

**Performances**

Capacité du godet	0.8 m <sup>3</sup>
Plage des godets	0.6 - 1.2 m <sup>3</sup>
Charge de basculement du godet, droit (ISO 14397-1)	2953 kg
Charge de basculement du godet, articulation à 40° (ISO 14397-1)	2564 kg
Charge de basculement des fourches, droites (ISO 14397-1)	2349 kg
Charge de basculement des fourches, articulation à 40° (ISO 14397-1)	1985 kg
Force d'arrachement au vérin de levage (ISO 14397-2)	4023 kg
Capacité de levage (ISO 14397-2)	2064 kg
Vitesse de translation maxi — gamme basse	6.0 km/h
Vitesse de translation maxi — gamme haute	20.0 km/h

**Moteur**

Modèle	2.4L V2 BOBCAT ENGINE
Conformité	STAGE V
Refroidissement	Liquide
Carburant	Diesel
Réservoir de carburant	78.80 L
Puissance à 2 600 tr/min (ISO 14396) :	41.0 kW

**Poids**

Poids en ordre de marche, standard (ISO 6016)	4635 kg
Poids à l'expédition, standard (ISO 6016)	4218 kg
Charge maxi sur l'essieu (à l'arrêt)	8400 kg
Charge maxi sur l'essieu (en mouvement)	6000 kg

**Circuit hydraulique**

Distributeur	3 TIROIRS (4 EN OPTION), CENTRE OUVERT - TYPE PARALLÈLE
Décharge du circuit aux raccords rapide	42.0 MPa
Réservoir hydraulique	27.20 L
Débit auxiliaire standard	75.40 L/min

**Entraînement**

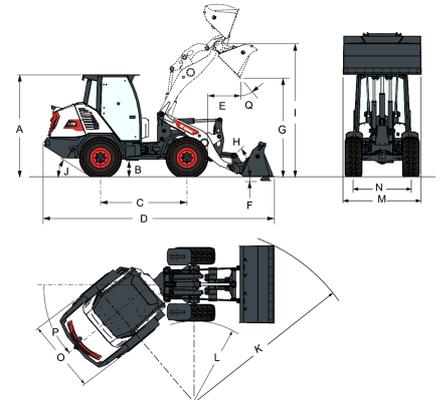
Entraînement principal	Moteur hydrostatique à régulation proportionnelle
Transmission	Hydrostatique avec régulation électronique

**Commandes**

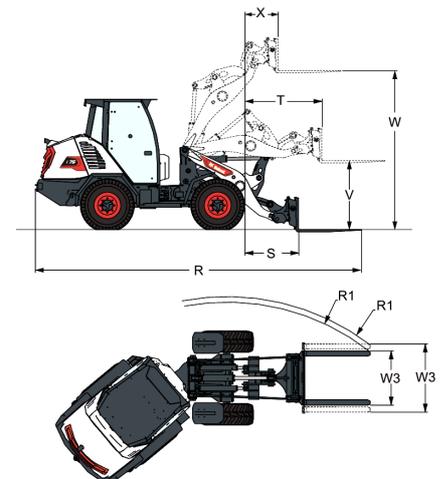
Direction	Articulation de la machine par la direction hydraulique avec le volant de direction
Sens de déplacement	Contacteur du sens de déplacement (F-N-R) sur les manipulateurs. Pédale d'entraînement en mode de travail et de translation.
Circuit hydraulique de la machine	Manipulateur à double axe pour le levage, le cavage et les auxiliaires
Freinage du véhicule	Combinaison de 6 disques de frein humides intégrés dans l'essieu arrière avec effet de freinage hydrostatique

**Environnement**

Niveau sonore LpA(Directive UE 2000/14/CE)	100 dB(A)
Niveau sonore LWA(pour l'oreille de l'opérateur)	79 dB(A)
Vibration totale du corps inférieure à	0.81 ms <sup>-2</sup>
Vibration de la main au bras inférieure à	1.05 ms <sup>-2</sup>

**Dimensions**


(A)	2472.7 mm	(J)	32.1°
(B)	402.0 mm	(K)	4280.4 mm
(C)	2100.0 mm	(L)	2000.6 mm
(D)	5471.3 mm	(M)	1900.0 mm
(E)	714.0 mm	(N)	1410.0 mm
(F)	125.0 mm	(O)	1770.0 mm
(G)	2482.5 mm	(P)	40.0°
(I)	3225.0 mm	(Q)	45.0°

**Dimensions - Fourche à palettes**


(R)	5999.1 mm	(V)	1349.0 mm
(R1)	4262 - 4472.6 mm	(W)	3075.0 mm
(S)	843.6 mm	(W3)	773.6 - 1313.6 mm
(T)	1305.7 mm	(X)	469.9 mm