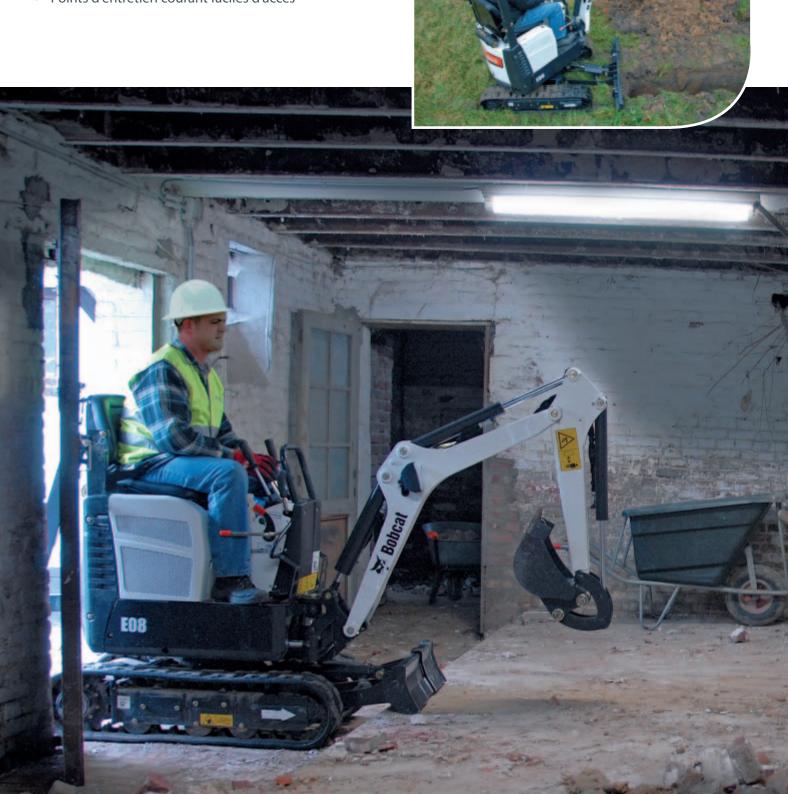






# Micro-pelle E08

- Châssis inférieur à voie variable et lame extensible
- Arceau de sécurité TOPS rabattable
- Sécurité de l'opérateur intégrée
- Dimensions compactes
- · Conception vérin sur flèche
- Kit de démolition en option offrant une capacité de refroidissement supplémentaire
- Points d'entretien courant faciles d'accès



### La solution idéale pour les chantiers inaccessibles aux pelles ordinaires.

### Puissance et productivité

Ces micro-pelles polyvalentes font preuve d'une grande puissance, que ce soit pour des travaux de démolition ou d'aménagement paysager. De plus, le déport arrière court réduit les risques de dégâts en cours d'utilisation, assurant ainsi une durée de vie plus longue et un coût d'entretien global réduit.

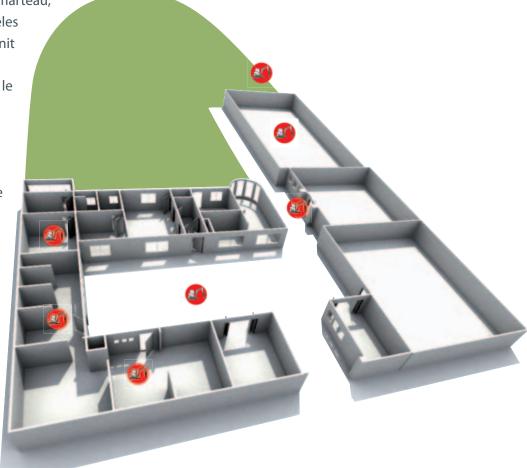
Pour les travaux faisant intervenir un marteau, le kit de démolition destiné aux modèles E08 et E10, disponible en option, fournit une capacité de refroidissement supplémentaire, permettant d'utiliser le marteau en continu.

#### Stabilité et maniabilité

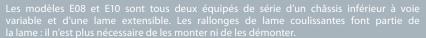
Dans cette catégorie de machines, le châssis inférieur à voie variable confère aux modèles E08 et E10 une stabilité sans pareille. Facilement rétractable à sa largeur minimum de 710 mm, il permet à ces micro-pelles de se faufiler dans les ouvertures les plus étroites. Enfin, grâce à l'arceau de sécurité TOPS rabattable de série, les ouvertures basses ne leur font pas davantage obstacle!

