

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 335F-5 GRANDE PELLE

◆ Poids total : 33.6 t ◆ Puissance du moteur : 209 kW / 2 000 tr/min ◆ Capacité du godet : 1.7 m³



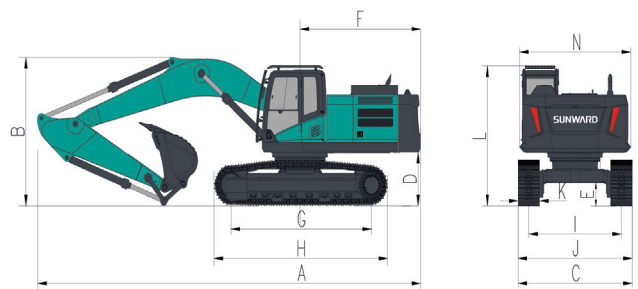
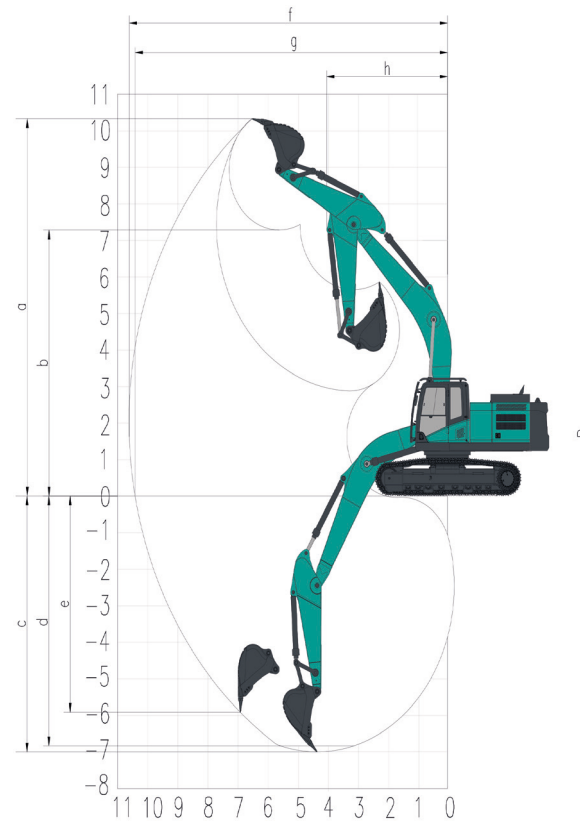
- ◆ Le nouveau look de la nouvelle génération de machines de la série F confère un magnifique style à l'ensemble de la machine. Davantage d'éléments empruntés aux applications minières ont été intégrés au design du modèle pour refléter sa beauté et sa puissance.
- ◆ La machine est équipée d'un puissant moteur Cummins de 209 kW. Elle est dotée d'un système hydraulique à haut rendement et économe en énergie, avec une force de fouille au godet pouvant atteindre 214 kN, pour une maniabilité optimale dans des conditions de travail difficile.
- ◆ Elle est équipée d'un système hydraulique à haut rendement et à cylindrée élevée, mais aussi d'un axe de godet court de 2,9 m et un godet renforcé à double rayon de courbure de 1,7 m³, qui permettent de tirer le meilleur des dispositifs de travail en fonction des conditions de travail.
- ◆ Dispositif de travail pour charge lourde avec support forgé de catégorie 36 t. La partie inférieure du véhicule est équipée d'un châssis de catégorie 36 t. Les quatre roues et les chenilles sont fiables et durables, avec une excellente capacité de charge.

Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids total de la machine	kg	33 600
Capacité du godet standard	m ³	1.7
Force de fouille au godet	kN	210
Force de fouille au balancier	kN	165
Force de traction max.	kN	297
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)	km/h	5.8 / 4
Pente franchissable	%	70
Pression au sol	kPa	63.8
Vitesse d'orientation	tr/min	9
Moteur	Marque	Cummins
	Modèle	B6.7-129-SV
	Puissance	kW/tr/min 209 / 2 000
	Couple max.	N.m/tr/min 1 280 / 1 500
	Cylindrée	L 6.7
Réservoir de carburant	L	600
Réservoir d'huile hydraulique	L	400

Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	6 150
	Longueur du balancier	mm	2 900
a	Hauteur de fouille max.	mm	10 330
b	Hauteur de déversement max.	mm	7 280
c	Profondeur de fouille max.	mm	7 010
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	6 840
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	5 920
f	Portée de fouille max.	mm	10 570
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	10 370
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	4 005



Dimensions

A	Longueur hors tout	mm	10 866	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 860
B	Hauteur hors tout	mm	3 600	I	Distance au centre des chenilles	mm	2 590
C	Largeur hors tout	mm	3 190	J	Largeur des chenilles	mm	3 190
D	Garde au sol sous le contrepoids	mm	1 235	K	Largeur des chenilles	mm	600
E	Garde au sol sous le châssis	mm	530	L	Hauteur max. de la cabine	mm	3 600
F	Rayon d'orientation arrière	mm	3 520	N	Largeur du châssis supérieur	mm	3 110
G	Entraxe barbotin / roue folle	mm	3 930				

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

