

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 215F

PELLE MIDI

◆ Poids total : 21.8 t

◆ Puissance du moteur : 129 kW / 2 200 tr/min

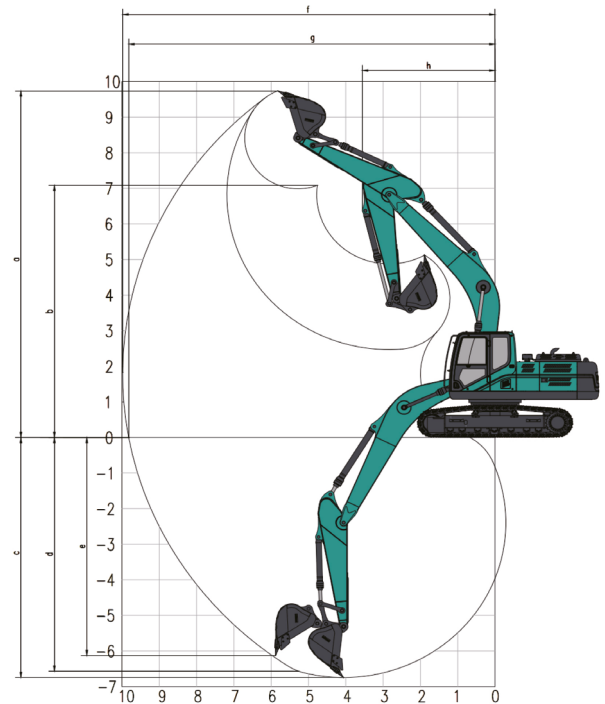
◆ Capacité du godet : 1.0 m³



- ◆ Équipée d'un moteur Cummins 129 kW haute puissance sans perte de vitesse ; la surface du radiateur a été augmentée de 27 % pour ne pas avoir à se préoccuper des températures élevées.
- ◆ Une pompe principale grande cylindrée de 130 cm³ est installée et la vanne principale à débit positif de grand diamètre garantit une faible perte de puissance, des commandes précises, une réponse plus rapide et de plus grandes économies d'énergie. L'ensemble de la machine offre une bonne maniabilité et un fonctionnement souple.
- ◆ Elle est équipée de série de lignes hydrauliques complètes adaptées à un grand nombre d'accessoires.
- ◆ Le châssis surélevé en X de la carrosserie de grande taille est doté d'une excellente résistance à la torsion. La base du siège est également forgée pour plus de fiabilité. Le diamètre du siège a été augmenté de 5 %, ce qui est en fait le siège le plus large du secteur parmi les produits de même capacité. Bonnes performances de capacité de charge et de stabilité. Une plaque d'étanchéité inférieure a été installée pour protéger les lignes hydrauliques et assurer un déplacement sans souci.
- ◆ Nouveau style et nouvelles couleurs. Des mains courantes à deux niveaux et des plaques antidérapantes ont été installées pour assurer la sécurité des opérateurs. 6 feux et 2 caméras de série garantissent une meilleure visibilité pendant les opérations.
- ◆ La cabine de type berline est équipée d'un écran tactile de 10 pouces avec démarrage d'une seule touche, d'une communication Bluetooth et d'autres fonctions intelligentes. Le siège à suspension pneumatique plus large avec réglage du maintien de la taille de l'inclinaison renforce le confort du conducteur pendant les opérations en pente. Il est possible d'opter pour un siège doté de fonctions de chauffage et de ventilation.

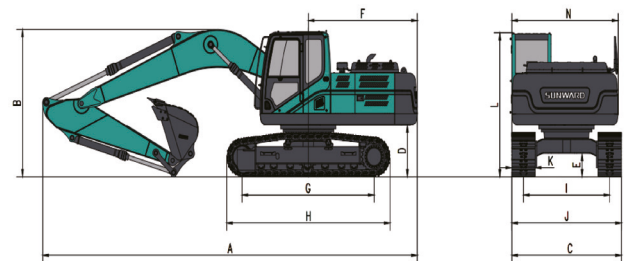
Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids total de la machine	kg	21 800
Capacité du godet standard	m ³	1
Force de fouille au godet	kN	155
Force de fouille au balancier	kN	110
Force de traction max.	kN	193
Pente franchissable	%	70
Pression au sol	kPa	47.06
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme	km/h	5.2 / 3.3
Vitesse d'orientation	tr/min	11.8
Moteur	Marque	Cummins
	Modèle	B6.7
	Puissance	kW/tr/min 129 / 2 200
	Couple max.	N.m/tr/min 881 / 1 300
	Cylindrée	L 6.7
Réservoir de carburant	L	400
Réservoir d'huile hydraulique	L	300



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	5 700
	Longueur du balancier	mm	2 920
a	Hauteur de fouille max.	mm	9 745
b	Hauteur de déversement max.	mm	6 980
c	Profondeur de fouille max.	mm	6 635
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	6 460
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	6 050
f	Portée de fouille max.	mm	9 915
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	9 745
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	3 530



Dimensions

A	Longueur hors tout	mm	9 560	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 260
B	Hauteur hors tout	mm	3 150	I	Voie	mm	2 200
C	Largeur hors tout	mm	2 800	J	Largeur des chenilles	mm	2 800
D	Garde au sol sous le contrepoids	mm	1 070	K	Largeur des patins	mm	600
E	Garde au sol sous le châssis	mm	480	L	Hauteur max. hors tout de la machine	mm	2 990
F	Rayon d'orientation arrière	mm	2 880	N	Largeur du châssis supérieur	mm	2 710
G	Longueur de contact au sol	mm	3 465				

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

