

Rendimiento

Altura de elevación (Bob-Tach™)	5230.0 mm
Altura de elevación (Quick-Tach)	5210.0 mm
Capacidad nominal	2200 kg
Capacidad con altura máx.	2200 kg
Capacidad a máximo alcance (Bob-Tach™)	1000 kg
Capacidad a máximo alcance (Quick-Tach)	950 kg
Alcance máximo (Bob-Tach™)	3010.0 mm
Alcance máximo (Quick-Tach)	3030.0 mm
Fuerza de excavación	2100 daN

Pesos

Peso (sin carga)	4695 kg
------------------	---------

Tracción

Neumáticos estándar	14x17,5
Neumáticos estándar	Miñas 14x17.5
Primera velocidad (marcha hacia delante/atrás)	7.0 km/h
Segunda velocidad (marcha hacia delante/atrás)	25.0 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	KUBOTA / V3800-DI Turbo
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia nominal (DIN 6271) a 2400 r.p.m.	55.9 kW
Par máximo a 1600 r.p.m.	274.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3.80 L

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Capacidad de bombeo combinada	85.00 L/min
Presión de trabajo	240.00 bar

Ciclos de trabajo

Tiempo de izado - sin carga	4.7 s
Tiempo de descenso - sin carga	6.5 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	4.2 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	4.2 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	5.7 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	5.8 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	8.9/5.6 L
Aceite del motor	12.00 L
Depósito de combustible	91.00 L
Depósito hidráulico (hidráulico)	29.00 L

Equipamiento de serie

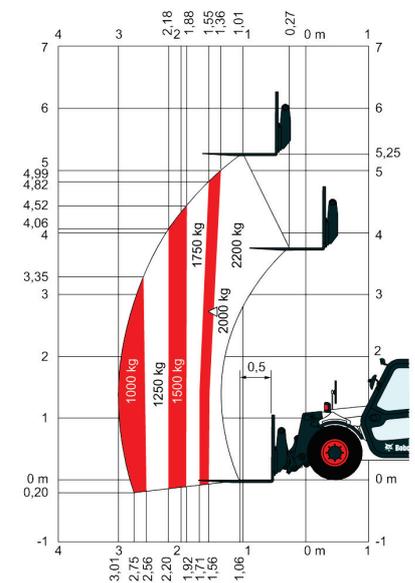
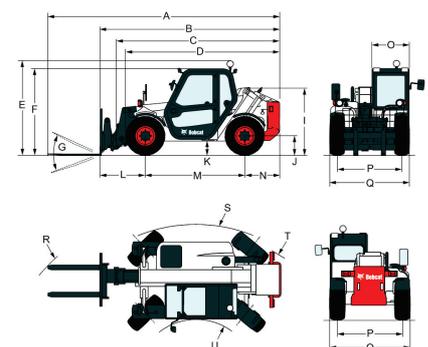
Supresor de movimientos no deseados (AMA)	Intermitentes
Transmisión hidrostática	Retrovisores izquierdo y derecho
Cabina del operador ROPS/FOPS	Guardabarros
Calefacción, sistema de desempañado y ventilación	Motor turboalimentado
Limpiaparabrisas delantero y trasero	Quick-Tach
Asiento con cinturón de seguridad autoretráctil	Luces de trabajo delanteras y traseras en la cabina
Luces de carretera	Función de modo de precisión (o SMS: Sistema de control de régimen (Speed Management System))

Opciones

Alarma de marcha atrás	Rejilla para parabrisas
Acondicionador de aire	Anulación del bloqueo de tracción
Faro giratorio de señalización	Función de flotación

Gráficos de carga

Con horquillas y neumáticos 14 x 17,5, con Bob-Tach™


Dimensiones


(-) 1175.0 mm	(I) 1553.0 mm
(-) 845.0 mm	(J) 430.0 mm
(A) 5330.0 mm	(K) 294.0 mm
(B) 4145.0 mm	(M) 2300.0 mm
(C) 3984.0 mm	(O) 860.0 mm
(D) 4000.0 mm	(P) 1485.0 mm
(E) 3585.0 mm	(Q) 1840.0 mm
(F) 2185.0 mm	(R) 4280.0 mm
(G) 1985.0 mm	(S) 3170.0 mm
	(U) 1500.0 mm

Conexión del sistema hidráulico auxiliar trasero	Bob-Tach™
Luz de la pluma	Conducto hidráulico en el extremo de la pluma con ACD
Conjunto de luces azules para gallineros	Enganche trasero por pasador
Chasis estrecho con bloqueo de implementos hidráulico	Tope de la pluma
Limpiaparabrisas para techo	

Aspectos ambientales

Nivel de potencia acústica (LWA)	104 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.60 ms ⁻²