



Bobcat®

Aplicaciones forestales

Cargadoras Compactas
Miniexcavadoras



Guardianes del bosque



Los bosques constituyen una importante fuente de recursos, por lo que gestionarlos de manera eficiente es fundamental para nuestro futuro.

¿Está buscando maquinas resistentes y fiables que realicen los trabajos forestales con solvencia y que a la vez respeten el medio ambiente? Las cargadoras y miniexcavadoras Bobcat hacen que cualquier tarea parezca fácil y realizan el trabajo más rápido. Soluciones potentes, compactas, robustas y versátiles, así como decenas de implementos a su disposición... su búsqueda ha terminado.



Prepare el camino de los que vendrán detrás

Despeje el camino para personas, animales o vehículos. Nuestras desbrozadoras forestales, desbrozadoras de martillos, hojas dózer, cucharas de limpieza y descepadoras hacen que la construcción de caminos sea un juego de niños.

Trabajar entre árboles

El diseño y la maniobrabilidad de nuestras máquinas compactas le permitirán realizar un trabajo preciso y rápido al poder acceder a espacios reducidos. ¡Y si compara el consumo de combustible de una cargadora o miniexcavadora Bobcat con el de un tractor de 200-300 CV se llevará una agradable sorpresa!

Protección contra los elementos

Con una gran potencia a su disposición, preparar cortafuegos o diques nunca fue tan fácil. Elimine la vegetación o escarifique el suelo de manera sencilla con la desbrozadora de martillos y la hoja dózer. La desbrozadora de martillos es también el implemento ideal para despejar las pendientes de las estaciones de esquí antes de que empiece la temporada.



Eleve, desplace, vierta.

Realice las tareas de elevación más duras y complicadas como si nada, incluso en espacios reducidos. Ya sean materiales empaquetados, grandes volúmenes de matorral, o cualquier otra cosa, no existe nada más práctico que nuestras horquillas portapalets y nuestras grapas.

Plantación de árboles

Existen dos formas de transplantar: la difícil y la de Bobcat, con su transplantador de árboles específico. Excave, transplante o compacte al tiempo que protege las especies autóctonas.

Convierta árboles y matorrales en mantillo

Reduzca los árboles y los matorrales a mantillo en tan sólo unos minutos con nuestra desbrozadora forestal. Su anchura de corte de 1,5 m y sus 24 dientes de carburo permiten trabajar con una gran eficacia. Un manómetro visible desde la cabina le ayudará a utilizar el implemento al máximo rendimiento.

Descepe

Al acondicionar un terreno con fines paisajísticos, es inevitable encontrarse con tocones de árbol. Para que en la zona puedan replantarse árboles de manera óptima es necesario rebajarlos por debajo del nivel del suelo. Retire los tocones de árbol en un abrir y cerrar de ojos con una de nuestras potentes descepadoras.

Conserve la prioridad

Los servicios públicos precisan de un mantenimiento frecuente y en ocasiones ser sometidos a reparaciones. Limpie la maleza de cualquier instalación utilizando una de nuestras máquinas junto con los implementos adecuados y facilitará el acceso a los vehículos de mantenimiento rutinario.



Aplicaciones urbanas



¿Participa en actividades de desarrollo urbanístico? Nuestras cargadoras compactas de orugas, de ruedas y miniexcavadoras, así como una amplia gama de implementos están a su servicio para retirar la vegetación y poner los cimientos de zonas de ocio, residenciales, etc.

Desarrollo urbanístico de la A a la Z

- Despeje la zona con una cargadora y una desbrozadora forestal. Reduzca los árboles y los matorrales a mantillo con nuestra desbrozadora forestal
- Allane la zona. Recoja, desplace y cargue la madera con nuestro cucharón 4 x 1 y allane la superficie con nuestra hoja dózer para tareas duras
- Acumule los residuos pequeños de la superficie mediante nuestro rastrillo hidráulico
- Lleve a cabo las tareas de acabado de la zona y nivélela utilizando la explanadora. Con ella podrá nivelar y explanar, además de arrancar y quitar el césped
- Excave una zanja para la instalación de tuberías con una miniexcavadora o una cargadora equipada con una zanjadora
- Perfore agujeros para la instalación de postes o para plantar árboles con rapidez y precisión milimétrica gracias a nuestro ahoyador hidráulico.

Limpieza

Los equipos Bobcat le ofrecen las mejores herramientas para tareas de limpieza a pequeña o a gran escala.



