

CARGADORAS COMPACTAS DE ORUGAS

T66, T76, T86

Serie R

 Europa



ONE TOUGH ANIMAL

► NUESTRA MISIÓN

Capacitamos a los operadores para que logren más, mientras trabajan en las condiciones más duras y en las situaciones más difíciles. Cuando nuestros clientes tienen la voluntad, nosotros les abrimos el camino.



► HISTORIA DE BOBCAT

En 1958 Melroe Manufacturing Company introdujo una cargadora compacta de interfaz delantero que evolucionó rápidamente en la M400, la primera verdadera cargadora compacta del mundo. La empresa pronto adoptó lo que se convirtió en la marca mundialmente famosa «Bobcat», y su éxito allanó el camino para la industria mundial de equipos compactos que conocemos hoy en día.

► INNOVACIÓN CONTINUA

Las nuevas tecnologías y máquinas se someten a rigurosas pruebas en nuestros centros de innovación para acometer los trabajos más difíciles.



► BOBCAT EN LA ACTUALIDAD

Desde la introducción de nuestra primera cargadora compacta de orugas en 1999, la nueva categoría rápidamente ganó popularidad gracias a las décadas de experiencia de Bobcat en la fabricación de cargadoras compactas con los estándares más elevados.



CREADAS PARA CUALQUIER CONDICIÓN

► LA DUREZA SE UNE A LA INNOVACIÓN

Con el respaldo que nos da décadas de experiencia en el desarrollo de la cargadora más resistente del planeta, hemos añadido una serie de mejoras y tecnología inteligente para aumentar la durabilidad, mejorar las prestaciones y ofrecer un confort de primera clase a las cargadoras de la nueva serie R.



► ESTABLES Y FUERTES

Capacidad de elevación excepcional con altas fuerzas de empuje y de arranque, complementada con una excelente estabilidad de la máquina.



► FABRICADAS PARA DURAR

Los brazos de la cargadora de una sola pieza de acero fundido y el Bob-Tach™ mejorado con eliminación de residuos integrada están diseñados para las condiciones más complicadas.



► CONFORT DE PRIMERA CLASE

La suspensión de torsión de 5 articulaciones proporciona un desplazamiento suave, mientras que las opciones de conectividad y la cabina insonorizada facilitan mantenerse en contacto.



► MEJOR VISIBILIDAD

La nueva construcción de la cabina está optimizada para ofrecer la máxima visibilidad, que se puede ampliar aún más con las opciones de cabina de visión despejada o la cámara de visión trasera.



POTENCIA DONDE LO NECESITE

► RENDIMIENTO ÚNICO EN EL SECTOR

El Super Flow y el acoplador de 5 bloques, exclusivos de la T86, aumentan el caudal auxiliar hasta los 159 l/min y ofrecen un aumento de la productividad y una eficiencia un 20% superior con los implementos avanzados.



► VERDADERAMENTE TODO TERRENO

La distribución del peso y la huella optimizada de la serie R permiten desplazarse y trabajar en lugares donde otras máquinas no pueden llegar. Puede ser delicada cuando sea necesario y subir pendientes pronunciadas.



PRESTACIONES SOBRESALIENTES



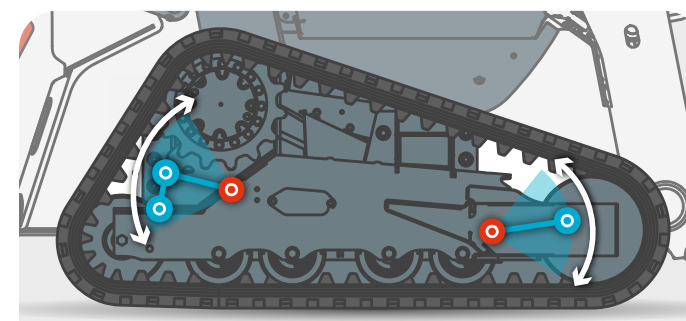
► REFRIGERACIÓN MEJORADA

El sistema de refrigeración inteligente de la serie R se ha rediseñado completamente para lograr un funcionamiento y un tiempo de actividad óptimos. El ventilador es casi un 50% más grande e incluye una opción reversible, aumentando la productividad en condiciones de suciedad.



