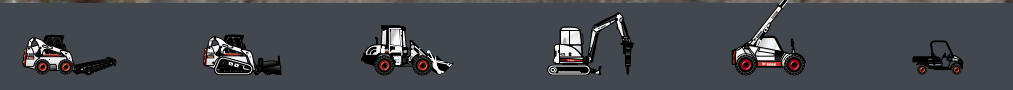




**Bobcat**<sup>®</sup>

**E35**

Pelles compactes



## Équipement de base

Lame de remblayage de 1750 mm	Commande du bout des doigts des auxiliaires hydrauliques et du déport de flèche
Chenilles en caoutchouc de 320 mm	Avertisseur sonore
Ralenti automatique	Commandes hydrauliques par manipulateurs
Translation à embrayage automatique	Compartment de rangement verrouillable
Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides	Prédisposition radio/lecteur MP3
Fonction de flottement de la lame	Ceinture de sécurité à enrouleur
Éclairage de la cabine	Siège suspendu à dossier haut
Prédisposition pour l'installation d'une pince	* Canopy TOPS/ROPS
Verrouillage des consoles de commande	Translation 2 vitesses
Porte-gobelet	Phares de travail (flèche et tourelle)
Surveillance du moteur et de l'hydraulique avec arrêt sécurité	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

## Poids

Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	3349 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	121 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	140 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	96 kg
Poids supplémentaire du balancier long	306 kg

## Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide, circulation forcée
Alésage / Course	87,0 mm / 102,4 mm
Puissance max. à 2400 tr/min (SAE J1995)	24,4 kW
Couple max. à 1400 tr/min (SAE J1995)	107,4 Nm
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1,862 l

## Performances

Force d'arrachement au balancier standard	21000 N
<b>Force d'arrachement au balancier long</b>	18320 N
Force d'arrachement au godet	31500 N
Force de traction	34034 N
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en caoutchouc	28,6 kPa
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en acier	29,4 kPa
<b>Pression au sol avec balancier long et chenilles en caoutchouc</b>	31,2 kPa
<b>Pression au sol avec balancier long et chenilles en acier</b>	32 kPa
Vitesse de translation, petite vitesse	2,6 km/h
Vitesse de translation, grande vitesse	4,7 km/h
Profondeur de fouille maximum, balancier standard	3117 mm
(K) Profondeur de fouille maximum, balancier long	3417 mm

## Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à débit variable, à compensation de charge et limitation de couple
Débit de la pompe à pistons	100,8 l/min
Débit de la pompe à engrenage	9,6 l/min
Débit auxiliaires	63,9 l/min
Pression max. des circuits de flèche	290 bars

## Contenances

Circuit de refroidissement	8,0 l
Huile moteur avec filtre	5,2 l
Réservoir de carburant	53,1 l
Réservoir hydraulique	9,5 l
Circuit hydraulique avec vérins de godet et de balancier rétractés, godet posé sur le sol et lame abaissée	39,7 l

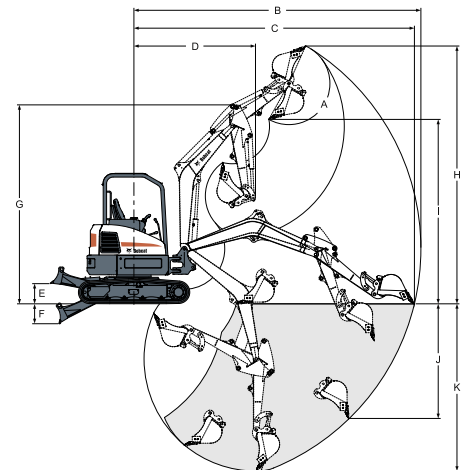
## Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers (ou pédales) à commande pilotée
Circuit hydraulique auxiliaire	Contacteur électrique sur le manipulateur droit (sur le manipulateur gauche pour le 2 <sup>ème</sup> circuit auxiliaire)

## Système d'orientation

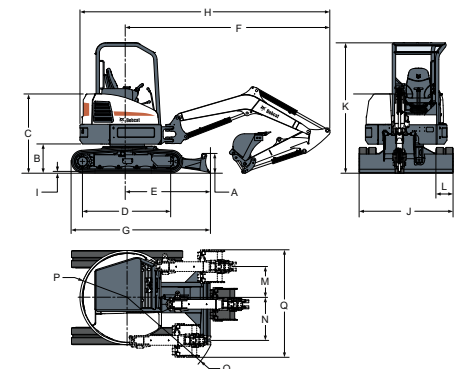
Angle de déport de flèche à gauche	77°
Angle de déport de flèche à droite	55°
Vitesse d'orientation	8,6 tr/min

## Cinématique de travail



(B) 5633 mm	(G) 3708 mm	(I) 3618 mm
(C) 5520 mm	(H) 4985 mm	(J) 2414 mm
(D) 2327 mm	(E) 376 mm	(K) 3417 mm
(A) 185°	(F) 371 mm	(L) 3437 mm
(B) 5351 mm	(G) 3708 mm	(J) 2136 mm
(C) 5230 mm	(H) 4804 mm	(K) 3117 mm
(D) 2267 mm		

## Dimensions



(F) 3796 mm	(H) 4829 mm	(O) 1841 mm
(A) 353 mm	(G) 2068 mm	(M) 575 mm
(B) 537 mm	(H) 4820 mm	(N) 795 mm
(C) 1473 mm	(I) 23 mm	(O) 1788 mm
(D) 1647 mm	(J) 1750 mm	(P) 875 mm
(E) 1546 mm	(K) 2429 mm	(Q) 1982 mm
(F) 3787 mm	(L) 320 mm	

## Options

Climatisation (cabine avec système de climatisation / chauffage)	Kit de chaînes de levage
Chauffage (cabine avec chauffage)	Alarme de déplacement
Balancier long	Chenilles en acier de 300 mm
2 <sup>ème</sup> circuit hydraulique auxiliaire	Gyrophare
Siège suspendu en tissu Deluxe	Rétroviseurs droit et gauche
Clapet de sécurité de flèche avec dispositif d'avertissement de surcharge	Phare de travail supplémentaire
Clapets de sécurité de flèche et de balancier avec dispositif d'avertissement de surcharge	Patins en caoutchouc boulonnés pour chenilles en acier
Radio stéréo AM/FM/lecteur MP3	Kit pour applications spéciales (protection du pare-brise avant)
Kit FOGS (protection supérieure)	Filtre à carburant avec séparateur d'eau transparent

## Accessoires

Tarière	Godet de fouille
Godet de nivelage	Dispositif d'inclinaison/rotation
Marteau hydraulique	Godet basculant / godet pivotant
Pince hydraulique	



www.bobcat.eu