Después de la tempestad...

...las máquinas Bobcat pasan a la acción. Para retirar escombros tras una inundación, necesita unas máquinas que trabajen sin descanso, independientemente de las condiciones. En pendientes húmedas, embarradas o pronunciadas, nuestras cargadoras compactas de orugas ofrecen una tracción y una estabilidad mayores que las de otros equipos. Realizará su trabajo más rápido y con menos esfuerzo.

Limpieza eficiente

Nada es comparable a una máquina Bobcat cuando se trata de realizar una tarea precisa y delicada. Nuestras ligeras cargadoras y miniexcavadoras ejercen una menor presión sobre el suelo a fin de no estropear la tierra.



Reciclaje

Regreso a la naturaleza

Recoja y desplace ramas y árboles mediante grapas, horquillas y cucharones montados en una cargadora o miniexcavadora Bobcat. Cambiar de un implemento a otro es rápido y sencillo.

Después de podar o talar, reduzca las ramas a astillas para su uso en huertos o cuerdas. Simplemente enganche nuestra trituradora de residuos vegetales a su máquina. Su rodillo alimentador hidráulico introduce el material a una velocidad constante, permitiéndole trabajar de con total seguridad y eficacia.



Ventajas de su cargadora Bobcat

Elija entre una selección de cargadoras compactas específicamente diseñadas para las actividades forestales. Saldrá ganando con la seguridad, el sistema de refrigeración de última tecnología, la durabilidad y el excelente valor residual que presentan.



Fabricada para durar

Los entornos más exigentes pueden dañar los componentes esenciales y afectar al rendimiento, la productividad y la vida útil de su máquina. A fin de proteger su inversión, utilizamos componentes de la mejor calidad y, gracias a un diseño innovador, colocamos aquellos que son vitales en lugares seguros. El resultado es una máquina sólida y duradera que nunca le dejará en la estacada.

- Su amplia y robusta cubierta inferior ofrece una protección adicional al motor y los sistemas hidráulico, hidrostático y de transmisión
- Su portón trasero totalmente cerrado, altamente resistente y de una sola pieza protege el compartimento del motor
- Su correa de transmisión directa reduce el desgaste del motor y el consumo de combustible
- El sistema de transmisión final del que dispone incorpora dos circuitos cortos continuos de cadenas a cada lado. No tiene eslabón maestro y nunca tendrá que ajustarlas gracias a altos grados de tolerancia en su fabricación, una cadena pretensada y ruedas dentadas endurecidas.

Sólo cargadoras compactas de orugas:

- Rodillos fabricados en hierro dúctil austemplado con cierre hermético y lubricación permanente
- Sus orugas Bridgestone en forma de C cuentan con incrustaciones de acero que sirven de guía y apoyo para el centro de la oruga.



Refrigeración garantizada

La correcta refrigeración del motor y la temperatura de la cabina son claves para el rendimiento.

El sistema de refrigeración de doble vía exclusivo de Bobcat toma el aire frío y limpio desde la parte superior de la cargadora por medio del radiador y los refrigeradores hidráulicos. Al mismo tiempo, envía aire caliente proveniente del motor y de la zona hidrostática. La mezcla de aire es entonces expulsada a través de dos rejillas de ventilación laterales.

Acondicionador de aire para una total comodidad y ventilación disponible como opción.

Excelente valor de reventa

Alto valor de reventa garantizado gracias a sus excelentes componentes y su avanzadísima tecnología.



Seguridad absoluta

...para usted y su máquina

Su seguridad es para nosotros una prioridad. Nuestro exclusivo conjunto de aplicaciones forestales (a utilizar únicamente con la desbrozadora forestal) está diseñado para protegerles a usted y a su inversión contra la proyección de objetos y residuos.

El conjunto de aplicaciones forestales incluye:

- Una puerta de policarbonato laminado a prueba de balas , exclusiva de Bobcat y conforme con las más recientes normas forestales de los Estados Unidos. Un dispositivo de seguridad que detiene el tambor en caso de abrirse la puerta
- Protecciones para las luces delanteras y traseras
- Una protección de acoplador hidráulico de montaje rápido , que protege los acopladores, los latiguillos y la trenza de cables contra la caída de árboles y ramas
- Un extintor en el interior de la cabina, fácilmente accesible en caso de emergencia
- Una estructura FOPS de nivel II para proteger al operador y a la cabina contra la caída de árboles y objetos



- Una protección antiresiduos para el radiador
- Una protección de escape , a fin de proteger el tubo de escape y reducir la acumulación de material en el compartimento del motor
- Una protección antidesechos , para proteger los cilindros de elevación y reducir la acumulación de material en el compartimento del motor
- Ventanas de techo y trasera de policarbonato para proteger al operador y permitir la máxima visibilidad
- En caso de emergencia, se puede quitar la puerta delantera.





