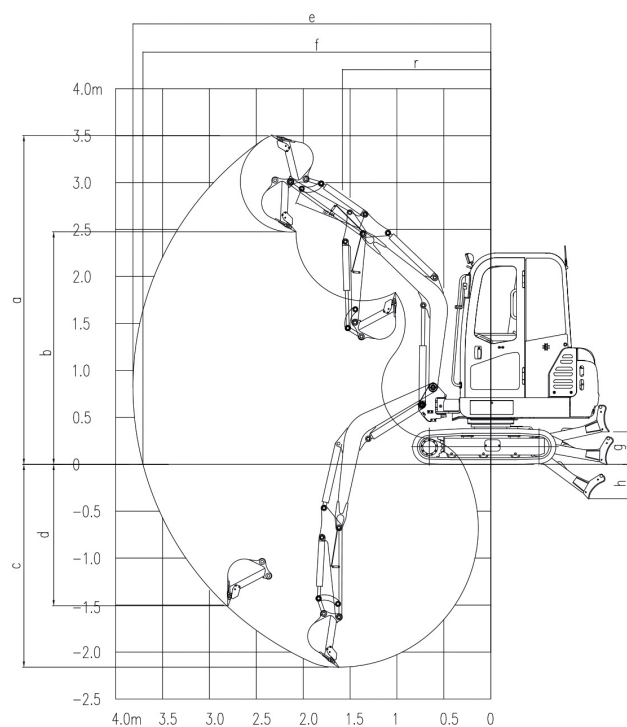


- ◆ SWE20F to maszyna wyposażona w nowoczesny, wydajny silnik oraz komponenty renomowanych marek – pompy, zawory i silniki hydrauliczne – co przekłada się na niezawodność i wysoką jakość pracy.
- ◆ Zastosowanie pilotowego układu sterowania hydraulicznego umożliwia szybkie i precyzyjne operowanie wieloma funkcjami jednocześnie. Automatyczna zmiana prędkości jazdy pozwala na sprawne poruszanie się w trudnym terenie.
- ◆ Dzięki możliwości wychylenia ramienia, regulowanemu rozstawowi podwozia i innym funkcjom, SWE20F doskonale radzi sobie w ciasnych przestrzeniach. To specjalista od pracy tam, gdzie liczy się każdy centymetr.
- ◆ Solidna, wzmocniona konstrukcja nie tylko nadaje maszynie nowoczesny wygląd, ale przede wszystkim zwiększa jej trwałość, niezawodność i bezpieczeństwo.
- ◆ Maszyna dostępna jest w wersji z kabiną otwartą lub zamkniętą – obie spełniają wymagania norm FOPS i TOPS, zapewniając operatorowi wysoki poziom ochrony.
- ◆ Przestronne i dobrze zaprojektowane miejsce pracy zostało wyposażone w 5-calowy wyświetlacz LCD oraz amortyzowany fotel, co znacząco podnosi komfort i ergonomię podczas codziennej pracy.
- ◆ Dzięki uchylniej konstrukcji siedziska dostęp do elementów elektrycznych jest szybki i wygodny – wystarczy otworzyć tylną pokrywę, aby przeprowadzić serwis lub inspekcję.



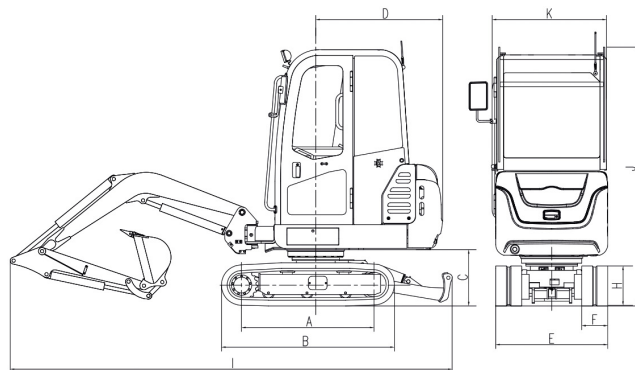
Specyfikacja i osiągi maszyny

Wymiary (dł. × szer. × wys.)		mm	3 905 x 990 x 2 235
Masa robocza	Z gąsienicą gumową	t	1.94
	Z gąsienicą stalową	t	\
Pojemność łyżki (standardowa)		m³	0.04
Siła kopania łyżki		kN	22.7
Siła kopania ramienia		kN	9.8
Maksymalna siła uciągu		kN	18.1
Kąt odchylenia wysięgnika		°	50 °(w prawo) 75 °(w lewo)
Prędkość jazdy (maks./min.)		km/h	3.5 / 2
Zdolność pokonywania wzniesień		°	57
Nacisk na grunt		kPa	30
Prędkość obrotu		obr./min	10
Silnik	Producent	YANMAR	
	Model	3TNV80-SSU (EURO V)	
	Typ	4-suwowy, rzędowy, chłodzony cieczą	
	Pojemność	l	1.267
	Moc/Prędkość obrotu	kW / obr./min	13.4 / 2 200
Pojemność zbiornika paliwa		l	23
Pompa główna	Typ	2 pompy tłokowe, 1 pompa zębata, 1 pompa sterująca	
	Wydajność	l/min	2 x 21 + 13 + 6
Ciśnienie zaworu przelewowego		MPa	21 / 16
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		l	35



Zakres pracy

	Długość ramienia	mm	1 150
a	Maksymalna wysokość kopania	mm	3 770
b	Maksymalna wysokość wysypu	mm	2 720
c	Maksymalna głębokość kopania	mm	2 380
d	Maksymalna pionowa głębokość kopania	mm	1 870
e	Maksymalny zasięg kopania	mm	4 040
f	Maksymalny zasięg kopania na gruncie	mm	3 945
g	Maksymalna wysokość podnoszenia łemiesza	mm	295
h	Maksymalna głębokość kopania łemiesza	mm	360
r	Minimalny promień obrotu	mm	1 580



Wymiary zewnętrzne

A	Długość do środka rolek	mm	1 210	G	Prześwit podwozia	mm	160
B	Całkowita długość gąsienicy	mm	1 540	H	Wysokość gąsienicy	mm	352
C	Prześwit platformy	mm	460	I	Długość całkowita	mm	3 905
D	Promień obrotu platformy	mm	1 120	J	Wysokość do szczytu kabiny	mm	2 235
E	Szerokość podwozia	mm	990 / 1 360	K	Szerokość nadwozia	mm	990
F	Szerokość gąsienicy	mm	230				

◆ Powyższe parametry mogą ulec zmianie w związku z ulepszeniami produktu.

