

# TL26-60/TL30-60 100 High Cab V R-Series Telescopic Handler

## Telescopic Caractéristiques

### Performances

|  |           |
|--|-----------|
| Capacité nominale                                      | 3000 kg   |
| Capacité à hauteur max. sur pneus                      | 2500 kg   |
| Capacité à portée max.                                 | 1250 kg   |
| Hauteur de levage                                      | 5800.0 mm |
| Force d'arrachement au vérin de cavage                 | 4600 daN  |
| Force de traction au crochet d'attelage (pneus de 20") | 4900 daN  |
| Force de traction au crochet d'attelage (pneus de 24") | 4100 daN  |
| Pente franchissable max. (pneus de 20")                | 33.0°     |
| Pente franchissable max. (pneus de 24")                | 33.0°     |
| Portée max.  | 3100.0 mm |

### Durées du cycle

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Levage de la flèche              | 5.3 s |
| Descente de la flèche            | 4.0 s |
| Section d'extension / rétraction | 5.0 s |
| Rentrée de la flèche             | 3.6 s |
| Cavage                           | 2.5 s |
| Déversement                      | 2.4 s |

### Poids

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Poids hors charge (pneus de 20") | 5260 kg |
| Poids hors charge (pneus de 24") | 5380 kg |

### Moteur

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Marque / Modèle                | Bobcat D34 |
| Carburant                      | DIESEL     |
| Puissance nominale (ISO 14396) | 74.0 kW    |
| Régime nominal                 | 2400.0 RPM |
| Couple maximal à 1400 tr/min   | 430.0 Nm   |
| Nombre de cylindres            | 4.0        |
| Cylindrée                      | 3.41 L     |

### Circuit hydraulique

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Type de pompe                      | Pompe à engrenages avec valve LS                                     |
| Débit de la pompe                  | 100.00 L/min   |
| Réglage de la pression de décharge | 250.00 bar   |
| Type de distributeur               | À centre ouvert, avec répartition du débit et compensation de charge |

### Système d'entraînement

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

### Traction

|   |                      |
|---|----------------------|
| Pneus standard  | 405/70-20 16PR TM R4 |
| Vitesse max. - mode tortue (24" / 20")                                | 10 / 8,5             |
| Vitesse max. - mode lapin (24" / 20")                                 | 31 / 26,5            |
| Vitesse de pointe - mode tortue (24" / 20") - (Option grande vitesse) | 10 / 8,5             |
| Vitesse de pointe - mode lièvre (24" / 20") - (Option grande vitesse) | 40 / 35              |

### Freins

|  |                        |
|--|------------------------|
| Freinage du moteur                         | Circuit hydrostatique  |
| Frein de stationnement et frein de secours | Frein passif           |
| Frein de service                           | Disques à bain d'huile |

### Direction

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mode de direction | 2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering |
|-------------------|---|

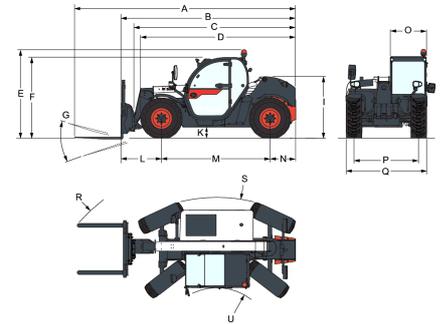
### Contenances

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Réservoir de carburant | 115.00 L |
| Réservoir d'AdBlue®    | 22.40 L  |
| Réservoir hydraulique  | 47.00 L  |
| Circuit hydraulique    | 87.00 L  |

### Environnement

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Niveau sonore au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053) | 76 dB(A)              |
| Niveau de puissance acoustique (LwA)                   | 106 dB(A)             |
| Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)     | 1.80 ms <sup>-2</sup> |

### Dimensions



Values marked with \* - 24" tyres

|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 5712.0 mm | (K*) | 348.0 mm  |
| (B)  | 4507.0 mm | (L)  | 1020.0 mm |
| (C)  | 4140.0 mm | (M)  | 2820.0 mm |
| (D)  | 4035.0 mm | (N)  | 667.0 mm  |
| (D*) | 4123.0 mm | (O)  | 930.0 mm  |
| (E)  | 2440.0 mm | (P)  | 1666.0 mm |
| (E*) | 2524.0 mm | (Q)  | 2100.0 mm |
| (F)  | 2290.0 mm | (R)  | 4713.0 mm |
| (F*) | 2375.0 mm | (R*) | 4820.0 mm |
| (G)  | 136.0°    | (S)  | 3717.0 mm |
| (I)  | 1587.0 mm | (S*) | 3875.0 mm |
| (I*) | 1671.0 mm | (U)  | 1329.0 mm |
| (K)  | 264.0 mm  | (U*) | 1503.0 mm |

### Abaques de charge

Abaques de charge

