

**Rendimiento**

Altura de elevación	5800.0 mm
Capacidad nominal	2600 kg
Capacidad (a máxima altura)	2000 kg
Capacidad (a máximo alcance)	950 kg
Alcance máximo	3100.0 mm
Fuerza de excavación	4600 daN

**Pesos**

Peso (sin carga)	4820 kg
------------------	---------

**Tracción**

Neumáticos estándar	Estándar 405/70x20 14PR
1ª marcha/primer velocidad (opción de 40 km/h)	10 (10) km/h
2ª marcha/primer velocidad (opción de 40 km/h)	16 (18) km/h
2ª marcha/segunda velocidad (opción de 40 km/h)	30 (40) km/h

**Sistema de transmisión**

Transmisión principal	Motor hidrostático
Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica

**Motor**

Marca/Modelo	Deutz TCD 3.6 L4
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia nominal (ISO 14396:2002) a 2.300 r.p.m.	74.4 kW
Par máximo a 1600 r.p.m.	410.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3.62 L

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
---------------	--

**Ciclos de trabajo**

Tiempo de izado - sin carga	5.3 s
Tiempo de descenso - sin carga	4.0 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	3.6 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	3.6 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	5.0 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	5.0 s

**Frenos**

Freno del motor	Hidrostático
Freno de estacionamiento y emergencia	Freno negativo con comando hidráulico

**Capacidades de fluidos**

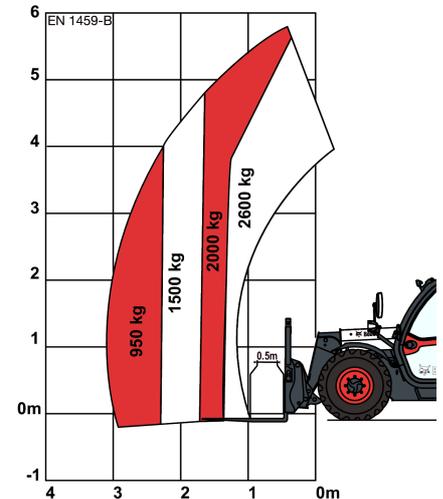
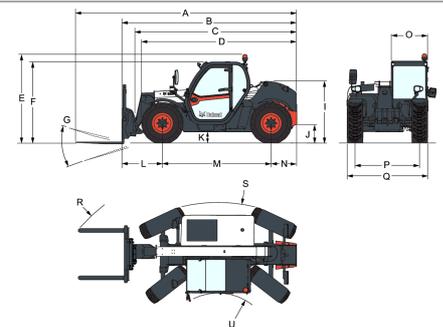
Depósito de combustible	115.00 L
Depósito hidráulico	47.00 L

**Aspectos ambientales**

Nivel de ruido en la posición del operador (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Incertidumbre de nivel de ruido en la posición del operador (LpA) (EN 12053)	4 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.70 ms <sup>-2</sup>
Incertidumbre de vibración del cuerpo completo (EN 13059)	0.50 ms <sup>-2</sup>

**Gráficos de carga**

Con horquillas y neumáticos 405/70x20 estándar


**Dimensiones**


(-)	857.0 mm	(L)	1020.0 mm
(A)	5707.0 mm	(M)	2820.0 mm
(B)	4507.0 mm	(N)	667.0 mm
(C)	4400.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4035.0 mm	(P)	1700.0 mm
(E)	2290.0 mm	(Q)	2100.0 mm
(F)	2100.0 mm	(R)	4812.0 mm
(G)	136.0°	(S)	3717.0 mm
(I)	1587.0 mm	(U)	1383.0 mm
(J)	264.0 mm		