



7 RAZONES POR LAS QUE ESCOGER NUESTRO PRODUCTO ¡ADQUIERA SÓLO LO MEJOR!

MACVIAL Maquinaria establece pautas para comercializar los productos más innovadores del mercado, con años de experiencia y con una calidad inmejorable, ofreciendo la máxima fiabilidad de cara al cliente.

Conozca nuestras razones para elegir las quitanieves BOSS;

1 - EQUIPO POST VENTA

Equipo post venta profesional con servicio de asistencia telefónica para cualquier tipo de duda que pueda surgir.

Teléfonos; 973 19 10 10 y 689 66 04 29



2 - MÁXIMA CALIDAD

Los productos BOSS están hechos con acero de 14ga, proporcionando una alta calidad para la durabilidad de los componentes, haciendo incrementar el rendimiento general del equipo y su vida útil.



3 - RAPIDEZ

¿Ya estás trabajando, o todavía montas la quitanieves?

Con el sistema de enganche **Smart Hitch®** de BOSS, diseñado para ser simple y fácil de usar, el proceso de fijación se realiza por una persona de manera rápida y sencilla. En solo 3 pasos tendrá su quitanieves lista para usar.



4 - DURABILIDAD

En las hojas POWER V XT y DXT de BOSS se utiliza un tratamiento **Smart Shield®** anticorrosión de alta resistencia que hará aún más larga la vida útil de la hoja evitando la corrosión y el congelamiento hidráulico.



5 - MÁXIMO RENDIMIENTO

Gracias al sistema **D-FORCE®** implementado por BOSS, la quitanieves mantiene una fuerza hidráulica constante hacia abajo mediante el uso de un acumulador hidráulico para mejorar el rendimiento del raspado mientras se trabaja.

Accesorio opcional



6 - SEGURIDAD

Gracias al sistema anti-shock **FULL MOLDBOARD TRIP®** (XT y DXT) de BOSS, la hoja cuenta con unos muelles de seguridad que, en caso de encontrar un obstáculo en el camino, la hoja se dispara hacia adelante evitando posibles daños tanto en la quitanieves como en el vehículo y vuelve a su posición original mediante unos muelles de presión.



7 - IMPLEMENTOS INMEJORABLES

7.1 La tecnología **Smart Touch®** combinada con funciones de control ergonómicas y grandes botones retroiluminados hacen que los controles BOSS sean muy intuitivos y fáciles de usar.



7.2 El paquete de faros delanteros **Smart Light®**, estándar en todas las quitanieves BOSS, brilla más y más lejos que los paquetes halógenos tradicionales y está equipado con la tecnología Ice Shield. Con la mejor iluminación 100% LED de su clase, estos faros utilizan la mitad del amperaje de los sistemas halógenos y tienen una vida útil de 8 a 10 años. Además, son un 40% más pequeños que las luces estándar y, sin embargo, mucho más potentes.



VENTAJAS DE LA QUITANIEVES POWER V XT Y DXT

- 1) Posibilidad de escoger entre 6 modelos, Power V 7.6 XT, Power V 8.2 XT o DXT, Power V 9.2 XT y DXT y Power V 10 DXT.
- 2) Las cuchillas quitanieves POWER V XT y DXT cuentan con un sistema de anclaje rápido SMARTHITCH-2® que garantiza en todo momento que el montaje y el desmontaje puede ser realizado por una persona con total seguridad, y en un tiempo de récord 60 segundos.
- 3) Las hojas de dos láminas, de polietileno o de acero de 7ga de alta resistencia montadas sobre chasis estabilizador de estructura de acero reforzado.
- 4) Las cuchillas de ataque disponen en su parte inferior de unas láminas de material vulcanizado tipo "VULKOLAN" o caucho (opcionalmente acero), y su forma y ángulo de ataque garantizan que no se puedan dañar las balizas empotradas en la pista ni las juntas de dilatación del pavimento.
- 5) Su diseño en forma de V permite hacer todos los movimientos de una quitanieves recta además de empujar la nieve hacia ambos lados del vehículo a la vez, a diferencia del modelo recto que solo permite apilar la nieve a la derecha o izquierda.
- 6) Está dotada de un sistema de seguridad con muelles Full Moldboard Trip (XT y DXT) para la absorción de choques e impactos con obstáculos. XT solamente en las cuchillas y DXT en las cuchillas y hoja completa.
- 7) Permite movimientos de elevación, descenso, giro a derecha e izquierda y angulación en cuña o teja, además de un sistema de fijación rápido, seguro y simple. Con posibilidad de poner la cuña en forma de cuña "V" y en forma de cuña invertida "Y".
- 8) El accionamiento de la cuchilla se realiza mediante control electrohidráulico y trabaja a una tensión de 12 v. o 24 v. directa de la batería del vehículo.
- 9) Los movimientos de elevación, descenso, giro a derecha e izquierda y angulación en cuña o teja de la cuchilla se realizarán desde la cabina del vehículo mediante un joystick de funcionamiento Smart Touch, sencillo y fácil de usar para el operario.
- 10) Sistema de iluminación SMARTLIGHT-3® 100% LED (con función de luces cortas y largas) que facilita con total seguridad los trabajos nocturnos. Durabilidad de 8 – 10 años. Instalación integrada con los mandos originales del vehículo.
- 11) La estructura soporte de la cuchilla está construida en acero protegido contra la corrosión. Esta estructura se instala de forma que el montaje o desmontaje de esta se realice con rapidez y seguridad.
- 12) La instalación eléctrica está perfectamente aislada a prueba de salpicaduras de agua, así como protegida de los posibles cortocircuitos, a su vez está protegida para interferencias de los equipos de comunicaciones que los vehículos llevan instalados.

