

Performances

Capacité du godet	0.8 m ³
Plage des godets	0.6 - 1.5 m ³
Charge de basculement du godet, droit (ISO 14397-1)	3964 kg
Charge de basculement du godet, articulation à 40° (ISO 14397-1)	3339 kg
Charge de basculement des fourches, droites (ISO 14397-1)	3011 kg
Charge de basculement des fourches, articulation à 40° (ISO 14397-1)	2619 kg
Force d'arrachement au vérin de levage (ISO 14397-2)	4978 kg
Capacité de levage (ISO 14397-2)	2312 kg
Vitesse de translation maxi — gamme basse	25.0 km/h
Vitesse de translation maxi — gamme haute	40.0 km/h

Moteur

Modèle	2.4L V2 BOBCAT ENGINE DM02-MFL11
Conformité	STAGE V
Cylindrée	2.39 L
Nombre de cylindres	4
Refroidissement	Liquide
Carburant	Diesel
Réservoir de carburant	78.80 L
Huile moteur avec filtre	8.40 L
Puissance à 2 600 tr/min (ISO 14396) :	55.2 kW

Poids

Poids en ordre de marche, standard (ISO 6016)	5316 kg
Poids à l'expédition, standard (ISO 6016)	4896 kg
Charge maxi sur l'essieu (à l'arrêt)	9000 kg
Charge maxi sur l'essieu (en mouvement)	5500 kg

Circuit hydraulique

Distributeur	3 tiroirs (4 en option) - type parallèle - centre ouvert
Décharge du circuit aux raccords rapides - Cumul de débit (option)	22.5 MPa
Décharge du circuit aux raccords rapide	20.5 MPa
Réservoir hydraulique	61.00 L
Circuit hydraulique / hydrostatique	27.20 L
Débit auxiliaire standard	75.40 L/min
Débit auxiliaire élevé	103.50 L/min

Entraînement

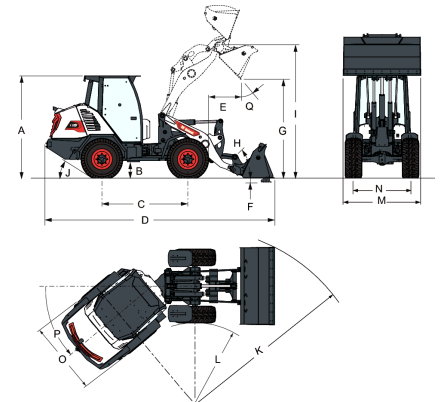
Entraînement principal	Moteur hydrostatique à régulation proportionnelle
Transmission	Hydrostatique avec régulation électronique
Pneus standard	Mitas EM01 405/70R20

Commandes

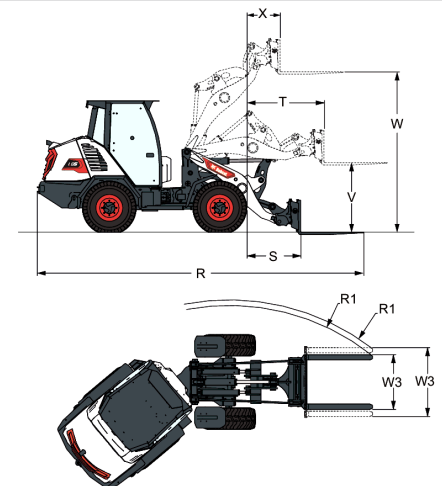
Direction	Articulation de la machine par la direction hydraulique avec le volant de direction
Sens de déplacement	Contacteur du sens de déplacement (F-N-R) sur les manipulateurs. Pédale d'entraînement en mode de travail et de translation.
Circuit hydraulique de la machine	Manipulateur à double axe pour 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)	77 dB(A)
Vibration totale du corps inférieure à	0.63 ms ⁻²
Vibration de la main au bras inférieure à	1.31 ms ⁻²

Dimensions


(A)	2522.7 mm	(J)	33.3°
(B)	337.4 mm	(K)	4280.4 mm
(C)	2100.0 mm	(L)	1985.6 mm
(D)	5433.6 mm	(M)	1900.0 mm
(E)	660.5 mm	(N)	1393.0 mm
(F)	75.0 mm	(O)	1800.0 mm
(G)	2532.5 mm	(P)	40.0°
(I)	3275.0 mm	(Q)	45.0°

Dimensions - Fourche à palettes


(R)	5959.1 mm	(V)	1399.0 mm
(R1)	4262 - 4472.6 mm	(W)	3125.0 mm
(S)	750.1 mm	(W3)	773.6 - 1313.6 mm
(T)	1252.2 mm	(X)	416.4 mm