

S450 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉS NOMINALES

| | S450 |
|---|-----------------|
| Capacité opérationnelle nominale (Bobcat) | 608 kg |
| Charge de basculement | 1215 kg |
| Débit hydraulique max. | 64,00 L/min |
| Pression max. aux raccords rapides | 22,4 - 23,1 MPa |
| Vitesse de pointe (gamme rapide - option) | 14,8 km/h |
| Vitesse de pointe (gamme lente) | 11,4 km/h |

MOTEUR

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Marque / Modèle | Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3 |
| Carburant | Diesel |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance à 2400 tr/min | 36,4 kW |
| Couple à 1425 tr/min (SAE J1995 brut) | 150,0 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 2196 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 54,50 L |

POIDS

| | |
|----------------------|---------|
| Poids opérationnel | 2240 kg |
| Poids à l'expédition | 2052 kg |

COMMANDES

| | |
|-----------|---|
| Direction | Direction et vitesse commandées par deux leviers de direction |
| | Pédales séparées. |

Fonctions de levage et de cavage

| | |
|---|--|
| Circuit hydraulique auxiliaire avant (standard) | Contacteur électrique sur le levier de direction droit |
|---|--|

ENTRAÎNEMENT

| | |
|--------------|---|
| Transmission | Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables en continu, alimentant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles |
|--------------|---|

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Siège à assise suspendue
- Bougies de préchauffage activées automatiquement
- Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable / débit max.
- Tablier Bob-Tach™ à verrouillage manuel
- Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)
- Pneus usage intensif 10 x 16.5, 10-ply
- Cabine Deluxe : isolation intérieure en mousse, vitres de toit, latérales et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier et prise électrique 12 V 1
- Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électro-proportionnelle
- Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique
- Instrumentation
- Dispositif d'arrêt des bras de levage
- Kit d'insonorisation
- Feux de travail, avant et arrière
- Frein de stationnement
- Ceinture de sécurité
- Arceau de siège
- Silencieux pare-étincelles
- Certification CE
- Garantie 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

1. Structure de protection contre le retournement (ROPS), conforme aux normes SAE J1040 et ISO 3471 – Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS), conforme aux normes SAE J1043 et ISO 3449, niveau 1

OPTIONS

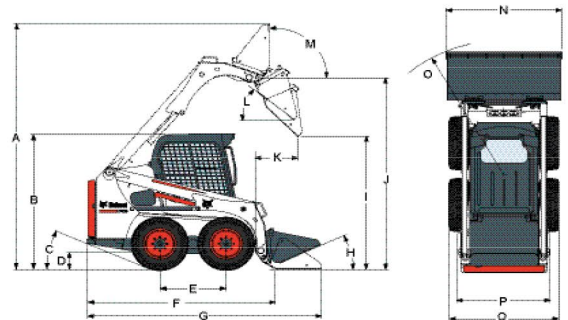
- Pneus usage extrême 10 x 16.5, 10-ply gonflés mousse
- Gyrophare

VALEURS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|--|----------------------|
| Pression acoustique LpA (98/37 et 474_1) | 87 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 101 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), en gamme rapide | 1,29 ms ² |
| Vibrations globales du corps, incertitude | 0,52 ms ² |
| Vibrations mains / bras (ISO 5349-1), en gamme rapide | 1,73 ms ² |

DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.



| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| A | 3558,0 mm | J | 2781,0 mm |
| B | 1976,0 mm | K | 587,0 mm |
| C | 23° | L | 40° |
| D | 214,0 mm | M | 96° |
| E | 900,0 mm | N | 1575,0 mm |
| F | 2502,0 mm | O | 1940,6 mm |
| G | 3172,0 mm | P | 1221,7 mm |
| H | 26° | Q | 1490,0 mm |
| I | 2157,0 mm | | |

ACCESSOIRES

- Godets universels
- Tarières
- Fourches à palettes standard
- Fourches utilitaires



Bobcat®

www.bobcat.eu