Bobcat®


S220 / S220H

S250 / S250H

S300 / S300H

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Carga nominal (ISO 14397-1)	kg	1035	1284	1386
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	kg	2069	2568	2772
Caudal de la bomba (caudal estándar/caudal alto)	l/min	78,4 / 151	78,4 / 151	78,4 / 151
Alivio del sistema en los acopladores rápidos	MPa	22,4–23,1	22,4–23,1	22,4–23,1
Velocidad de desplazamiento	km/h	10,6	10,6	10,6
Velocidad de desplazamiento (alto - opcional*)	km/h	18,5	18,5	18,5
Presión sobre el suelo	kPa	-	-	-

DIMENSIONES

Longitud con cucharón estándar	mm	3630	3630	3630
Anchura con cucharón estándar	mm	1727	1880	1880
Altura hasta la cabina del operador	mm	2055	2055	2055
Altura al pasador del cucharón	mm	3109	3272	3272
Distancia entre ejes	mm	1227	1227	1227
Longitud de contacto en el suelo	mm	-	-	-

MOTOR

Marca / Modelo		Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V3800-DI-T-E3
Tipo		Turbo	Turbo	Turbo
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
Potencia máxima a r.p.m. (ISO 9249)	kW	54 (a 2400 r.p.m.)	54 (a 2400 r.p.m.)	58 (a 2400 r.p.m.)
Paro a r.p.m. (SAE J1 995)	Nm	278 (a 1500 r.p.m.)	278 (a 1500 r.p.m.)	298 (a 1500 r.p.m.)
Número de cilindros / Cilindrada	cm ³	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
Capacidad del depósito de carburante	l	87,1	87,1	87,1

PESOS

Peso operativo**	kg	3394	3549	3750
Peso de envío	kg	3018	3181	3380

TRACCIÓN

Neumáticos estándar		12-16,5 - 12-lonas, neumáticos para tareas duras	12-16,5 - 12-lonas, neumáticos para tareas duras	12-16,5 - 12-lonas, neumáticos para tareas duras
Orugas estándar	mm	-	-	-

OPCIONES DE CONTROL

Bobcat estándar (pedales,/palancas de dirección)		Estándar	Estándar	Estándar
Mandos manuales de alta tecnología (AHC)		Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de control avanzado (ACS)		Opcional	Opcional	Opcional
Controles de joysticks seleccionables (SJC)		Opcional	Opcional	Opcional

OPCIONES DE FÁBRICA

Sistema hidráulico de alto caudal		Opcional	Opcional	Opcional
Cierre de cabina con calefacción		Opcional	Opcional	Opcional
Cierre de cabina con calefacción y aire acondicionado		Opcional	Opcional	Opcional
Tablero de instrumentos Deluxe		Opcional	Opcional	Opcional
Hidráulico, Bob-Tach™		Opcional	Opcional	Opcional
2 velocidades		Opcional	Opcional	Estándar
Suspensión de rodillos		-	-	-

* De serie en la gama superior de S300, S330 y A300, opcional en la mayoría de modelos.

** Máquina con cucharón, operador y depósito de combustible lleno.

◊ Modalidad de dirección doble con joysticks: Cuatro ruedas directrices (AWS) y dirección convencional (SSL).



