



Bobcat®

PELLES COMPACTES E08 E10



One Tough Animal®

MINI-PELLE E08

- Châssis inférieur à voie variable et lame rétractable
- Structure de protection contre le basculement (TOPS) repliable
- Sécurité de l'opérateur optimisée
- Dimensions compactes
- Concept de vérin de flèche monté au-dessus de la flèche
- Kit de démolition en option pour un meilleur refroidissement
- Accès facile aux points d'entretien journalier



MINI-PELLE E10

- Tourelle sans déport arrière (ZTS)
- Commandes exclusives par manipulateurs hydrauliques réglables
- Translation à 2 vitesses
- Sécurité de l'opérateur optimisée
- Concept de vérin de flèche monté au-dessus de la flèche
- Kit de démolition en option pour un meilleur refroidissement



Les commandes exclusives par manipulateurs réglables de l'E10 garantissent un confort de l'opérateur inégalé.

- Châssis inférieur à voie variable et lame rétractable
- Structure de protection contre le basculement (TOPS) repliable
- Dimensions compactes
- Accès facile aux points d'entretien journalier

IDÉAL POUR LES APPLICATIONS NON ADAPTÉES AUX MACHINES DE PLUS GRAND GABARIT

Puissance et productivité

Ces mini-pelles polyvalentes offrent des performances remarquables, tant pour la démolition que pour les travaux d'aménagement paysager. Grâce à leur rayon de rotation arrière ultra-court, elles présentent un risque réduit de détérioration pendant le travail, garantissant ainsi une plus longue durée de vie en service et un plus faible coût total d'utilisation.

Prévu pour l'utilisation d'un marteau hydraulique, le kit de démolition proposé en option avec l'E08 et l'E10 assure un meilleur refroidissement permettant aux machines de fonctionner en continu sur une période plus longue.



Stabilité et compacité

Le châssis inférieur à voie variable garantit une stabilité hors du commun pour une machine de ce gabarit, et se rétracte facilement pour permettre à la pelle d'emprunter des passages étroits.

Grâce à ce châssis associé à la structure TOPS intégrée repliable, les passages de faible hauteur ne mesurant pas plus de 710 mm de large ne constituent pas un obstacle pour les mini-pelles !



Confort et commodité

Les faibles niveaux de bruits et de vibrations garantissent un excellent confort de l'opérateur, associé à un impact environnemental réduit. Les commandes par manipulateurs réglables de l'E10 assurent un confort inégalé.



TRANSPORT FACILE



Capables d'emprunter des passages étroits et de faible hauteur, les mini-pelles Bobcat E08 et E10 sont également très faciles à transporter.



L'E08 et l'E10 sont toutes deux dotées de série d'un châssis inférieur à voie variable et d'une lame rétractable. Par conséquent, nul besoin de déposer et d'installer des rallonges de lame.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE FACILITÉS



Grâce à l'accès facilité au moteur et aux systèmes hydrauliques, l'entretien est simple et rapide.



Les deux modèles sont équipés d'une structure TOPS repliable.



E08 E10 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	E08	E10
--	-----	-----

POIDS

Poids opérationnel avec structure TOPS, chenilles en caoutchouc	1138 kg	1176 kg
-----------------------------------------------------------------	---------	---------

MOTEUR

Marque/Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-6	
Carburant/Refroidissement	Diesel/Liquide	
Nombre de cylindres	3	
Cylindrée	0,72 l	
Puissance à 2000 tr/min (ISO 14396)	7,5 kW	
Couple à 1600 tr/min (ISO 9249)	39,1 Nm	

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.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de pompe	Deux pompes à engrenage	
Débit de la pompe	20 L/min à 2000 tr/min	
Débit au circuit hydraulique auxiliaire	20 L/min	
Pression de sécurité du système	185 bar	190 bar
Distributeur	Neuf tiroirs, type parallèle, centre ouvert	

PERFORMANCES

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	5550 N	
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	8294 N	
Force de traction	9905 N	
Pression au sol	28,8 kPa	
Vitesse de translation (gamme basse)	2,1 km/h	
Vitesse de translation (gamme haute)	— km/h	2,8 km/h

SYSTÈME D'ORIENTATION

Déport de flèche à gauche	67°
Déport de flèche à droite	64°
Vitesse d'orientation	9 tr/min

FREINS

Frein de service	Verrouillage hydraulique sur le circuit moteur	
Frein d'orientation	Verrouillage hydraulique sur le moteur d'orientation et verrouillage de la tourelle par broche	

CONTENANCES

Système de refroidissement	3 l	
Huile moteur avec filtre	3,5 l	
Réservoir de carburant	16 l	
Réservoir hydraulique	2,6 l	
Système hydraulique	9,4 l	

ENVIRONNEMENT

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	82 dB(A)	
Niveau de bruit LWA (Directive EU 2000/14/EC)	93 dB(A)	
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0,72 ms ⁻²	0,68 ms ⁻²
Marge d'erreur	0,36 ms ⁻²	0,34 ms ⁻²
Vibrations main-bras (ISO 5349-1)	1,19 ms ⁻²	0,7 ms ⁻²

