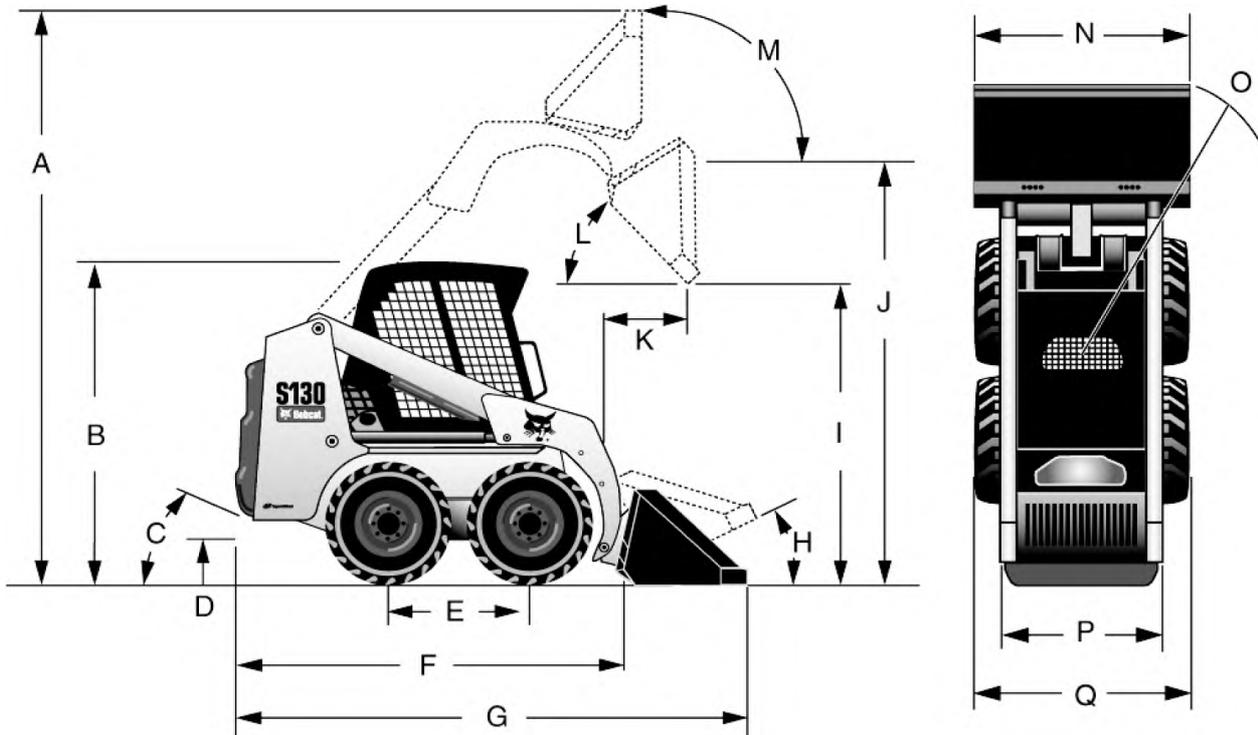


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CHARGEUSE

### Dimensions de la chargeuse

- Les dimensions sont données pour une chargeuse équipée de pneus et d'un godet de terrassement standard et 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.



(C) Angle de dégagement .....	23°
Position de transport.....	230,9 mm
(L) Angle de déversement à hauteur maxi .....	40°
(I) Hauteur de déversement avec godet standard .....	2100 mm
(K) Portée de déversement à hauteur maxi.....	575 mm
(D) Garde au sol .....	188 mm
(J) Hauteur au pivot de godet.....	2781 mm
(B) Hauteur avec cabine de l'opérateur .....	1964 mm
(F) Longueur sans accessoire .....	2432 mm
(G) Longueur avec godet standard.....	3152 mm
(A) Hauteur de travail .....	3543 mm
(H) Rappel du godet au sol.....	25°
(M) Rappel du godet entièrement levé à hauteur maxi .....	96°
(E) Empattement .....	900 mm
(O) Rayon de braquage avec godet standard .....	1745 mm
(Q) Largeur avec pneus 10-16,5, 8 plis .....	1490 mm
Largeur avec pneus 10-16,5 avec jantes décentrées.....	1355 mm
Largeur avec pneus 31 x 12-16,5, 10 plis .....	1670 mm
(P) Voie, pneus 10-16,5 - 10 plis.....	1165 mm
Voie, pneus 10-16,5 avec jantes décentrées .....	- mm
Voie, pneus 31 x 12-16,5 - 10 plis.....	- mm
Largeur du godet, 54"-	1398 mm
(N) Largeur du godet, 62"-	1575 mm
Largeur du godet, 74"-	1880 mm

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CHARGEUSE (SUITE)

### Performances

Force d'arrachement au vérin de levage	1245 N
Force d'arrachement au vérin de cavage	1334 N
Capacité nominale	590 kg
Capacité de basculement	1195 kg
Couple à l'essieu	5423 Nm

### Temps de cycles

Levage des bras	2,7 s
Abaissement des bras	1,8 s
Rappel du godet	1,9 s
Ouverture du godet	2,2 s

### Poids

Poids en ordre de marche	2465 kg
Poids à l'expédition	2128 kg

### Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance maxi à 2800 tr/mn (ISO 9249)	34,3 kW
Régime régulé maxi	3000 tr/min
Couple à 1700 tr/min (SAE J1995)	150 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2,2 l
Alésage	87 mm
Course	92,4 mm
Lubrification	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

### Circuit électrique

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