

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

# SWE 155FW PELLE MIDI

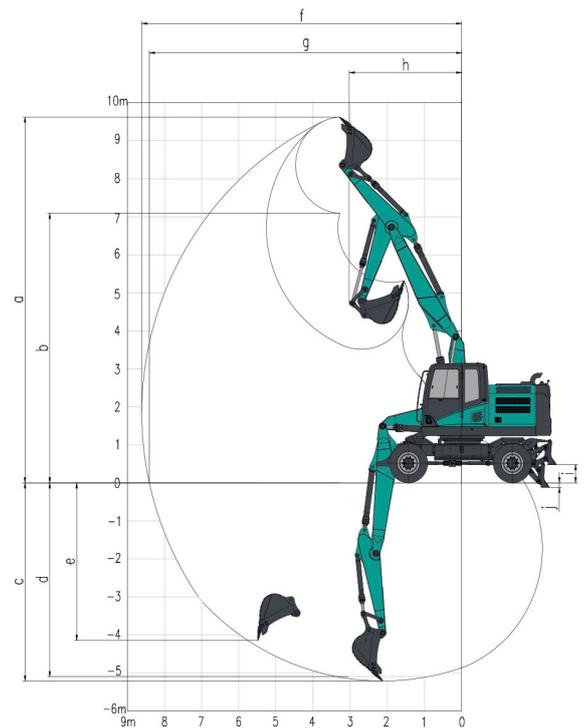
◆ Poids total : 14.7 - 15.4 t    ◆ Puissance du moteur : 115 kW / 2 200 tr/min    ◆ Capacité du godet : 0.6 m<sup>3</sup>



- ◆ 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.

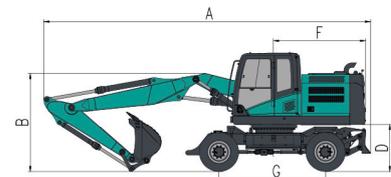
## Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids opérationnel	kg	14 700 / 15 400	
Capacité du godet standard	m <sup>3</sup>	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.

