

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 7ga 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 10' STEEL

HOJAS:

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

Lámina de acero de alta resistencia montada sobre chasis estabilizador de estructura de acero reforzado
3.050 mm
2.640 mm
Acero 7ga
880 mm
Acero anti-desgaste (HMW polietileno)
8 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.
6 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

Bombillas

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.

CONTROLES:

SmartTouch 2™

Joystick SmartTouch 2™ Ergonómico

RENDIMIENTO SISTEMA HIDRÁULICO:

Angulación:
Elevación
Descenso

3 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

UNIDAD MOTORA:

Construcción
Soporte
Capacidad depósito
Tipo
Caudal
Motor
Amperaje
Válvula seguridad
Filtración

Bomba de 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)
4'9 l/min a 137,9 bar
12 VDC de alto par motor
243 Amps, 12 VDC
172,4 bar - válvula de descarga desvío a tanque
Pantalla de malla de 100 en los tubos de admisión y salida

FICHA TÉCNICA



SUPER DUTY 10' STEEL

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

Junta D&R de tipo 4

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™

547 kg

PESO*:

GARANTIA:

Limitada 2 años

(*) El peso de la quitanieves no incluye el amarre del vehículo. El peso del amarre varía entre 59 y 72kg.