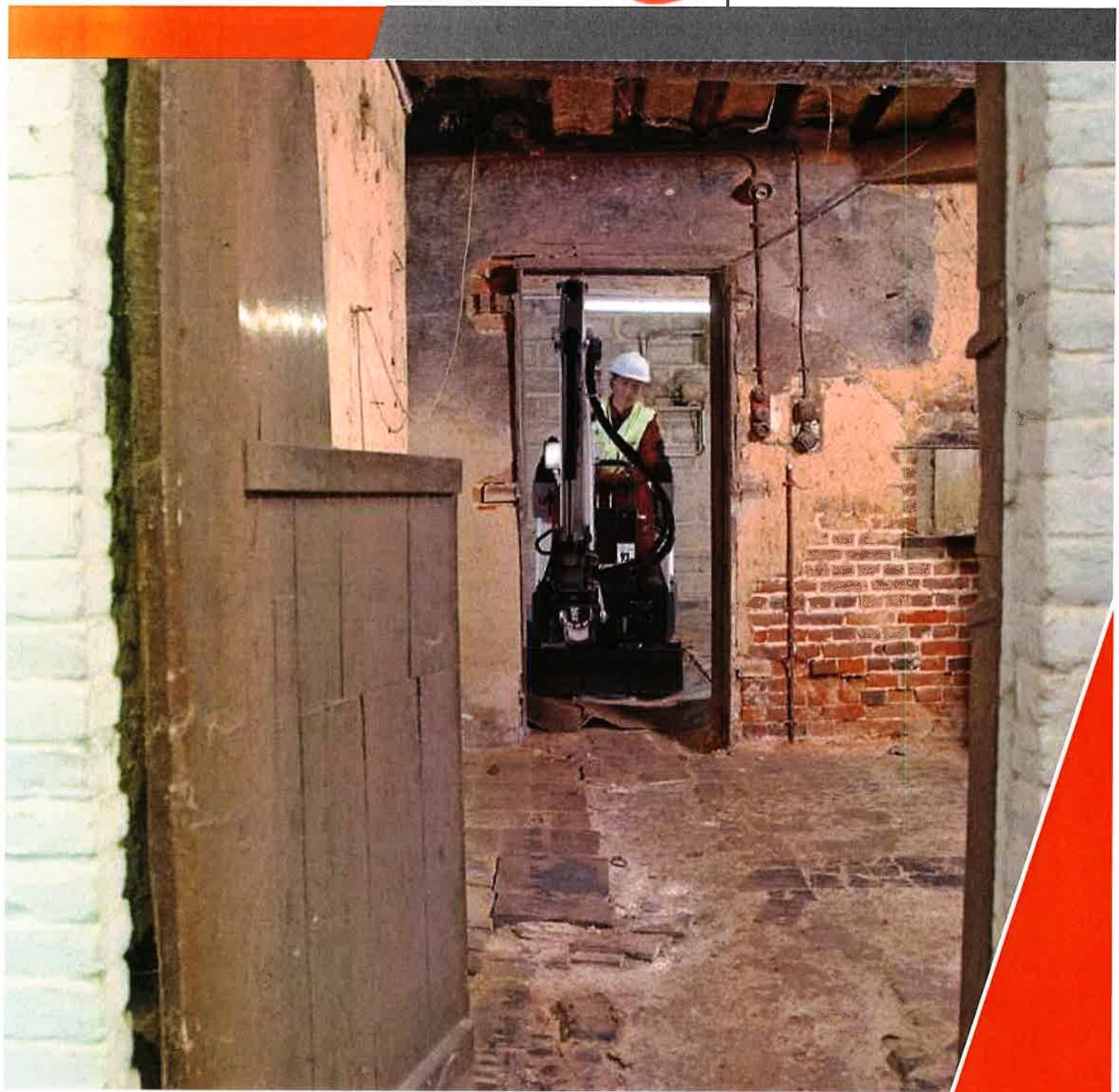




E08 - E10

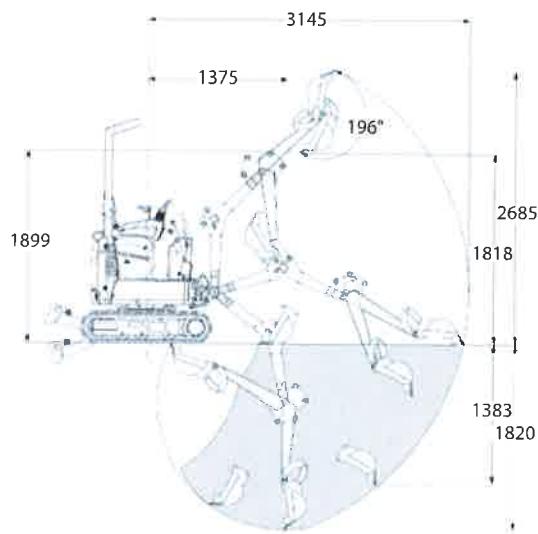
Pelles compactes



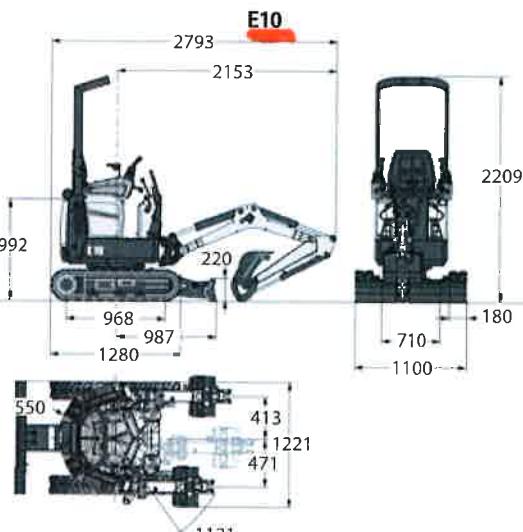
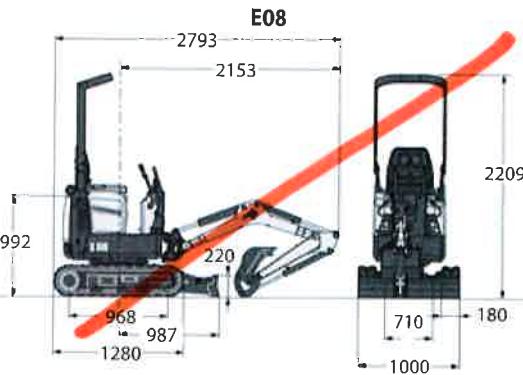
	E08	E10
Poids		
Poids en ordre de marche avec arceau de sécurité TOPS	1138 kg	1176 kg
Moteur		
Marque / modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-6 (TIER 2)	
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide	
Puissance max. à 2000 tr/mn (ISO 9249)	7,4 kW	
Couple à 1600 tr/mn (SAE net)	39,1 Nm	
Nombre de cylindres	3	
Cylindrée	0,72 l	
Alésage / Course	67 mm / 68 mm	
Alternateur	12 V — 40 A	
Démarrer	12 V — 1,4 kW	
Commandes		
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers	
Circuit hydraulique	Deux leviers commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle	Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle
Circuit hydraulique		
Type de pompe	Pompe à engrenage double	
Débit de la pompe	2 x 10 l/min à 2000 tr/mn	
Débit du circuit auxiliaire	20 l/min	
Pression de décharge du circuit hydraulique	185 bars	190 bars
Pression de décharge du circuit auxiliaire	185 bars	190 bars
Distributeur	Neuf tiroirs, type parallèle, centre ouvert	