► MAYORES CAPACIDADES DE ELEVACIÓN

Con más superficie en contacto con el suelo y un perfecto equilibrio entre el peso y la potencia, la serie R se caracteriza por una estabilidad excepcional y una capacidad de elevación suficiente para cualquier obra.



► SUSPENSIÓN DE TORSIÓN DE 5 ARTICULACIONES

El tren inferior de la serie R proporciona más estabilidad al levantar o nivelar, así como un desplazamiento más suave, gracias a su suspensión de torsión de 5 articulaciones. Este diseño simple y duradero también reduce la vibración para mejorar aún más la vida de los componentes.

ENTRE EN LA CABINA



MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

► CABINA DE VISIÓN DESPEJADA

El recinto con laterales transparentes opcional añade ventanas laterales de policarbonato grueso con revestimiento resistente a la abrasión, lo que maximiza su visibilidad y garantiza la mejor vista posible de las orugas y las esquinas.



► MANDOS TÁCTILES INTUITIVOS



Controle todos los ajustes con la pantalla de 7 pulgadas sensible a los guantes opcional. La nueva pantalla es impermeable y resistente a los arañazos.

► CONECTIVIDAD AVANZADA



Conecte el teléfono, gracias al Bluetooth integrado, y mejore la comodidad durante las llamadas o escuche su música favorita.

► EL ASIENTO PERFECTO



Cómodo asiento de suspensión de serie, y asiento de tela calefactado con suspensión neumática opcional, para el máximo confort durante todo el día y en cualquier época del año.



FABRICADAS PARA DURAR

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

► TIEMPO DE ACTIVIDAD EXCEPCIONAL

La serie R se ha desarrollado prestando especial atención a la durabilidad y el tiempo de actividad, gracias a sus muchas pequeñas mejoras que, en conjunto, ayudan a minimizar el mantenimiento y a proteger su máquina: autodiagnóstico, protección de seguridad de la máquina, protección contra el agotamiento de la batería, protección ante condiciones meteorológicas frías, mejora de la lubricación y del acceso a los puntos de engrase, mejora de la protección de los manguitos y mucho más. Además, las cargadoras de orugas de la serie R cuentan con orugas de larga duración y un tren inferior de confianza, lo que aumenta aún más el tiempo de actividad y le da mayor tranquilidad.

► INTERVALOS DE MANTENIMIENTO AMPLIADOS

Las cargadoras de la Serie R presentan un nuevo filtro de carburante con más del doble de la superficie del medio, que protege el sistema aún mejor y amplía enormemente la vida útil del filtro. El diseño mejorado del motor también alarga significativamente la vida del filtro de aire. Esta y otras características le permiten mejorar la eficiencia y reducir los costes de funcionamiento, gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados. Bobcat recomienda realizar el primer servicio de mantenimiento a las 500 horas de funcionamiento.



► MACHINE IQ

Las comunicaciones inalámbricas de BOBCAT® Machine IQ mejoran la asistencia de su máquina Bobcat.

- Electrónica duradera de monitorización integrada
- Los datos están disponibles para nuestro especialista en monitorización de máquinas
- El mantenimiento se optimiza para su negocio
- El mantenimiento basado en datos maximiza el tiempo de actividad

► GARANTÍA ESTÁNDAR

Bobcat desarrolla cada máquina con los estándares más elevados de calidad y durabilidad. Por eso, nuestra garantía estándar proporciona 24 meses o 2 000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero) de cobertura.

