



TÉLESCOPIQUES  
T35105 STAGE IIIB



***One Tough Animal™***

# T35105 STAGE IIIB – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Performances

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Hauteur de levage                 | 10290.0 mm |
| Capacité nominale                 | 3500 kg    |
| Capacité à hauteur max.           | 600 kg     |
| Capacité à hauteur max. sur pneus | 600 kg     |
| Capacité à portée max.            | 600 kg     |
| Portée max.                       | 6886.0 mm  |
| Force de cavage                   | 7800 daN   |

## Poids

|                |         |
|----------------|---------|
| Poids (à vide) | 7420 kg |
|----------------|---------|

## Traction

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Pneus standard                                 | SOLIDEAL 405/70-20 14PR |
| Petite vitesse (marche avant / marche arrière) | 8.5 km/h                |
| Grande vitesse (marche avant / marche arrière) | 30.0 km/h               |

## Entraînement

|                        |   |
|------------------------|---|
| Entraînement principal | Moteur hydrostatique                    |
| Transmission           | Hydrostatique à régulation électronique |

## Moteur

|   |                  |
|---|------------------|
| Marque / Modèle                             | Deutz TCD 3.6 L4 |
| Carburant                                   | Diesel           |
| Refroidissement                             | Liquide          |
| Puissance nominale (DIN 6271) à 2200 tr/min | 74.4 kW          |
| Couple maximum à 1600 tr/min :              | 410.0 Nm         |
| Nombre de cylindres                         | 4                |
| Cylindrée                                   | 3.62 L           |

## Système hydraulique

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Type de pompe | Pompe à engrenage avec valve LS |
|---------------|---------------------------------|

## Temps de cycles

|   |        |
|---|--------|
| Levage - sans charge                              | 9.8 s  |
| Abaissement - sans charge                         | 6.0 s  |
| Rentrée du télescope à portée max. - sans charge  | 7.0 s  |
| Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge | 7.0 s  |
| Sortie du télescope à portée max. - sans charge   | 10.4 s |
| Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge  | 10.4 s |

## Freins

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Frein moteur                         | Système hydrostatique                |
| Frein de stationnement et de secours | Frein négatif à commande hydraulique |

## Contenances

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Essieux et réducteurs avant / arrière | 8.1/8.1 L |
| Réservoir de carburant                | 130.00 L  |
| Réservoir hydraulique [HYDRAULIQUE]   | 71.00 L   |

## Équipement de série

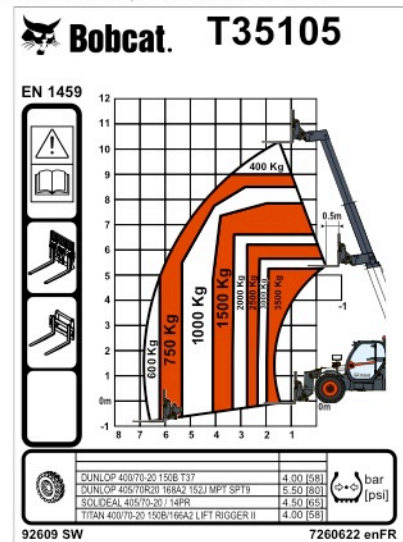
|   |  |
|---|--|
| Système d'Arrêt des Mouvements Aggravants (AMA) | Rétroviseurs latéraux droit et gauche  |
| Transmission hydrostatique                      | Débit hydraulique bidirectionnel en tête de flèche   |
| Cabine de l'opérateur ROPS / FOPS               | Garde-boue roues avant et roues arrière  |
| Chauffage, désembuage et ventilation            | Verrouillage mécanique de l'accessoire   |
| Essuie-glaces / lave-glaces avant et arrière    | Pneus standard 405/70x20   |
| Siège suspendu                                  | Fourches à palettes de 1200 mm de long / flottement / tablier de 1,12 m / fourches incluses / dossier inclus / pour tablier Quick-Tach |
| Éclairage routier                               | Vitesse de déplacement max. de 30 km/h (avec pneus de 24")   |
| Clignotants                                     | Moteur turbocompressé Deutz TCD 3.6 L4 – Phase IIIB / Tier 4i  |

## Environnement

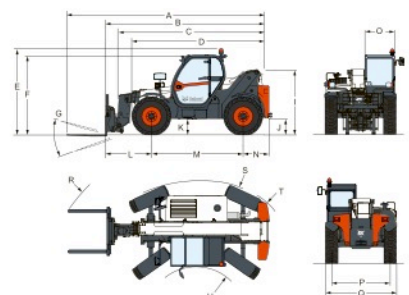
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Niveau de pression acoustique (LpA)       | 76 dB(A)              |
| Puissance sonore (LWA)                    | 106 dB(A)             |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1) | 0.90 ms <sup>-2</sup> |

## Abaques de charge

Avec fourches et pneus standard 405/70x20



## Dimensions



|               |               |
|---------------|---------------|
| (-) 857.0 mm  | (L) 1422.0 mm |
| (A) 6276.0 mm | (M) 2850.0 mm |
| (B) 5071.0 mm | (N) 799.0 mm  |
| (C) 4936.0 mm | (O) 930.0 mm  |
| (D) 4192.0 mm | (P) 1862.0 mm |
| (E) 2584.0 mm | (Q) 2264.0 mm |
| (F) 2389.0 mm | (R) 5025.0 mm |
| (G) 143°      | (S) 5116.0 mm |
| (I) 1941.0 mm | (T) 3765.0 mm |
| (J) 415.0 mm  | (U) 1245.0 mm |

## Options

|   |   |
|---|---|
| Climatisation   | Grille de protection de pare-brise                    |
| Siège à suspension pneumatique  | Rétroviseur arrière                                   |
| Alarme de recul   | Essuie-glace de vitre de toit                         |
| Faisceau électrique de la flèche  | Gyrophare   |
| Tablier Quick-Tach avec verrouillage hydraulique des accessoires (faisceau électrique de la flèche obligatoire) | Pare-soleil   |
| Démarrage par temps froid   | Support de plaque d'immatriculation                   |
| Couleur personnalisée   | Feux de travail sur la flèche                         |
| Barre d'attelage  | Préfiltre à air cyclonique                            |
| Commande marche avant/arrière sur le levier du volant (et non plus sur le manipulateur)                         | Ventilateur proportionnel avec inverseur              |
| Bouchon de remplissage de carburant verrouillable   | Système de commande à distance avec chargeur embarqué |



# Bobcat®

www.bobcat.eu