S330 / S330H	A300 / A300H	T190 / T190H	T250 / T250H	T300 / T300H	T320 / T320H
1542	1386	1088	1168	1461	1461
3048	2772	3108	3338	4177	4177
78,4 / 151	78,4 / 151	61,6 / 96,4	80,2 / 151	80,2 / 151	80,2 / 151
22,4-23,1	22,4-23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4-23,1 / 24,6-25,3
11,1	10,6	11,7	10,6	10,6	10,6
19,1	18,5	-	-	-	-
-	-	33,8	28	29	27
3642	3630	3309	3630	3630	3630
1880	1880	1727	2032	2032	2032
2088	2055	1938	2055	2055	2055
3305	3272	3002	3109	3201	3261
1227	1227	-	-	-	-
-	-	1401	1618	1618	1618
Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-1	Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V3800-DI-T-E3	Kubota / V3800-DI-T-BOBCAT
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
62,5 (a 2400 r.p.m.)	58 (a 2400 r.p.m.)	45,5 (a 2700 r.p.m.)	58 (a 2400 r.p.m.)	58 (a 2400 r.p.m.)	67,6 (a 2400 r.p.m.)
310 (a 1600 r.p.m.)	298 (a 1500 r.p.m.)	218 (a 1425 r.p.m.)	298 (a 1500 r.p.m.)	298 (a 1500 r.p.m.)	315 (a 1600 r.p.m.)
4 / 3769	4 / 3769	4 / 2600	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
87,1	87,1	106	113,5	113,5	98,4
4166	3934	3453	4240	4401	4401
3779	3538	3081	3804	3961	3961
14 x 17,5 - 12-lonas, neumáticos para tareas duras	12-16,5 - 12-lonas, neumáticos para tareas duras	-	-	-	-
-	-	320	450	450	450
Estándar	-	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Opcional	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Estándar ◊	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estándar	Estándar	-	-	-	-
-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional



Ventajas de su miniexcavadora Bobcat

Todas nuestras miniexcavadoras son perfectas para las actividades forestales. Elija la que se mejor se adapte a sus necesidades y disfrute de la seguridad, el confort, la durabilidad, la innovación y la versatilidad en una sola unidad.

Su seguridad nos importa

Trabajar en zonas forestales puede ser peligroso. La caída de árboles y ramas, las proyecciones de residuos y las pendientes pronunciadas están a la orden del día. Nuestras funciones de última generación hacen que la seguridad ofrecida esté muy por encima de los requisitos legales. Además de aportar seguridad, características como los cinturones de seguridad retráctiles y los bloqueos hidráulicos de las palancas revierten en la comodidad del trabajo. La cabina abierta/cerrada garantiza una total protección en cualquier situación. Está diseñada como una solución TOPS / ROPS (estructura protectora contra el vuelco longitudinal y transversal) para ofrecer seguridad al operador.

Trabaje en un entorno cómodo

Las miniexcavadoras Bobcat le ofrecen el entorno de trabajo ideal. Cada uno de los detalles de la cabina ha sido diseñado pensando en la comodidad y la eficacia, desde su facilidad de acceso hasta su excelente visibilidad:

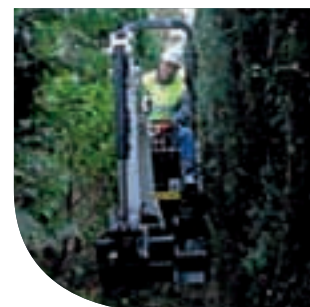
- El diseño de giro de voladizo cero proporciona una rotación sin restricciones que le permitirá trabajar entre árboles sin dañar la máquina
- Visibilidad de 360°
- Gran espacio para las piernas, los codos y la cabeza
- La suspensión del asiento hace que la conducción sea más suave y sencilla
- Acondicionador de aire y radio opcionales.

Fabricada para durar

- Todo lo relacionado con una máquina Bobcat irradia calidad, y nuestras miniexcavadoras no son una excepción. Su durabilidad en condiciones adversas le permitirá realizar los trabajos más duros
- Su portón de una sola pieza, fabricado en acero de gran resistencia, permite un cierre totalmente estanco y protege el compartimento del motor
- Los 2 soportes del pulgar van integrados en el balancín para conseguir una mayor robustez. Para instalar el pulgar no se requieren soldaduras.

Innovación Bobcat

Nuestro exclusivo sistema de tracción FastTrack™ ofrece numerosas ventajas. Le permite conducir al doble de velocidad y aumenta la suavidad de movimientos del grupo de trabajo.





