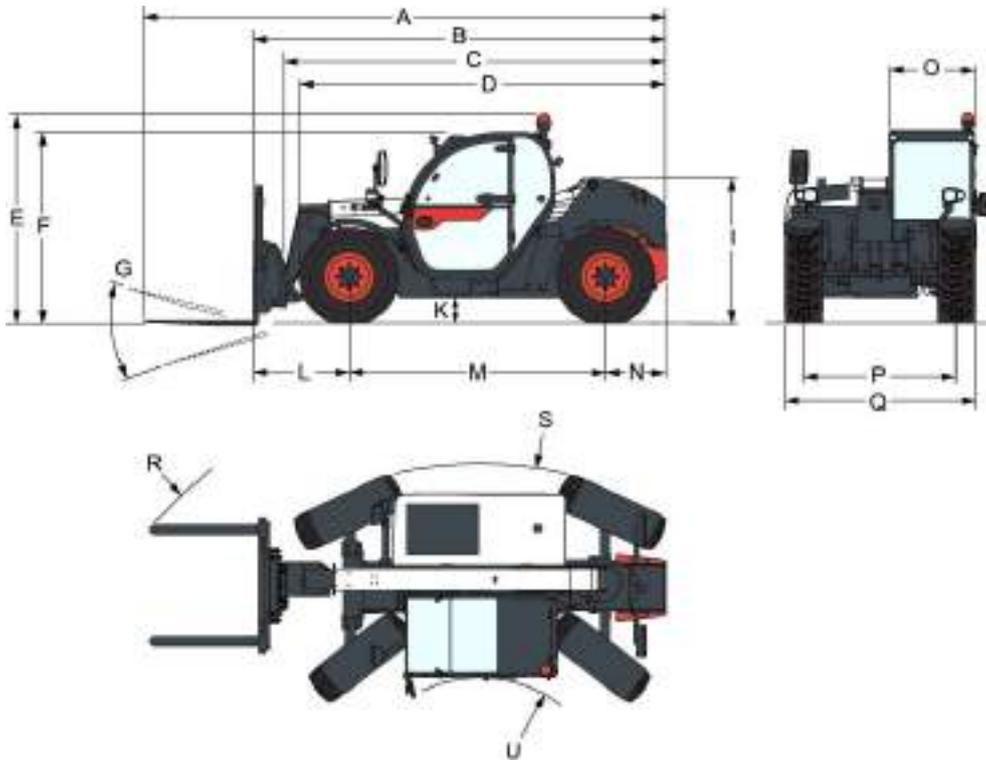


Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Dimensiones



(A) Longitud total (hasta la punta de las horquillas)	5712.0 mm
(B) Longitud total (hasta la cara de las horquillas)	4507.0 mm
(C) Longitud total (hasta el pasador del cabezal)	4140.0 mm
(D) Altura total (hasta los neumáticos delanteros / estabilizadores (si están equipados))	4035.0 mm
(D*) Altura total (hasta los neumáticos delanteros de 24 pulg. / estabilizadores) (si están equipados)	4123.0 mm
(E) Altura total (con luz giratoria)	2290.0 mm
(E*) Altura total con neumáticos de 24 pulg. (con luces rotativas de posición)	2374.0 mm
(F) Altura total (con limpiaparabrisas del techo)	2140.0 mm
(F*) Altura total con neumáticos de 24 pulg. (con limpiaparabrisas para el techo)	2225.0 mm
(I) Altura en la parte posterior de la máquina	1587.0 mm
(I*) Altura hasta la parte posterior de la máquina con neumáticos de 24 pulg.	1671.0 mm
(K) Distancia libre sobre el suelo	264.0 mm
(K*) Distancia libre sobre el suelo con neumáticos de 24 pulg.	348.0 mm
(L) Longitud - Desde el eje delantero hasta la cara de las horquillas	1020.0 mm
(M) Distancia entre ejes	2820.0 mm
(N) Longitud - Desde el eje trasero hasta la parte trasera de la máquina	667.0 mm
(O) Anchura exterior de la cabina del conductor	930.0 mm
(P) Anchura de la oruga	1666.0 mm
(Q) Anchura con neumáticos de serie	2100.0 mm
(S) Radio de giro externo (en los neumáticos)	3717.0 mm
(S*) Radio de giro externo con neumáticos de 24 pulg. (en los neumáticos)	3875.0 mm
(U) Radio de giro interno (cabina)	1329.0 mm
(U*) Radio de giro interno con neumáticos de 24 pulg. cabina)	1503.0 mm
(R) Radio de giro externo (con horquillas espaciadas 1.040 mm ext.)	4713.0 mm
(R*) Radio de giro externo con neumáticos de 24 pulg. (con horquillas espaciadas 1040 mm ext.)	4820.0 mm
(G) Ángulo de rotación del bastidor	136.0°

