

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155FW KOPARKA KOŁOWA

◆ Masa całkowita: 14.7 - 15.4 t ◆ Moc silnika: 115 kW (156,4 KM) / 2 200 obr/min



- ◆ Wyposażona w silnik wysokiej mocy Cummins, zapewnia maksymalną wydajność przy jednoczesnym spełnieniu rygorystycznych norm emisji spalin Euro Stage V. Najnowszy filtr powietrza typu DC o wydłużonej żywotności oraz ulepszony układ chłodzenia – chłodnica o 5% większej powierzchni i wentylator o 9% większej średnicy skutecznie eliminują ryzyko przegrzewania.
- ◆ Trzyczęściowe ramię zapewnia znacznie większy zasięg roboczy, a 7 standardowo zamontowanych linii hydraulicznych umożliwia podłączenie różnorodnych osprzętów pomocniczych.
- ◆ Zastosowano system sterowania przepływem typu Positive Flow, który dostosowuje przepływ oleju hydraulicznego do aktualnych poleceń operatora. Rozwiązanie to zapewnia szybszą reakcję układów roboczych i zmniejsza zużycie energii.
- ◆ Wysoko wytrzymałe podwozie trapezowe zapewnia większą stabilność i nośność w wymagających warunkach pracy.
- ◆ Lemiesz montowany jest w standardzie; opcjonalnie dostępne są podpory. Standardowo zamontowana płyta osłonowa podwozia chroni przewody hydrauliczne.
- ◆ Zbiornik paliwa o pojemności 320 litrów ogranicza częstotliwość tankowania, co bezpośrednio wpływa na zwiększenie efektywności pracy.

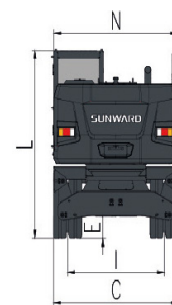
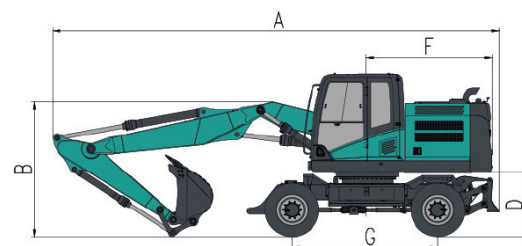
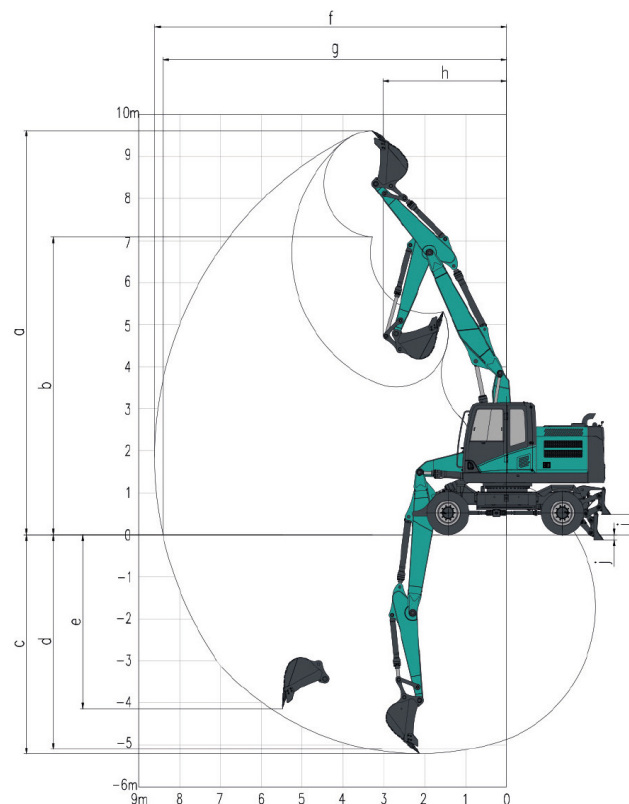


Specyfikacja i osiągi maszyny

Masa robocza	kg	14 700 / 15 400
Pojemność tyżki (standardowa)	m ³	0.6
Siła kopania tyżki	kN	100
Siła kopania ramienia	kN	84
Maksymalna siła uciagu	kN	76
Zdolność pokonywania wzniesień	%	57
Nacisk na grunt	kPa	/
Prędkość jazdy (maks./min.)	km/h	32 / 8.0
Prędkość obrotu	obr./min	12
Silnik	Producent	Cummins
	Model	F3.8
	Moc	kW / obr./min
	Maks. moment obr.	Nm / obr./min
	Pojemność	l
Pojemność zbiornika paliwa	l	300
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	l	185