NO HAY CABIDA PARA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD, AGUANTAN LAS CONDICIONES MÁS DURAS UN DÍA TRAS OTRO



► GARANTÍA AMPLIADA PROTECTION PLUS

Obtenga una tranquilidad completa con la garantía ampliada Protection Plus®. Protection Plus, que proporciona el mismo nivel de protección que la garantía estándar, también refleja las diferentes necesidades y expectativas de los clientes, ofreciendo una elección de duraciones y horas de funcionamiento anual. Según sus necesidades, el cliente puede beneficiarse de una cobertura de 5 años o 6 000 horas de motor. Y como Protection Plus es transferible, es probable que aumente el valor de reventa de su máquina.



► BOBCARE PM

Una máquina que dure mucho tiempo empieza por un plan adecuado de mantenimiento que ayuda a proteger al propietario de costes de reparación y fallos no planificados cuando cuenta con la máquina para trabajar.

- Evite riesgos, impidiendo que se produzcan reparaciones importantes y fallos completos.
- Logre hacer más, reduciendo el tiempo de inactividad y aumentando su productividad y rentabilidad.



T66

► COMPACTAS AUNQUE POTENTES

Equipada con el mismo motor fiable que su hermana mayor, la T66 tiene una sorprendente fuerza a pesar de su tamaño compacto y una carga nominal de 1 115 kg.



T76

► UNA VERDADERA MULTIUSOS

Las elevadas prestaciones hidráulicas de la T76 garantizan la productividad y una mayor carga nominal que las máquinas más ligeras. Se adapta a cualquier situación – y aborda todo lo que le exija la obra – con una versatilidad impresionante.



ELIJA A SU ANIMAL

T86

► MÚSCULO PARA CUALQUIER TRABAJO

La T86, una máquina potente pero ágil, es nuestra primera cargadora de orugas que cuenta con más de 100 caballos de potencia (105 CV). Ofrece un rendimiento superior incluso en los trabajos más exigentes con una carga nominal de 1 780 kg, una carga de vuelco de 3 toneladas y el Super Flow.



EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONES

	T66	T76	T86
CABINA CERRADA			
Cinturón de seguridad con sujeción de 3 puntos	✓	✓	✓
Instrumentación Deluxe de 5" (con preinstalación de radio)	✓	✓	✓
Pantalla táctil de 7"	•	•	•
Asiento con suspensión regulable	✓	✓	✓
Asiento de tela calefactado con suspensión neumática y cinturón de seguridad de 3 puntos	•	•	•
Aire acondicionado, ventilación y calefacción automáticos	•	•	•
Cabina de visión despejada*	•	•	•
Cabina presurizada Deluxe* con calefacción/aire acondicionado	✓	✓	✓
Conjunto de extinción de incendios	•	•	•
Conjunto de FOPS*	•	•	•
Contacto de llave	✓	✓	✓
Conjunto de arranque sin llave	•	•	•
Conjunto de ventanilla trasera Lexan	•	•	•
Radio	•	•	•
Barra del asiento	✓	✓	✓
Controles de joysticks seleccionables (SJC)	✓	✓	✓
Conjunto de puerta delantera para aplicaciones especiales	•	•	•
LUCES Y FARO GIRATORIO			
Conjunto de intermitentes de cuatro vías	•	•	•
Faro giratorio	•	•	•
Conjunto de luces de posición LED	•	•	•
Luces de trabajo LED delanteras y traseras	✓	✓	✓
Luces LED premium (con visión de las esquinas)	•	•	•
Conjunto de protección de faros	•	•	•
Conjunto de protección de luz de posición trasera	•	•	•
Luz estroboscópica	•	•	•
ORUGAS			
Oruga de espiga multibarra de 400 mm	•	–	–
Orugas de goma de 400 mm de ancho	✓	–	–
Oruga de espiga multibarra de 450 mm	–	•	•
Orugas de goma de 450 mm de ancho	–	✓	✓

* Estructura de protección contra el vuelco (ROPS) – cumple con requisitos SAE-J1040 e ISO 3471; Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) – cumple con requisitos SAE-J1043 e ISO 3449, Nivel I

