

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 60UF MINI-PELLE



◆ Poids total : 6.0 t

◆ Puissance du moteur : 35 kW / 2 200 tr/min

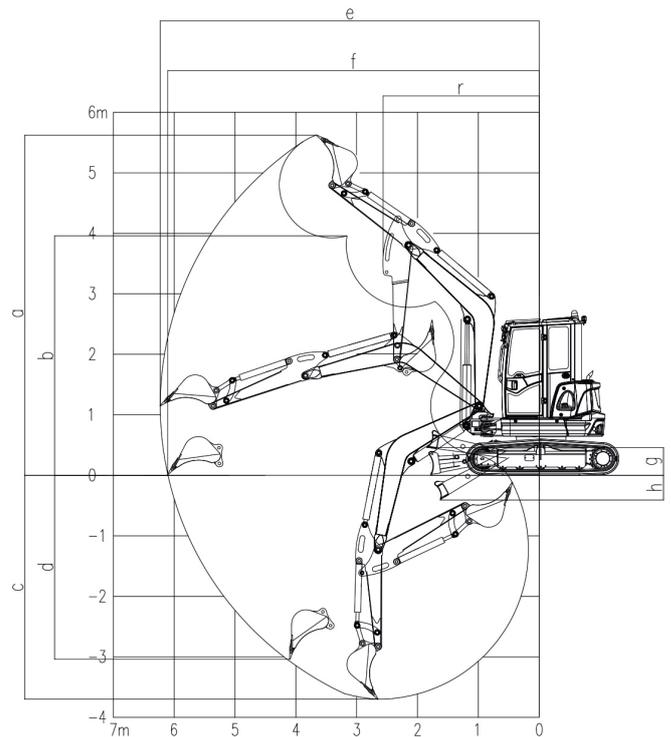
◆ Capacité du godet : 0.18 m³



- ◆ 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.

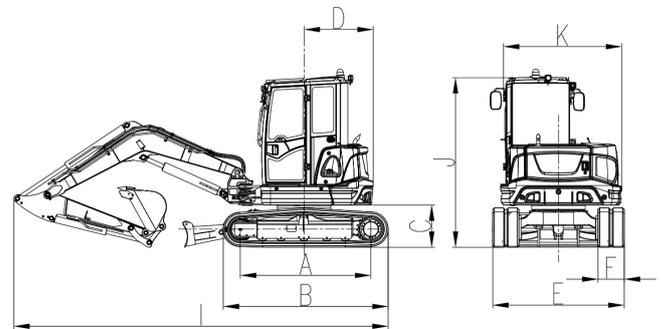
Caractéristiques et performances de la machine principale

| | | | |
|--|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Dimensions (L x l x h) | | mm | 5 680 x 2 000 x 2 570 |
| 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 | 4.2 / 2.2 |
| 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 / 1 500 |
| | Cylindrée | L | 2.6 |
| | Puissance/régime | kW/tr/min | 35 / 2 200 |
| 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 | 2 900 |
| | Longueur du balancier | mm | 1 600 |
| a | Hauteur de fouille max. | mm | 5 600 |
| b | Hauteur de déversement max. | mm | 3 950 |
| c | Profondeur de fouille max. | mm | 3 700 |
| d | Profondeur de fouille max. (paroi verticale) | mm | 3 050 |
| e | Portée de fouille max. | mm | 6 260 |
| f | Portée de fouille max. au niveau du sol | mm | 6 140 |
| 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 | 2 560 |



Dimensions

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----|-------|---|------------------------------|----|-------|
| A | Bande de roulement | mm | 1 985 | G | Garde au sol sous le châssis | mm | 330 |
| B | Longueur hors tout aux chenilles | mm | 2 490 | H | Hauteur aux chenilles | mm | 590 |
| C | Garde au sol sous le contrepoids | mm | 640 | I | Longueur hors tout | mm | 5 680 |
| D | Rayon d'orientation arrière | mm | 1 050 | J | Hauteur max. de la cabine | mm | 2 570 |
| E | Largeur des chenilles | mm | 2 000 | K | Largeur du châssis supérieur | mm | 1 845 |
| F | Largeur des chenilles | mm | 400 | | | | |

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

