

**Rendimiento**

Altura de elevación — con estabilizadores	13656.0 mm
Altura de elevación - en neumáticos	13300.0 mm
Capacidad nominal	4100 kg
Capacidad (a máxima altura con estabilizadores)	4100 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	2500 kg
Capacidad (a máximo alcance con estabilizadores)	1250 kg
Capacidad (a máximo alcance con neumáticos)	350 kg
Máximo alcance con neumáticos	9449.0 mm

**Pesos**

Peso (sin carga)	10030 kg
------------------	----------

**Tracción**

Neumáticos estándar	DUNLOP 400/80-24 156B T37
1ª marcha/primera velocidad	8.5 km/h
1ª marcha/segunda velocidad	30.0 km/h

**Sistema de transmisión**

Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica
Transmisión principal	Motor hidrostático

**Motor**

Marca/Modelo	Bobcat D34
Combustible	Diésel
Refrigeración	Refrigeración
Potencia nominal (ISO 14396:2002) a 2.400 r.p.m.	100.0 HP
Potencia nominal (ISO 14396:2002) a 2.400 r.p.m.	74.5 kW
Par máximo a 1.400 r.p.m.	430.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3.40 L

\*Fase IIIB de Bobcat D34 también disponible en versión de 55 kW/75 CV (sin SCR/pos-tratamiento con Ad-Blue)

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Capacidad de la bomba	100.00 L/min
Ajuste de presión de la válvula de seguridad	250.00 bar

**Ciclos de trabajo**

Tiempo de izado - sin carga	14.0 s
Tiempo de descenso - sin carga	8.5 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	13.0 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	11.5 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	20.5 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	20.5 s

**Frenos**

Freno del motor	Hidrostático
Freno de estacionamiento y emergencia	Freno pasivo

**Capacidades de fluidos**

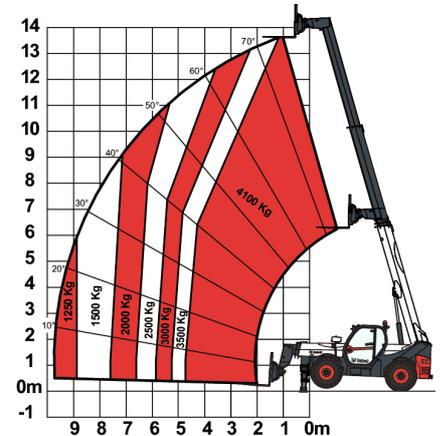
Depósito de combustible	145.00 L
Depósito hidráulico	76.00 L

**Aspectos ambientales**

Nivel de ruido en la posición del operador (LpA) (EN 12053)	78 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA)	106 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.20 ms <sup>-2</sup>

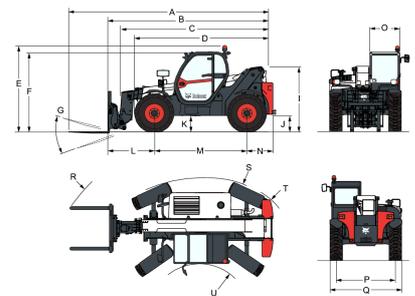
**Gráficos de carga**

Con horquillas, neumáticos 400/80x24 estándar y estabilizadores


**Opciones**

Acondicionador de aire	Conjunto de cableado de la pluma y conectores eléctricos
Tope de la pluma	Asiento con suspensión neumática de gran comodidad
Color personalizado	Encendido sin llave de contacto (arranque/parada con teclado numérico)
Extintor de incendios	Chasis Manitou con bloqueo de implemento manual
Mando de avance/marcha atrás en la palanca del volante (ya no se encuentra en el joystick)	Bastidor Manitou con bloqueo de implementos hidráulico (conjunto de cableado de la pluma obligatorio)
Tapón de combustible con cierre con llave	Neumáticos Michelin - conjunto de 4 x 400/80-24" 162A8 IND TL POWER CL
Preinstalación de altavoces y radio	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/bastidor rígido/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Quicktach
Soporte para documentos de PVC	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/flotantes/bastidor de 1,44 m/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Quicktach
Enganche de remolque de clavija (con toma eléctrica trasera)	Luces de trabajo en la pluma
Rejilla protectora para el limpiaparabrisas (parte delantera y techo)	Ventilador de motor proporcional con inversor
Retrovisor plano	Sistema de control remoto con cargador integrado
Limpiaparabrisas para techo	Enganche de remolque básico
Parasol	Bastidor Quicktach con bloqueo de implementos hidráulico (conjunto de cableado de la pluma obligatorio)
Cuña para las ruedas	Enganche de remolque giratorio (con toma eléctrica trasera)
Luces de trabajo en la pluma	Encendido estándar del motor (con llave) con seguridad adicional del teclado numérico
Ventilador de motor proporcional con inversor	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/flotantes/bastidor de 1,12 m/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Manitach
Sistema de control remoto con cargador integrado	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/flotantes/bastidor de 1,44 m/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Manitach
Enganche de remolque básico	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/bastidor rígido/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Manitach
	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/bastidor rígido/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Manitach
	Preinstalación de plataforma (sistema de control remoto, conjunto de cableado de la

pluma y tope de la pluma  
obligatorios)  
 Recubrimiento protector de zinc  
 Preinstalación de cabrestante  
 (conjunto de cableado de la  
 pluma obligatorio)  
 Soporte para matrícula del  
 vehículo

**Dimensiones**


(-)	857.0 mm	(L)	2151.0 mm
(A)	7313.0 mm	(M)	2850.0 mm
(B)	6108.0 mm	(N)	1107.0 mm
(C)	5709.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4573.0 mm	(P)	1992.0 mm
(E)	2673.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(F)	2536.0 mm	(R)	5745.0 mm
(G)	124.0°	(S)	4150.0 mm
(I)	1956.0 mm	(U)	1519.0 mm
(J)	509.0 mm		