Zakres pracy

	Długość wysięgnika	mm	2 010 + 3 340
	Długość ramienia	mm	2 100
a	Maksymalna wysokość kopania	mm	9 625
b	Maksymalna wysokość wysypu	mm	7 090
c	Maksymalna głębokość kopania	mm	5 210
d	Głębokość kopania (2,44 m)	mm	5 100
e	Maksymalna pionowa głębokość kopania	mm	4 145
f	Maksymalny zasięg kopania	mm	8 610
g	Maksymalny zasięg kopania na gruncie	mm	8 405
h	Minimalny promień obrotu przodu	mm	3 020
i	Maksymalna wysokość lemięsa	mm	480
j	Maksymalny zasięg pracy lemięsa	mm	120



Wymiary zewnętrzne

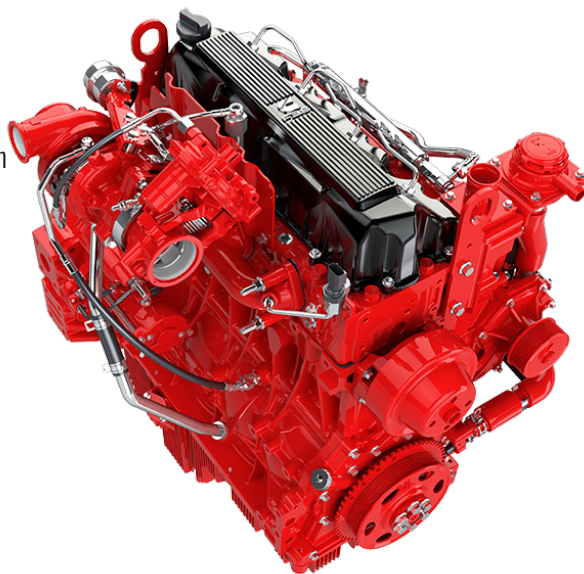
A	Długość całkowita	mm	8 585	H	Długość gąsienicy	mm	/
B	Wysokość całkowita	mm	3 150	I	Rozstaw kół	mm	1 942
C	Szerokość całkowita	mm	2 515	J	Rozstaw gąsienic	mm	/
D	Prześwit przeciwwagi	mm	1 250	K	Szerokość gąsienicy	mm	/
E	Prześwit podwozia	mm	365	L	Wysokość do szczytu kabiny	mm	3 150
F	Promień obrotu tylnej części maszyny	mm	2 515	N	Szerokość obrotu	mm	2 490
G	Rozstaw osi	mm	2 800				





Wypożazenie standardowe

Silnik Cummins Stage V QSF 3.8
Opony 9.00-20
Wysięgnik: 2010 + 3140 mm / Ramię: 2100 mm
Lemiesz o szerokości 2513 mm / Typ równoległy z przodu dolnego podwozia
2 stabilizatory z tyłu dolnego podwozia (podpory wysuwane)
Pierwszy dodatkowy obwód hydrauliczny do końca ramienia (2 przewody)
Drugi dodatkowy obwód hydrauliczny do końca ramienia (2 przewody)
Trzeci obwód hydrauliczny do szybkozłączka – do końca ramienia (2 przewody)
Przewód powrotu oleju (1 przewód)
Podwójne joysticki proporcjonalne
Dwa reflektory robocze LED pod wysięgnikiem
Jeden reflektor roboczy LED po prawej stronie nadwozia
Lampa ostrzegawcza (kogut) z magnetyczną podstawą
Radio z portem USB
Klimatyzacja
Zawór bezpieczeństwa wysięgnika
Zawór bezpieczeństwa ramienia
Alarm jazdy
Główny wyłącznik akumulatora (plastikowy)
Kabina spełniająca normy TOPS / FOPS / ROPS
Monitor dotykowy (ekran dotykowy) – dane użytkownika i ostrzeżenia o incydentach
Poręczce
Kamera cofania
Smarownica i skrzynka narzędziowa
Instrukcja obsługi operatora
Standardowa tyżka 940 mm, pojemność 610 l



SILNIK

Model: Cummins QSF3.8

Norma emisji spalin: EU Stage V

Pojemność: 3,8 l

Moc: 115 kW (156,4 KM)

UKŁAD HYDRAULICZNY

Typ: 2 pompy tłokowe o zmiennej wydajności

Wydajność: 2 × 165 l/min

Ciśnienie robocze: 31,4 / 34,3 MPa

