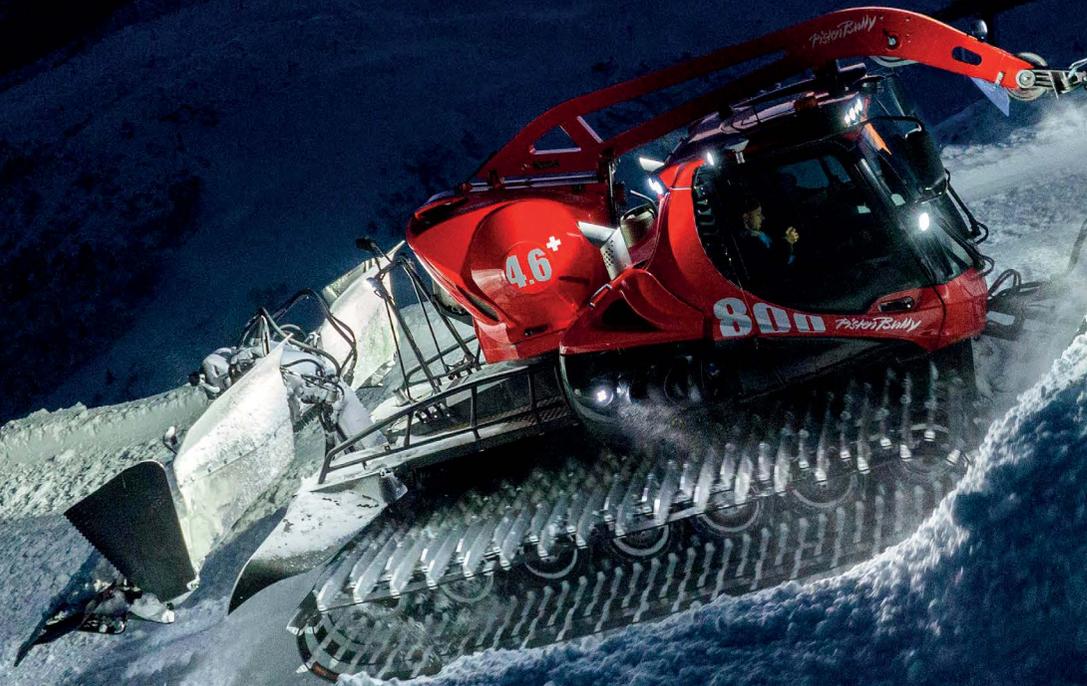


PistenBully®

800 / 800 W

SUPERANDO LIMITES.

POTENTE Y EFICIENTE.



POTENTE Y LIGERA.

La **PistenBully 800** es el resultado de décadas de innovación, porque combina toda la experiencia y tecnología acumuladas durante los últimos años. Pero persigue el mismo objetivo de siempre: conseguir la pista perfecta.

Gran empuje y más sostenibilidad. Su enorme potencia de empuje, que es 1/3 superior a la de los vehículos disponibles actualmente en el mercado, se logra a un número de revoluciones inusualmente reducido. Y así, permite maximizar la eficiencia en la preparación de pistas.

La nueva máquina consigue mover mucha más nieve, pero tiene un consumo apenas superior, por lo que marca un avance notable que aumenta la rentabilidad en las operaciones y reduce al mismo tiempo las emisiones de CO₂.

Y aún hay más, porque esta última generación está ya preparada para el futuro, y sirve de base para investigar conceptos de propulsión alternativos e integrar nuevas opciones tecnológicas. Y es que la PistenBully 800 quiere seguir ayudando a nuestros clientes a reducir las emisiones. De esta forma, cuando el mercado esté preparado para la tecnología de hidrógeno, la PistenBully también estará lista, y ofrecerá un motor de combustión adaptado para funcionar con este combustible limpio.

A DESTACAR

Sistemas de asistencia inteligentes: Ayuda automática para obtener resultados perfectos en la preparación de pistas, soporte lateral estable y gran maniobrabilidad

A DESTACAR

Motor potente: Propulsor de 6 cilindros más limpio y con gran par, que otorga una fuerza de empuje única.

MÁS INFORMACIÓN:



A DESTACAR

Chasis más largo: 5 ejes de ruedas portantes con una mayor superficie de contacto que refuerza la tracción y la capacidad de ascenso y garantiza además el máximo silencio de marcha





A DESTACAR

Preparado para SNOWsat y LIDAR:
Medición predictiva de la profundidad de nieve en
tiempo real bajo el vehículo, delante y detrás

A DESTACAR

Cabina más grande:
diseño espectacular, espacio agradable
y funciones optimizadas