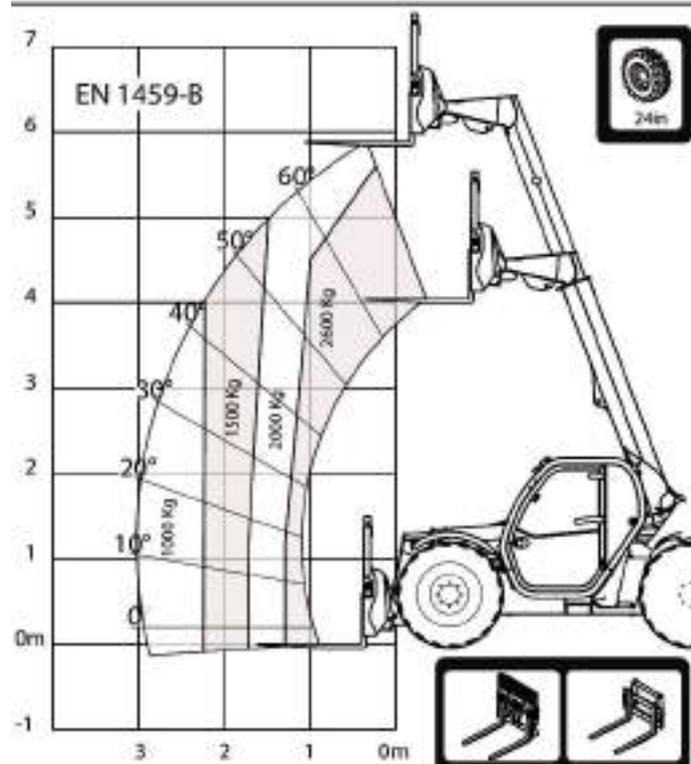
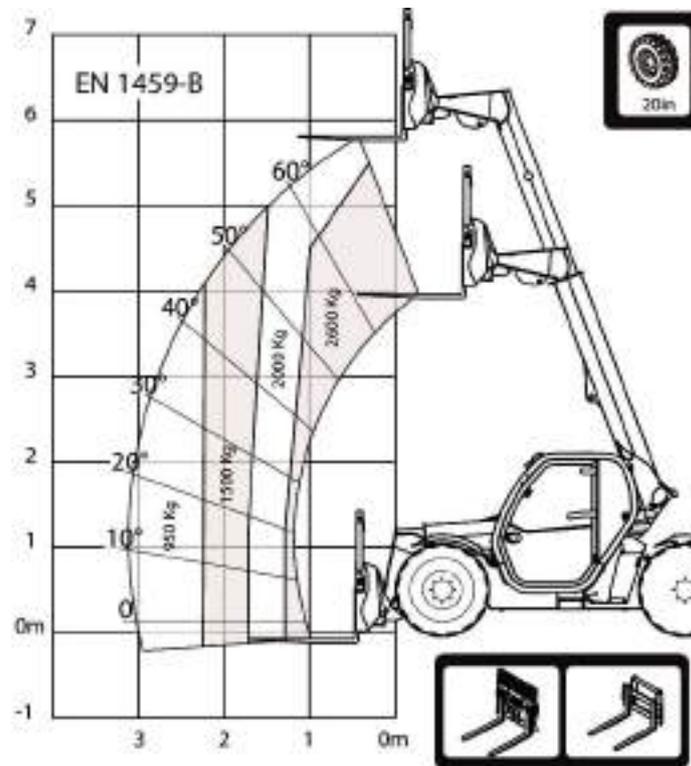
B4ZN 11001 — B4ZN 99999 •

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones de Bobcat pueden ser distintas a las del equipo de serie.

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescopic
Especificaciones

Gráficos de carga



Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Prestaciones

Fuerza de arranque de inclinación	4600 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 20")	4900 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 24")	4100 daN
Habilidad de ascenso de pendientes máx. (neumáticos de 20")	33.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. (neumáticos de 24")	33.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con carga nominal (neumáticos de 20")	33.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con carga nominal (neumáticos de 24")	31.0°
Capacidad nominal	2600 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	2000 kg
Capacidad con alcance máx. (neumáticos de 20")	950 kg
Capacidad con alcance máx. (neumáticos de 24")	1000 kg
Altura de elevación (neumáticos de 20")	5800.0 mm
Altura de elevación (neumáticos de 24")	5890.0 mm
Máximo alcance (neumáticos de 20")	3100.0 mm
Máximo alcance (neumáticos de 24")	3010.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 20")	420.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 24")	330.0 mm

Tiempos de ciclo

Elevación de la pluma	6.0 s
Descenso de la pluma	4.2 s
Extensión de la pluma	5.8 s
Retracción de la pluma	3.3 s
Llenado	2.8 s
Vaciado	2.4 s

Pesos

Peso sin carga (neumáticos de 20")	4715 kg
Peso operativo sin carga (neumáticos de 20")	5020 kg
Peso operativo sin carga en el eje delantero (neumáticos de 20")	2460 kg
Peso operativo sin carga en el eje trasero (neumáticos de 20")	2560 kg
Peso sin carga (neumáticos de 24")	4835 kg
Peso operativo sin carga (neumáticos de 24")	5140 kg
Peso operativo sin carga en el eje delantero (neumáticos de 24")	2520 kg
Peso operativo sin carga en el eje trasero (neumáticos de 24")	2620 kg
Presión máx. sobre el suelo con neumáticos y suelo duro	11.0