Bobcat®

**E10****323****425****428**

PESOS

Peso operativo con cabina	kg	1176	1516	2604	2787
Peso operativo con cabina y calefacción	kg	-	1645	2742	2925

DIMENSIONES

Anchura (mínimo / máxima)	mm	710 / 1100	980 / 1360	1540	1540
Altura	mm	2209	2157	2392	2392
Anchura de la oruga	mm	180	230	320	320
Distancia del tren superior al suelo	mm	363	435	512	512

MOTOR

Marca / Modelo		Kubota / D722-E2B-BCZ-6	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI	Kubota / V1505-E3B-BC-2	Kubota / V1505-E3B-BC-2
Combustible / Refrigeración		Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua, circulación forzada	Diésel / Agua, circulación forzada
Potencia máxima a r.p.m. (ISO 9249)	kW	7,4 (a 2000)	9,9 (a 2500)	18,8 (a 2300)	18,8 (a 2300)
Par (SAE neto)	Nm	39,1	42,2	90,6	90,6
Número de cilindros		3	3	4	4
Cilindrada	cm ³	720	720	1500	1500
Depósito del carburante	l	16,0	23,7	67,4	67,4

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal total	l/min	20	33	55,2	55,2
Presión de alivio del sistema para circuitos de implementos	bar	190	227	230	230
Caudal auxiliar	l/min	20	33	50	50

PRESTACIONES

Profundidad máxima de excavación (con balancín estándar / balancín largo)	mm	1820 / -	2337 / -	2541 / -	2845 / -
Altura máxima de descarga (con balancín estándar / balancín largo)	mm	1818 / -	2581 / -	2785 / -	2974 / -
Alcance máximo a nivel del suelo (con balancín estándar / balancín largo)	mm	3093 / -	3982 / -	4521 / -	4791 / -
Fuerza de excavación (con balancín estándar / balancín largo)	N	5550 / -	7900 / -	14600 / -	13700 / -
Fuerza de excavación, cuchara	N	8294	16100	22500	24600
Esfuerzo de la barra de tracción	N	9905	15570	25872	28820
Presión sobre el suelo (con balancín estándar / balancín largo)	kPa	29,7 / -	27,4 / -	24,4 / -	27,4 / -
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,1	2,18	2,1	2,1
Velocidad de desplazamiento (alta)	km/h	3,1	3,31	3,7	3,7
Ángulo de inclinación desplazándose hacia abajo o retrocediendo por pendientes	°	30	30	30	30

SISTEMA DE GIRO

Giro de la pluma, izquierda	°	70	90	90	90
Giro de la pluma, derecha	°	70	50	50	50
Velocidad de giro	r.p.m.	9,0	8,4	9,9	9,9

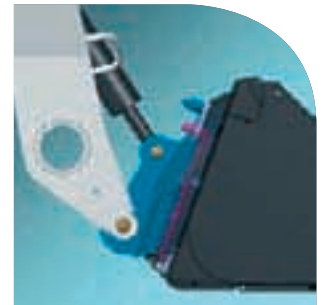


331	331E	430	430 FastTrack™	435	435 FastTrack™	337	341
3461	3708	3662	3797	4737	4872	4972	5236
3580	3827	3800	3935	4875	5010	5091	5355
1540	1540	1780	1780	1930	1930	1930	1930
2358	2358	2426	2426	2541	2541	2508	2508
320	320	320	320	400	400	400	400
511	511	526	526	627	627	657	657
Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-2	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-2	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-3	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-3	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-3	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-3	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-2	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-2
Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
30,2 (a 2400)	30,2 (a 2400)	31,2 (a 2200)	31,2 (a 2200)	35,4 (a 2200)	35,4 (a 2200)	35,4 (a 2200)	35,4 (a 2200)
152,7	152,7	155,9	155,9	179,5	179,5	179,5	179,5
4	4	4	4	4	4	4	4
2430	2430	2433	2433	2433	2433	2433	2433
46,6	46,6	67,4	67,4	67,4	67,4	84,4	84,4
78,4	78,4	110,2	110,2	130,5	130,5	138,6	138,6
270	270	270	270	250	250	259	259
60	60	60	60	75	75	75,7	75,7
3102 / -	3098 / 3914	3066 / 3366	3066 / 3366	3420 / 3772	3420 / 3772	3581 / -	3981 / -
3184 / -	3246 / 3568	3125 / 3305	3125 / 3305	3649 / 3889	3649 / 3889	3864 / -	4127 / -
4874 / -	4866 / 5614	5097 / 5395	5097 / 5395	5611 / 5961	5611 / 5961	5716 / -	6111 / -
17099 / -	17099 / 14612	17099 / 14719	17099 / 14719	23406 / 20128	23406 / 20128	29790 / -	23598 / -
30451	30451	30541	30451	35105	35105	41223	41223
34838	34838	38889	40831	49037	46540	50314	50314
31,0 / -	32,2 / -	29,8 / 30,6	30,8 / 31,6	28,1 / 28,8	28,9 / 29,6	29,4 / -	30,9 / -
2,7	2,7	2,4	4,2	2,69	4,39	2,90	2,90
5,2	5,2	4,7	8,0	4,41	8,14	4,83	4,83
30	30	30	30	30	30	30	30
90	90	90	90	90	90	75	75
50	50	50	50	50	50	51	51
9,2	9,2	8,8	8,8	9,3	9,3	11,3	11,3

Todo incorporado • cargadoras

Aumente su productividad con nuestros versátiles y rentables implementos. Todos ellos se adaptan perfectamente a la máquina para ofrecer el máximo rendimiento y la máxima fiabilidad y durabilidad.

