

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 35UF MINI-PELLE



◆ Poids total : 3,75-3,85 t ◆ Puissance du moteur : 18,2 kW/2200 tr/min ◆ Capacité du godet : 0,11 m³



- ◆ L'absence de déport arrière et la flexibilité du balancier confèrent à cette pelle une excellente synergie.
- ◆ Grâce à son excellente étanchéité, le moteur est complètement isolé de la cabine, pour garantir tranquillité et confort au conducteur.
- ◆ La cabine offre un environnement de conduite spacieux et une visibilité panoramique. Elle est équipée d'un système de chauffage et de climatisation et d'un siège à suspension, pour une expérience de conduite sereine et confortable.
- ◆ Une machine aussi puissante que respectueuse de l'environnement. Elle est dotée de fonctions telles que la commande électrique de l'accélérateur et le ralenti automatique, qui peuvent être adaptées avec précision au système hydraulique afin de garantir à l'ensemble de la machine une efficacité élevée et une faible consommation de carburant.
- ◆ Disponible en diverses options et configurations. Possibilité de choisir entre une cabine ouverte ou fermée. De plus, ce modèle est compatible avec différentes longueurs d'axes de godet (longs et courts) et de nombreuses configurations spéciales de godet que les clients peuvent choisir en fonction des différentes conditions de travail.

Caractéristiques et performances de la machine principale

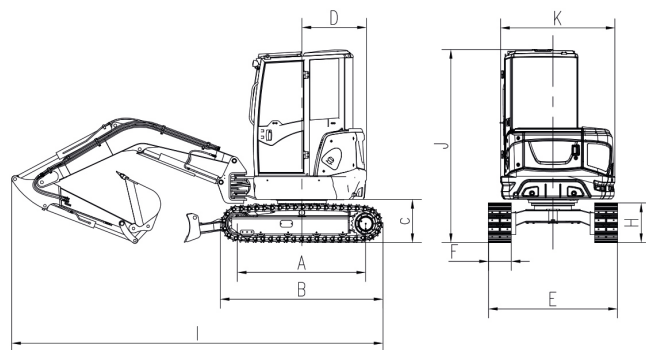
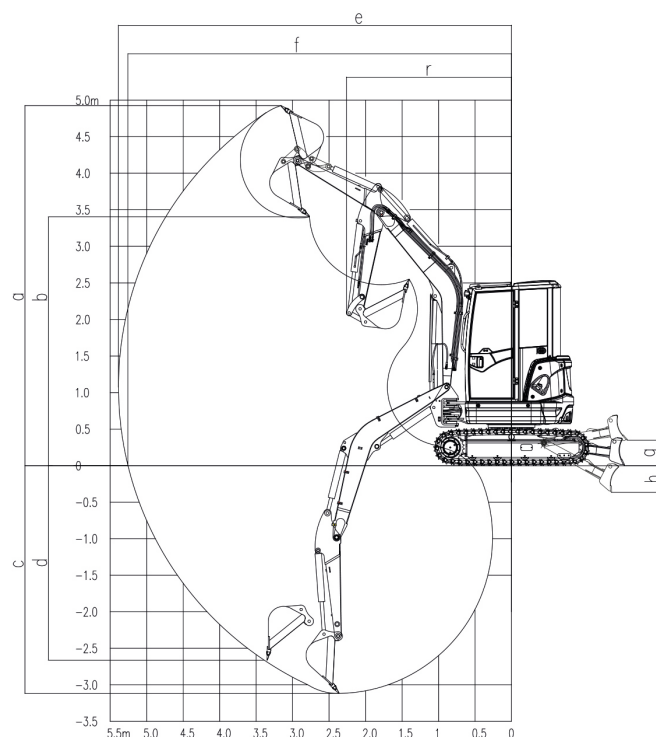
Dimensions (L x l x h)		mm	4890x1700x2560
Poids total	Avec chenilles en caoutchouc	t	3,75
	Avec chenilles en acier	t	3,85
Capacité du godet standard		m³	0,11
Force de fouille au godet		kN	31,8
Force de fouille au balancier		kN	19,8\18
Force de traction max.		kN	33,2
Angle de flexibilité (flèche)		°	44°(à droite) 71°(à gauche)
Vitesse de pointe (gamme rapide/gamme lente)		km/h	4,0/2,3
Pente franchissable		%	57
Pression au sol		kPa	34
Vitesse d'orientation		tr/min	9,5
Moteur	Marque		KUBOTA
	Modèle		D1703 (Euro V/US IV)
	Couple max.	N.m/tr/min	96/1500
	Cylindrée	L	1,647
	Puissance/régime	kW/tr/min	18,2/2200
Réservoir de carburant		L	40
Pompe principale	Type		1 pompe à pistons à débit variable
	Débit	l/min	1x88
Pression du clapet de sécurité principal		MPa	26
Réservoir d'huile hydraulique		L	41

Rayon de levage

	Longueur de la flèche	mm	2550
	Longueur du balancier	mm	1550
a	Hauteur de fouille max.	mm	5045
b	Hauteur de déversement max.	mm	3520
c	Profondeur de fouille max.	mm	3320
d	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	2860
e	Portée de fouille max.	mm	5575
f	Portée de fouille max. au niveau du sol	mm	5450
g	Hauteur de levage max. de la lame de remblayage	mm	340
h	Profondeur de fouille max. de la lame de remblayage	mm	375
r	Rayon d'orientation min.	mm	2325

Dimensions

A	Entraxe barbotin / roue folle	mm	1560	G	Garde au sol sous le châssis	mm	270
B	Longueur hors tout aux chenilles	mm	2163	H	Hauteur aux chenilles	mm	521
C	Garde au sol à la tourelle	mm	590	I	Longueur hors tout	mm	4890
D	Rayon d'orientation arrière	mm	850	J	Hauteur max. de la cabine	mm	2560
E	Largeur des chenilles	mm	1700	K	Largeur du châssis supérieur	mm	1505
F	Largeur des chenilles	mm	300				



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