### Confort et ergonomie

Le faible niveau de bruit et de vibrations que présentent ces machines offre à l'opérateur un excellent confort d'utilisation, tout en réduisant les nuisances pour l'environnement. En outre, les manipulateurs réglables du modèle E10 procurent un degré de confort inégalé.









Les deux modèles sont équipés d'un arceau de sécurité TOPS rabattable.

## Micro-pelle E10

- Rotation sans déport arrière
- Manipulateurs hydrauliques à position réglable, uniques dans cette catégorie de machines
- 2 vitesses de translation
- Châssis inférieur à voie variable et lame extensible
- Arceau de sécurité TOPS rabattable

- Sécurité de l'opérateur intégrée
- Dimensions compactes
- · Conception vérin sur flèche
- Kit de démolition en option offrant une capacité de refroidissement supplémentaire
- Points d'entretien courant faciles d'accès



## Facilité de transport

Les micro-pelles Bobcat E08 et E10 ne sont pas seulement capables de se faufiler dans des ouvertures basses et étroites, elles sont également faciles à transporter.





Grâce à un accès facile au moteur et au circuit hydraulique, l'entretien de ces machines s'avère plus simple et apide que jamais.

E08 E10 **Poids** 

Poids en ordre de marche

avec arceau de sécurité TOPS 1138 kg 1176 kg

Moteur

Marque / modèle Kubota / D722-E2B-BCZ-6 (TIER 2) Carburant / Refroidissement Diesel / Liquide Puissance max. à 2000 tr/mn (ISO 9249) 7,4 kW Couple à 1600 tr/mn (SAE net) 39,1 Nm Nombre de cylindres 3 0,72 | Cylindrée Alésage / Course 67 mm / 68 mm Alternateur 12 V — 40 A Démarreur 12 V — 1,4 kW

**Commandes** 

Direction Direction et vitesse commandées par deux leviers Deux manipulateurs Circuit hydraulique Deux leviers commandent la flèche, commandent la flèche, le godet, le balancier le godet, le balancier et l'orientation et l'orientation de la tourelle de la tourelle

**Circuit hydraulique** 

Type de pompe Pompe à engrenage double 2 x 10 l/mn à 2000 tr/mn Débit de la pompe Débit du circuit auxiliaire 20 l/mn Pression de décharge du circuit hydraulique 185 bars 190 bars 185 bars 190 bars Pression de décharge du circuit auxiliaire Neuf tiroirs, type parallèle, centre ouvert Distributeur

**Performances** 

Force d'arrachement au balancier 5550 N Force d'arrachement au godet 8294 N Force de traction 9905 N Pression au sol 28,8 kPa 29,7 kPa Vitesse de translation (petite vitesse) 2,1 km/h Vitesse de translation (grande vitesse) — km/h 3,1 km/h Profondeur de fouille max. 1820 mm

Système d'orientation

Angle de déport de flèche à gauche 70° Angle de déport de flèche à droite 70° Couronne d'orientation Roulement à billes de type à denture interne avec engrenage interne Moteur d'orientation Moteur orbital Vitesse d'orientation 9 tr/mn

**Traction** 

180 mm Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard Nombre de galets de chenille de chaque côté 3 Pente franchissable (descente ou montée en marche arrière d'une pente) 30°

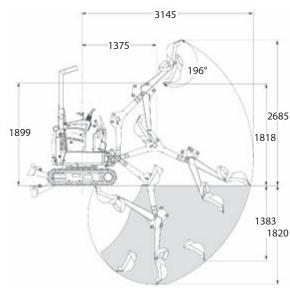
Frein de translation Verrouillage hydraulique sur le circuit des moteurs Frein d'orientation Verrouillage hydraulique sur le moteur et verrouillage par broche

**Contenances** 

Circuit de refroidissement 3,01 Huile moteur avec filtre 3,5 l Réservoir à carburant 16,0 I 2,6 l Réservoir hydraulique Circuit hydraulique 9,41 10,1 I

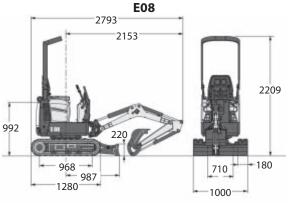
#### Cinématique de travail

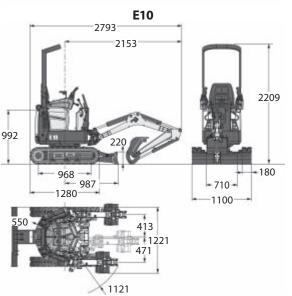
Toutes les dimensions sont affichées en mm.



#### **Dimensions**

Toutes les dimensions sont affichées en mm.





w.bobcat.eu