Motor

Marca/modelo	Bobcat D34
--------------	------------

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Carburante	DIÉSEL
Refrigeración	AGUA
Potencia nominal (ISO 14396)	55.2 kW
Velocidad nominal	2400.0 RPM
Par máximo a 1400 rpm	430.0 Nm
Número de cilindros	4.0
Cilindrada	3.40 L
Diámetro interior	98.0 mm
Carrera	113.0 mm
Lubricación	Presión de la bomba de engranajes
Ventilación del cigüeñal	Ventilación cerrada
Filtro de aire	Cartucho de papel seco recambiable con dispositivo de seguridad
Encendido	Compresión diésel

Sistema eléctrico

Alternador	140 A
Batería	110.0
Motor de arranque	2.7 kW

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula detectora de carga
Capacidad de la bomba	80.00 L/min
Ajuste de presión de la válvula de alivio	250.00 bar
Tipo de distribuidor	Centro abierto con tecnología de uso compartido de caudal y compensación de caudal
Espec. del filtro hidráulico	Filtración completa del caudal
Caudal auxiliar delantero	90.00 L/min
Caudal auxiliar trasero	20.00 L/min

Sistema tracción

Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica
Tracción principal	Motor hidrostático

Tracción

Neumáticos estándar	CAMSO 405/70-20 16PR TM R4
Velocidad máx. - modo tortuga (24" / 20")	9 / 7,5
Velocidad máx. - modo conejo (24" / 20")	24 / 21
Velocidad máx. - modo tortuga (24" / 20") - (opción de velocidad alta)	9 / 7,5
Velocidad máx. - modo conejo (24" / 20") - (opción de velocidad alta)	34 / 29,5

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Neumáticos opcionales

405/70-20 16PR TM R4
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
400/80-24 / 20PR TM R4
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9
MICHELIN 400/70R24 152A8/152B IND TL XMCL
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9
MICHELIN 400/70R24 152A8/152B IND TL XMCL
MICHELIN 400/70R20 149A8/149B IND TL BIBLOAD
-
ALLIANCE 400/70-R20 149A8
ALLIANCE 405/70-R24 152A8

Frenos

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

Dirección

Bomba de dirección	Válvula de prioridad en la bomba
Modalidad de dirección	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering

Capacidades de fluido

Ejes delantero/trasero	6,0/6,0
Caja de engranajes	0.70 L
Sistema de refrigeración con calefacción	14.50 L
Aceite del motor con filtro	12.60 L
Depósito de carburante	115.00 L
Depósito hidráulico	47.00 L
Sistema hidráulico	87.00 L

Especificaciones de fluido

Refrigerante	Mezcla de etilenglicol 50:55
Aceite del motor	"ACEA E7/9 API CJ-4 o superior Viscosidad: -30 a 40 °C: SAE 0W30 -20 a 40 °C: SAE 5W30 -15 a 40 °C: SAE 10W30"
Carburante	"Carburante diésel con contenido bajo en azufre - EN 590: 2013 -ASTM D975C-15 Grado 1D o 2D S15"
Líquido de frenos	Ninguno. Los frenos utilizan la presión del sistema hidráulico
Aceite hidráulico	MS68
Temperatura del aceite	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Grasa para bisagras y deslizadores de la pluma	TOTAL MULTIS EP2

Mandos

Motor	Regulador de régimen del motor electrónico
Arranque	Arranque y parada por llave de contacto.
Sistema auxiliar delantero	Rueda moleteada variable en el joystick

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescopic
Especificaciones

Elevación/bajada de la pluma
Extensión/retracción de la pluma
Freno de servicio

Freno secundario
Freno de estacionamiento
Dirección

Gama de velocidades y accionamiento de
avance/retroceso
Modalidades de dirección
Descarga de presión del sistema auxiliar
Modo económico
Modo SHS

Joystick electrónico
Rueda moleteada variable en el joystick
Disco húmedo múltiple, activado por pedal, en el eje
delantero
Freno pasivo
Freno pasivo
Dirección hidráulica proporcional, mediante un volante
convencional
Interruptor para el motor hidrostático e interruptor en el
joystick o palanca para FNR
Botón y pantalla para selección
Acoplador Bobcat
Interruptor de modo Eco
Interruptor de modo SHS

