

# Manipulador telescópico TL25-60 75 V Serie R

Telescópicos  
Especificaciones

## Prestaciones

Capacidad nominal	2500 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	1800 kg
Capacidad con alcance máx. (neumáticos de 16,5")	800 kg
Altura de elevación con neumáticos con soporte BT	5900.0 mm
Altura de elevación con neumáticos con soporte QT	5800.0 mm
Fuerza de arranque de inclinación – ISO8313	3300 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 16,5")	3350 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 20")	2900 daN
Habilidad de ascenso de pendientes máx. (neumáticos de 16,5")	33.0°
Alcance máx. (neumáticos de 16,5" QT)	3400.0 mm
Alcance máx. (neumáticos de 16,5" BT)	3300.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 16,5" QT)	616.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 16,5" BT)	539.0 mm

## Tiempos de ciclo

Elevación de la pluma	5.6 s
Descenso de la pluma	4.0 s
Extensión de la pluma	5.4 s
Retracción de la pluma	3.4 s
Llenado	2.9 s
Vaciado	2.7 s

## Pesos

Peso sin carga (neumáticos de 16,5")	4308 kg
Peso sin carga (neumáticos de 20")	4413 kg

## Motor

Marca/modelo	Bobcat DM02
Carburante	DIÉSEL
Potencia nominal a 2400 r.p.m. (ISO 14396)	55.0 kW
Velocidad nominal	2400.0 RPM
Par máximo a 1600 rpm	280.0 Nm
Número de cilindros	4.0
Cilindrada	2.39 L

## Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes
Capacidad de la bomba	80.00 L/min
Ajuste de presión de la válvula de alivio	250.00 bar
Tipo de distribuidor	"Control eléctrico proporcional con electroválvula de caudal compartido"

## Sistema tracción

Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica
Tracción principal	Motor hidrostático

## Tracción

Neumáticos estándar	CAMSO 12-16,5 SKS 532 12PR (R1 category)
Velocidad máx. - modo tortuga (16,5" / 20")	6,9 / 7,5 km/h
Velocidad máx. - modo liebre (16,5" / 20")	27,3 / 29,6 km/h

## Frenos

Freno del motor	Sistema hidrostático
Freno de estacionamiento y emergencia	Freno pasivo
Freno de servicio	Discos inmersos en aceite

## Dirección

Modalidad de dirección	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
------------------------	---

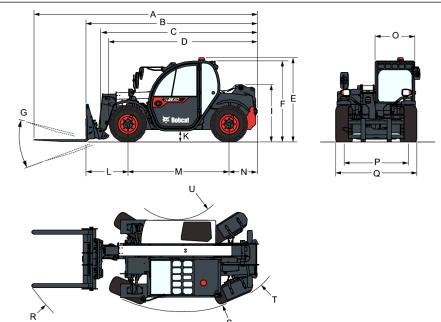
## Capacidades de fluido

Depósito de carburante	65.00 L
Depósito hidráulico	42.00 L
Sistema hidráulico	70.00 L

## Aspectos ambientales

Potencia sonora para el operador (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	104 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.20 ms <sup>-2</sup>

## Dimensiones



BT Values marked with \* - 20" wheels

(A)	5208.0 mm	(K*)	289.0 mm
(B)	3989.0 mm	(L)	1044.0 mm
(C)	3647.0 mm	(M)	2360.0 mm
(D)	3442.0 mm	(N)	662.0 mm
(D*)	3488.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2085.0 mm	(P)	1500.0 mm
(E*)	2124.0 mm	(Q)	1832.0 mm
(F)	1930.0 mm	(R)	4271.0 mm
(F*)	1969.0 mm	(R*)	4593.0 mm
(G)	134.0°	(S)	3235.0 mm
(I)	1340.0 mm	(S*)	3729.0 mm
(I*)	1379.0 mm	(U)	1165.0 mm
(K)	250.0 mm	(U*)	1676.0 mm

## Gráficos de carga

Gráficos de carga

