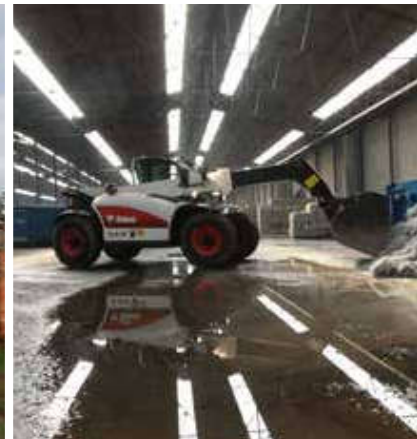




Bobcat®



**GAMA DE PRODUCTOS
MANIPULADORES TELESCÓPICOS**



One Tough Animal™



Bobcat®



**TL358
TL358+**

TL360

TL470

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Estabilizadores		no	no	no
Nivelación del bastidor		no	no	no
Colocación de la pluma		no	no	no

RENDIMIENTO

Capacidad máxima de elevación	kg	2600 - 3000	3000	3500
Altura máxima de elevación (sobre estabilizadores si vienen equipados)	mm	5890	6010	6957
Alcance máximo hacia delante	mm	3010	3365	4002
Capacidad de elevación a altura máxima (sobre estabilizadores si vienen equipados)	kg	2000 - 2500	3000	3000
Capacidad de elevación a alcance máximo (sobre estabilizadores si vienen equipados)	kg	1000 - 1300	1300	1500
Fuerza de empuje	daN	4600	5700	6200

PESOS

Peso en vacío	kg	4900 - 5300	6110	7130
---------------	----	-------------	------	------

MOTOR

Marca / Modelo		DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
Conformidad del motor		Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB
Potencia nominal (ISO TR 14396)	kW (CV)	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.
Par máximo a 1600 r.p.m.	Nm	410	410	410
Número de cilindros		4	4	4
Cilindrada	l	3,6	3,6	3,6

TRACCIÓN

Neumáticos estándar		405/70-20	405/70-20	405/70-20
Primera velocidad	km/h	0-10	0-11	0-11
Segunda velocidad (opción)	km/h	0-30 (40)	0-30 (40)	0-30 (40)

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Transmisión		Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica
Tracción principal		Motor hidrostático	Motor hidrostático + caja de 2 velocidades	Motor hidrostático + caja de 2 velocidades

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba		Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Distribuidor		Repartición de caudal	Repartición de caudal	Repartición de caudal
Caudal combinado	l/min	100	100	100
Presión de trabajo	bar	250	255	255

FRENOS

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

DIMENSIONES

Anchura total	mm	2100	2300	2300
Longitud total (sin implemento)	mm	4400	4563	4763
Altura total	mm	Cabina baja: 2100(20") / 2184(24") Cabina alta: 2250(20") / 2334(24")	2290(20") / 2374(24")	2290(20") / 2374(24")
Distancia al suelo	mm	264(20") / 348(24")	346(20") / 430(24")	346(20") / 430(24")
Distancia entre ejes	mm	2820	2870	2870
Radio de giro externo (en neumáticos)	mm	3717(20") / 3875(24")	3714	3714
Radio de giro interno	mm	1329(20") / 1503(24")	1092	1092

* También disponible con motor Perkins 1104D-44TA Fase IIIA/nivel 3 para países con normativas más flexibles



TL470HF	T35105 T35105L	T36120SL	T35130S T35130SL	T35140S	T40140	T40180
----------------	---------------------------	-----------------	-----------------------------	----------------	---------------	---------------

no	no	sí	sí	sí	sí	sí
no	no - sí	sí	no - sí	no	sí	sí
no	no	no	no - sí	no	sí	sí

3500	3500	3600	3500	3500	4100	4000
6957	10375	11871	12552	13656	13656	17466
4002	6795	8107	8690	9449	9449	12800
3000	600 - 2500	3200	3500	3500	4100	2500
1500	600	1200	1300	1000	1250	560
6200	7800	7800	12300	12300	12300	12300

7130	7420	8350	8720 - 8830	9200	10290	10790
------	------	------	-------------	------	-------	-------

DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4	DEUTZ * TCD 3.6 L4
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB	Fase IIIB
89,5 (122) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.	74,5 (100) a 2300 r.p.m.
480	410	410	410	410	410	410
4	4	4	4	4	4	4
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6

405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	400/80-24	400/80-24	400/80-24
0-11	0-8,5	0-8,5	0-8,5	0-8,5	0-8,5	0-8,5
0-30 (40)	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica	Hidrostática con regulación electrónica
Motor hidrostático + caja de 2 velocidades	Motor hidrostático	Motor hidrostático	Motor hidrostático	Motor hidrostático	Motor hidrostático	Motor hidrostático