Podrá intercambiarlos en un abrir y cerrar de ojos gracias a nuestro exclusivo sistema de montaje Bob-Tach™. Con el sistema opcional Bob-Tach™ hidráulico, podrá incluso cambiar los implementos no hidráulicos sin salir de la cabina. Sólo tendrá que pulsar el conmutador del tablero central para conectar o desconectar.



DESBROZADORA FORESTAL



TRITURADORA DE MARTILLOS



TRITURADORA DE RESIDUOS VEGETALES



DESCEPADORA



Reduzca los árboles y la antiestética maleza a mantillo en tan sólo unos minutos con nuestra desbrozadora forestal. Su anchura de corte de 150 cm y sus 24 dientes de carburo aumentan la velocidad a la que se trabaja. Un manómetro visible desde la cabina le ayudará a obtener el máximo rendimiento del implemento.

Elimine arbustos y árboles pequeños con la trituradora de martillos Bobcat. Gracias a las excepcionales características de las nuevas trituradoras de martillos Bobcat, podrá realizar eficazmente numerosos trabajos de mantenimiento: zonas con hierba alta, cunetas, carreteras de acceso a bosques, inmediaciones de carreteras, así como el desbroce de suelos para cables eléctricos y tuberías.

Corte ramas y árboles al tamaño que desee con este implemento de alto rendimiento. Podrá manejar fácilmente la cargadora y trituradora en patios traseros y otras zonas de difícil acceso. El rodillo alimentador hidráulico introduce el material en la trituradora a una velocidad constante, permitiendo al operador trabajar con total seguridad y eficacia.

Tres potentes implementos de trituración eliminan tocones a toda velocidad. Pueden rebajar tocones que sobresalgan más de 80 cm de la superficie hasta 38 cm por debajo del nivel del suelo.

**CUCHARÓN INDUSTRIAL****CUCHARÓN 4 X 1****CUCHARÓN DE PERFIL BAJO****ESCARIFICADOR**

El cucharón más resistente de Bobcat. Ideal para cualquier trabajo, desde las excavaciones más duras hasta las operaciones de manejo de material. Los cucharones industriales ofrecen una buena visibilidad del borde de ataque y una excelente fuerza de arranque para excavar con más precisión y llenar el cucharón más fácilmente. Los cucharones industriales de alta resistencia ofrecen incluso más prestaciones para los trabajos más duros.

Puede utilizar esta herramienta versátil para casi todo: como un cucharón estándar para excavar, cargar, transportar y verter; como una grapa para agarrar, mover y cargar objetos voluminosos (p. ej. troncos); o como una hoja dózer para levantar cargas pesadas y nivelar.

Estos cucharones tienen más fondo que los modelos industriales. Proporcionan un excelente borde de ataque y una buena fuerza de arranque. Los cucharones de perfil bajo son ideales para aplicaciones de nivelación y explanación, así como para la manipulación de materiales.

Tiene la capacidad de arrancar el asfalto y preparar la capa endurecida para tareas de excavación o paisajismo. El escarificador dispone de patines de profundidad regulable para elegir de antemano la profundidad de excavación.

**HOJA TRANSPLANTADORA****AHOYADOR****TRANSPLANTADOR DE ÁRBOLES****DÚMPER**

Este es en todos los sentidos un implemento multiuso. Utilícelo para excavar, abrir zanjas, desplazar rocas y tocones, transplantar árboles y arbustos, llevar árboles en cepellón y desmenuzar suelos compactados. Puede utilizar esta herramienta versátil para casi todo: como un cucharón estándar para excavar, cargar, transportar y verter; como una grapa para agarrar, mover y cargar objetos voluminosos (p. ej. troncos); o como una hoja dózer para levantar cargas pesadas y nivelar.

