

Rendimiento

Altura de elevación — con estabilizadores	24100.0 mm
Altura de elevación - en neumáticos	20800.0 mm
Capacidad nominal	4000 kg
Capacidad (a máxima altura con estabilizadores)	1800 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	1800 kg
Capacidad (a máximo alcance con estabilizadores)	200 kg
Capacidad (a máximo alcance con neumáticos)	200 kg
Máximo alcance con estabilizadores	20500.0 mm
Máximo alcance con neumáticos	13500.0 mm

Pesos

Peso (sin carga)	17540 kg
------------------	----------

Tracción

Neumáticos estándar	18 x 22,5 pulg., para tareas duras
1ª marcha/primera velocidad	10.0 km/h
2ª marcha/segunda velocidad	40.0 km/h
Capacidad de inclinación	21.8°

Sistema de transmisión

Transmisión principal	Caja de engranajes de 2 velocidades
Transmisión	Hidrostática con bomba con detección de carga variable

Motor

Marca/Modelo	Serie NEF de FPT
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia nominal (ISO 14396:2002) a 2200 r.p.m.	105.0 kW
Par máximo a 1.400 r.p.m.	590.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	4.50 L

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes doble
---------------	---------------------------

Ciclos de trabajo

Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	23.1 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	44.4 s

Frenos

Freno del motor	Hidrostático
Freno de estacionamiento y emergencia	Freno negativo con comando electrohidráulico en el eje trasero

Capacidades de fluidos

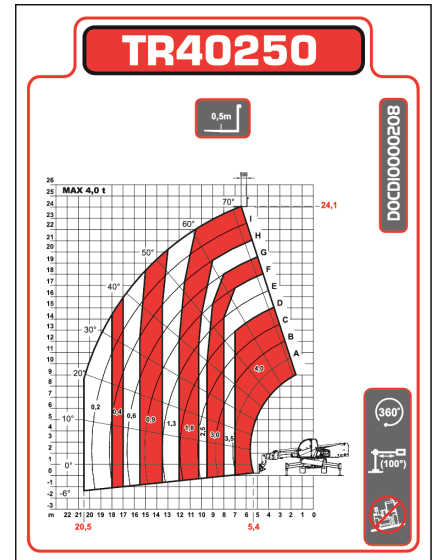
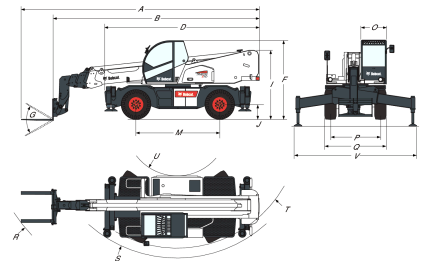
Aceite del motor	14.40 L
Depósito de combustible	180.00 L
Depósito hidráulico	270.00 L

Aspectos ambientales

Nivel de ruido en la posición del operador (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA)	107 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.10 ms ⁻²
Incertidumbre de vibración del cuerpo completo (EN 13059)	0.14 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	1.67 ms ⁻²

Gráficos de carga

En estabilizadores, con horquillas, 90°


Dimensiones


(A) 9200.0 mm	(O) 980.0 mm
(B) 8000.0 mm	(P) 1920.0 mm
(D) 5290.0 mm	(Q) 2380.0 mm
(F) 3025.0 mm	(R) 7375.0 mm
(G) 115.0°	(S) 4790.0 mm
(I) 2556.0 mm	(T) 4430.0 mm
(J) 360.0 mm	(U) 1700.0 mm
(M) 2950.0 mm	(V) 5070.0 mm