Instrumentos

Instrumentos

- Indicadores
 - Régimen del motor
 - Horas totales de funcionamiento
 - Horas de trabajo
 - Ángulo de la pluma
 - Velocidad del vehículo
 - Indicador de carburante
 - Indicador de temperatura del refrigerante del motor
- Indicadores
 - Estado de la alineación de ruedas delanteras y traseras en pantalla
 - Luz de carretera
 - Luz de cruce
 - Luces de posición
 - Giro a derecha e izquierda
 - Giro del remolque
 - Freno de estacionamiento
 - Nivel de estabilidad longitudinal
 - Limpiaparabrisas
 - Work lights
 - Luz de advertencia parpadeante
 - Luces de advertencia de peligro
 - Selección de velocidad de marchas
 - Bloqueo de la función hidráulica
 - Luces de niebla traseras
 - Ventilador del calefactor
 - Temperatura excesiva del aceite hidráulico
 - Temperatura excesiva del refrigerante del motor
 - Presión de aceite baja
 - La batería no se carga
 - Alarma de estabilidad longitudinal

Facilidad de mantenimiento

Facilidad de mantenimiento

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina baja V Serie R

Telescopic
Especificaciones

- Access through the side engine cover and access panel:
 - Air cleaner
 - Fuel filter
 - Engine oil filter
 - Engine oil dipstick
 - Starter
 - Alternator
- Acceso dentro de la cabina:
 - Glass washer fluid
 - Fuses, diodes and relays
 - ISL control box

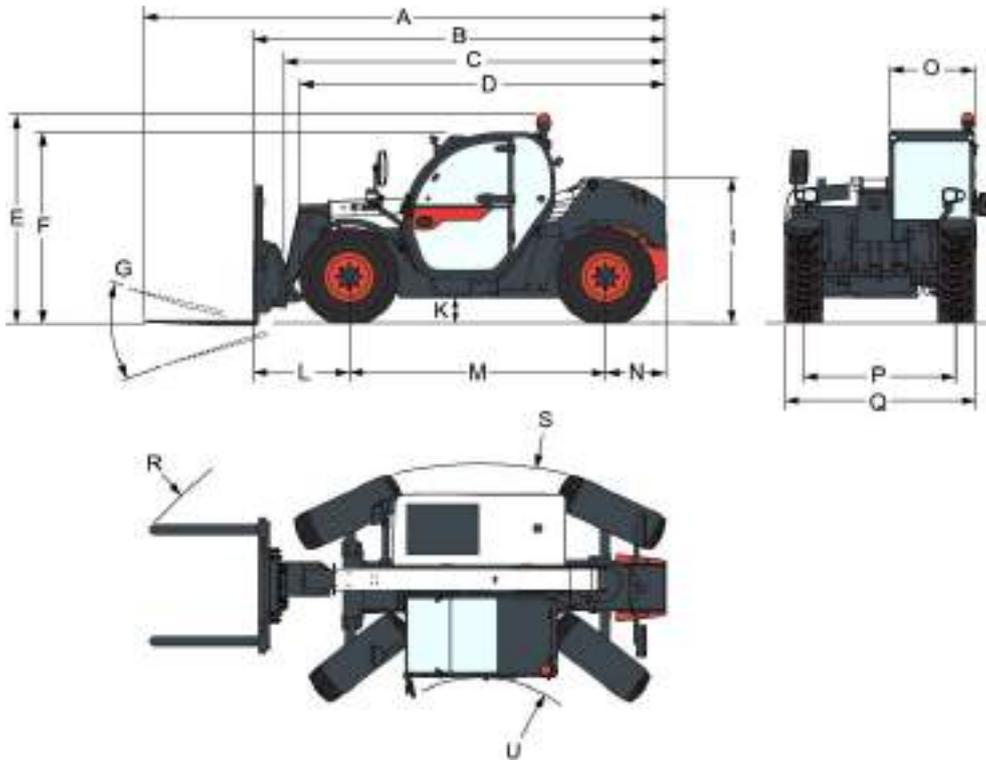
Aspectos ambientales

Potencia sonora para el operador (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	104 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.80 ms ⁻²

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Dimensiones



(A) Longitud total (hasta la punta de las horquillas)	5712.0 mm
(B) Longitud total (hasta la cara de las horquillas)	4507.0 mm
(C) Longitud total (hasta el pasador del cabezal)	4140.0 mm
(D) Altura total (hasta los neumáticos delanteros / estabilizadores (si están equipados))	4035.0 mm
(D*) Altura total (hasta los neumáticos delanteros de 24 pulg. / estabilizadores) (si están equipados)	4123.0 mm
(E) Altura total de la cabina alta (con luces rotativas de posición)	2440.0 mm
(E*) Altura total de la cabina alta y neumáticos de 24 pulg. (con luces rotativas de posición)	2524.0 mm
(F) Altura total de la cabina alta (con limpiaparabrisas para el techo)	2290.0 mm
(F*) Altura total de la cabina alta y neumáticos de 24 pulg. (con limpiaparabrisas para el techo)	2375.0 mm
(I) Altura en la parte posterior de la máquina	1587.0 mm
(I*) Altura hasta la parte posterior de la máquina con neumáticos de 24 pulg.	1671.0 mm
(K) Distancia libre sobre el suelo	264.0 mm
(K*) Distancia libre sobre el suelo con neumáticos de 24 pulg.	348.0 mm
(L) Longitud - Desde el eje delantero hasta la cara de las horquillas	1020.0 mm
(M) Distancia entre ejes	2820.0 mm
(N) Longitud - Desde el eje trasero hasta la parte trasera de la máquina	667.0 mm
(O) Anchura exterior de la cabina del conductor	930.0 mm
(P) Anchura de la oruga	1666.0 mm
(Q) Anchura con neumáticos de serie	2100.0 mm
(S) Radio de giro externo (en los neumáticos)	3717.0 mm
(S*) Radio de giro externo con neumáticos de 24 pulg. (en los neumáticos)	3875.0 mm
(U) Radio de giro interno (cabina)	1329.0 mm
(U*) Radio de giro interno con neumáticos de 24 pulg. cabina)	1503.0 mm
(R) Radio de giro externo (con horquillas espaciadas 1.040 mm ext.)	4713.0 mm
(R*) Radio de giro externo con neumáticos de 24 pulg. (con horquillas espaciadas 1040 mm ext.)	4820.0 mm
(G) Ángulo de rotación del bastidor	136.0°

