



## Équipement de série

1960Lame de remblayage de 2500 mm	Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche
Chenilles en caoutchouc de 400 mm	Avertisseur sonore
Ralenti automatique	Alarme réservoir de carburant plein
Translation à passage de vitesse automatique	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides	Compartment de rangement verrouillable
Débit du circuit hydraulique auxiliaire commutable	Pré-équipement radio/MP3
Dispositif de flottement de lame	Ceinture de sécurité à enrôleur
Éclairage de la cabine	Siège suspendu à dossier haut
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	Cabine ROPS/TOPS avec chauffage*
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Translation à deux vitesses
Porte-gobelet	Feux de travail (flèche et tourelle)
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

## Poids

Poids en ordre de marche avec cabine ROPS	5501 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	131 kg

## Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide, circulation forcée
Alésage / Course	87,1 mm / 102,4 mm
Puissance nette max. à 2200 tr/min (SAE J1349)	35,4 kW
Couple net max. à 1200 tr/min (SAE J1349)	179,5 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2,433 L

## Performances

Force d'arrachement au balancier standard	26100 N
Force d'arrachement au godet	42000 N
Force de traction	52343 N
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en caoutchouc	33,5 kPa
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en acier	34,3 kPa
Vitesse de déplacement, petite vitesse	3,1 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	5,0 km/h
(H) Longueur hors tout en déplacement, balancier standard	5194 mm
(K) Hauteur à la cabine	2541 mm
(P) Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle	1322 mm
(H) Hauteur d'attaque max., balancier standard	5850 mm
(I) Hauteur max. de déversement, balancier standard	4179 mm
(K) Profondeur de fouille max., balancier standard	3923 mm

## Système hydraulique

Type de pompe	Simple pompe à course variable avec détection de la charge et limiteur de couple
Débit de la pompe à pistons	138,5 L/min
Débit aux auxiliaires	75,7 L/min
Pression de sécurité des circuits de la flèche, du godet et du balancier	290 bars

## Contenances

Système de refroidissement	8,3 L
Huile moteur avec filtre	7,1 L
Réservoir de carburant	79,9 L
Réservoir hydraulique	15,1 L
Système hydraulique avec vérins de godet et de balancier rétractés, godet posé sur le sol et lame abaissée	54,9 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 les auxiliaires hydrauliques secondaires)

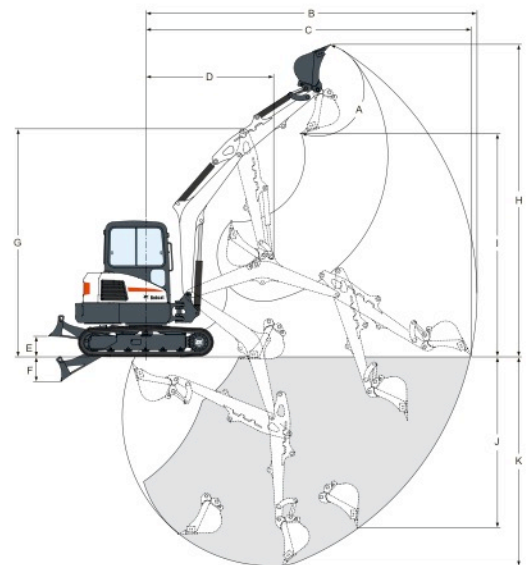
## Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	75°
Déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	9,0 tr/min

## Traction

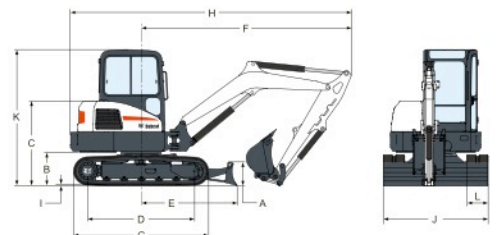
Largeur de chenille	400 mm
Pente franchissable	30°

## Cinématique de travail



(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 4179 mm
(B) 6191 mm	(F) 465 mm	(J) 3199 mm
(C) 6083 mm	(G) 4269 mm	(K) 3923 mm
(D) 2389 mm	(H) 5850 mm	

## Dimensions



(A) 446 mm	(G) 3057 mm	(M) 394 mm
(B) 618 mm	(H) 5194 mm	(N) 631 mm
(C) 1575 mm	(I) 25 mm	(O) 2041 mm
(D) 1998 mm	(J) 1960 mm	(P) 1322 mm
(E) 1796 mm	(K) 2541 mm	(Q) 2290 mm
(F) 3872 mm	(L) 400 mm	

## Options

Climatisation (cabine avec chauffage, ventilation et climatisation)	Alarme de déplacement
2Auxiliaires hydrauliques secondaires	Chenilles en acier de 400 mm
Siège suspendu Deluxe en textile	Gyrophare
Clapet de sécurité de flèche avec avertissement de surcharge	Kit de rétroviseurs gauche et droit
Clapets de sécurité de flèche et de balancier avec avertissement de surcharge	Kit de feux de travail supplémentaires
Radio stéréo AM/FM MP3	Patins à visser en caoutchouc pour chenilles en acier
Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)	Kit pour applications spéciales (protection du pare-brise)
Kit de chaînes de levage	

## Accessoires

Tarière	Godet de fouille
Godet de nivelage	Tilt Rotator
Marteau hydraulique	Godet inclinable/ godet pivotant
Pince hydraulique	



**Inter-Pelles**  
 Lieudit Grube - Z.A. Est, 32 Route Selestat  
 67730 Chatenois  
 Tél.: +33 388583050 Fax: +33 388583054  
 info@inter-pelles.com



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