

**Rendimiento**

Altura de elevación	6957.0 mm
Capacidad nominal	3500 kg
Capacidad (a máxima altura)	3000 kg
Capacidad (a máximo alcance)	1500 kg
Alcance máximo	4002.0 mm
Fuerza de excavación	6200 daN

**Pesos**

Peso (sin carga)	7130 kg
------------------	---------

**Tracción**

Neumáticos estándar	405/70x20 estándar
1ª marcha/primera velocidad (opción de 40 km/h)	6 (6) km/h
1ª marcha/segunda velocidad (opción de 40 km/h)	11 (12) km/h
2ª marcha/primera velocidad (opción de 40 km/h)	16 (18) km/h
2ª marcha/segunda velocidad (opción de 40 km/h)	30 (40) km/h

**Sistema de transmisión**

Transmisión principal	Motor hidrostático con caja de cambios de 2 velocidades
Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica

**Motor**

Marca/Modelo	DEUTZ/TC3.6 L4
Combustible	Diésel
Refrigeración	Líquida
Potencia nominal (DIN 6271) a 2200 r.p.m.	89.5 kW
Par máximo a 1.400 r.p.m.	480.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3.62 L

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba con detección de carga
---------------	------------------------------

**Ciclos de trabajo**

Tiempo de izado - sin carga	4.9 s
Tiempo de descenso - sin carga	4.3 s
Tiempo de retracción telescópica con alcance máximo - sin carga	4.8 s
Tiempo de retracción telescópica con altura máxima - sin carga	4.8 s
Tiempo de extracción telescópica con alcance máximo - sin carga	4.9 s
Tiempo de extracción telescópica con altura máxima - sin carga	4.9 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
Aceite del motor	8.00 L
Depósito de combustible	138.00 L
Depósito hidráulico [HIDRÁULICO]	59.00 L

**Equipamiento de serie**

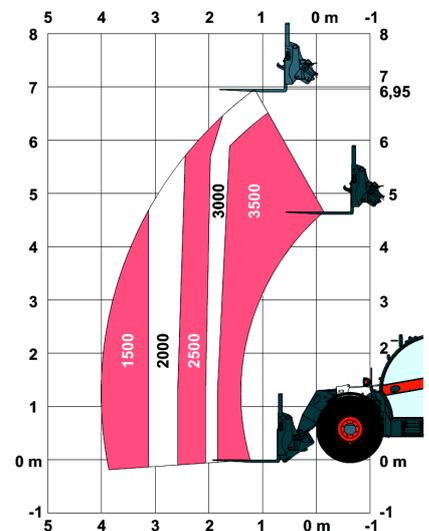
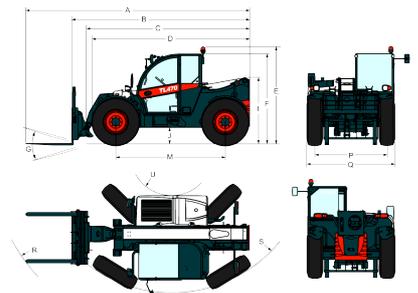
Supresor de movimientos no deseados (AMA)	Guardabarros
Transmisión hidrostática	Enganche estrecho para montaje del equipo
Cabina del operador ROPS/FOPS	Bloqueo mecánico del equipo
Calefacción, sistema de desempañado y ventilación	Joystick con mando marcha hacia delante/atrás
Limpiaparabrisas delantero y trasero	Anulación del bloqueo de tracción
Asiento con suspensión	Luces de trabajo en la parte superior de la cabina
Luces de carretera	Bomba con detección de carga
Intermitentes	Motor turboalimentado - Deutz 3B
Retrovisores izquierdo y derecho	Arranque en frío
Suministro hidráulico de dos vías en el extremo de la pluma	Neumáticos 405/70x20 estándar

**Aspectos ambientales**

Nivel de presión sonora (LpA)	77 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LWA)	106 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	1.20 ms <sup>-2</sup>

**Gráficos de carga**

Con horquillas y neumáticos 405/70x20 estándar


**Dimensiones**


(-)	900.0 mm	(L)	1356.0 mm
(A)	6074.0 mm	(M)	2870.0 mm
(B)	4869.0 mm	(N)	643.0 mm
(C)	4763.0 mm	(O)	1013.0 mm
(E)	2561.0 mm	(P)	1895.0 mm
(F)	2374.0 mm	(Q)	2300.0 mm
(G)	135°	(R)	5015.0 mm
(I)	1752.0 mm	(S)	3714.0 mm
(J)	430.0 mm	(U)	1092.0 mm

**Opciones**

Acondicionador de aire	Chasis Manitou con bloqueo de implemento hidráulico
Alarma de marcha atrás	Ventilador de motor
Luces azules para gallineros	Proporcional con inversor
Luz de la pluma	Rejilla protectora para el limpiaparabrisas
Tope de la pluma	Chasis Quicktack con bloqueo de implemento hidráulico
Suspensión de la pluma	Conducto auxiliar trasero
Prefiltro de aire ciclónico	Asiento con suspensión
Enganche de remolque delantero	Sears
Tapón de combustible con cierre con llave	Soporte para la matrícula del vehículo sin enganche hidráulico trasero
	Caja de herramientas
	Transmisión a 40 km/h