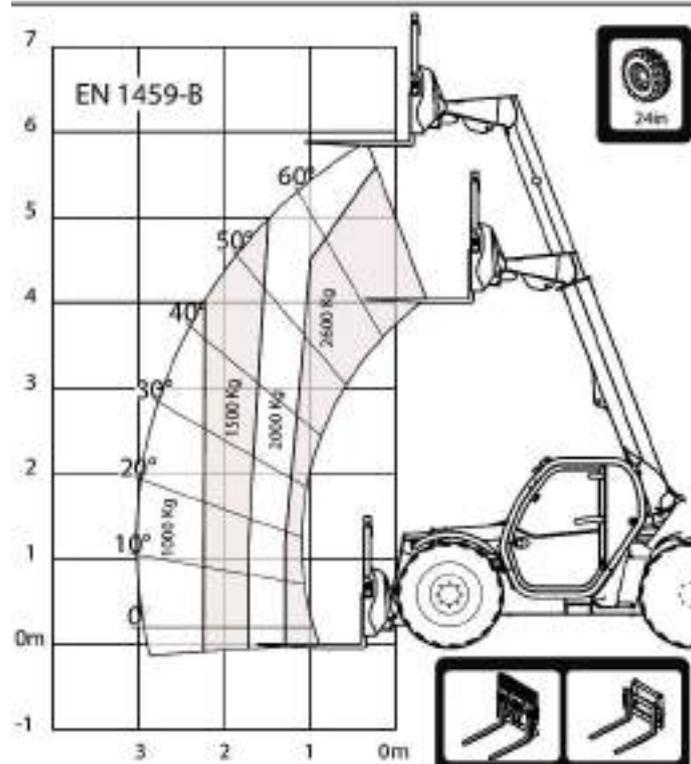
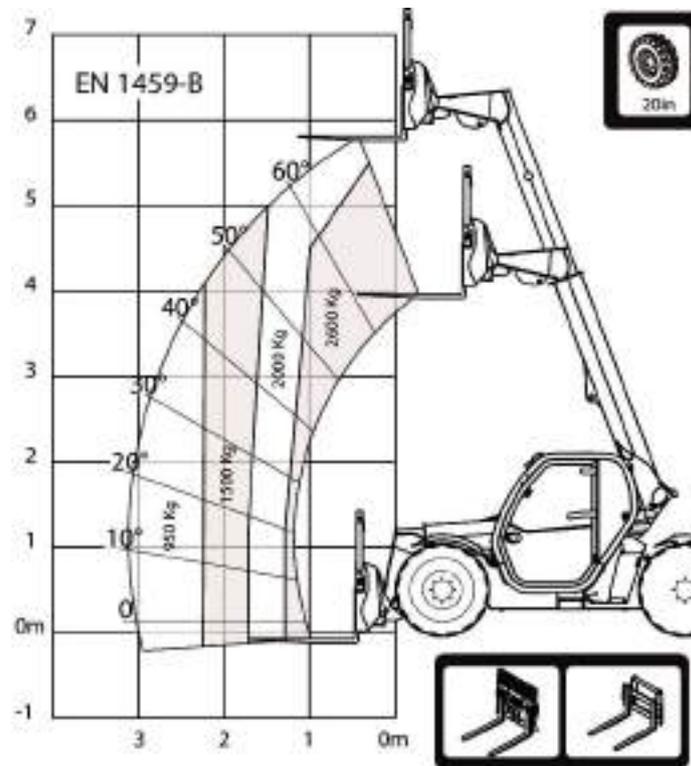
B42R 11001 - B42R 99999

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones de Bobcat pueden ser distintas a las del equipo de serie.

