

CENTRAL S.A.S.

Ave. Americas No. 36 - 11 Bogota DC - Colombia
Tel. 601 369 0500 www.centrasas.com



Bobcat®

MANIPULADOR TELESCOPICO

BOBCAT T40140



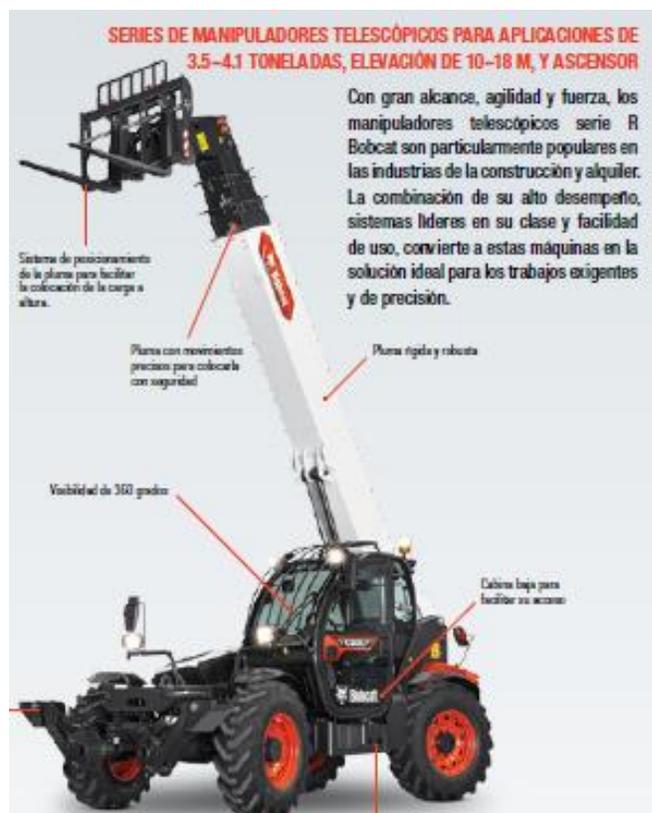
CONFIGURACION

- Manipulador Telescópico todo terreno.
- Brazo telescópico de alcance y elevación.
- Motor Perkins 1104 C-44T Turbo, diesel 100 HP
Torque maximo 410 Nm @1600 RPM
- Transmisión hidrostática de 2 rangos.
- Tracción 4x4 permanente.
- Modos de dirección.
- Velocidad máxima 30 km/h.
- Estabilizadores frontales hidráulicos.





- Tablero de horquillas horquillas de 1.200 mm
 - Conexiones línea húmeda en la pluma.
 - Desplazamiento lateral del brazo.
 - Freno de servicio hidrostático en la 4 ruedas.
 - Freno de parqueo mecánico sobre los ejes.
 - Bomba Hidráulica 144 LPM - 250 BAR.
 - **Función dual de nivelación / desplazamiento lateral.** Permite una corrección de inclinación de +/- 4°, para nivelar la máquina y asegurar un posicionamiento seguro de la carga. El uso del dispositivo de nivelación del bastidor en combinación con los estabilizadores proporciona una corrección total del nivel del plano de trabajo de hasta +/- 12°.
 - **Sistema Supresor de movimientos no deseados (AMA).** Dispositivo de seguridad que permite controlar la estabilidad longitudinal y lateral. Cuando se aproxima al límite de estabilidad se enciende la luz roja de estado de carga de alerta. Si persiste se activa una alarma sonora y los movimientos agravantes se bloquean, a excepción de retracción y elevación, para recuperar la situación segura de estabilidad.
-
- Cabina cerrada – ROPS FOPS
 - Aire acondicionado.
 - Control de mando tipo joystick.
 - Asiento ajustable con suspensión.
 - Cinturón de seguridad.
 - Dirección hidráulica.
 - Columna de dirección ajustable.
 - Conexiones línea húmeda en la pluma.
 - Prefiltro ciclónico.
 - Inversor de flujo de aire en el radiador.
 - Radiador auto limpiante.
 - Espejos retrovisores exteriores.
 - Llantas de 400/80-24 de tracción.
 - Enganche trasero para remolque.
 - Rejilla protectora de vidrio de techo.
 - Rejilla protectora de vidrio delantero.
 - Limpia vidrios delantero y techo.
 - Conectores eléctricos en la pluma.
 - Luces de trabajo en la pluma.
 - Luz estroboscópica. Alarma de reversa.
 - Tacómetro, indicadores de temperatura motor y aceite hid.
 - Nivel combustible. Luces. Pito.

