

MINI PELLE 5 T

BOBCAT

0102-16

Poids

Poids opérationnel	4905 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	235 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	26.90 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2433 cm ³
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	35.4 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	179.5 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	28700 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	26100 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	42000 N
Force de traction	52343 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	3.1 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	5.0 km/h

Système hydraulique

Débit de la pompe à pistons	138.50 L/min
Débit aux auxiliaires	75.70 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	210.0 bar

Système d'orientation

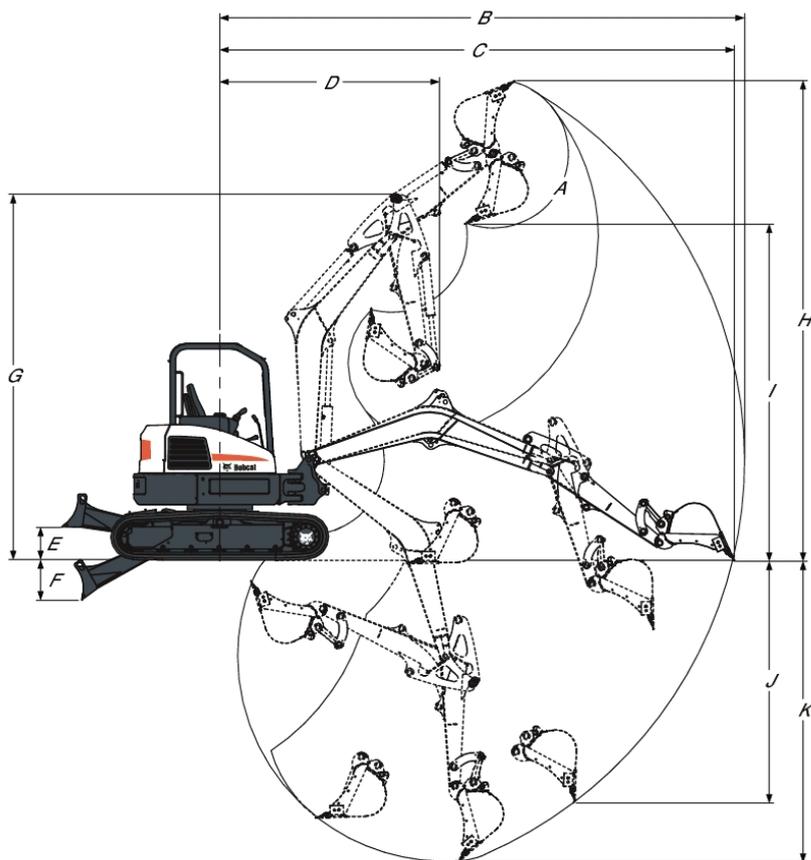
Déport de flèche à gauche	75.0°
Déport de flèche à droite	50.0°
Vitesse d'orientation	9.0 RPM

Contenances

Système de refroidissement	8.30 L
Huile moteur avec filtre	7.10 L
Réservoir de carburant	179.90 L
Système hydraulique	54.90 L

Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	81 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	96 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.16 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.43 ms ⁻²



(A)	Angle de débattement du godet	185 °
(B)	Portée max. de l'équipement	6.062 mm
(B)	Portée max. du groupe de travail, balancier long	6.441 mm
(C)	Portée max. au sol	5.939 mm
(C*)	Portée max. au sol, balancier long	6.333 mm
(D)	Rayon max. de l'équipement avec flèche à hauteur max. et balancier complètement ramené	2.541 mm
(D*)	Rayon max. du groupe de travail avec flèche à hauteur max. et balancier complètement rétracté, balancier long	2.639 mm
(E)	Hauteur max. de la lame	385 mm
(F)	Profondeur max. de la lame	465 mm
(G)	Hauteur max. de l'équipement avec le balancier ramené	4.269 mm
(H)	Hauteur d'attaque max.	5.595 mm
(H*)	Hauteur d'attaque max., balancier long	5.850 mm
(I)	Hauteur max. de déversement	3.924 mm
(I*)	Hauteur max. de déversement, balancier long	4.179 mm
(J)	Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	2.815 mm
(J)	Profondeur de fouille max. (paroi verticale), balancier long	3.199 mm
(K)	Profondeur de fouille max.	3.524 mm
(K*)	Profondeur de fouille max., balancier long	3.923 mm

