



T35100L | Telescópicas



Rendimiento

Altura de elevación	10090.0 mm
Capacidad nominal	3500 kg
Capacidad (a máxima altura)	3000 kg
Capacidad (a máximo alcance)	600 kg
Alcance máximo	6910.0 mm
Fuerza de excavación	4600 daN

Pesos

Peso (sin carga)	7235 kg
------------------	---------

Tracción

Neumáticos estándar	405/70x20 estándar
Neumáticos estándar	TITAN 400/70x20 150B 166A2 LIFT RIGGER II (4 bares delantero/trasero)
Primera velocidad (marcha hacia delante/atrás)	7.0 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 de 2 velocidades
Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica

Motor

Marca/Modelo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia nominal (DIN 6271) a 2200 r.p.m.	74.5 kW
Par máximo a 1.400 r.p.m.	410.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	4.40 L

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Capacidad de bombeo combinada	135.00 L/min
Presión de trabajo	265.00 bar

Ciclos de trabajo

Tiempo de izado - sin carga	10.7 s
Tiempo de descenso - sin carga	5.8 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	10.4 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	10.5 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	11.4 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	11.4 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	9.0/8.1 L
Aceite del motor	8.50 L
Depósito de combustible	140.00 L
Depósito hidráulico	77.00 L

Equipamiento de serie

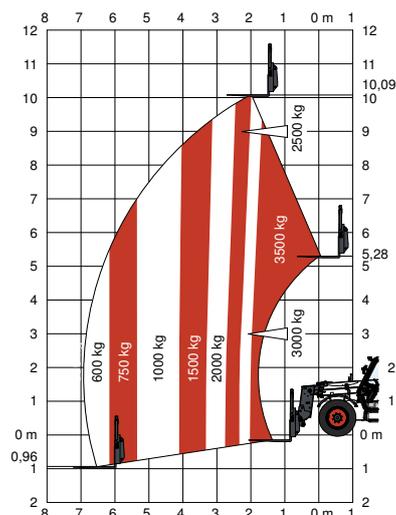
Supresor de movimientos no deseados (AMA)	Retrovisores izquierdo y derecho
Transmisión hidrostática	Suministro hidráulico de dos vías en el extremo de la pluma
Cabina del operador ROPS/FOPS	Guardabarros
Calefacción, sistema de desempañado y ventilación	Motor turboalimentado
Limpiaparabrisas delantero y trasero	Enganche estrecho para montaje del equipo
Asiento con suspensión	Bloqueo mecánico del equipo
Luces de carretera	Neumáticos 405/70x20 estándar
Intermitentes	

Opciones

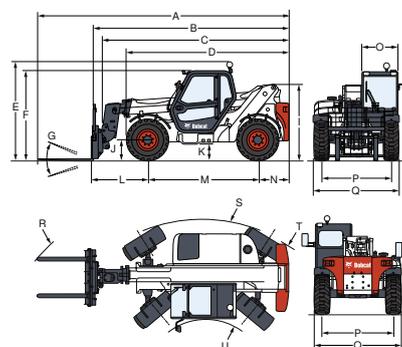
Alarma de marcha atrás	Luz de trabajo en la pluma
Segunda función hidráulica de la pluma	Conjunto de luces azules para gallineros
Acondicionador de aire	Chasis estrecho con bloqueo de implementos hidráulico

Gráficos de carga

Con horquillas y neumáticos 405/70 x 20 estándar o neumáticos DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (opcionales)



Dimensiones



(-) 1600.0 mm	(M) 2850.0 mm
(-) 920.0 mm	(N) 800.0 mm
(A) 6486.0 mm	(O) 930.0 mm
(B) 5285.0 mm	(P) 1812.0 mm
(C) 5070.0 mm	(Q) 2216.0 mm
(D) 4406.0 mm	(R) 5075.0 mm
(E) 2610.0 mm	(R) 5025.0 mm
(F) 2295.0 mm	(R) 5145.0 mm
(G) 145°	(S) 3900.0 mm
(I) 2079.0 mm	(T) 3965.0 mm
(J) 419.0 mm	(U) 1370.0 mm



www.bobcat.eu