



CHARGEUSES COMPACTES
S100



One Tough Animal™

S100 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

| | |
|--|-------------|
| Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) (pneus standard, godet de 48") | 457 kg |
| Charge de basculement (ISO 14397-1) | 915 kg |
| Débit de la pompe | 50.00 L/min |
| System relief at quick couplers | 20.7 MPa |
| Vitesse de déplacement max. | 10.4 km/h |

Moteur

| | |
|--|------------------------|
| Marque / Modèle | Kubota / V1505-E2B-BCZ |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance max. à 3000 tr/min (SAE J1995) | 25.0 kW |
| Couple à 1700 tr/min (SAE J1349) | 93.0 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 1498 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 45.00 L |

Poids

| | |
|--|---------|
| Poids en ordre de marche (avec pneus standard, godet de 48") | 1800 kg |
| Poids à l'expédition (avec pneus standard, sans godet) | 1602 kg |

Commandes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Direction | Direction et vitesse commandées par deux leviers |
| Fonctions de levage et de cavage | Pédales séparées |
| Circuit auxiliaire avant (standard) | Déplacement latéral du levier de direction droit |

Système d'entraînement

| | |
|--------------|---|
| Transmission | Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles |
|--------------|---|

Équipement de série

| | |
|---|--|
| Bougies de préchauffage activées automatiquement. | Cabine de l'opérateur Deluxe ¹ |
| Siège suspendu à dossier haut | Frein de stationnement |
| Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal | Ceinture de sécurité |
| Châssis Bob-Tach™ | Arceau de sécurité |
| Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique | Silencieux pare-étincelles |
| Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS) | Pneus usage intensif Bobcat 27 x 8,50-15, 6 plis |
| Feux de fonctionnement avant et arrière | Certification CE |
| Instrumentation | Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint) |
| Dispositif d'arrêt des bras de levage | |

1. * Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I. Cabine Deluxe avec intérieur en mousse, fenêtres de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier et prise électrique.

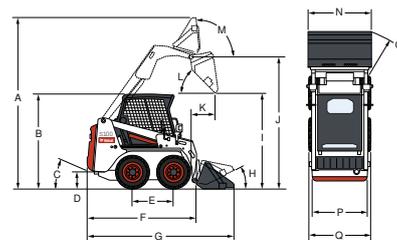
Options

| | |
|---|-----------------|
| Tableau de bord Deluxe | Contrepoids |
| Cabine fermée avec chauffage | Alarme de recul |
| Bob-Tach™ hydraulique | Projecteur |
| Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt) | |

Environnement

| | |
|---|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (Directive UE 2000/14/CE) | 87 dB(A) |
| Marge d'erreur pression acoustique LpA | 3 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 101 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse | 0.56 ms ⁻² |
| Marge d'erreur vibrations globales du corps | 0.24 ms ⁻² |
| Vibrations main / bras (ISO 5349-1) | 1.94 ms ⁻² |

Dimensions



| | |
|---------------|---------------|
| (A) 3306.0 mm | (J) 2633.0 mm |
| (C) 25° | (K) 412.0 mm |
| (D) 167.0 mm | (L) 43° |
| (E) 818.0 mm | (M) 95° |
| (F) 2262.0 mm | (N) 1267.0 mm |
| (G) 2800.0 mm | (O) 1731.0 mm |
| (H) 26° | (P) 967.0 mm |
| (I) 2084.0 mm | (Q) 1167.0 mm |

Accessoires

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Balayeuses à godet collecteur | Grappins industriels |
| Balayeuses orientables | Lames chasse-neige |
| Brush Saws | Lames de déneigement en V |
| Châssis utilitaires | Lames transplantées |
| Cisailles de démolition | Marteaux |
| Cultivateurs rotatifs | Pallet Fork Accessories |
| Décapeuses | Pelles rétro |
| Fourches à balles | Râteaux égalisateurs |
| Fourches à palettes standard | Râteaux motorisés |
| Godets 4 en 1 | Scarificateurs |
| Godets de terrassement | Skeleton Buckets |
| Godets surbaissés | Tarières |
| Godets TP/Industrie | Tombereaux |
| Godets universels | Tondeuses de finition |
| Grappins agricoles - utilitaires | Trancheuses |
| Grappins déracineurs | Turbines à neige |

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Bobcat®

www.bobcat.eu