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescopic
Especificaciones

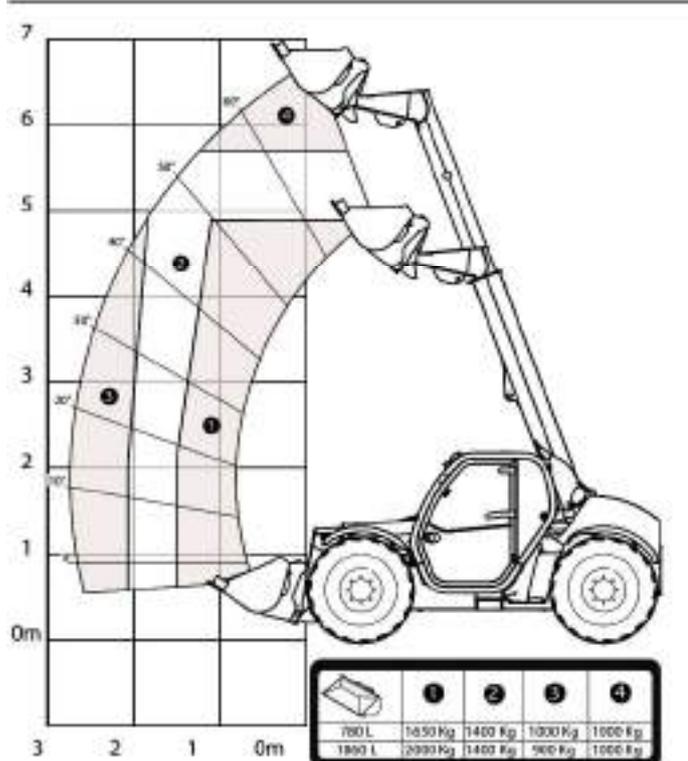
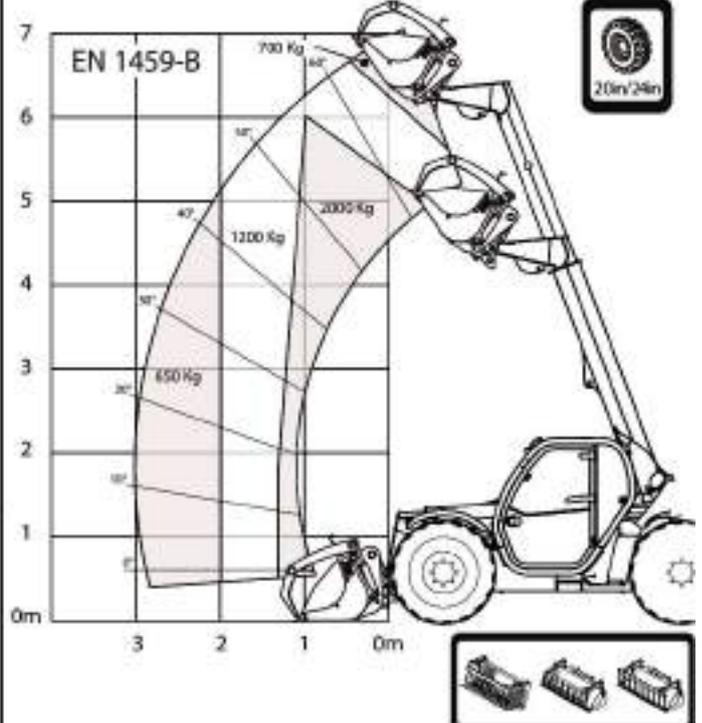
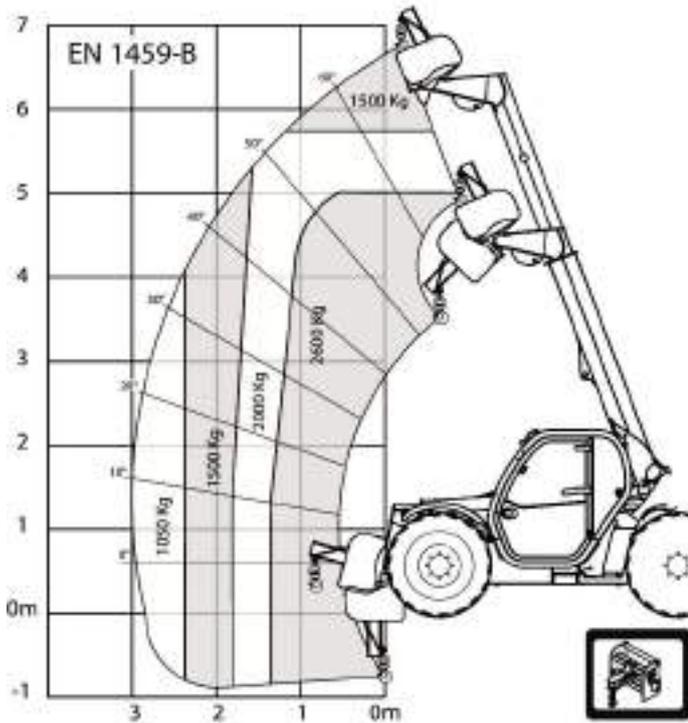
Gráficos de carga