Bomba con detección 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	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga	Bomba de engranajes con válvula sensora de carga
Repartición de caudal	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional	Electroproporcional
190	100	100	100	100	100	100
255	255	255	255	255	255	255

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	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	Freno negativo con control hidráulico	Freno negativo con control hidráulico

2300	2264	2264	2418	2418	2418	2418
4763	4936	5287	5820	6052	6052	6164
2290(20") / 2374(24")	2389(20") / 2474(24")	2389(20") / 2474(24")	2393(20") / 2480(24")	2480	2476	2476
346(20") / 430(24")	415(20") / 500(24")	415(20") / 500(24")	422(20") / 509(24")	509	509	509
2870	2850	2850	2850	2850	2850	2850
3714	3765	3765	4150	4150	4150	4150
1092	1245	1245	1519	1519	1519	1519

OPCIONES E IMPLEMENTOS

	TL358 TL358+	TL360	TL470	TL470HF	T35105 T35105L	T36120SL	T35130S T35130SL	T35140S	T40140	T40180
OPCIONES										
Bastidor	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M
Conducto del sistema hidr. auxiliar secundario en la pluma									X	X
Trenza de cables de la pluma y conectores eléctricos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Velocidad de desplazamiento de 40 km/h	X	X	X	X						
Aire acondicionado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Asiento con suspensión neumática	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alarma de marcha atrás	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Luz en la pluma	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Suspensión de la pluma	X	X	X	X						
Bastidor con bloqueo hidráulico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Arranque en frío	X	X	X	De serie	X	X	X	X	X	X
Prefiltro de aire ciclónico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inversor para el ventilador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tapón de combustible con cerradura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Preinstalación para altavoces	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Preparación para plataforma									X	X
Control remoto multifunción					X	X	X	X	X	X
Sistema hidráulico auxiliar trasero	X	X	X	X					X	X
Retrovisor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpiaparabrisas para techo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Girofaro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conjunto de luces azules para gallineros	X	X	X	X						
Soporte para matrícula del vehículo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caja de herramientas		X	X	X						
Enganches de remolque	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Homologación como tractor		X	X	X						
Válvula de remolque	X	X	X	X						
Neumáticos 24" (400)	X	X	X	X	X	X	X	De serie	De serie	De serie
Neumáticos 24" (460)		X	X	X						
Neumáticos 24" (500)		X	X	X						
IMPLEMENTOS										
Barredora orientable										
Ahoyador										
Horquilla para balas	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M						
Manipulador de sujeción de balas con dientes	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M						
Manipulador de sujeción de balas con conductos	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M						
Hoja niveladora										
Desbrozadora de cuchillas Brushcat™										
Cucharón con grapa	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M						
Cucharón 4 x 1										
Cucharón de excavación y de carga	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M					QT	QT
Cucharón de gran capacidad	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M						
Cucharón para nieve										
Cucharón para hormigón									FM	FM
Plumín de grúa	QT	QT, M		QT, M	QT	QT	QT	QT	QT, M	QT, M
Hoja dózer										
Extensión del plumín					QT	QT	QT	QT	QT	QT
Horquilla con grapa		QT, M	QT	QT						
Explanadora										
Rastrillo hidráulico										
Plataforma de 1,0 m/220 kg									QT	QT
Plataforma de 2,2 m/300 kg, giratoria									QT	QT
Plataforma de 2,4-4,0 m/300 kg, giratoria									QT	QT
Plataforma de 2,4-4,0 m/800 kg, giratoria									QT	QT
Cuchara hormigonera										
Cortadora de césped										
Horquillas porta-palets fijas	QT, M	QT, M	QT	QT	QT	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M
Horquillas porta-palets fijas con desplazamiento lateral		QT, M	QT	QT					QT, M	QT, M
Horquillas porta-palets flotantes	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M	QT	QT	QT, M	QT, M	QT, M	QT, M
Disco decapador										
Hoja quitanieves en V										
Hoja quitanieves										
Turbina quitanieves										
Barredora con cajón colector										
Barredora industrial		FM	FM	FM						
Rotocultivador										
Zanjadora										
Compactador vibrante										
Cabestrante elevador hidráulico									QT	QT
Extensión del cabestrante elevador hidráulico									QT	QT

BT: Bob-Tach™ - QT: Quick-Tach - M: Compatible con el bastidor Manitou - FM: Montado en horquilla



Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.