



TELESCÓPICAS

T35105 STAGE IIIB



One Tough Animal™

T35105 STAGE IIIB – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento

Altura de elevación	10290.0 mm
Capacidad nominal	3500 kg
Capacidad (a máxima altura)	400 kg
Capacidad (a máximo alcance)	600 kg
Alcance máximo	6886.0 mm
Fuerza de excavación	7800 daN

Pesos

Peso (sin carga)	7420 kg
------------------	---------

Tracción

Neumáticos estándar	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
Primera velocidad (marcha hacia delante/atrás)	8.5 km/h
Segunda velocidad (marcha hacia delante/atrás)	30.0 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 1.600 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	9.8 s
Tiempo de descenso - sin carga	6.0 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	7.0 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	7.0 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	10.4 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	10.4 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	8.1/8.1 L
Depósito de combustible	130.00 L
Depósito hidráulico	71.00 L

Equipamiento de serie

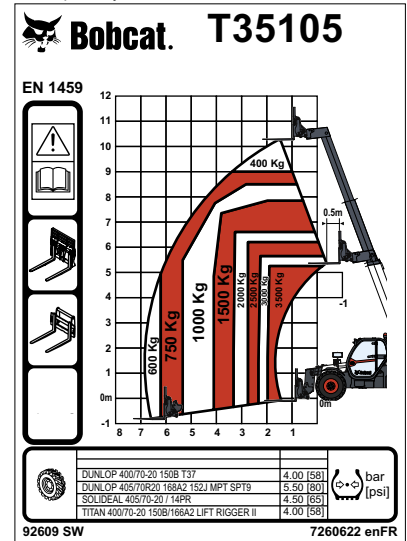
Supresor de movimientos no deseados (AMA)	Retrovisores izquierdo y derecho
Transmisión hidrostática	Suministro hidráulico de dos vías en el extremo de la pluma
Cabina del operador ROPS/FOPS	Guardabarros
Calefacción, sistema de desempañado y ventilación	Bloqueo mecánico del equipo
Limpiaparabrisas delantero y trasero	Neumáticos 405/70x20 estándar
Asiento con suspensión	Horquillas porta-palets de 1.200 mm de longitud/flotantes/bastidor de 1,12 m/horquillas incluidas/respaldo incluido/para portador de herramientas Quicktach
Luces de carretera	Velocidad de desplazamiento máx. 30 km/h (con neumáticos de 24 pulg.)
Intermitentes	Motor turboalimentado Deutz TCD 3.6 L4 - Fase IIIB/Tier 4i

Aspectos ambientales

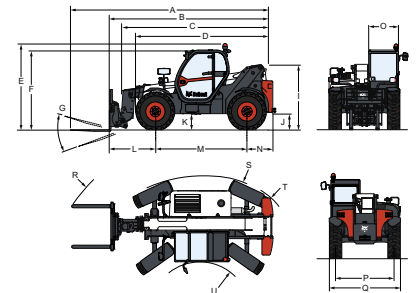
Nivel de ruido en la posición del operador (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA)	106 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

Gráficos de carga

Con horquillas y neumáticos 405/70x20 estándar



Dimensiones



(-) 857.0 mm	(L) 1422.0 mm
(A) 6276.0 mm	(M) 2850.0 mm
(B) 5071.0 mm	(N) 799.0 mm
(C) 4936.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4192.0 mm	(P) 1862.0 mm
(E) 2584.0 mm	(Q) 2264.0 mm
(F) 2389.0 mm	(R) 5025.0 mm
(G) 143°	(S) 5116.0 mm
(I) 1941.0 mm	(T) 3765.0 mm
(J) 415.0 mm	(U) 1245.0 mm

Opciones

Acondicionador de aire	Rejilla protectora para el limpiaparabrisas
Asiento con suspensión neumática	Retrovisor
Alarma de marcha atrás	Limpiaparabrisas para techo
Conjunto de cableado de la pluma	Faro giratorio de señalización
Bastidor con bloqueo de implementos hidráulico	Parasol
QUICKTACH (conjunto de cableado de la pluma obligatorio)	Soporte para matrícula
Arranque a bajas temperaturas	Luces de trabajo en la pluma
Color personalizado	Prefiltro de aire ciclónico
Enganche de remolque del acoplador de la barra de tiro con toma eléctrica trasera	Ventilador de motor proporcional con inversor
Mando de avance/marcha atrás en la palanca del volante (ya no se encuentra en el joystick)	Sistema de control remoto con cargador integrado
Tapón de combustible con cierre con llave	
Preinstalación de altavoces y radio	



Bobcat®

www.bobcat.eu