



Grúas
SAN BLAS S.A.



NUEVA SERIE 500

GAMA DE PRODUCTOS: S510 - S530 - S570 - S590 - T590



LA NUEVA GENERACIÓN...
¡La potencia que se adapta al confort!



S510



S530



S570



T590

Con las nuevas cargadoras Bobcat, notará la diferencia y experimentará en su trabajo. Cuentan con una cabina totalmente renovada que le proporciona comodidad y con una potencia y un rendimiento hidráulico superior que le ayudarán a realizar más trabajo de un modo más rápido y mejor. A esto hay que añadirle la facilidad de mantenimiento y un diseño de ingeniería totalmente nuevo, además de una mayor durabilidad que aumenta el tiempo de funcionamiento.



Nuevo diseño de cabina

- Aumento del tamaño de la cabina y del cristal de la puerta.
- Mejora de la visibilidad general.
- Reducción del ruido en la cabina.
- Mejor ajuste del asiento y mayor suspensión.



- Conducción más cómoda y mayor resistencia a condiciones y materiales extremos. Maximización del tiempo de funcionamiento. Apagado automático y la protección contra el agotamiento de la batería.

Sistema Roller Suspension™



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



		S510	S530	S570	T590
CARGADORA					
Serie de la cargadora		Serie M	Serie M	Serie M	Serie M
Trayectoria del brazo elevador		Radio	Vertical	Vertical	Vertical
Carga nominal (ISO 14397-1)	kg	810	869	944	956 / 992 #
Carga de vuelco (ISO 14397-1)	kg	1620	1737	1888	2732 / 2834 #
Altura hasta el pasador de la bisagra	mm	2908	3023	3023	3023
TAMAÑO Y VELOCIDAD					
Peso operativo*	kg	2686	2815	2900	3757 / 3570 #
Longitud con cucharón estándar	mm	3378	3378	3378	3378
Anchura del cucharón	mm	1727	1727	1727	1727
Altura de la cabina	mm	1972	1972	1972	1972
Velocidad de desplazamiento en primera	km/h	11,8	11,8	11,8	11,8
Velocidad de desplazamiento en segunda**	km/h	17,3	17,3	17,3	-
MOTOR					
Tipo		Aspiración natural	Aspiración natural	Turbo	Turbo
Combustible / Refrigerante		Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua	Diésel / Agua
Potencia máxima a rpm (SAE J1995)	hp	49	49	61	66
Par a rpm (SAE J1995)	Nm	150,0 (a 1700 rpm)	150,0 (a 1700 rpm)	201,0 (a 1425 rpm)	218,0 (a 1425 rpm)
Número de cilindros / Cilindrada	cm ³	4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600
Capacidad del depósito de combustible	l	93,7	93,7	93,7	93,7
TRACCIÓN					
Neumáticos estándar		10 x 16,5, 10 lonas para tareas duras	10 x 16,5, 10 lonas para tareas duras	10 x 16,5, 10 lonas para tareas duras	N/D
Anchura de las orugas estándar / opcionales		N/D	N/D	N/D	320 / 400
PROTECCIÓN DURANTE EL FUNCIONAMIENTO					
Engrase de ejes		Nunca	Nunca	Nunca	N/D
Protección de juntas de eje		Estándar	Estándar	Estándar	N/D
Requiere ajuste de la cadena		Nunca	Nunca	Nunca	N/D
Bobcat SmartFAN™		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Sistema de refrigeración de doble vía		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Protección para el apagado de la máquina		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
OPCIONES DE CONTROL					
Bobcat estándar (pedales/palancas de dirección)		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Mandos manuales de alta tecnología (AHC)		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de control avanzado (ACS)		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Controles de joysticks seleccionables (SJC)		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES DE LA MÁQUINA					
Asiento con suspensión neumática		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Alarma de marcha atrás		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema Bobcat de bloqueo interfuncional (BICS™)		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Cabina cerrada con calefacción		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado		-	-	Opcional	Opcional
Instrumentos Deluxe (con arranque sin llaves)		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Luces de trabajo delanteras y traseras		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Radio		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Estructura de cabina con aprobación ROPS/FOPS		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Segunda velocidad		Opcional	Opcional	Opcional	-
Calentador del bloqueo del motor		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional †
Girofaro a luz estroboscópica		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Extintor de incendios		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Opción de carretera		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES DEL IMPLEMENTO					
Sistema de montaje Bob-Tach™		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Power Bob-Tach™		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Control preciso de la hidráulica auxiliar		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Presión del sistema hidráulico	MPa	23,8	23,8	23,8	24,1
Caudal estándar/caudal alto opcional de la bomba a rpm***	l/min	64,7 / - a 3167	64,7 / 111,0 a 3167	64,7 / 111,0 a 3167	64,7 / 111 a 3167
Acopladores rápidos para descarga de la presión hidráulica		Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Gestión de la velocidad		Estándar (con SJC)	Estándar (con SJC)	Estándar (con SJC)	Estándar (con SJC)
OPCIONES DE NEUMÁTICOS					
Neumáticos para tareas duras		Estándar	Estándar	Estándar	N / D
Neumáticos para tareas duras con llantas descentradas		Opcional	Opcional	Opcional	N / D
Neumáticos para tareas duras con Poly Fill					N / D
Neumáticos súperflotación, con llantas descentradas		Opcional	Opcional	Opcional	N / D
Neumáticos para tareas extremas					N / D
Neumáticos para tareas extremas con Poly Fill		Opcional	Opcional	Opcional	N / D
Neumáticos Solid Flex		Opcional	Opcional	Opcional	N / D
IMPLEMENTOS (Consultar)					

(*) Máquina básica con cucharón, operador y depósito lleno.

(**) Vea la característica de segunda velocidad, opcional dependiendo del modelo.

(***) Bomba de alto caudal al 100% de eficiencia.

(#) En modelos europeos (CE)

(†) Con Roller Suspension / sin Roller Suspension



**Grúas
SAN BLAS S.A.**