

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155FW PELLE MIDI

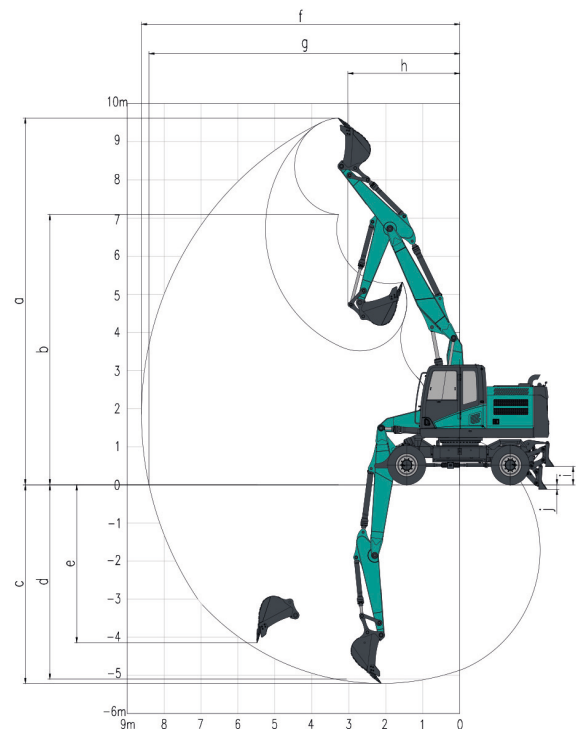
◆ Poids total : 14.7 - 15.4 t ◆ Puissance du moteur : 115 kW / 2 200 tr/min ◆ Capacité du godet : 0.6 m³



- ◆ 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.

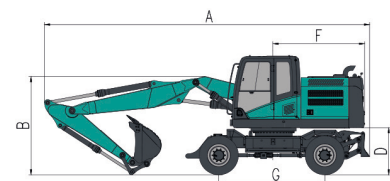
Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids opérationnel	kg	14 700 / 15 400
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	32 / 8.0
Vitesse d'orientation	tr/min	12
Moteur	Marque	Cummins
	Modèle	F3.8
	Puissance	kW/tr/min 115 / 2 200
	Couple max.	N.m/tr/min 620 / 1 500
	Cylindrée	L 3.8
Réservoir de carburant	L	300
Réservoir d'huile hydraulique	L	185



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	2 010 + 3 340
	Longueur du balancier	mm	2 100
a	Hauteur de fouille max.	mm	9 625
b	Hauteur de déversement max.	mm	7 090
c	Profondeur de fouille max.	mm	5 210
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	5 100
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4 145
f	Portée de fouille max.	mm	8 610
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	8 405
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	3 020
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	8 585	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	/
B	Hauteur hors tout	mm	3 150	I	Distance au centre des patins	mm	1 942
C	Largeur hors tout	mm	2 515	J	Largeur des chenilles	mm	/
D	Garde au sol sous le contrepoids	mm	1 250	K	Largeur des patins	mm	/
E	Garde au sol sous le châssis	mm	365	L	Hauteur max. hors tout de la machine	mm	3 150
F	Rayon d'orientation arrière	mm	2 515	N	Largeur d'orientation	mm	2 490
G	Longueur de contact au sol	mm	2 800				

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