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)	— km/h	2,1 km/h
Vitesse de translation (grande vitesse)	1820 mm	3,1 km/h
Profondeur de fouille max.		
Système d'orientation		
Angle de dépôt de flèche à gauche	70°	
Angle de dépôt 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		
Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard	180 mm	
Nombre de galets de chenille de chaque côté	3	
Pente franchissable (desccente ou montée en marche arrière d'une pente)	30°	
Freins		
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	3,0 l	
Huile moteur avec filtre	3,5 l	
Réservoir à carburant	16,0 l	
Réservoir hydraulique	2,6 l	
Circuit hydraulique	9,4 l	10,1 l
Environnement		
Pression acoustique LPA (Directive UE 2006/42/CE)	81,2 dB(A)	82,0 dB(A)
Puissance sonore LWA (Directive UE 2000/14/CE)	91,8 dB(A)	
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0,72 ms ⁻²	0,68 ms ⁻²
incertitude	0,36 ms ⁻²	0,34 ms ⁻²
Vibrations transmises à la main / au bras (ISO 5349-1)	1,19 ms ⁻²	0,70 ms ⁻²

Cinématique de travail

Toutes les dimensions sont affichées en mm.

**Dimensions**

Toutes les dimensions sont affichées en mm.



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


Bobcat®