ST-JUNIEN
05 55 02 58 23

CONFOLENS
05 45 29 51 50

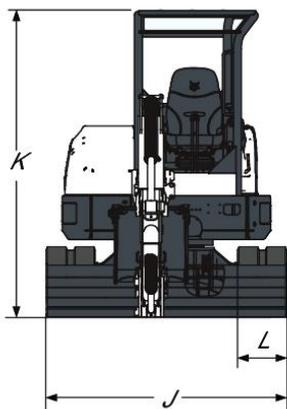
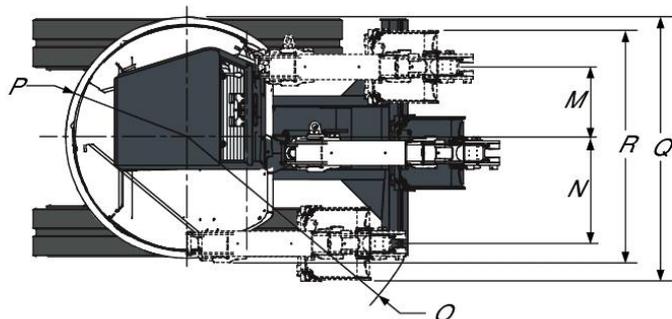
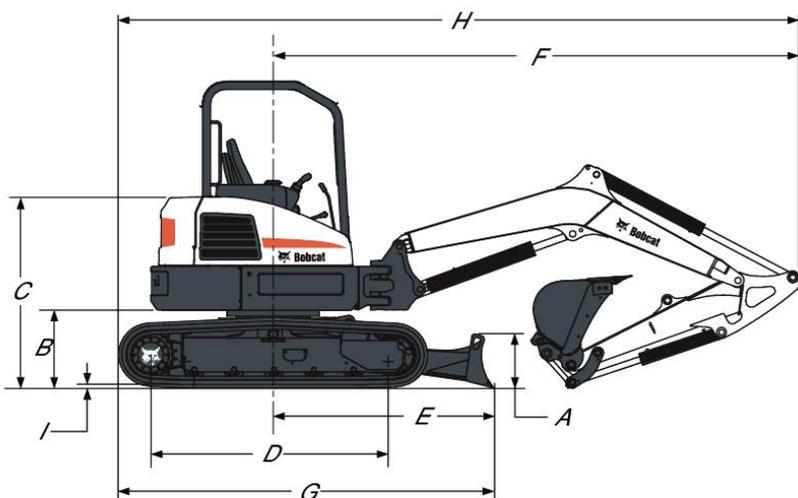
BELLAC
05 55 68 30 00

MONTMORILLON
05 49 48 62 11

MINI PELLE 5 T

BOBCAT

0102-16



(I)	(* Valeurs avec balancier long)	
(A)	Hauteur de la lame	446 mm
(B)	Garde au sol de la tourelle	640 mm
(C)	Hauteur du capot moteur au sol	1.575 mm
(D)	Longueur de contact au sol	1.998 mm
(E)	Distance de l'axe d'orientation à la lame	1.788 mm
(F)	Rayon minimum en déplacement	4.294 mm
(G)	Longueur hors tout aux chenilles	3.049 mm
(H)	Longueur hors tout en déplacement	5.555 mm
(H*)	Longueur hors tout en déplacement, balancier long	5.563 mm
(I)	Hauteur de la sculpture des chenilles	25 mm
(J)	Largeur de la lame	1.960 mm
(K)	Hauteur	2.541 mm
(L)	Largeur de chenille	400 mm
(M)	Déport axial max. du groupe de travail, orientation à gauche	586 mm
(N)	Déport axial max. du groupe de travail, orientation à droite	675 mm
(O)	Rayon de braquage minimum	2.027 mm

ST-JUNIEN
05 55 02 58 23

CONFOLENS
05 45 29 51 50

BELLAC
05 55 68 30 00

MONTMORILLON
05 49 48 62 11