

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155FW PELLE MIDI

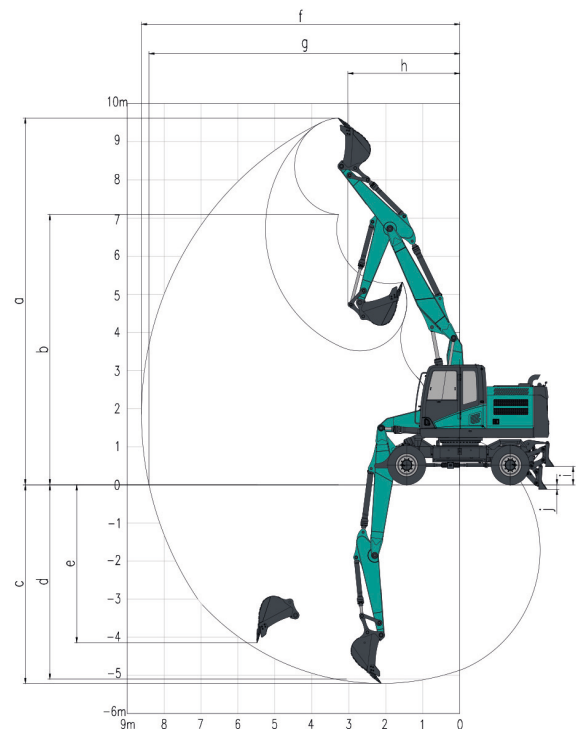
◆ Poids total : 14,7-15,4 t ◆ Puissance du moteur : 115 kW/2200 tr/min ◆ Capacité du godet : 0,6 m³



- ◆ Équipée d'un moteur Cummins Euro 5 grande puissance ; dotée du tout dernier filtre à air CC avec une longue période de garantie ; la surface du radiateur a été augmentée de 5 %, et le diamètre du ventilateur de 9 %, pour résoudre les problèmes liés aux températures élevées.
- ◆ Balancier en trois parties pour une plus grande enveloppe de travail ; 7 lignes installées de série pour les équipements auxiliaires multifonction.
- ◆ Système de contrôle du débit positif avec une réponse plus rapide et une consommation d'énergie réduite.
- ◆ Châssis inférieur trapézoïdal haute résistance pour une plus grande capacité de charge.
- ◆ Lame de remblayage installée de série avec pieds en option. Plaque d'étanchéité inférieure du véhicule installée de série pour protéger la tuyauterie hydraulique.
- ◆ Volume du réservoir de carburant de 320 litres pour réduire la fréquence des remplissages et améliorer l'efficacité des opérations.

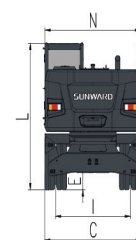
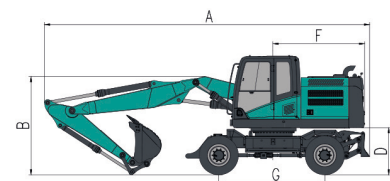
Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids opérationnel	kg	14700/15400
Capacité du godet standard	m ³	0,6
Force de fouille au godet	kN	100
Force de fouille au balancier	kN	84
Force de traction max.	kN	76
Pente franchissable	%	57
Pression au sol	kPa	/
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme	km/h	3,2/8,0
Vitesse d'orientation	tr/min	12
Moteur	Marque	Cummins
	Modèle	F3.8
	Puissance	kW/tr/min
	Couple max.	N.m/tr/min
	Cylindrée	L
Réservoir de carburant	L	300
Réservoir d'huile hydraulique	L	185



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	2010 + 3340
	Longueur du balancier	mm	2100
a	Hauteur de fouille max.	mm	9625
b	Hauteur de déversement max.	mm	7090
c	Profondeur de fouille max.	mm	5210
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	5100
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4145
f	Portée de fouille max.	mm	8610
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	8405
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	3020
i	Hauteur max. de la lame de remblayage	mm	480
j	Portée de fouille max. de la lame de remblayage	mm	120



Dimensions

A	Longueur hors tout	mm	8585	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	/
B	Hauteur hors tout	mm	3150	I	Distance au centre des patins	mm	1942
C	Largeur hors tout	mm	2515	J	Largeur des chenilles	mm	/
D	Garde au sol sous le contrepoids	mm	1250	K	Largeur des patins	mm	/
E	Garde au sol sous le châssis	mm	365	L	Hauteur max. hors tout de la machine	mm	3150
F	Rayon d'orientation arrière	mm	2515	N	Largeur d'orientation	mm	2490
G	Longueur de contact au sol	mm	2800				

♦ Les paramètres ci-dessus peuvent varier en fonction de l'évolution du produit.