Perfore agujeros rápido y con precisión milimétrica. Nuestro ahoyador hidráulico proporciona un alto par para poder penetrar fácilmente en cualquier tipo de terreno. Asimismo, su exclusivo diseño de articulación de rótula le permite perforar agujeros rectos incluso sobre terrenos desiguales. Utilícelo para perforar agujeros para postes, pilares y árboles. Hay disponibles unidades y dientes estándares y para tareas duras. Estos cucharones tienen más fondo que los modelos industriales. Proporcionan un excelente borde de ataque y una buena fuerza de arranque. Los cucharones de perfil bajo son ideales para aplicaciones de nivelación y explanación, así como para la manipulación de materiales.

Convierta su cargadora en una unidad de explotación forestal resistente, fiable, fácil de manejar y con gran capacidad de maniobra. El operador podrá arrancar, transplantar o empaquetar árboles sin salir de la cabina. Sus hojas superpuestas garantizan un corte limpio de las raíces y protegen el cepellón. Se recomienda utilizar estabilizadores traseros. Tiene la potencia necesaria para romper asfalto y suelos de gran dureza, preparando el terreno para la excavación o el paisajismo. Los escarificadores frontal y trasero llevan patines de profundidad ajustables que permiten configurar previamente la profundidad de excavación.

Desplace arena, gravilla, cemento, suelo vegetal y otros materiales a granel por el lugar de trabajo. El dúmper se monta fácilmente en las cargadoras Bobcat y se puede transportar, desenganchar y guardar donde haga falta, incluso en espacios reducidos. El dúmper de gran capacidad se llena fácilmente con cargadoras compactas, excavadoras compactas o a mano. Se vacía rápidamente y sin problemas y le permite ahorrar tiempo y reducir el número de desplazamientos hacia y desde el vertedero o el camión receptor.

**HOJA DÓZER**

Diseñado para mover, empujar, nivelar y cortar suelos, césped y gravilla, este implemento resistente y duradero dispone de una hoja ajustable en seis posiciones con controles electrohidráulicos y borde de ataque reversible. La hoja dózer de seis posiciones puede orientarse a $\pm 30^\circ$ y oscilar $\pm 10^\circ$ para ofrecer mayor flexibilidad en diferentes condiciones.

**NIVELADOR ROTATIVO**

Un implemento de paisajismo versátil y rentable. Le ahorrará tiempo y esfuerzo a la hora. Produce bancales perfectos para sembrar o revestir con césped.

**HOJA NIVELADORA**

Nivelar le resultará más sencillo si dispone de este implemento en su lugar de trabajo. La hoja niveladora de 213 cm es ideal para nivelaciones difíciles y proyectos de paisajismo. La versión con guía láser nivela con una precisión de ± 6 mm. Para rellenar socavones y allanar montículos, utilícela con el láser desactivado. A continuación, active el láser para realizar la nivelación final.

**ZANJADORA**

Esta versátil herramienta puede utilizarse en diversos trabajos de apertura de zanjas, desde pequeños trabajos a producción a gran escala. Profundidades de excavación de 61 cm a 152 cm. Su desplazamiento lateral manual o hidráulico le permitirá trabajar junto a las paredes.

**BARREDORA ORIENTABLE**

Barra la suciedad, las capas finas de nieve y otros tipos de materiales. Nuestra barredora incorpora un motor de par alto y un disco de cerdas de polipropileno reemplazables, que harán que le resulte más fácil barrer junto a un bordillo o una pared por el lado derecho.

**HORQUILLAS PORTAPALET**

Ideales para la manipulación de palets y materiales empaquetados o voluminosos, como arbustos grandes o troncos de tamaño pequeño. Especialmente prácticas para trabajar en espacios reducidos.

**ESTABILIZADORES TRASEROS**

Montados en el bastidor de la cargadora, estos estabilizadores traseros de enganche rápido mejoran el rendimiento del transplantador de árboles.

**ORUGAS**

Las orugas de poliuretano o acero para cargadoras proporcionan una mejor tracción, una conducción más suave y una menor presión sobre el suelo. Ideales para aplicaciones de paisajismo.

lija entre dos tipos de orugas de acero homologados por Bobcat. Las orugas flotan sobre terrenos blandos, rocosos o embarrados y ofrecen una mejor tracción en superficies resbaladizas.

