

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 240FE PELLE MIDI

◆ Poids total : 23.36 t

◆ Puissance du moteur : 132 kW

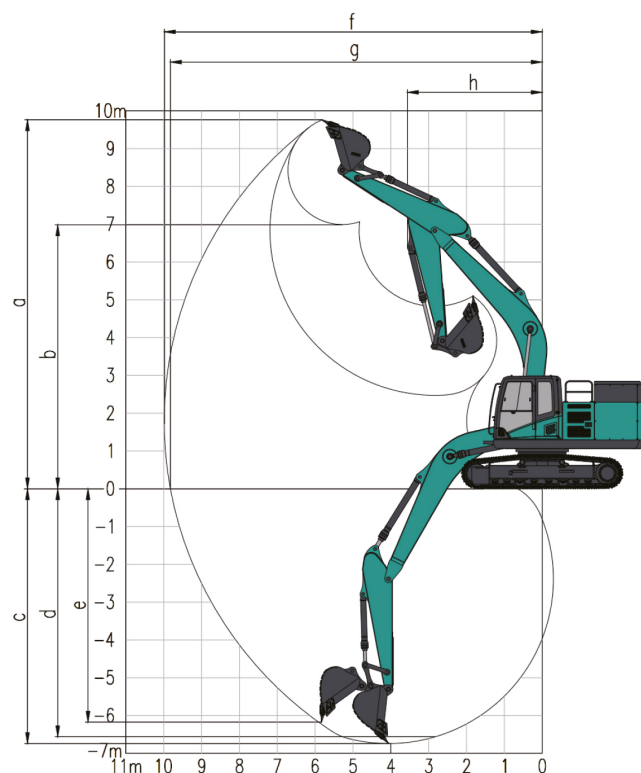
◆ Capacité du godet : 1.0 m³



- ◆ Cette pelle est dotée d'une technologie avancée de commande de l'entraînement à conversion de fréquence, d'une technologie de communication multi-bus et Ethernet ainsi que d'une technologie de contrôle du système de gestion intégré de la batterie.
- ◆ Le mode de chauffe en deux étapes permet de démarrer le fonctionnement normal du moteur de la batterie même à des températures extrêmement froides, pour adapter la machine à de nombreux environnements.
- ◆ En mode de dissipation thermique intégrée, l'huile hydraulique et le moteur sont intégrés, de même que la climatisation de la cabine et la dissipation thermique de la batterie, afin d'ajuster automatiquement l'énergie dégagée par la dissipation thermique et de réduire la consommation d'énergie en fonction de la température ambiante.
- ◆ Des opérations intelligentes sans surveillance peuvent être réalisées en installant des dispositifs de commande à distance intelligents, pour réduire le danger et la main-d'œuvre dans un plus grand nombre d'applications.

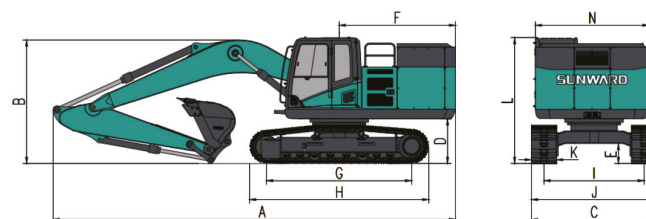
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L×I×H)		mm	9 928 x 2 990 x 3 122
Poids opérationnel		t	23.36
Capacité du godet		m³	1
Moteur	Type de moteur		Moteur synchrone à aimants permanents
	Puissance nominale	kW	132
	Couple nominal	N·m	700
Batterie	Type		Lithium-fer-phosphate (LFP)
	Capacité	kWh	423
	Tension	V	618.24
	Durée indicative	h	6 - 8
Force d'excavation du godet		kN	158.8
Force d'excavation du balancier		kN	135.4
Type de pompe principale			2 × pompes à pistons à cylindrée variable
Débit max. de la pompe principale		L/min	2 x 234
Pression du système		Mpa	31.4 / 34.3
Vitesse de rotation		rpm	10.6
Déport de la flèche (G/D)		°	/
Vitesse de déplacement		km/h	4.94 / 3.08
Aptitude en pente		%	70
Pression au sol		kPa	51
Contenance du 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	9 698
b	Hauteur de déversement max.	mm	6 921
c	Profondeur de fouille max.	mm	6 750
d	Profondeur de fouille (2,44 m, à l'horizontale)	mm	6 560
e	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	6 175
f	Rayon de fouille max.	mm	9 965
g	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	9 805
h	Rayon d'orientation avant min.	mm	3 560



Dimensions

A	Longueur hors tout	mm	9 928	H	Longueur hors tout aux chenilles	mm	4 260
B	Hauteur hors tout	mm	3 122	I	Distance au centre des patins	mm	2 390
C	Largeur hors tout	mm	2 990	J	Largeur des chenilles	mm	2 990
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	3 113
F	Rayon d'orientation arrière	mm	3 233	N	Largeur d'orientation	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.

