



Bobcat®

Manipuladores telescópicos

Gama de productos



Rendimiento, precisión y seguridad en una sola máquina

■ Gran capacidad con el máximo alcance que le permitirá realizar fácilmente cualquier trabajo

Gracias a su capacidad de elevación inmejorable (incluso cuando la máquina opera con el máximo alcance) podrá realizar su trabajo con facilidad y seguridad y, además, la excelente estabilidad le permitirá superar cualquier obstáculo en los terrenos difíciles.

■ Control de precisión gracias a la transmisión hidrostática

Gracias a la transmisión hidrostática, mantendrá un control seguro y preciso de la máquina incluso en los espacios más pequeños. El pedal de precisión permite maniobrar con suavidad a velocidades muy bajas, con la máxima estabilidad y precisión de frenado y con cualquier tipo de carga.

■ El sistema hidráulico de caudal compartido permite un control total de la pluma

El sistema hidráulico de caudal compartido y el distribuidor electroproporcional permiten realizar movimientos proporcionales y simultáneos, garantizando un control total de la pluma con independencia del tipo de carga que se lleve.

■ El sistema supresor de movimientos no deseados (AMA) brinda mayor seguridad durante el funcionamiento de la máquina

Todos los manipuladores telescópicos Bobcat incorporan el sistema AMA, que impide que la máquina realice movimientos peligrosos cuando está en funcionamiento. El complemento perfecto de este sistema es el indicador de movimiento longitudinal (LMI), que muestra claramente la estabilidad longitudinal de la máquina.

■ Otras características de seguridad de serie son las siguientes:

- Cabina conforme a las normas ISO 3471 (ROPS) e ISO 3449 (FOPS)
- Luces de desplazamiento y luces de trabajo de serie que ofrecen visibilidad durante el día y por la noche
- Bloqueo de seguridad para desplazamiento en carretera.





T2250

T2556

RENDIMIENTO

		Bob-Tach™	Quick-Tach
Capacidad máxima de elevación	kg	2200	
Altura máxima de elevación (sobre neumáticos / estabilizadores)	mm	5250	5210
Alcance máximo hacia delante	mm	3010	3030
Capacidad de elevación a altura máxima (sobre neumáticos / estabilizadores)	kg	2200	
Capacidad de elevación a alcance máximo (sobre neumáticos / estabilizadores)	kg	1000	950
Fuerza de empuje	daN	2100	

PESOS

Peso en vacío	kg	4560	4820
---------------	----	------	------

MOTOR

Marca / Modelo		KUBOTA / V3800-DI turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua
Potencia nominal (ISO TR 14396) a 2400 r.p.m.	kW (CV)	56 (75)	74,5 (100)
Par máximo a 1400 r.p.m.	Nm	274	410
Número de cilindros		4	4
Cilindrada	l	3,8	4,4

TRACCIÓN

Neumáticos estándar		14x17,5	400/70x20
Primera velocidad (adelante/atrás)	km/h	0-7	0-8
Segunda velocidad (adelante/atrás)	km/h	0-25	0-30
Modalidades de tracción		Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Transmisión		Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica
Tracción principal		Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba		Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Distribuidor		Repartición de caudal	Repartición de caudal
Caudal combinado	l/min	85	123
Presión de trabajo	bar	240	250

FRENOS

Freno de servicio		Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite
Freno de estacionamiento y emergencia		Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico

DIMENSIONES

Anchura total	mm	1840	1984
Longitud total (con bastidor)	mm	3984	4408
Altura total	mm	1985	2096
Distancia al suelo	mm	294	435
Distancia entre ejes	mm	2300	2500
Radio de giro externo (en neumáticos)	mm	3170	3744
Radio de giro interno	mm	1500	1475



T2566	T3571	T3571L	T35100	T35100L
2500	3500	3500	3500	3500
6450	7120	7120	10000	10000
4050	4060	4060	6900	6900
2500	3000	3000	750	2500
900	1350	1350	600	600
3600	4000	4000	4600	4600

5350	6910	6940	7065	7100
------	------	------	------	------

PERKINS / 1104D-44TA turbo Diésel / Agua	PERKINS / 1104D-44TA turbo Diésel / Agua	PERKINS / 1104D-44TA turbo Diésel / Agua	PERKINS / 1104D-44TA turbo Diésel / Agua	PERKINS / 1104D-44TA turbo Diésel / Agua
74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)
410	410	410	410	410
4	4	4	4	4
4,4	4,4	4,4	4,4	4,4