Todo incorporado • Miniexcavadoras

Los sistemas de enganche rápido Bobcat amplían la versatilidad de su excavadora, permitiéndole cambiar de implemento con rapidez, facilidad y seguridad para realizar cualquier tipo de trabajo.

Los sistemas de enganche rápido convierten las excavadoras en máquinas portaherramientas. Podrá intercambiar las diferentes cucharas y otros implementos en cuestión de minutos. De este modo, siempre utilizará la herramienta adecuada para cada trabajo, aumentando al máximo la eficacia y la productividad. Sean cuales sean sus necesidades, tenemos un sistema de enganche rápido que satisfará sus expectativas.

Sistema de enganche rápido Klac
X-Change™
Lehnhoff



CUCHARA DE EXCAVACIÓN



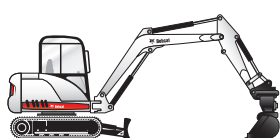
Haga frente a las tareas más duras de excavación y de manipulación de materiales con nuestras robustas cucharas de excavación y de carga. Ofrecen buena visibilidad del borde de ataque y una fuerza de rotura excelente para excavar y llenar el cucharón con facilidad. Disponibles en un amplio abanico de capacidades, con o sin dientes.



HYDRA-TILT



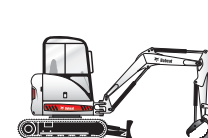
POWER TILT



PULGAR HIDRÁULICO



GRAPA DE 3 DIENTES



El sistema Hydra-Tilt funciona como la muñeca humana para mover el cucharón en cualquier dirección. Con él podrá excavar alrededor y por debajo de objetos como alcantarillas, cloacas, raíces de árbol y cimientos, dando la forma deseada a sus hoyos y acequias.

El Power-Tilt funciona como la muñeca humana para mover el cucharón en cualquier dirección. Con él podrá excavar alrededor y por debajo de objetos como alcantarillas, cloacas, raíces de árbol y cimientos, ofreciéndole la flexibilidad necesaria para excavar y dar la forma deseada a sus hoyos y acequias.

Utilice el pulgar hidráulico con un cucharón de excavación o una grapa de tres dientes y móntelo en el balancín de la miniexcavadora. Cuando no necesite utilizarlo, podrá retraer el pulgar por completo dentro del balancín, con lo que no interferirá en el normal desarrollo de las actividades de excavación.

Manipule broza, troncos, piedras decorativas y otros materiales voluminosos de manera fácil y rápida con nuestras robustas grapas de 3 dientes.



CUCHARA NIVELADORA



AHOYADOR



ZANJADORA



DIENTE RIPPER



Aumente su productividad eliminando los sedimentos de acequias con rapidez y facilidad. La limpieza y el terraplenado de cunetas no le llevarán apenas tiempo con nuestras cucharas niveladoras.

Perfore agujeros con rapidez y con precisión de plomada. Nuestro ahoyador hidráulico proporciona un alto par para poder penetrar fácilmente en cualquier tipo de terreno. Asimismo, su exclusivo diseño de rótula pendular permite perforar agujeros rectos independientemente de las irregularidades del terreno. Utilícelo para perforar agujeros para la instalación de postes o para plantar árboles. Hay disponibles unidades y dientes estándar y para tareas duras.

Utilice esta versátil herramienta para realizar trabajos de apertura de zanjas, desde trabajos pequeños hasta producción a gran escala. Esta zanjadora para miniexcavadoras tiene una profundidad de excavación de 60 cm y una anchura de zanjado de 10 cm.

Nuestro diente ripper es ideal para escarificar suelos duros o helados y penetrar en ellos.

	E10	323	425	428	331	331E	430	435	337	341
--	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

IMPLEMENTOS > MINIEXCAVADORAS

Ahoyador		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de excavación, Pasador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de nivelación, Pasador	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de excavación, Klac		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de nivelación, Klac		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de excavación, Lehnhoff		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de nivelación, Lehnhoff		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de excavación, X-Change			x	x	x	x	x	x	x	x
Cuchara de nivelación, X-Change			x	x	x	x	x	x	x	x
Pulgar hidráulico		x	x	x	x		x	x	x	x
Grapa de 3 dientes			x	x	x	x	x	x	x	x
Hydra-Tilt			x	x	x		x	x	x	x
Power Tilt			x	x	x		x	x	x	x
Diente ripper			x	x	x	x	x	x	x	x
Zanjadora					x	x	x	x	x	x



www.bobcat.eu



Bobcat®



Mixed Sources
www.fsc.org