ÉQUIPEMENT STANDARD

Lame de remblayage 710 mm / rallonge 1000 (1100) mm	Ceinture de sécurité à enrouleur
Chenille en caoutchouc de 180 mm	Siège
Auxiliaires hydrauliques (E08) avec QC (E10)	Structure de protection TOPS *
Verrouillage de la console de commande	Translation à deux vitesses (E10)
Écartement électronique des chenilles (E10)	Protection anti-vandalisme
Avertisseur sonore	Feu de travail
Commandes par manipulateurs hydrauliques (E10)	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)
Châssis inférieur à voie variable de 710 à 1000 (1100) mm	

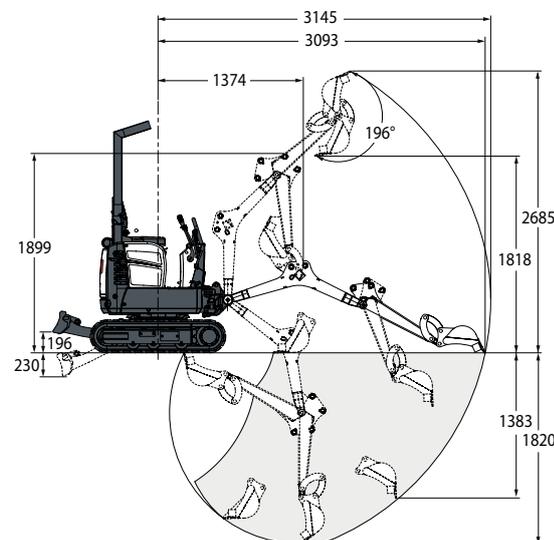
* Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117

OPTIONS

Conduite du circuit hydraulique auxiliaire acheminée sur le balancier	Protection renforcée des flexibles du moteur de translation	Silencieux pare-étincelles
Projecteur	Démarrage sans clé	Décanteur
Kit de démolition	Alarme de déplacement	
Circuit hydraulique à double effet	Dispositif de manutention et de levage	

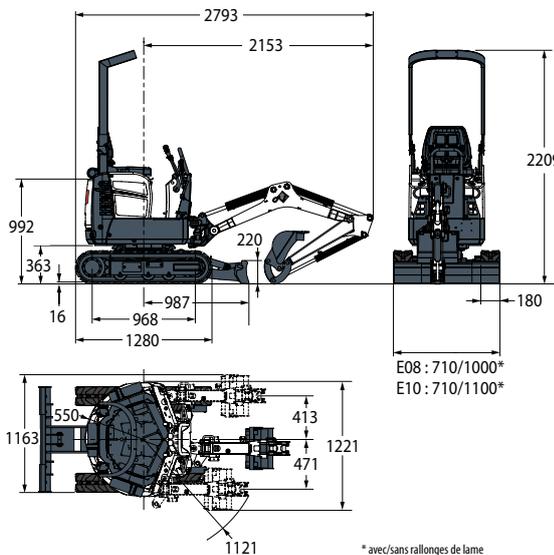
CINÉMATIQUE DE TRAVAIL - E08 E10

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.

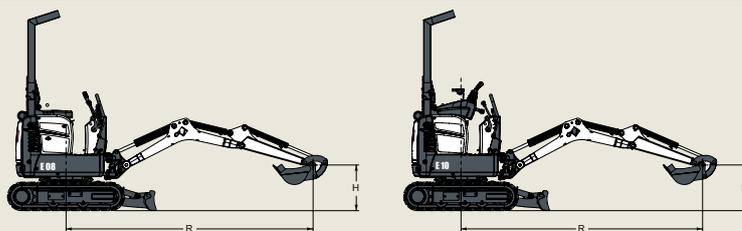


DIMENSIONS - E08 E10

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.



E08 E10 — CAPACITÉS DE LEVAGE



CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME EN APPUI				CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME RELEVÉE			CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR LE CÔTÉ LAME RELEVÉE, CHENILLES ÉCARTÉES		
E08 - BALANCIER STANDARD, CONTREPOIDS STANDARD									
Hauteur du point de levage [H]	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)
2000 mm	319 *	2030	319 *	206	2030	192	177	2030	176
1000 mm	345 *	2620	275 *	197	2620	121	165	2620	107
Sol	404 *	2640	239 *	174	2640	116	153	2640	100
-1000 mm	214 *	2030	210 *	171	2030	171	147	2030	145

CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME EN APPUI				CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR L'AVANT LAME RELEVÉE			CAPACITÉS DE LEVAGE NOMINALES - SUR LE CÔTÉ LAME RELEVÉE, CHENILLES ÉCARTÉES		
E10 - BALANCIER STANDARD, CONTREPOIDS STANDARD									
Hauteur du point de levage [H]	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)	Capacité de levage à un rayon de 2000 mm [R]	Rayon max. [R] (mm)	Capacité de levage au rayon max. (kg)
2000 mm	319 *	2030	319 *	206	2030	192	211	2030	200
1000 mm	345 *	2620	275 *	197	2620	121	204	2620	129
Sol	404 *	2640	239 *	174	2640	116	181	2640	119
-1000 mm	214 *	2030	210 *	171	2030	171	184	2030	174

* Capacité nominale de levage hydraulique avec godet standard de 400 mm (18,9 kg)
Les capacités de levage indiquées sont calculées selon la norme ISO 10567 et ne dépassent pas 75 % de la charge statique de basculement de la machine ou 87 % de sa capacité de levage hydraulique.



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. ©2018 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

