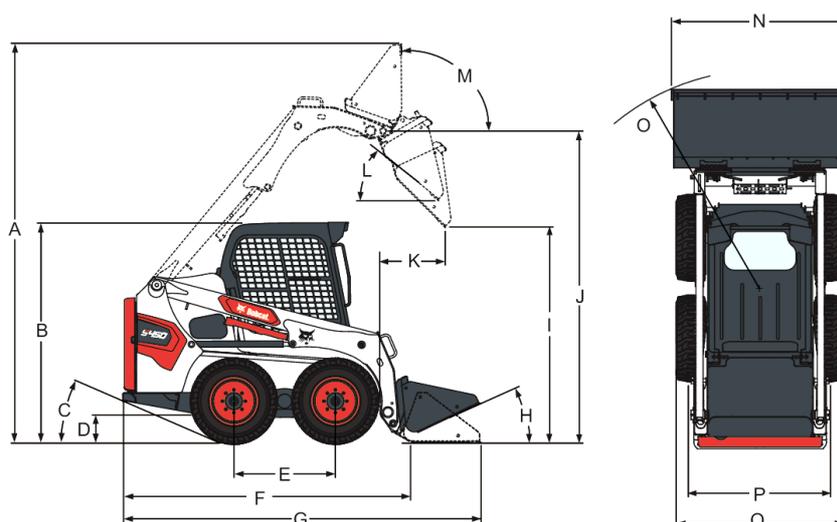


Dimensions



(A) Hauteur de travail	3558.0 mm
(B) Hauteur à la cabine de l'opérateur	1976.0 mm
(C) Angle de dégagement	23.0°
(D) Garde au sol	214.0 mm
(E) Empattement	900.0 mm
(F) Longueur sans accessoire	2499.0 mm
(G) Longueur avec godet standard	3172.0 mm
(H) Angle de rappel du godet au sol	26.0°
(I) Hauteur de déversement avec godet standard	2157.0 mm
(J) Hauteur à l'articulation du godet	2781.0 mm
(K) Portée de déversement à hauteur max.	587.0 mm
(L) Angle de déversement à hauteur max.	40.0°
(M) Angle de rappel du godet à hauteur max.	91.0°
(N) Largeur hors tout avec godet standard	1575.0 mm
(O) Rayon de braquage avec godet standard	1940.6 mm
(Q) Largeur hors tout avec pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis	1488.4 mm

Performances

Charge de basculement (ISO 14397-1)	1308 kg
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	654 kg
Force d'arrachement en levage	1416 daN
Force d'arrachement en cavage	1807 daN
Force de poussée	1866 daN
Couple aux arbres de roue	5423.0 Nm

Temps de cycles

Levage des bras	2.5 s
Abaissement des bras	2.0 s
Rappel du godet	1.5 s
Ouverture du godet	1.8 s

Poids

Poids en ordre de marche	2436 kg
Poids à l'expédition	2221 kg

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Power at 2600 RPM (ISO 14396)	36.5 kW
Régime nominal (CEE 80/1269, ISO 9249)	2600.0 RPM
Torque at 1800 RPM (ISO 14396)	182.2 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2393 cm ³
Alésage	90.0 mm
Course	94.0 mm
Graissage	Forcée avec filtre
Ventilation du carter	Fermé
Filtre à air	Cartouche sèche remplaçable avec élément de sécurité
Allumage	Compression diesel
Aide au démarrage	Bougies de préchauffage

Système électrique

Alternateur	90 A
Batterie	12 V — 600 A démarrage à froid à -18°C — Capacité de réserve de 115 min à 25 A
Démarrreur	12 V — type à engrenages — 3,0 kW

Système hydraulique

Type de pompe	À engrenages, entraînée par moteur
Débit de la pompe	63.20 L/min
Pression max. aux raccords rapides	22.4-23.1 MPa
Distributeur	Trois tiroirs, à centre ouvert avec verrouillage du flottement sur levage et tiroir auxiliaire à commande électrique
Filtre hydraulique	Remplaçable, à débit plein, dans le réservoir
Conduites	Conduites, flexibles et raccords SAE standard