400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/70x20
0-8	0-7	0-7	0-7	0-7
0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave

Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica
Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades

Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Repartición de caudal	Repartición de caudal	Repartición de caudal	Repartición de caudal	Repartición de caudal
123	135	135	135	135
250	265	265	265	265

Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite
Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico

1984	2216	2216	2216	2216
4905	5254	5254	5070	5070
2096	2295	2295	2295	2295
435	419	419	419	419
2500	2850	2850	2850	2850
3744	3900	3900	3900	3900
1475	1370	1370	1370	1370



T35100SL	T35120L	T35120SL	T40140	T40170
3500	3500	3500	4000	4000
10000 / 10230	11620	11620 / 11850	13430 / 13610	17180 / 17430
7400	8300	8300	9800	13700
2500 / 3200	2000	2000 / 3000	2500 / 4000	1250 / 2500
600 / 1000	400	350 / 1200	250 / 1300	0 / 560
4600	4600	4600	5000	5000

8060	7770	8240	10000	10970
------	------	------	-------	-------

PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo	PERKINS / 1104D-44TA turbo
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)	74,5 (100)
410	410	410	410	410
4	4	4	4	4
4,4	4,4	4,4	4,4	4,4

400/70x20	400/70x20	400/70x20	400/80x24	400/80x24
0-7	0-7	0-7	0-8	0-8
0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave	Tracción directa / tracción suave

Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica
Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades	Motor hidrostático de dos velocidades

Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Repartición de caudal	Repartición de caudal	Repartición de caudal	Electroproporcional	Electroproporcional
135	135	135	135	135
265	265	265	250	250

Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite	Disco con inmersión de aceite
Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico

2216	2216	2216	2394	2394
5584	5584	5584	6099	6210
2295	2295	2295	2473	2473
419	419	419	503	503
2850	2850	2850	2850	2850
3900	3900	3900	4260	4260
1370	1370	1370	1560	1560

Tamaño compacto, gran potencia: ¡es una máquina Bobcat!

■ La productividad y versatilidad que sólo Bobcat puede ofrecer

Un sistema de transmisión hidrostática de alta resistencia y sencillo manejo ofrece numerosas prestaciones para impulsar al máximo la productividad:

- Gran par para excavar y empujar materiales más fácilmente
- Freno dinámico que aumenta la suavidad y la seguridad durante el desplazamiento
- Cambio de velocidad sobre la marcha que aumenta la transición entre las velocidades
- Dos gamas de velocidades y dos modalidades de trabajo que se adaptan a todas las condiciones de funcionamiento.

■ Otras características que aumentan la eficacia:

- Bomba de engranajes de alto caudal que aumenta al máximo la potencia, la precisión y la flexibilidad
- El sistema sensor de cargas de centro abierto y las válvulas electroproporcionales permiten elevar y extender la pluma, así como manejar implementos de

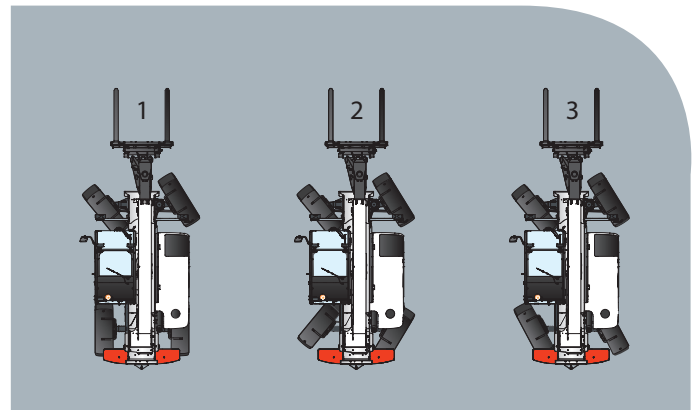
forma simultánea con movimientos proporcionales sea cual sea la velocidad del motor

- Los gráficos de carga óptima ofrecen una capacidad inigualable a cualquier valor de alcance.

■ Fiables y robustos: contruidos para durar

Tomando como base nuestros años de experiencia en el diseño y la innovación hemos dotado a cada uno de los manipuladores telescópicos Bobcat de la fiabilidad que usted necesita. Nuestro concepto de “protección total” garantiza la máxima durabilidad gracias a las siguientes características:

- Cilindros de inclinación y latiguillos hidráulicos protegidos en el interior de la pluma
- Bajos reforzados para proteger el motor y otros componentes vitales.