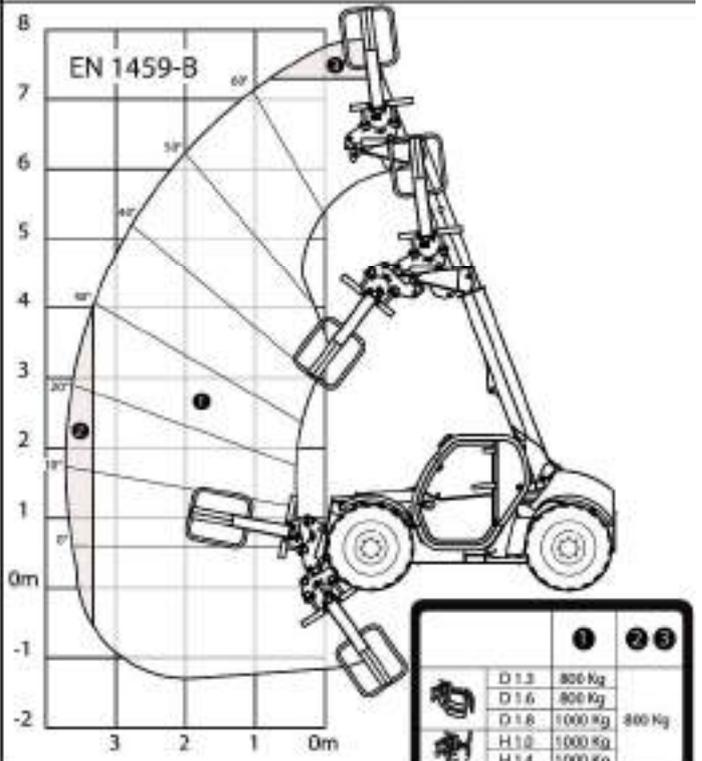
Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Gráficos de carga



	1	2	3	4
780 L	1450 Kg	1400 Kg	1000 Kg	1000 Kg
1800 L	2900 Kg	1400 Kg	900 Kg	1000 Kg



	1	2	3
	D 1.3	800 Kg	
	D 1.6	800 Kg	
	D 1.8	1000 Kg	800 Kg
	H 1.2	1000 Kg	
	H 1.4	1000 Kg	

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Prestaciones

Fuerza de arranque de inclinación	4600 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 20")	3000 daN
Tiro de la barra de tiro (neumáticos de 24")	2500 daN
Habilidad de ascenso de pendientes máx. (neumáticos de 20")	33.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. (neumáticos de 24")	29.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con carga nominal (neumáticos de 20")	23.0°
Habilidad de ascenso de pendientes máx. con carga nominal (neumáticos de 24")	19.0°
Capacidad nominal	2600 kg
Capacidad (a máxima altura con neumáticos)	2000 kg
Capacidad con alcance máx. (neumáticos de 20")	950 kg
Capacidad con alcance máx. (neumáticos de 24")	1000 kg
Altura de elevación (neumáticos de 20")	5800.0 mm
Altura de elevación (neumáticos de 24")	5890.0 mm
Máximo alcance (neumáticos de 20")	3100.0 mm
Máximo alcance (neumáticos de 24")	3010.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 20")	420.0 mm
Alcance a la altura máxima con neumáticos (neumáticos de 24")	330.0 mm

Tiempos de ciclo

Elevación de la pluma	6.0 s
Descenso de la pluma	4.2 s
Extensión de la pluma	5.8 s
Retracción de la pluma	3.3 s
Llenado	2.8 s
Vaciado	2.4 s

Pesos

Peso sin carga (neumáticos de 20")	4715 kg
Peso operativo sin carga (neumáticos de 20")	4890 kg
Peso operativo sin carga en el eje delantero (neumáticos de 20")	2375 kg
Peso operativo sin carga en el eje trasero (neumáticos de 20")	2515 kg
Peso sin carga (neumáticos de 24")	4835 kg
Peso operativo sin carga (neumáticos de 24")	5010 kg
Peso operativo sin carga en el eje delantero (neumáticos de 24")	2435 kg
Peso operativo sin carga en el eje trasero (neumáticos de 24")	2575 kg
Presión máx. sobre el suelo con neumáticos y suelo duro	11.0

Motor

Marca/modelo	Bobcat D34
--------------	------------

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Carburante	DIÉSEL
Refrigeración	ANTICONGELANTE
Potencia nominal (ISO 14396)	55.2 kW
Velocidad nominal	2400.0 RPM
Par máximo a 1400 rpm	360.0 Nm
Número de cilindros	4.0
Cilindrada	3.41 L
Diámetro interior	98.0 mm
Carrera	113.0 mm
Lubricación	Presión de la bomba de engranajes
Ventilación del cigüeñal	Ventilación cerrada
Filtro de aire	Cartucho de papel seco recambiable con dispositivo de seguridad
Encendido	Compresión diésel

Sistema eléctrico

Alternador	140 A
Batería	110.0
Motor de arranque	2.7 kW

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engranajes con válvula detectora de carga
Capacidad de la bomba	80.00 L/min
Ajuste de presión de la válvula de alivio	250.00 bar
Tipo de distribuidor	Centro abierto con tecnología de uso compartido de caudal y compensación de caudal
Espec. del filtro hidráulico	Filtración completa del caudal
Caudal auxiliar delantero	80.00 L/min
Caudal auxiliar trasero	20.00 L/min

