



## Poids

|  |           |
|--|-----------|
| Poids en ordre de marche avec godet standard, sans l'opérateur                 | 3219 kg   |
| Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage                               | 121 kg    |
| Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation | 140 kg    |
| Poids supplémentaire pour le balancier long                                    | 306 kg    |
| Pression au sol avec balancier standard et chenilles en caoutchouc             | 29.20 kPa |

## Moteur

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Marque / Modèle                           | Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3 |
| Carburant                                 | Diesel                       |
| Nombre de cylindres                       | 3                            |
| Cylindrée                                 | 1862 cm <sup>3</sup>         |
| Puissance max. à 2400 tr/min (SAE J1995)  | 24.4 kW                      |
| Couple net max. à 1400 tr/min (SAE J1995) | 107.4 Nm                     |

## Performances

|  |          |
|--|----------|
| Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015) | 21000 N  |
| Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)     | 18320 N  |
| Force d'arrachement au godet (ISO 6015)              | 31500 N  |
| Force de traction (rendement théorique de 85 %)      | 34132 N  |
| Vitesse de déplacement, petite vitesse               | 2.6 km/h |
| Vitesse de déplacement, grande vitesse               | 4.7 km/h |

## Système hydraulique

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Type de pompe               | Simple pompe à course variable avec détection de la charge et limiteur de couple |
| Débit de la pompe à pistons | 100.80 L/min   |
| Débit auxiliaires           | 63.90 L/min  |
| Auxiliary relief            | 206.0 bar  |

## Système d'orientation

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Déport de flèche à gauche | 77°     |
| Déport de flèche à droite | 55°     |
| Vitesse d'orientation     | 8.6 RPM |

## Contenances

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Système de refroidissement | 8.00 L  |
| Huile moteur avec filtre   | 5.20 L  |
| Réservoir de carburant     | 53.10 L |
| Système hydraulique        | 39.70 L |

## Environnement

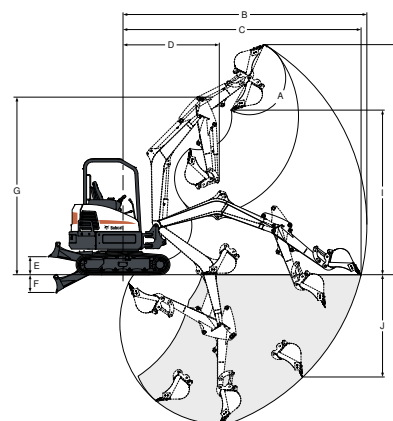
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Pression acoustique LpA(Directive UE 2000/14/CE) | 77 dB(A)              |
| Puissance sonore LWA(Directive UE 2000/14/CE)    | 94 dB(A)              |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)        | 0.19 ms <sup>-2</sup> |
| Vibrations transmises par la main (ISO 5349-1)   | 0.38 ms <sup>-2</sup> |

## Équipement de série

|  |   |
|--|---|
| Lame de remblayage de 1 520 mm   | Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire |
| Chenilles en caoutchouc de 320 mm  | Avertisseur sonore  |
| Ralenti automatique  | Alarme réservoir de carburant plein                           |
| Translation à passage de vitesse automatique                                 | Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés              |
| Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides                         | Compartment de rangement verrouillable                        |
| Débit du circuit hydraulique auxiliaire commutable                           | Pré-équipement radio/MP3                                      |
| Dispositif de flottage de lame   | Ceinture de sécurité à enrouleur                              |
| Éclairage de la cabine   | Siège suspendu à dossier haut                                 |
| Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince                              | Cabine TOPS/ROPS* 1   |
| Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche | Translation à deux vitesses                                   |
| Porte-gobelet  | Feux de travail (flèche et tourelle)                          |
| Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité            | Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)    |

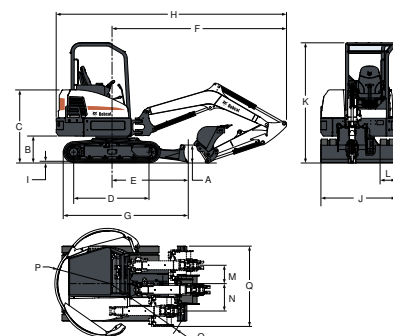
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471 et structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117.

## Cinématique de travail



|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 185°      | (G)  | 3708.0 mm |
| (B)  | 5101.0 mm | (H)  | 4804.0 mm |
| (C)  | 4980.0 mm | (H*) | 4985.0 mm |
| (C*) | 5270.0 mm | (I)  | 3437.0 mm |
| (D)  | 2017.0 mm | (I*) | 3618.0 mm |
| (D*) | 2077.0 mm | (J)  | 2136.0 mm |
| (E)  | 376.0 mm  | (K)  | 3117.0 mm |
| (F)  | 371.0 mm  | (K*) | 3417.0 mm |

## Dimensions



|      |           |     |           |
|------|-----------|-----|-----------|
| (A)  | 353.0 mm  | (J) | 1520.0 mm |
| (B)  | 537.0 mm  | (K) | 2429.0 mm |
| (C)  | 1473.0 mm | (L) | 320.0 mm  |
| (D)  | 1543.0 mm | (M) | 371.0 mm  |
| (E)  | 1546.0 mm | (N) | 554.0 mm  |
| (F)  | 3537.0 mm | (O) | 1623.0 mm |
| (G)  | 1964.0 mm | (P) | 1125.0 mm |
| (H)  | 4662.0 mm | (Q) | 1982.0 mm |
| (H*) | 4761.0 mm | (R) | 1839.0 mm |
| (I)  | 23.0 mm   |     |           |

## Options

|   |   |
|---|---|
| Climatisation   | Kit de chaînes de levage                              |
| Cabine ROPS/TOPS avec chauffage   | Alarme de déplacement                                 |
| Balancier long  | Chenilles en acier                                    |
| Circuit hydraulique auxiliaire secondaire                                     | Gyrophare   |
| Siège suspendu Deluxe en textile  | Kit de rétroviseurs gauche et droit                   |
| Clapet de sécurité de flèche avec avertissement de surcharge                  | Kit de feux de travail supplémentaires                |
| Clapets de sécurité de flèche et de balancier avec avertissement de surcharge | Patins à visser en caoutchouc pour chenilles en acier |
| Radio stéréo AM/FM  | Kit pour applications spéciales                       |
| Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)     | Filtre à carburant avec séparateur d'eau transparent  |



www.bobcat.eu

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.