■ Excepcional capacidad de maniobra gracias a un diseño todo terreno

- Tres modalidades de dirección que se adaptan a su entorno de trabajo:
 1. Dirección de las ruedas delanteras para el desplazamiento por carretera
 2. Cuatro ruedas directrices para facilitar la maniobra en el lugar de trabajo y los giros cerrados pequeños
 3. Dirección en diagonal para la colocación de cargas de lado a lado en zonas limitadas
- Funciona en las condiciones más difíciles gracias a la distancia libre al suelo, que es la mayor en su categoría.

La comodidad para el operador y la capacidad de control que usted busca

■ Trabaje todo el día con más comodidad

Los manipuladores telescópicos Bobcat ofrecen la máxima comodidad para el operador, además de muchas prestaciones para elevar al máximo la eficacia. Todos los modelos ofrecen:

- Facilidad de acceso
- Cabina espaciosa
- Visibilidad panorámica total
- Columna de dirección totalmente regulable
- Asiento de suspensión regulable.

■ Control palpable

Saque el máximo partido de la facilidad de manejo y la versatilidad que ofrecen los mandos proporcionales multifunción de nuestros manipuladores telescópicos. Mantenga un control total gracias a un solo joystick con ruedecillas para las funciones proporcionales auxiliares y de extensión de la pluma.



■ Facilidad de mantenimiento y menos tiempo de inactividad

Los componentes y puntos de servicio están ubicados en el mismo lugar en todas las máquinas, gracias a la plataforma común y al diseño uniforme. De esta manera el mantenimiento resulta muy sencillo y se reduce el tiempo de inactividad.



■ El servicio en el que usted confía a través del distribuidor que conoce

Los distribuidores de nuestra amplia red de servicio poseen los conocimientos y la experiencia necesarios para ofrecer la atención más exquisita a los clientes de Bobcat. En cualquier lugar en que se encuentre obtendrá siempre el servicio que espera y en el que siempre podrá confiar.

	T2250	T2556	T2566	T3571	T3571L	T35100	T35100L	T35100SL	T35120L	T35120SL	T40140	T40170
OPCIONES												
Girofaro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alarma de marcha atrás	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rejilla protectora para parabrisas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpiaparabrisas para techo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aire acondicionado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Luz en la pluma	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conjunto de luces azules para gallineros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Retrovisor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Capa protectora de cinc	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cubierta del depósito de combustible con llave	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Preinstalación para altavoces	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conducto del sistema hidráulico auxiliar secundario en la pluma	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bastidor con bloqueo hidráulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Enganches de remolque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Asiento de suspensión por aire		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conjunto de arranque para bajas temperaturas		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inversor del ventilador		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Prefiltro de aire ciclónico		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Instalación de plataforma										X	X	X
Control remoto multifunción										X	X	X
Válvula de remolque		X	X	X	X	X	X	X	X			
Sistema hidráulico auxiliar trasero	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
SMS: Sistema de gestión de velocidad	De serie	X	X	X	X							

IMPLEMENTOS												
Barredora orientable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Ahoyador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquilla para balas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manipulador de sujeción de balas con dientes	X											
Manipulador de sujeción de balas con conductos	X											
Hoja niveladora	X											
Desbrozadora de cuchillas Brushcat™	X											
Cucharón con grapa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cucharón 4 x 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucharón de excavación y de carga	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cucharón de gran capacidad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cucharón para nieve	X											
Cucharón industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Cucharón para hormigón		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plumín de grúa				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hoja dózer	X											
Extensión del plumín				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquilla con grapa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Explanadora	X											
Rastrillo hidráulico	X											
Plataforma de 1 m ²										X	X	X
Plataforma de 4 m ²										X	X	X
Cuchara hormigonera		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cortadora de césped	X											
Horquillas porta-palets fijas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Horquillas porta-palets flotantes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Disco decapador	X											
Hoja quitanieves en V	X											
Hoja quitanieves	X											
Turbina quitanieves	X											
Barredora con cajón colector	X											
Barredora industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rotocultivador	X											
Zanjadora	X											
Compactador vibrante	X											
Cabrestante (actualmente sólo disponible para países no pertenecientes a la UE)											X	X

Bobcat ofrece una amplia variedad de opciones para los manipuladores telescópicos. Póngase en contacto con su distribuidor local si el que desea no se encuentra en la lista.



www.bobcat.eu



Bobcat®