Sistema tracción

Transmisión	Sistema hidrostático con regulación electrónica
Tracción principal	Motor hidrostático

Tracción

Neumáticos estándar	405/70-20 16PR TM R4
Velocidad máx. - modo tortuga (24" / 20")	9 / 7,5
Velocidad máx. - modo conejo (24" / 20")	24 / 21
Velocidad máx. - modo tortuga (24" / 20") - (opción de velocidad alta)	9 / 7,5
Velocidad máx. - modo conejo (24" / 20") - (opción de velocidad alta)	34 / 29,5

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Neumáticos opcionales

405/70-20 16PR TM R4
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
400/80-24 / 20PR TM R4
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9
MICHELIN 400/70R24 152A8/152B IND TL XMCL
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9
MICHELIN 400/70R24 152A8/152B IND TL XMCL
MICHELIN 400/70R20 149A8/149B IND TL BIBLOAD
-
ALLIANCE 400/70-R20 149A8
ALLIANCE 405/70-R24 152A8

Frenos

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

Dirección

Bomba de dirección	Válvula de prioridad en la bomba
Modalidad de dirección	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering

Capacidades de fluido

Ejes delantero/trasero	6,0/6,0
Caja de engranajes	0.70 L
Sistema de refrigeración con calefacción	14.50 L
Aceite del motor con filtro	12.60 L
Depósito de carburante	115.00 L
Depósito hidráulico	47.00 L
Sistema hidráulico	87.00 L

Especificaciones de fluido

Refrigerante	Mezcla de etilenglicol 50:53
Aceite del motor	"ACEA E7/9 API CJ-4 o superior Viscosidad: -30 a 40 °C: SAE 0W30 -20 a 40 °C: SAE 5W30 -15 a 40 °C: SAE 10W30"
Carburante	"Carburante diésel con contenido bajo en azufre - EN 590: 2013 -ASTM D975C-15 Grado 1D o 2D S15"
Líquido de frenos	Ninguno. Los frenos utilizan la presión del sistema hidráulico
Aceite hidráulico	MS68
Temperatura del aceite	ELF SF3 / TOTAL DYNATRANS FR
Grasa para bisagras y deslizadores de la pluma	TOTAL MULTIS EP2

Mandos

Motor	Regulador de régimen del motor electrónico
Arranque	Arranque y parada por llave de contacto.
Sistema auxiliar delantero	Rueda moletada variable en el joystick

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescópicos
Especificaciones

Elevación/bajada de la pluma
Extensión/retracción de la pluma
Freno de servicio

Freno secundario
Freno de estacionamiento
Dirección

Gama de velocidades y accionamiento de avance/retroceso
Modalidades de dirección
Descarga de presión del sistema auxiliar
Modo económico
Modo SHS

Joystick electrónico
Rueda moletada variable en el joystick
Disco húmedo múltiple, activado por pedal, en el eje delantero
Freno pasivo
Freno pasivo
Dirección hidráulica proporcional, mediante un volante convencional
Interruptor para el motor hidrostático e interruptor en el joystick o palanca para FNR
Botón y pantalla para selección
Acoplador Bobcat
Interruptor de modo Eco
Interruptor de modo SHS

Instrumentos

Instrumentos

- Indicadores
 - Régimen del motor
 - Horas totales de funcionamiento
 - Horas de trabajo
 - Ángulo de la pluma
 - Velocidad del vehículo
 - Indicador de carburante
 - Indicador de temperatura del refrigerante del motor
- Indicadores
 - Estado de la alineación de ruedas delanteras y traseras en pantalla
 - Luz de carretera
 - Luz de cruce
 - Luces de posición
 - Giro a derecha e izquierda
 - Giro del remolque
 - Freno de estacionamiento
 - Nivel de estabilidad longitudinal
 - Limpiaparabrisas
 - Work lights
 - Luz de advertencia parpadeante
 - Luces de advertencia de peligro
 - Selección de velocidad de marchas
 - Bloqueo de la función hidráulica
 - Luces de niebla traseras
 - Ventilador del calefactor
 - Temperatura excesiva del aceite hidráulico
 - Temperatura excesiva del refrigerante del motor
 - Presión de aceite baja
 - La batería no se carga
 - Alarma de estabilidad longitudinal

Facilidad de mantenimiento

Facilidad de mantenimiento

Manipulador telescópico TL26-60/TL30-60 75 cabina alta V Serie R

Telescopics
Especificaciones

- Access through the side engine cover and access panel:
 - Air cleaner
 - Fuel filter
 - Engine oil filter
 - Engine oil dipstick
 - Starter
 - Alternator
- Acceso dentro de la cabina:
 - Glass washer fluid
 - Fuses, diodes and relays
 - ISL control box

Aspectos ambientales

Potencia sonora para el operador (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	104 dB(A)
Vibración del cuerpo completo (EN 13059)	1.80 ms ⁻²