



## PELLES COMPACTES E10z



***One Tough Animal®***

# E10z — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Poids en ordre de marche avec canopy TOPS et godet (ISO 6016) | 1176 kg   |
| Transfert de masse (sans accessoires)                         | 1077 kg   |
| Pression au sol avec chenilles en caoutchouc                  | 29.70 kPa |

## Moteur

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Marque / Modèle                          | Kubota / D722-E4B-BCZ-6 |
| Carburant                                | Diesel                  |
| Nombre de cylindres                      | 3                       |
| Cylindrée                                | 0.72 L                  |
| Puissance maxi @ 2000 tr/min (ISO 14396) | 7.5 kW                  |
| Couple maxi (SAE)                        | 40.1 Nm                 |

## Performances

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Force d'arrachement au balancier (ISO 6015) | 5550 N   |
| Force d'arrachement au godet (ISO 6015)     | 8294 N   |
| Force de traction                           | 9905 N   |
| Vitesse de déplacement, petite vitesse      | 2.1 km/h |
| Vitesse de déplacement, grande vitesse      | 3.1 km/h |

## Système hydraulique

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Type de pompe                              | Pompe à double engrenage |
| Capacité hydraulique totale                | 20.00 L/min              |
| Débit aux auxiliaires                      | 20.00 L/min              |
| Pression de sécurité du circuit auxiliaire | 184.0-192.0 bar          |

## Système d'orientation

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Déport de flèche à gauche | 67.0°   |
| Déport de flèche à droite | 64.0°   |
| Vitesse d'orientation     | 9.0 RPM |

## Contenances

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Système de refroidissement | 3.00 L  |
| Huile moteur avec filtre   | 3.50 L  |
| Réservoir de carburant     | 16.00 L |
| Réservoir hydraulique      | 2.60 L  |
| Système hydraulique        | 10.10 L |

## Environnement

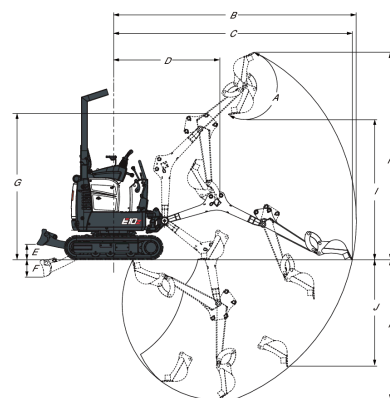
|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE) | 80 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)    | 93 dB(A) |

## Équipement de série

|                                                                              |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lame de remblayage de 710 mm / 1100 mm avec rallonges                        | Siège                                                      |
| Chenilles en caoutchouc de 180 mm                                            | Translation à deux vitesses                                |
| Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides sur la flèche           | Structure de protection TOPS <sup>1</sup>                  |
| Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche | Protection anti-vandalisme                                 |
| Avertisseur sonore                                                           | Séparateur d'eau                                           |
| Écartement électronique des chenilles                                        | Feu de travail                                             |
| Châssis inférieur à extension hydraulique de 710 à 1100 mm                   | Garantie : 24 mois, 2000 heures (au premier terme atteint) |
| Ceinture de sécurité à enrouleur                                             |                                                            |

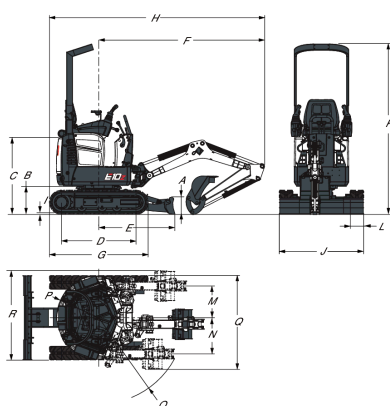
1. Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117

## Cinématique de travail



|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 196.0°    | (G) | 1899.0 mm |
| (B) | 3145.0 mm | (H) | 2685.0 mm |
| (C) | 3093.0 mm | (I) | 1818.0 mm |
| (D) | 1374.0 mm | (J) | 1383.0 mm |
| (E) | 196.0 mm  | (K) | 1820.0 mm |
| (F) | 230.0 mm  |     |           |

## Dimensions



|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 220.0 mm  | (J) | 710.0 mm  |
| (B) | 363.0 mm  | (J) | 1100.0 mm |
| (C) | 992.0 mm  | (K) | 2209.0 mm |
| (D) | 968.0 mm  | (L) | 180.0 mm  |
| (E) | 987.0 mm  | (M) | 413.0 mm  |
| (F) | 2153.0 mm | (N) | 471.0 mm  |
| (G) | 1280.0 mm | (O) | 1121.0 mm |
| (H) | 2793.0 mm | (P) | 550.0 mm  |
| (I) | 16.0 mm   |     |           |

## Options

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Circuit auxiliaire à double action                     | Démarrage sans clé                                    |
| Auxiliaire sur le balancier                            | Feu à DEL                                             |
| Projecteur                                             | Dispositif de manipulation d'objet (œillet de levage) |
| Protecteur de flexible de translation à usage intensif | Kit de silencieux                                     |
| Refroidisseur d'huile hydraulique                      | pare-étincelles                                       |
|                                                        | Alarme de déplacement                                 |



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2019 Bobcat Company. Tous droits réservés.



**Bobcat**®

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

