

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE50UF MINI-PELLE

◆ Poids total : 5350 kg ◆ Puissance moteur : 29,7 kW/2200 t/min ◆ Capacité du godet : 0,14 m³



◆ Confortable et intelligente

La cabine offre un large champ de vision, beaucoup d'espace et un siège confortable muni d'amortisseurs, l'écran tactile couleur 7 pouces permet d'ajuster le débit de la pompe de flèche et du circuit d'accouplement pour une expérience de contrôle intelligent.

◆ Conçue pour l'adaptabilité

L'absence de déport arrière et la capacité de fléchissement de la flèche permettent de travailler dans les zones les plus étroites. Les tâches à proximité de murs ou dans des angles peuvent être facilement effectuées sans devoir déplacer fréquemment la machine.

◆ Stable et fiable

Châssis inférieur large pour une plus grande stabilité. Le moteur de translation de forte cylindrée permet à la machine de facilement se déplacer sur terrains boueux.

◆ Entretien facile

La lubrification et l'entretien peuvent être réalisés à partir d'un même accès. Équipée d'un capot pouvant être entièrement ouvert pour un accès facilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



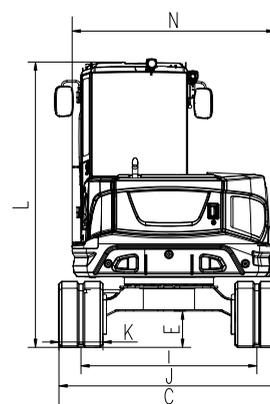
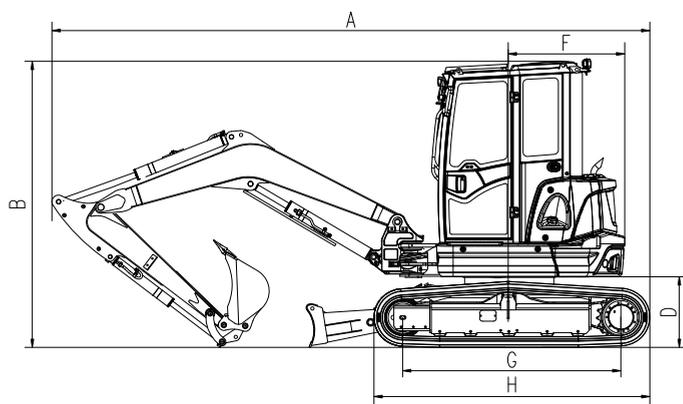
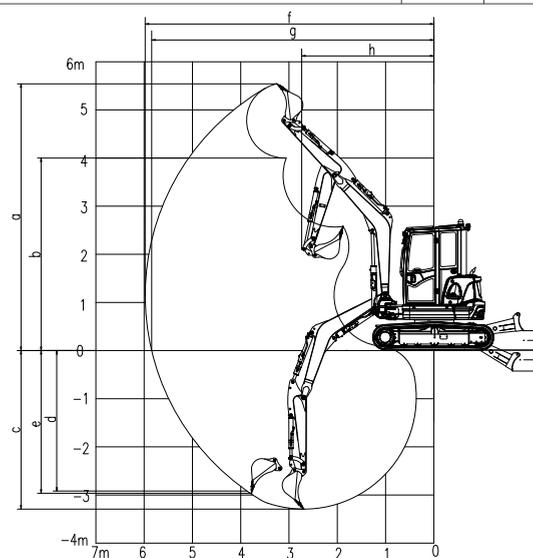
SWE50UF

Caractéristiques techniques de la machine

Données techniques		
Poids en ordre de marche	kg	5350
Capacité du godet	m ³	0,14
Moteur		
Marque		Kubota
Modèle		D1803-T
Puissance nominale	kw/t/min	29,7/2200
Couple max.	Nm/t/min	150/1500
Cylindrée	l	1,8
Circuit hydraulique		
Type de pompe principale		Pompe à débit variable
Débit max. de pompe principale	l/min	110
Pression du circuit	MPa	26
Type de pompe pilote		/
Débit max. pompe pilote	l/min	15
Pression de pompe pilote	MPa	3,5
Capacités		
Vitesse de rotation	t/min	10,7
Vitesse de translation	km/h	4,3/2,5
Capacité de franchissement de pente	%	70
Pression au sol	kPa	31
Contenance du réservoir d'huile		
Contenance du réservoir de carburant	l	70
Contenance du réservoir d'huile hydraulique	l	70

Portées de travail, force de fouille

a	Hauteur de fouille max.	mm	5535
b	Hauteur de vidage max.	mm	3955
c	Profondeur de fouille max.	mm	3375
d	Profondeur de fouille (2,44 m ; horizontal)	mm	2920
e	Profondeur de fouille verticale max.	mm	2965
f	Portée de fouille max.	mm	5940
g	Portée de fouille au sol max.	mm	5845
h	Rayon de déport frontal min.	mm	2825
i	Hauteur max. de la lame	mm	400
j	Profondeur de fouille max. de la lame	mm	436
	Angle de rotation de la flèche (gauche/droite)	°	64/47
	Force de cavage du godet	kN	34
	Force de fouille du balancier	kN	23



Dimensions

	Longueur de flèche	mm	2700	G	Longueur de chenilles en contact avec le sol	mm	1985
	Longueur du balancier	mm	1550	H	Longueur des chenilles	mm	2490
A	Longueur totale	mm	5435	I	Entraxe chenilles	mm	1600
B	Hauteur totale	mm	2570	J	Largeur des chenilles	mm	2000
C	Largeur totale	mm	2000	K	Largeur des maillons de chaîne	mm	400
D	Garde au sol - contrepoids	mm	640	L	Hauteur max. de la machine	mm	2570
E	Garde au sol minimum	mm	330	N	Largeur de la tourelle	mm	1845
F	Rayon de déport arrière	mm	1050				

Les paramètres ci-dessus peuvent différer du produit réel du fait de l'appart d'améliorations.

