# BOBCAT S450



- Charge de basculement: 1308 kg
- Puissance moteur: 36,5 kW
- Poids en ordre de marche: 2436 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PERFORMANCES

| | |
|---|---|
| **Charge de basculement (kg)** | 1308 |
| **Capacité de charge nominale (kg)** | 654 |
| **Débit de la pompe (l/min)** | 63,2 |
| **Pression max. (bar)** | 224 |
| **Vitesse - Maximale (km/u)** | 11,4 |

## MOTEUR

| | |
|---|---|
| **Marque** | Bobcat |
| **Type du moteur** | 97/68 EC |
| **Valeur d'émission** | Tier 4 / Stage V |
| **Refroidissement** | Liquide |
| **Aspiration** | Turbo |
| **Norme de puissance** | ISO 14396 |
| **Couple (tpm)** | 2600 |
| **Puissance - Bruto (kW)** | 36,5 |
| **Nombre de cylindres** | 4 |
| **Cylindrée (liter)** | 2,393 |
| **Vitesse nominale - Couple (tr/m)** | 1800 |
| **Couple (Nm)** | 182,2 |
| **Réservoir de carburant (liter)** | 53,8 |

## DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| **Longeur sans bac (mm)** | 2499 |
| **Longeur avec bac std (mm)** | 3172 |
| **Largeur sans bac (mm)** | |
| **Largeur avec godet standard (mm)** | 1575 |
| **Hauteur à la cabine (mm)** | 1976 |
| **Garde au sol (mm)** | 214 |

| | |
|---|---|
| **Hauteur à l’articulation du godet (mm)** | 2781 |
| **Hauteur de déversement godet std (mm)** | 2157 |
| **Cercle de braquage godet standard (mm)** | 1940,6 |

## POIDS

| | |
|---|---|
| **Poids en ordre de marche (kg)** | 2436 |
| **Poids à l’expédition (kg)** | 2221 |

## COMMANDES

| | |
|---|---|
| **Fonctions de levage et de cavage** | Pédales ou option de commandes aux manipulateurs commutables (SJC) |
| **Direction** | Orientation et vitesse commandées par deux leviers |