



TELESCÓPICAS
T40180 IIIB



One Tough Animal™

T40180 IIIB – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento

Altura de elevación — con estabilizadores	17500.0 mm
Altura de elevación - en neumáticos	16200.0 mm
Capacidad nominal	4000 kg
Capacidad (a máxima altura con estabilizadores)	2500 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	1000 kg
Capacidad (a máximo alcance con estabilizadores)	560 kg
Capacidad (a máximo alcance con neumáticos)	0 kg
Máximo alcance con estabilizadores	13700.0 mm
Máximo alcance con neumáticos	12800.0 mm
Fuerza de excavación	4900 daN

Pesos

Peso (sin carga)	10790 kg
------------------	----------

Tracción

Neumáticos estándar	400/80x24
Primera velocidad (marcha hacia delante/atrás)	8.5 km/h
Segunda velocidad (marcha hacia delante/atrás)	30.0 km/h
Modos de tracción	Tracción directa / tracción suave

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) 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
Capacidad de bombeo combinada	100.00 L/min

Ciclos de trabajo

Tiempo de izado - sin carga	12.8 s
Tiempo de descenso - sin carga	8.4 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	20.3 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	17.7 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	29.0 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	29.0 s

Frenos

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

Capacidades de fluidos

Ejes y engranajes reductores delanteros/traseros	9.1/9.1 L
Depósito de combustible	145.00 L
Depósito hidráulico [HIDRÁULICO]	76.00 L

Equipamiento de serie

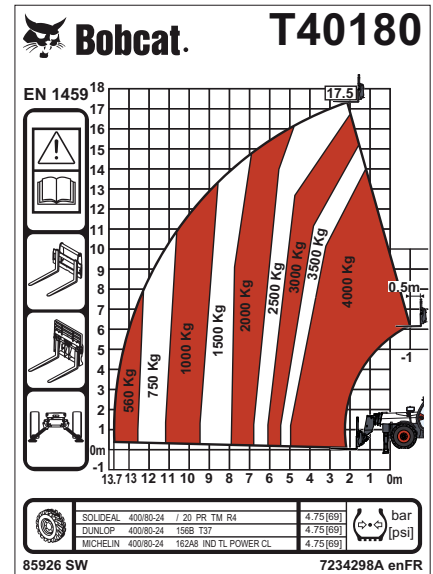
Supresor de movimientos no deseados (AMA)	Retrovisores izquierdo y derecho
Transmisión hidrostática	Suministro hidráulico de dos vías en el extremo de la pluma
Cabina del operador ROPS/FOPS	Guardabarros
Calefacción, sistema de desempañado y ventilación	Motor turboalimentado - Deutz 3B
Limpiaparabrisas delantero y trasero	Enganche estrecho para montaje del equipo
Asiento con suspensión	Bloqueo mecánico del equipo
Luces de carretera	Cuatro neumáticos 400/80x24
Intermitentes	Anulación del bloqueo de tracción

Aspectos ambientales

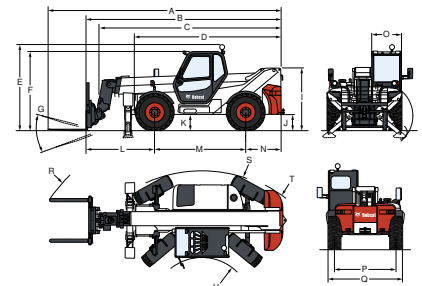
Nivel de presión sonora (LpA)	79 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA)	106 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.29 ms ⁻²

Gráficos de carga

Con horquillas, neumáticos 400/80x24 estándar y estabilizadores



Dimensiones



(-) 16°	(M) 2850.0 mm
(-) 109°	(O) 930.0 mm
(A) 7425.0 mm	(P) 1992.0 mm
(B) 6164.0 mm	(Q) 2394.0 mm
(E) 2670.0 mm	(R) 5822.0 mm
(F) 2476.0 mm	(S) 3782.0 mm
(G) 124°	(U) 1761.0 mm
(J) 500.0 mm	

Opciones

Acondicionador de aire	Predisposición para plataformas
Asiento con suspensión neumática	Control remoto multifuncional
Conducto auxiliar en la pluma	Sin mando de avance/marcha atrás en el joystick
Conectores eléctricos y de ACD	Enganche de remolque giratorio
Alarma de marcha atrás	Preinstalación de radio
Enganche de remolque básico	Retrovisor plano
Tope de la pluma	Limpiaparabrisas para techo
Chasis estrecho con bloqueo de implementos hidráulico	Faro giratorio de señalización
Arranque en frío	Parasol
Color personalizado	Soporte para matrícula
Prefiltro de aire ciclónico	Rejilla para parabrisas
Retrovisor trasero derecho doble	Luz de trabajo en la pluma
Enganche de remolque del acoplador de la barra de tiro	Cuña para las ruedas
Inversor del ventilador	Preparación para cabrestante
Extintor de incendios	
Tapón de combustible con cierre con llave	



Bobcat®

www.bobcat.eu