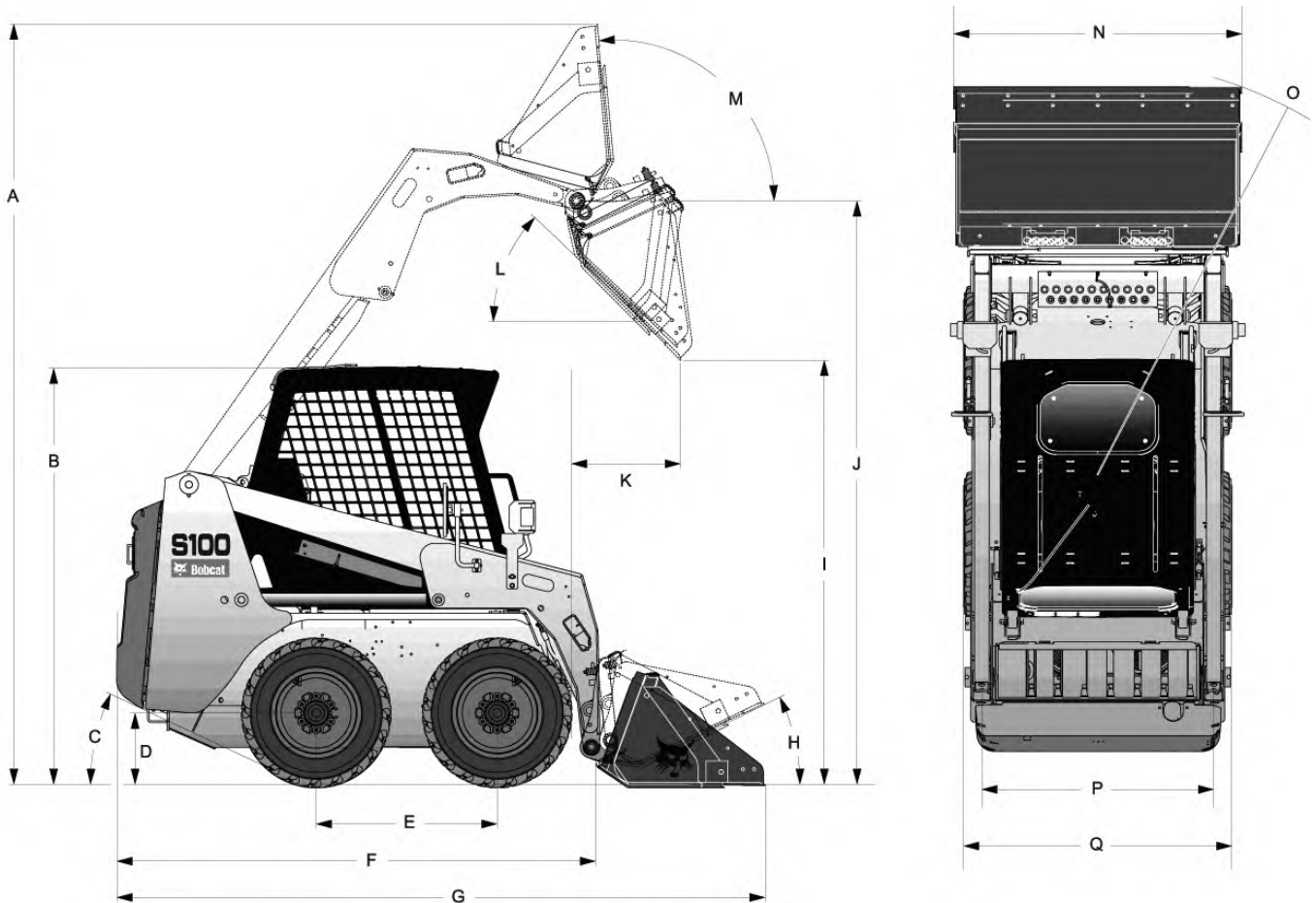


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA CHARGEUSE

### Dimensions de la chargeuse

- Les dimensions sont données pour une chargeuse équipée de pneus standard et d'un godet de terrassement. Elles peuvent donc varier avec d'autres types de godet. Toutes les dimensions sont indiquées en millimètres.
- Les caractéristiques sont conformes aux normes SAE ou ISO actuelles. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Des changements de structure ou de répartition du poids de la chargeuse peuvent entraîner des perturbations dans la conduite et la réaction à la conduite, et provoquer des défaillances des pièces de la chargeuse.

(C) Angle de dégagement arrière .....	25°
Position de transport .....	234 mm
(L) Angle de déversement à hauteur maximale .....	43,4°
(I) Hauteur de déversement avec godet standard de 50 pouces.....	1971 mm
(K) Portée de déversement à hauteur maximale .....	477 mm
(D) Garde au sol .....	167 mm
(J) Hauteur au pivot de godet .....	2633 mm
(B) Hauteur avec cabine de l'opérateur .....	1878 mm
Hauteur au sommet du gyrophare .....	2082 mm
(F) Longueur sans accessoire .....	2262 mm
(G) Longueur avec godet standard de 50 pouces .....	2929 mm
(A) Hauteur de travail .....	3430 mm
(H) Fermeture du godet au sol .....	26°
(M) Fermeture du godet entièrement levé à hauteur maximale .....	95°
(E) Empattement.....	818 mm
(O) Rayon de braquage avec godet standard de 50 pouces .....	1819 mm
(Q) Largeur hors pneus de 27 x 8,5-15.....	1182 mm
(P) Voie avec pneus de 27 x 8,5-15 .....	967 mm
(N) Largeur avec godet standard de 50 pouces .....	1267 mm

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA CHARGEUSE (SUITE)

### Performances

Force d'arrachement au vérin de levage	6930 N
Force d'arrachement au vérin de cavage	6500 N
Capacité opérationnelle (ISO 14397-1) (pneus standard, godet 48")	453 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	907 kg
Effort de poussée	1457 kg

### Temps de cycles

Levage des bras	2,8 s
Abaissement des bras	1,8 s
Fermeture du godet	1,2 s
Ouverture du godet	1,6 s

### Poids

Poids en ordre de marche (avec pneus standard et godet 48")	1800 kg
Poids en ordre de marche (avec pneus à usage intensif et godet 50")	1818 kg
Poids à l'expédition (avec pneus standard, sans godet)	1602 kg
Poids à l'expédition (avec pneus à usage intensif, sans godet)	1620 kg

### Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V1505-E2B-BCZ-EU1
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance maxi à 3000 tr/mn (SAE J1349)	25 kW
Régime régulé (CEE 80/1269, ISO 9249)	3000 tr/min
Couple à 1700 tr/min (SAE J1349)	91 N.m
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	1,498 l
Alésage	78 mm
Course	78,4 mm
Consommation de carburant	4,4 l/h (la consommation de carburant estimée se base sur les essais effectués par Bobcat Company dans des applications intensives de terrassement).
Lubrification	Forcée par pompe à engrenages, avec filtre
Ventilation du carter	En circuit fermé
Filtre à air	Cartouche sèche remplaçable avec élément de sécurité séparé
Allumage	Compression (diesel)
Aide au démarrage	Bougies de préchauffage