

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155F-5A PELLE MIDI

◆ Poids total : 14.7 t

◆ Puissance du moteur : 90 kW / 2 200 tr/min

◆ Capacité du godet : 0.6 m³



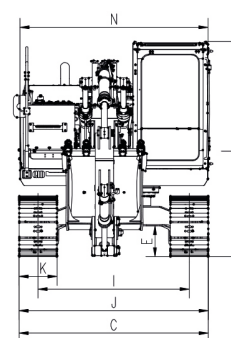
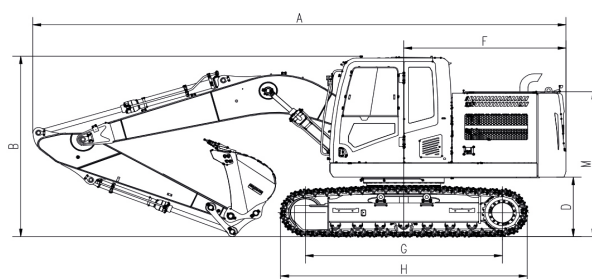
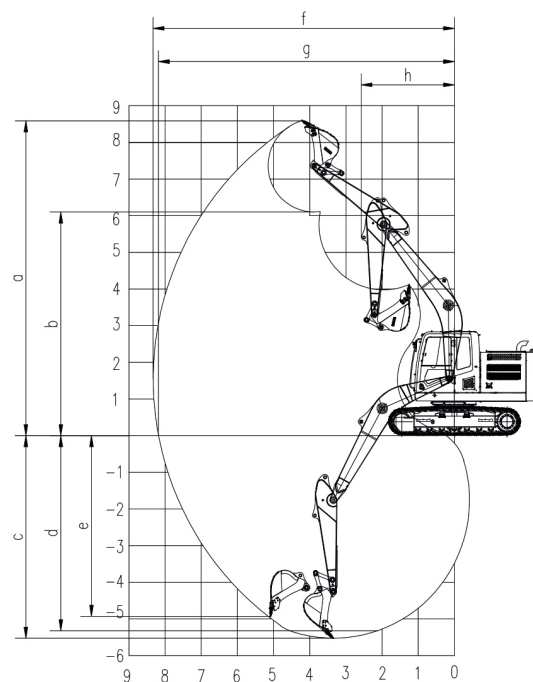
- ◆ Équipée d'un moteur fiable et économe en carburant, offrant les performances requises pour les applications les plus exigeantes.
- ◆ Le système hydraulique éprouvé garantit un fonctionnement fluide, un rendement élevé et un contrôle précis.
- ◆ La flèche et le balancier renforcés sont conçus pour offrir robustesse, durabilité et performances fiables dans les applications intensives.
- ◆ Avec une largeur hors tout de 2 490 mm, la machine offre une excellente stabilité, tandis que les chaînes de chenilles étanches et lubrifiées à la graisse contribuent à prolonger leur durée de vie et à réduire les besoins de maintenance.
- ◆ L'agencement spacieux de la machine facilite l'accès aux points d'entretien, rendant la maintenance quotidienne rapide et pratique.
- ◆ Une lame de remblayage et des lignes hydrauliques auxiliaires sont fournies de série, permettant d'équiper la machine d'une large gamme d'accessoires.

Caractéristiques et performances de la machine principale

Poids total de la machine	t	14.7
Capacité du godet standard	m ³	0.6
Force de fouille au godet	kN	100
Force de fouille au balancier	kN	76
Force de traction max.	kN	115
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)	km/h	5.7 / 3.5
Pente franchissable	%	70
Pression au sol	kPa	45.04
Vitesse d'orientation	tr/min	11
Moteur	Marque	CUMMINS
	Modèle	F3.8
	Couple max.	N.m/tr/min 500 / 1 500
	Cylindrée	L 3.8
	Puissance/régime	kW/tr/min 90 / 2 200
Réservoir de carburant	L	300
Pompe principale	Type	2 pompes à pistons à débit variable
	Débit	l/min 2 x 165
Pression du clapet de sécurité principal	MPa	31.4 / 34.3
Réservoir d'huile hydraulique	L	185

Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	4 600
	Longueur du balancier	mm	2 500
a	Hauteur de fouille max.	mm	8 600
b	Hauteur de déversement max.	mm	6 145
c	Profondeur de fouille max.	mm	5 530
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	5 320
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	4 930
f	Portée de fouille max.	mm	8 330
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	8 185
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	2 575



Dimensions

A	Longueur hors tout	mm	8 270	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	3 650
B	Hauteur hors tout	mm	2 860	I	Voie	mm	1 990
C	Largeur hors tout	mm	2 490	J	Largeur des chenilles	mm	2 490
D	Garde au sol sous le contrepoids	mm	940	K	Largeur des chenilles	mm	500
E	Garde au sol	mm	410	L	Hauteur max. de la cabine	mm	2 860
F	Rayon d'orientation arrière	mm	2 515	N	Largeur du châssis supérieur	mm	2 490
G	Entraxe barbotin / roue folle	mm	2 915				

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