• = opción ✓ = de serie – = no disponible o no compatible

	T66	T76	T86
PRESTACIONES			
Conjunto de control de implementos	✓	✓	✓
Conjunto de contrapeso de 90 kg (200 lbs)	•	•	•
Conjunto de contrapeso de 136 kg (300 lbs)	•	•	•
Control de estabilidad automático	•	•	•
Sistema hidráulico auxiliar: caudal variable/caudal máximo	✓	✓	✓
Sistema de implementos Bob-Tach™	✓	✓	✓
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS)	✓	✓	✓
Autonivelación del cucharón de dirección doble (incluye conmutador de encendido/apagado)	✓	✓	✓
Conjunto de calentador del bloque de motor	•	•	•
Parada del motor/sistema hidráulico	✓	✓	✓
Bloque auxiliar de cinco acopladores	–	–	✓
Sistema hidráulico de alto caudal	✓	✓	✓
Circuito hidráulico Super Flow	–	–	✓
Seguro de los brazos de elevación	✓	✓	✓
Bob-Tach™ hidráulico	•	•	✓
Conjunto de hidráulica auxiliar trasera	•	•	•
Ventilador reversible	•	•	•
Cámara apagachispas	✓	✓	✓
Desplazamiento de 2 velocidades	✓	✓	✓
VARIOS			
Alarma de marcha atrás	✓	✓	✓
Conjunto de juntas para residuos	•	•	•
Conjunto de elevación de la máquina de 4 puntos	•	•	•
Bocina	✓	✓	✓
Machine IQ (telemática)	✓	✓	✓
Manual de utilización	✓	✓	✓
Freno de estacionamiento	✓	✓	✓
Cámara de marcha atrás	•	•	✓
Conjunto de carretera	•	•	•
Conjunto de elevación de punto único	•	•	•
Garantía: 24 meses o 2 000 horas (lo que suceda primero)	✓	✓	✓

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

PERSONALICE SU MÁQUINA

A veces todos queremos añadir una funcionalidad específica o un toque personal a la máquina. Elija de una lista de opciones completas y personalice la cargadora de orugas a su gusto.



Pantalla táctil de 7"



Aire acondicionado, ventilación y calefacción automáticos



Control de estabilidad automático



Conjunto de luces de posición LED



Bob-Tach™ hidráulico



Luces LED premium (con visión de las esquinas)



Cabina de visión despejada



Conjunto de protección de faros



Conjunto de ventanilla trasera Lexan



Ventilador reversible



Cámara de marcha atrás



Conjunto de protección de luz de posición trasera



Tren inferior con suspensión de torsión de 5 articulaciones



Acoplador de 5 bloques para Super Flow

PORTA-HERRAMIENTAS MÚLTIPLE

► IMPLEMENTOS BOBCAT

Obtenga más versatilidad y eficiencia con los implementos Bobcat.

- La mayor selección de accesorios del sector.
- Igualan las prestaciones de su máquina Bobcat.
- Trabajan más duro con componentes y fabricación más resistentes.
- Descanse tranquilo con la garantía de 12 meses de cada implemento original Bobcat.

► POTENTE MOTOR Y SALIDA HIDRÁULICA

La función Super Flow de Bobcat ofrece unas potentes prestaciones hidráulicas para diferentes implementos avanzados, con una mayor compatibilidad disponible en breve.

La compatibilidad real de los implementos puede variar en función de las diferentes configuraciones de la máquina. Póngase en contacto con su distribuidor para conocer la compatibilidad real del implemento.