A DESTACAR

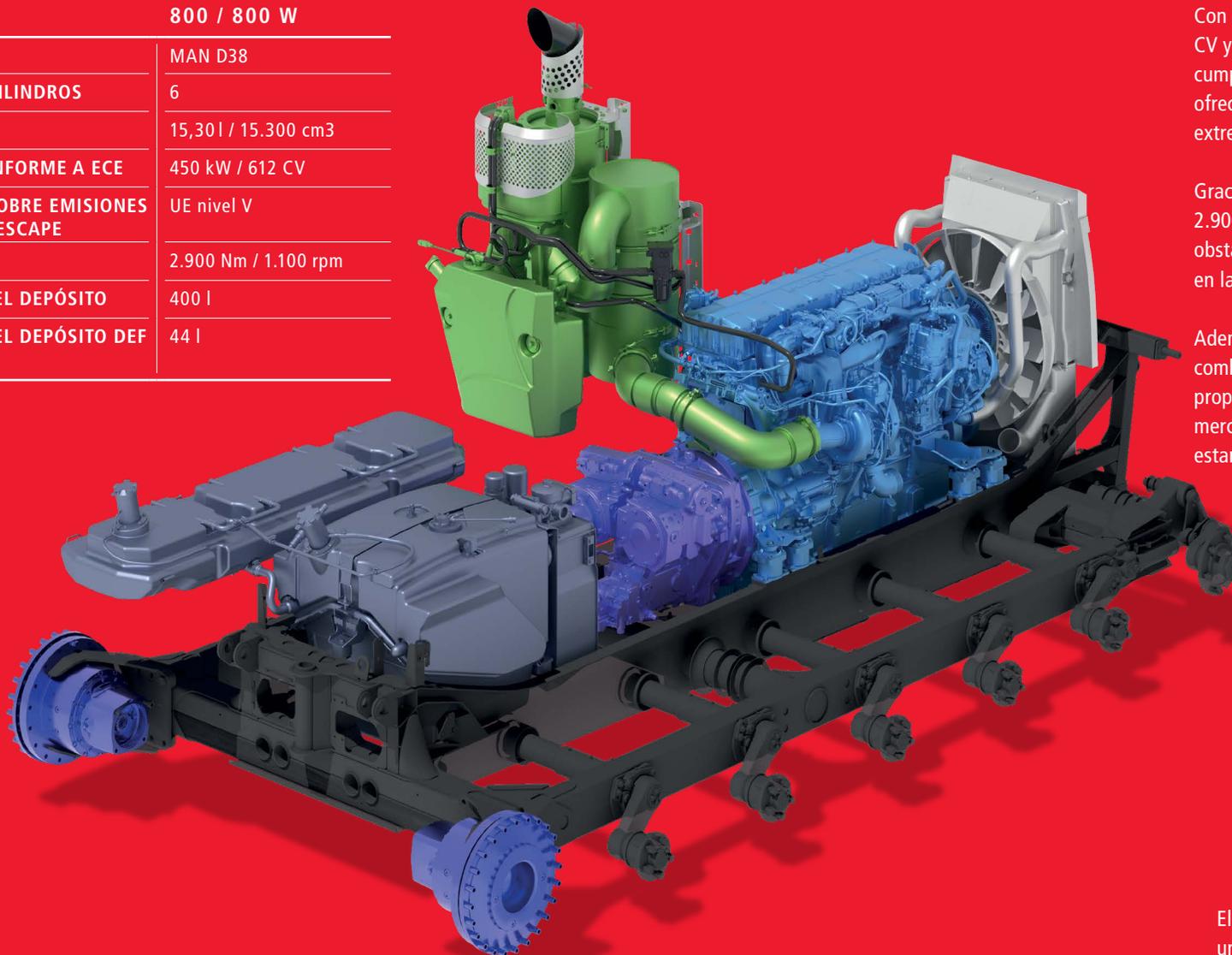
Combinación de pala y fresa:
AllWayBlade 5,0 m más grande con mayor capacidad de
empuje, preparación óptima de pistas y
máximo alcance de anchura de la fresa



¡No tienes más que descargar
la aplicación **Augmented Reality**
y llévate el PistonBully 800
a casa!

EFICACIA LIMPIA.

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| MOTOR | 800 / 800 W |
| MODELO | MAN D38 |
| NÚMERO DE CILINDROS | 6 |
| CILINDRADA | 15,301 / 15.300 cm ³ |
| POTENCIA CONFORME A ECE | 450 kW / 612 CV |
| NORMATIVA SOBRE EMISIONES DE GASES DE ESCAPE | UE nivel V |
| PAR MÁX. | 2.900 Nm / 1.100 rpm |
| CAPACIDAD DEL DEPÓSITO | 400 l |
| CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DEF (ADBLUE®) | 44 l |



Con el limpio motor de 6 cilindros, que rinde 612 CV y equipa filtro de partículas, la PistenBully 800 cumple el nivel V de emisiones de la UE y puede ofrecer la máxima potencia incluso en situaciones extremas.

Gracias a la cilindrada de 15.300cc y el par de 2.900 Nm, la PistenBully 800 supera cualquier obstáculo con soltura y sorprende por su empuje en las operaciones de trabajo a baja velocidad.

Además, MAN está desarrollando un motor de combustión de hidrógeno a partir del actual propulsor D38 de la nueva máquina. Cuando el mercado esté listo, la PistenBully 800 también lo estará, ofreciendo esta vanguardista mecánica.



