

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 60UF MINI-PELLE



◆ Poids total : 6,0 t

◆ Puissance du moteur : 35 kW/2200 tr/min

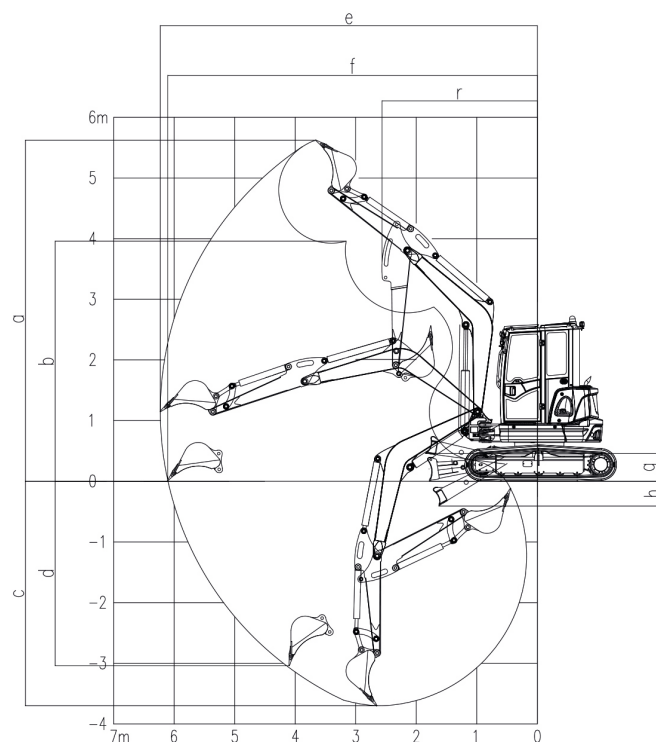
◆ Capacité du godet : 0,18 m³



- ◆ La structure à déport arrière réduit apporte une plus grande flexibilité. Grâce à la flexibilité du balancier, cette mini-pelle peut être utilisée pour les interventions à proximité des murs afin d'améliorer l'efficacité des travaux de construction.
- ◆ La puissance hautes performances fournie permet de s'adapter au nouveau système à détection de charge. La commande auxiliaire proportionnelle électrique de droite assure une coordination plus précise des commandes.
- ◆ La cabine du conducteur a été optimisée sur le plan ergonomique pour intégrer le tableau de bord et l'écran tactile de 7 pouces, afin de visualiser facilement les informations sur l'état de la machine.
- ◆ Les panneaux amovibles, l'ouverture complète du capot côté droit et l'agencement optimisé des conduites facilitent les opérations de maintenance.
- ◆ La taille compacte du véhicule est compensée par un moteur de translation à couple élevé afin de garantir la stabilité et la fiabilité de la machine.

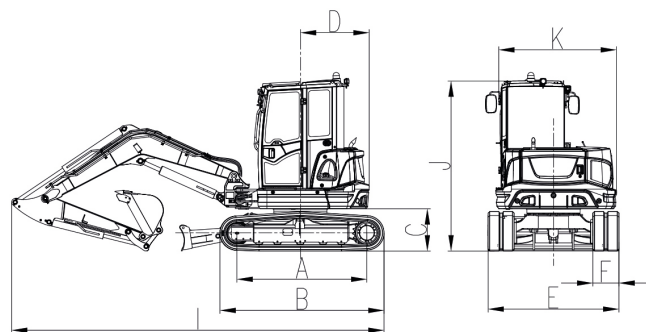
Caractéristiques et performances de la machine principale

Dimensions (L x l x h)		mm	5680x2000x2570
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	6
	Avec chenilles en acier	t	6
Capacité du godet standard		m ³	0,18
Force de fouille au godet		kN	47
Force de fouille au balancier		kN	31
Force de traction max.		kN	49
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)		km/h	4,0/2,4
Pente franchissable		%	70
Pression au sol		kPa	34
Vitesse d'orientation		tr/min	10
Moteur	Marque	KUBOTA	
	Modèle	V2607 (Euro V/US IV)	
	Couple max.	N.m/tr/min	174,1/1500
	Cylindrée	L	2,6
	Puissance/régime	kW/tr/min	35/2200
Réservoir de carburant		L	70
Pompe principale	Type	1 pompe à pistons à débit variable	
	Débit	l/min	158,4
Pression du clapet de sécurité principal		MPa	25
Réservoir d'huile hydraulique		L	70



Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	2900
	Longueur du balancier	mm	1600
a	Hauteur de fouille max.	mm	5600
b	Hauteur de déversement max.	mm	3950
c	Profondeur de fouille max.	mm	3700
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	3050
e	Portée de fouille max.	mm	6260
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	6140
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	400
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	435
r	Rayon d'orientation min.	mm	2560



Dimensions

A	Bande de roulement	mm	1984	G	Garde au sol sous le châssis	mm	330
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	2489	H	Hauteur aux chenilles	mm	590
C	Garde au sol sous le contrepoids	mm	640	I	Longueur hors tout	mm	5680
D	Rayon d'orientation arrière	mm	1050	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2570
E	Largeur des chenilles	mm	2000	K	Largeur du châssis supérieur	mm	1845
F	Largeur des chenilles	mm	400				

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