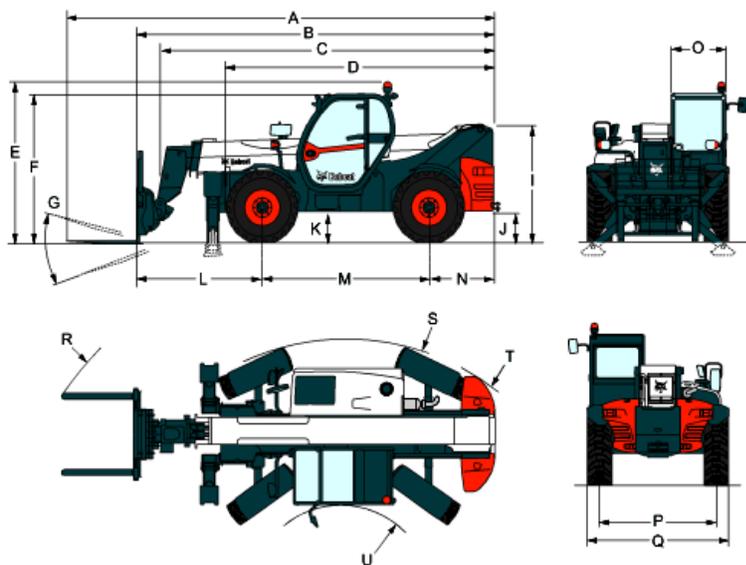




MANIPULADOR TELESCOPICO BOBCAT T40140

| | |
|---|------------------|
| Máxima altura de elevación | 13.430 mm |
| Máximo alcance horizontal desde el tablero | 9.800 mm |
| Capacidad máxima de carga (Ver cuadro de capacidades) | 4.000 Kg. |
| Con brazo retraído hasta máxima altura sobre llantas | 2.500 Kg. |
| Con brazo retraído hasta máxima altura, sobre estabilizadores | 4.000 Kg. |
| Con brazo extendido al máximo, sobre llantas | 250 Kg. |
| Con brazo extendido al máximo sobre estabilizadores | 1.300 Kg. |
| Largo total hasta el tablero | 6.100 mm |
| Ancho total | 2.400 mm |
| Alto total | 2.470 mm |
| Altura sobre el suelo | 503 mm |
| Peso total | 10.000 Kg. |
| Radio de giro exterior | 5.748 mm |
| Llantas adelante y atrás | 400 / 80 x 24 |
| Velocidad – Mínima / Máxima - Km/h | 0-8 / 0-30 |

DIMENSIONES

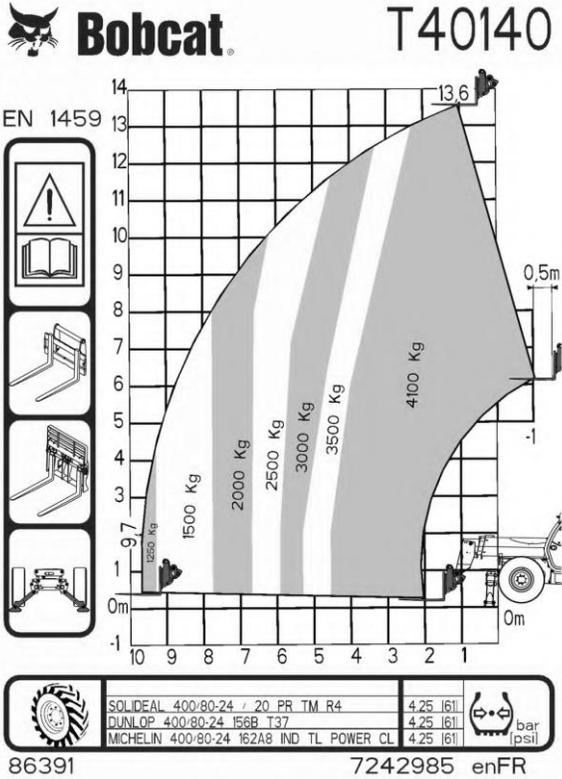


| | |
|-----|-----------|
| (A) | 7313.0 mm |
| (B) | 6052.0 mm |
| (E) | 2670.0 mm |
| (F) | 2476.0 mm |
| (G) | 124.0 ° |
| (J) | 500.0 mm |
| (M) | 2850.0 mm |
| (O) | 930.0 mm |
| (P) | 1992.0 mm |
| (Q) | 2394.0 mm |
| (R) | 5720.0 mm |
| (S) | 3782.0 mm |
| (U) | 1761.0 mm |

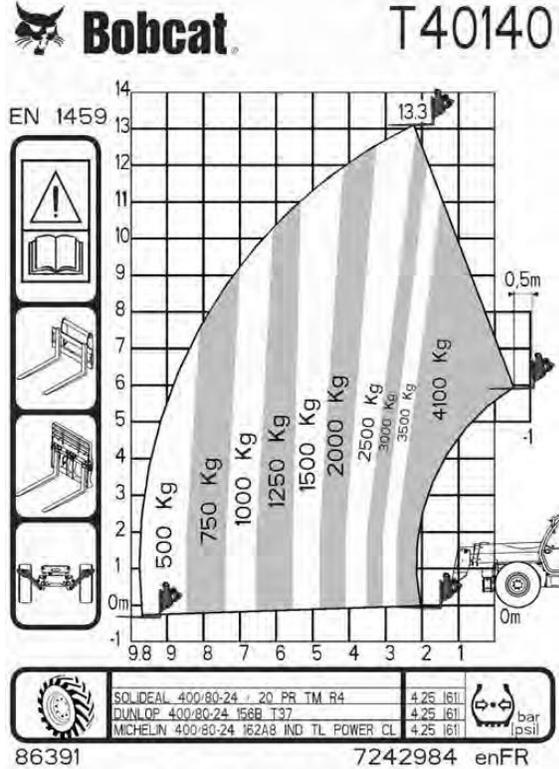


CUADROS DE CAPACIDAD, CON HORQUILLAS

CON ESTABILIZADORES



SIN ESTABILIZADORES



MODOS DE DIRECCION

CONVENCIONAL ADELANTE

GIRO CERRADO

DIAGONAL