Disco sierra



Cortadora forestal



Barredoras orientables



Hojas niveladoras



Niveladores láser



Desbrozadoras de sierra



Hormigoneras



Martillos pilones



Grapas



Explanadoras



Rastrillos hidráulicos



Cultivadores rotativos



Horquillas porta-palets



Grapas para raíces

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

IMPLEMENTOS			
	T66	T76	T86
Barredoras orientables	•	•	–
Ahoyadores	•	•	•
Horquillas para balas	•	•	–
Hojas niveladoras	–	•	•
Martillos hidráulicos	•	•	•
Desbrozadoras de cuchillas Brushcat™	•	•	•
Desbrozadoras de sierra	•	•	•
Cucharones 4 × 1	•	•	•
Hormigoneras	•	•	•
Cucharones de construcción/industriales	•	•	•
Hojas transplantadoras	•	•	–
Hojas dózer	•	•	•
Martillos pilones	–	•	•
Dúmperes	•	•	•
Cucharones para fertilizantes y grano	•	•	–
Trituradores de martillos	•	•	•
Cortadoras de elementos forestales	–	–	•
Cucharones de uso general (GP)	•	•	–
Niveladoras	•	•	•
Grapas industriales	•	•	•
Explanadoras	•	•	•
Rastrillos hidráulicos	•	•	•
Equipo de láser	•	•	•
Cucharones de bajo perfil	•	•	•
Cucharones hormigonera		•	•
Varios	–	–	•
Segadoras	•	•	–
Horquillas porta palets	•	•	–
Accesorios para horquillas portapalets	–	–	•
Horquillas portapalets, hidráulicas	–	–	•



Martillos hidráulicos



Fresadora



Hojas quitanieves



Transplantadores de árboles

IMPLEMENTOS			
	T66	T76	T86
Accesorios para fresadoras	–	–	•
Fresadoras	–	–	•
Estabilizadores traseros	–	–	•
Control remoto	•	•	•
Grapas para raíces	•	•	•
Fresadoras giratorias	–	–	•
Limpiadoras de arena	–	–	•
Escarificadores	•	•	•
Discos decapadores	•	•	•
Sembradoras	–	–	•
Cucharones de rejilla	•	•	•
Cucharones para nieve y materiales ligeros	•	•	–
Hojas quitanieves, palas quitanieves, hojas en V	•	•	•
Desenrolladores de césped	•	•	•
Niveladores rotativos	•	•	•
Esparcidoras	•	•	•
Orugas de acero	–	•	–
Descepadoras	–	•	•
Barredoras	•	•	•
Cultivadores rotativos	•	•	•
Transplantadores de árboles	–	•	•
Compactadores de zanjas	–	•	•
Zanjadoras	–	–	•
Horquilla universal	•	•	•
Bastidores utilitarios	–	–	•
Compactadores vibrantes	•	•	•
Discos sierra	–	–	•
Cepillos Bobcat	•	•	–
Trituradoras de residuos vegetales	•	•	•

• = compatible – = no compatible



Descepadoras



Discos decapadores

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES			
	T66	T76	T86
ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA			
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	3 175 kg	4 050 kg	5 087 kg
Carga nominal (ISO 14397-1)	1 115 kg	1 426 kg	1 780 kg
Capacidad de la bomba de caudal estándar (a las RPM de la bomba)	66,5 l/min	88,1 l/min	87,1 l/min
Capacidad de la bomba de alto caudal (a las RPM de la bomba)	101,8 l/min	114,7 l/min	138,5 l/min
Capacidad de la bomba con Super Flow (a las RPM de la bomba)	—		159 l/min
Alivio del sistema por acopladores rápidos	23,8 - 24,5 MPa	23,8 - 24,5 MPa	23,8 - 24,5 MPa
Primera velocidad de desplazamiento	10,4 km/h	14,8 km/h	8,7 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	16,4 km/h	17,2 km/h	16,7 km/h
Ruta de los brazos de elevación	vertical		
DIMENSIONES			
Longitud con cucharón estándar	3 427 mm	3 737 mm	3 900 mm
Anchura con cucharón estándar	1 880 mm	2 032 mm	2 032 mm
Altura con cabina del operador	2 045 mm	2 079 mm	2 111 mm
Altura al pasador del cucharón	3 048 mm	3 259 mm	3 353 mm
Longitud de contacto en el suelo	1 378 mm	1 505 mm	1 683 mm
MOTOR			
Marca/modelo	Bobcat 2,4 l, 97/68 EC Stage V		D34 BSH SV, 97/68 EC Stage V
Carburante	Diésel		
Refrigeración	Líquida		
Potencia a 2 600 RPM (ISO 14396)	54,5 kW		78,7 kW
Par a 1 800 RPM (ISO 14396)	283,9 Nm		409 Nm
Número de cilindros	4		
Cilindrada	2 400 cm³		3 409 cm³
Capacidad del depósito de carburante	107,1 l	120 l	120 l
PESOS			
Peso operativo*	4 296 kg	5 051 kg	5 643 kg
Peso de envío	3 712 kg	4 394 kg	5 228 kg
ASPECTOS AMBIENTALES			
LpA para el operador (98/37 y 474-1)	80 dB(A)		78 dB(A)
Nivel de ruido en LWA (Directiva UE 2000/14/CE)	103 dB(A)		103 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1) segunda velocidad	0,8 ms ⁻²		0,36 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1) segunda velocidad	2,8 ms ⁻²		1,84 ms ⁻²
FUERZAS			
Fuerza de arranque de elevación	2 269 daN	3 544 daN	
Fuerza de arranque de inclinación	2 179 daN	2 871 daN	
Fuerza de empuje	3 573 daN	3 544 daN	
CICLOS DE TRABAJO			
Elevación de los brazos de elevación	4 seg.	3,9 seg.	
Descenso de los brazos de elevación	2,8 seg.	2,6 seg.	
Recogida del cucharón	1,7 seg.		
Vuelco del cucharón	2,5 seg.	2,3 seg.	

