

VENTAJAS DE LA QUITANIEVES SUPER DUTY

- 1) La cuchilla quitanieves SUPER DUTY cuenta con un sistema de anclaje rápido SMARTHITCH-2® que garantiza en todo momento que el montaje y desmontaje pueda ser realizado por una persona con total seguridad, y en un máximo de tiempo de 2 minutos.
- 2) La hoja consta de una lámina de acero de 11ga o polietileno de alta resistencia de 10 mm de espesor montada sobre chasis estabilizador de estructura de acero reforzado.
- 3) Las cuchillas de ataque disponen en su parte inferior de unas láminas de material vulcanizado tipo "VULKOLAN" o caucho, 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.
- 4) Está dotada de un sistema de seguridad FULL MOLDBOARD con muelles para la absorción de choques e impactos con obstáculos.
- 5) El accionamiento de la cuchilla se realiza mediante una central electrohidráulica y trabaja a una tensión de 12 o 24 v, directa de la batería del vehículo.
- 6) Los movimientos de elevación, descenso y giro a derecha e izquierda de la cuchilla se realizarán desde la cabina del vehículo mediante un joystick SmartTouch 2™ ergonómico y funcional, con un manejo sencillo para el operario.
- 7) Sistema de iluminación SmartLight 3™ con tecnología IceShield (con función de luces cortas y largas) que facilita con total seguridad los trabajos nocturnos instalación integrada con los mandos originales del vehículo.
- 8) Dispone de piernas de apoyo de hierro fundido con varillas de acero, para una mayor resistencia.
- 9) 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 se realice con rapidez y seguridad.
- 10) 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



SUPER DUTY 7'6" STEEL (o Poli)

HOJAS:

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

Lámina de acero de alta resistencia o polietileno de 10 mm de espesor montada sobre chasis estabilizador de estructura de acero reforzado

2.290 mm

1.980 mm

Acero 11ga (o polietileno de 10mm)

740 mm

Acero anti-desgaste (HMW polietileno)

7 verticales, 2 diagonales

Opcional

MECANISMO ANTI-CHOC:

FULL MOLDBOARD TRIP
Tipo de Muelles
Ajuste de muelle

Full Moldboard. Sistema anti-choc mediante muelles regulables. Absorben los impactos contra obstáculos.

4 muelles extensibles de tensión ajustable

Gancho-muelle 9,5 mm

Regulable con tuerca

ILUMINACIÓN:

Material
Dimensiones
Montaje

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.

Bombillas

CONTROLES:

SmartTouch 2™

Joystick SmartTouch 2™ Ergonómico

3 botones de tacto suave con flotación automática

Control de funciones totalmente independiente

RENDIMIENTO SISTEMA

HIDRÁULICO:

Angulación:
Elevación
Descenso

3,5 segundos a máxima presión

2 segundos a máxima presión

Preestablecido desde el control mediante válvula de control de flujo

UNIDAD MOTORA:

Construcción
Soporte
Capacidad depósito

Bomba de fundición de altas prestaciones

Montado en la quitanieves con carcasa protectora

1,89 l.

Tipo

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

(.162 cu.in/rev)

4'9 l/min a 137,9 bar

Caudal

12 VDC de alto par motor

Motor

243 Amps, 12 VDC

Amperaje

172,4 bar - válvula de descarga desvío a tanque

Válvula seguridad

Filtración

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

FICHA TÉCNICA



SUPER DUTY 7'6" STEEL (o Poli)

CILINDROS:

Cilindros de Angulación:

Cantidad
Carrera
Diámetro vástago
Cierre

Cilindros de Elevación:

Cantidad
Carrera
Diámetro vástago
Diámetro cilindro
Cierre

SmartLock™

2

254 mm

38 mm

Retén de poliuretano de doble labio BUNA-n

Acción directa

1

254 mm

28.6 mm

50.8 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*:

308 kg (320 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.