INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD

SWE 215F-5A MITTELGROSSER BAGGER

- Gesamtgewicht: 21.8 t
- Motorleistung: 129 kW / 2 200 U/min
- Löffelvolumen: 1.0 m^3

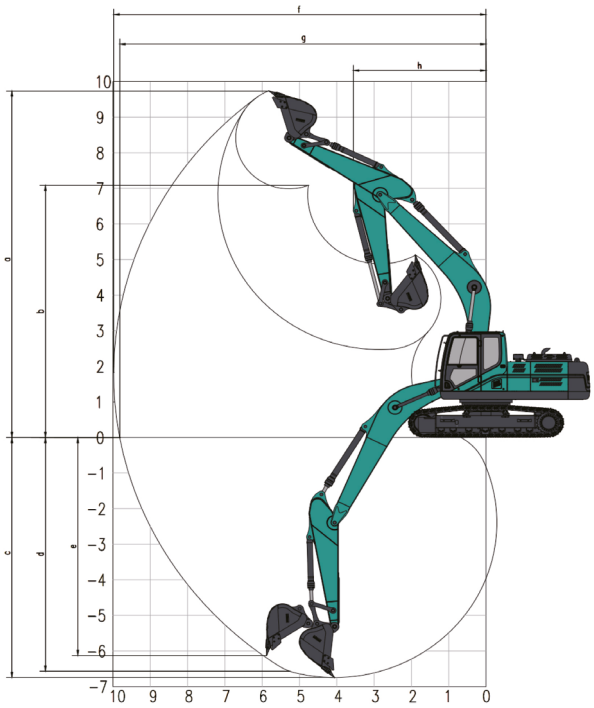


- Die Maschine ist mit einem leistungsstarken 129-kW-Cummins-Motor ausgestattet, der eine zuverlässige Leistung bei minimalem Drehzahlabfall unter Last bietet.
- Das Hydrauliksystem verfügt über Hauptpumpen mit großem Fördervolumen und großdimensionierte Hauptsteuerventile mit Positiv-Flow-Regelung. Diese sorgen für geringe Leistungsverluste, präzise Steuerung, schnelle Reaktionszeiten der Arbeitsausrüstung und eine hervorragende Energieeffizienz.
- Die Kühlerfläche wurde um 27,96 % vergrößert, wodurch die Einsatzfähigkeit und Leistung der Maschine bei hohen Umgebungstemperaturen verbessert werden.
- Zweistufige Handläufe und durchgehende, rutschfeste Laufstege sorgen für die Sicherheit des Bedieners. Sechs LED-Arbeitsscheinwerfer und zwei Kameras gehören zur Serienausstattung und optimieren die Sicht während des Betriebs.

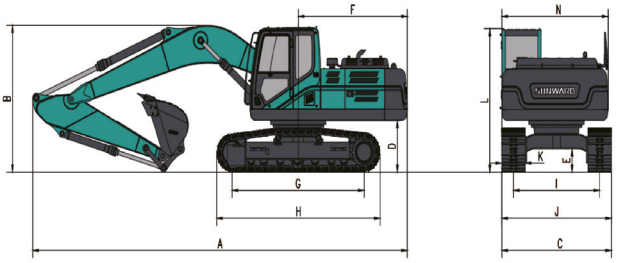
TECHNISCHE PARAMETER

SWE 215F-5A

Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine			
Gesamtgewicht		kg	21 800
Standard-Löffelvolumen		m^3	1
Löffel-Grabkraft		kN	155
Löffelstiel-Grabkraft		kN	110
Max. Zugkraft		kN	210
Steigfähigkeit		%	70
Bodendruck		kPa	47.06
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)		h	5.2 / 3.3
Schwenkgeschwindigkeit		U/min	11.8
Motor	Marke		Cummins
	Modell		B6.7
	Leistung	kw/U/min	129 / 2 200
	Maximales Drehmoment	Nm/U/min	881 / 1 300
	Hubraum	l	6.7
Kraftstofftankvolumen		l	400
Hydrauliköltankvolumen		l	300



Arbeitsbereich			
	Auslegerlänge	mm	5 700
	Löffelstiellänge	mm	2 920
a	Max. Grabhöhe	mm	9 745
b	Max. Auskipphöhe	mm	6 980
c	Max. Grabtiefe	mm	6 635
d	Grabtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	6 460
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	6 050
f	Max. Grabreichweite	mm	9 915
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	9 745
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	3 530



Außenabmessungen							
A	Gesamtlänge	mm	9 560	H	Gesamtraupenlänge	mm	4 260
B	Gesamthöhe	mm	3 150	I	Mittlere Spurweite	mm	2 200
C	Gesamtbreite	mm	2 800	J	Spurbreite	mm	2 800
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1 070	K	Stegbreite	mm	600
E	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	480	L	Max. Maschinenhöhe	mm	2 990
F	Heckschwenkradius	mm	2 880	N	Oberwagenbreite	mm	2 710
G	Raupenlänge am Boden	mm	3 465				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.
Havenlaan 1, 3980 TESSENDERLO-HAM, Belgien
Tel. : +32 (0) 11 43 46 66 | E-Mail: info.eu@sunward.cc | Web: www.sunward.eu