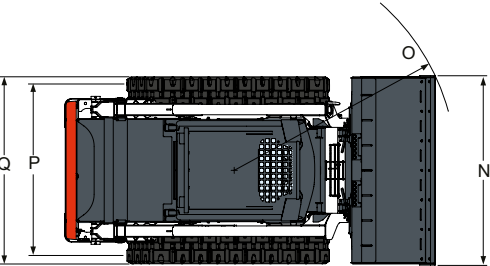
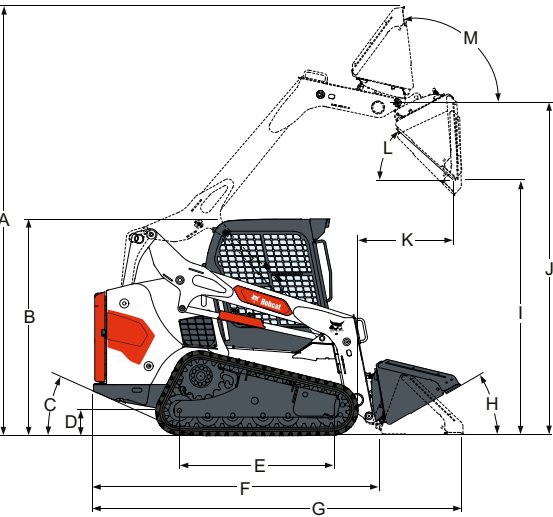
* Máquina base con cucharón, operador y depósito de carburante lleno

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan solamente con fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Bobcat variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Bobcat pueden contener elementos opcionales.

MALCOP

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

	T66	T76	T86
A Altura operativa	3 910	4 252	4 345
B Altura con cabina del operador	2 045	2 079	2 111
C Ángulo de partida	25°	27°	30°
D Distancia libre sobre el suelo	214	235	236
E Longitud de contacto en el suelo	1 378	1 505	1 683
F Longitud sin implemento	2 718	2 894	3 059
G Longitud con cucharón estándar	3 427	3 737	3 900
H Recogida en posición de suelo	30°	30°	30°
I Altura de descarga con cucharón estándar	2 396	2 526	2 586
J Altura al pasador del cucharón	3 048	3 259	3 353
K Alcance de descarga desde la altura máxima	933	1 014	976
L Ángulo de descarga a altura máxima	37°	37°	40°
M Recogida completa desde la altura máxima	94°	94°	93°
N Anchura con cucharón estándar	1 880	2 032	2 032
O Radio de giro con cucharón estándar	2 104	2 301	2 255
P Oruga, orugas de 450 mm	1 382	1 531	1 856
Q Anchura con las orugas, orugas de 450 mm	1 782	1 981	1 981