

Rendimiento

Altura de elevación	5800.0 mm
Capacidad nominal	3000 kg
Capacidad (a máxima altura)	2500 kg
Capacidad (a máximo alcance)	1250 kg
Alcance máximo	3100.0 mm
Fuerza de excavación	4600 daN

Pesos

Peso (sin carga)	5220 kg
------------------	---------

Tracción

Neumáticos estándar	Estándar 405/70x20 14PR
1ª marcha/primera velocidad (opción de 40 km/h)	10 (10) km/h
2ª marcha/primera 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 2200 r.p.m.	74.4 kW
Par máximo a 1.400 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

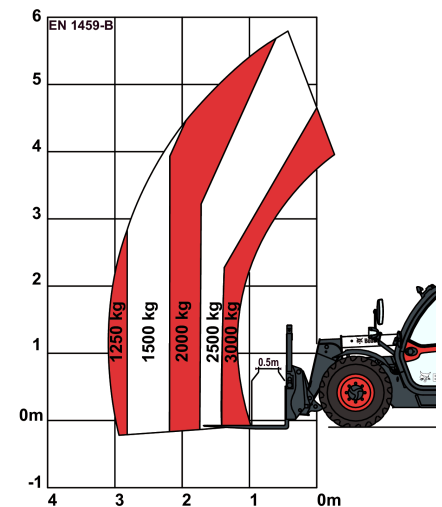
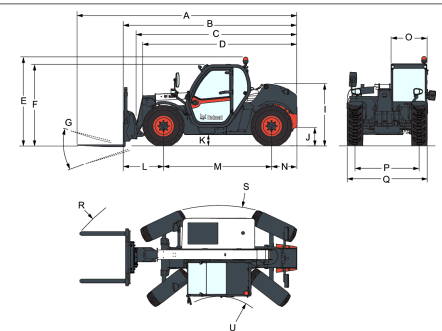
Depósito de combustible	115.00 L
Depósito hidráulico	47.00 L

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 ⁻²
Incertidumbre de vibración del cuerpo completo (EN 13059)	0.50 ms ⁻²

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		