FICHA TÉCNICA



HOJAS:

Ancho de hoja (recta)
Ancho de hoja (en cuña cerrada)
Ancho de hoja (en cuña invertida)
Ancho de hoja (inclinada 30°)
Material de la hoja
Altura de la hoja
Material cuchilla (opcional)
Nº de refuerzos
Alerón superior

PIRAMIDE CENTRAL:

MECANISMO ANTI-CHOC:

TRIP-EDGE
FULL MOLDBOARD TRIP

ILUMINACIÓN:

Material
Dimensiones
Montaje

Bombillas

CONTROLES:

SmartTouch 2™

RENDIMIENTO SISTEMA HIDRÁULICO:

Angulación:
Elevación
Descenso

UNIDAD MOTORA:

Construcción
Soporte
Capacidad depósito
Tipo
Caudal
Motor
Amperaje
Válvula seguridad
Filtración

POWER-V 10' DXT

Lámina de acero de alta resistencia montada sobre chasis
estabilizador de estructura de acero reforzado
(opcionalmente de polietileno)

3.040 mm

2.720 mm

2.590 mm

2.640 mm

Hardox

880 mm (en el centro) / 1.140 mm (en los extremos)

Acero anti-desgaste (HMW polietileno)

8 verticales, 2 diagonales

Opcional

Ensamblaje rígido con eje central de diámetro 38 mm como eje de
unión entre las dos hojas

DXT: Doble sistema de amortiguación y absorción de impactos:

1- En las cuchillas **Trip-Edge**

2- En toda la hoja **Full Moldboard Trip**

3 muelles de torsión por cada ½ hoja.

4 muelles extensibles de tensión ajustable

SMARTLIGHT 3™ con tecnología IceShield

Bombilla 100% LED de doble lámpara posición/cruce y largo alcance con
intermitentes integrados en la carcasa del faro

Lentes de policarbonato y carcasa de nylon

292 mm x 110 mm x 152 mm

Abrazadera homocinética cónica de 5 tornillos, totalmente ajustable.

SL3 100% LED (650-850 lúmenes de efectividad) 100% compatible con

DOT, FMVSS, SAE y ECE

Cumplen con la normativa vigente.

Joystick SmartTouch 2™ Ergonómico

5 botones de tacto suave con flotación automática

Control de funciones totalmente independiente

3,5 segundos a máxima presión

2 segundos a máxima presión

Preestablecido desde el control mediante válvula de control de flujo

Bomba fundición de altas prestaciones

Montado en la quitanieves con carcasa protectora

2,83 l.

Bomba de piñones de desplazamiento fijo de 5/16" de ancho

(.162 cu.in/rev)

5'8 l/min a 137,9 bar

12 VDC de alto par motor

244 Amps, 12 VDC a 137,9 bar

172,4 bar - válvula de descarga desvío a tanque

Pantalla de malla de 100 en los tubos de admisión y salida

FICHA TÉCNICA



POWER-V 10' DXT

CILINDROS:

Cilindros de Angulación:

Cantidad
Carrera
Diámetro vástago
Cierre

Cilindros de Elevación:

Cantidad
Carrera
Diámetro vástago
Cierre

SmartLock™

2

254 mm

50,8 mm

Retén de poliuretano de doble labio BUNA-n

Acción directa

1

304,8 mm

28,6 mm

Retén de poliuretano de doble labio BUNA-n

VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA:

Tipo
Material

Válvula pilotada, cartucho de batería de válvulas
Aluminio de grado marino 6061 anodizado

SISTEMA DE ENGANCHE:

Fijación al vehículo
Enganche

Enganche Estandarizado RT3
Automático SmartHitch 2™

PESO*:

547 kg

GARANTIA:

Limitada 2 años

(*) El peso de la quitanieves no incluye el amarre del vehículo. El peso del amarre varía entre 35 y 45kg.

MACVIAL