El combustible renovable HVO consigue hasta un 90 % de ahorro de CO₂ y se puede utilizar sin modificar el motor.

POR BUEN CAMINO.



EFEECTO SORPRESA GARANTIZADO

Al final, lo que cuenta es que la pista esté perfecta. Y la nueva **PistenBully 800** es la mejor herramienta para conseguirlo: puede mover mucha más nieve en menos tiempo, incluso en situaciones críticas, gracias a su combinación de un potente motor, 5 ejes de ruedas portantes, un chasis más largo y una pala mayor.

Pero no se trata solo del trabajo, sino de cómo se trabaja, y la PistenBully aporta también confianza total durante las operaciones, porque reúne un manejo sencillo, sistemas de asistencia inteligentes, un puesto de trabajo cómodo, una maniobrabilidad muy eficaz y una tecnología especialmente fiable. Estamos ante la herramienta total para introducir mejoras de rendimiento en la preparación de pistas.

PR  **ACADEMY**

SERVICE

sn  **wsat**

Gestión de pistas sostenible.

Experimente el
Kässbohrer Snow World!



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

La decisión correcta, ahora y en el futuro.

En 2012 lanzamos el primer vehículo para pistas del mundo con tracción híbrida eléctrica y diésel con la PistenBully 600 E+. En 2019 presentamos la PistenBully 100 E, el primer prototipo de vehículo para pistas totalmente eléctrico.

Y hoy, Kässbohrer es el proveedor líder en gestión sostenible de pistas, tanto por las soluciones de propulsión alternativa de las PistenBully como también por la plataforma digital SNOWsat o las formaciones y cursos en nuestra PRO ACADEMY. Le ofrecemos la mejor tecnología y la mejor gama de productos y servicios conectados.

SOSTENIBLE, ABIERTO A LA TECNOLOGÍA E INNOVADOR.

PISTENBULLY

Nuestras máquinas PistenBully llevan décadas siendo un éxito, porque gracias a su potencia y eficiencia consiguen pistas perfectas. Y no nos detenemos, porque aunque hoy ofrecemos ya un modelo híbrido y la posibilidad de reducir hasta un 90% las emisiones de CO₂ con el combustible renovable basado en aceite vegetal hidrotratado HVO, ya estamos realizando también pruebas con propulsión eléctrica, combustibles sintéticos e incluso hidrógeno, que eliminarán por completo las emisiones asociadas.

www.pistenbully.com

PRO ACADEMY

PRO ACADEMY es la primera academia profesional del mundo para conductores de vehículos de pistas, técnicos y administradores, con un objetivo claro: formar a los empleados de su empresa para poder ofrecer pistas perfectas a sus visitantes todos los días, y todo ello ahorrando recursos y de la manera más eficiente posible. ¡Para que su empresa tenga un futuro sostenible!

www.proacademy.info

SNOWSAT

Calcular la profundidad de la nieve, en tiempo real y con una precisión de centímetros. Y también evaluar el estado del parque móvil y de los consumos energéticos, gracias a la interconexión digital. Esto es lo que ofrece nuestra plataforma SNOWsat, una herramienta revolucionaria que ayuda a reducir el consumo de combustible, los tiempos de trabajo, el estrés de los operarios, el desgaste mecánico y las emisiones.

www.snowsat.com

SERVICIO Y PIEZAS DE REPUESTO

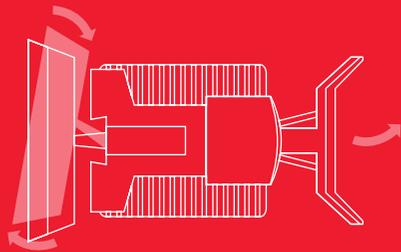
Con nuestra red de servicio, que reúne 130 ubicaciones en todo el mundo, garantizamos que podemos poner a su disposición técnicos y piezas de repuesto de una forma rápida y fiable, minimizando así los tiempos de reparación y maximizando la eficiencia de su flota.

www.pistenbully.com/en/service



Todas las PistenBully nuevas pueden funcionar con combustible renovable de aceite vegetal hidrotratado HVO, que reduce un 90% las emisiones de CO₂

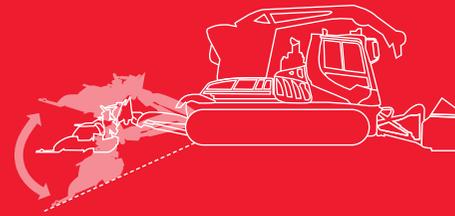
PISTAS PERFECTAS. MENOS TRABAJO. MÁS SEGURIDAD.



MÁXIMA CONSISTENCIA DE LA HUELLA

El seguimiento de la fresa al girar y el contraviraje pendientes laterales, ambos automáticos, facilitan el trabajo del conductor. La clave está en el portaimplementos trasero, que incluye dirección asistida activa e inteligente, y tanto en posición fija como en posición flotante.

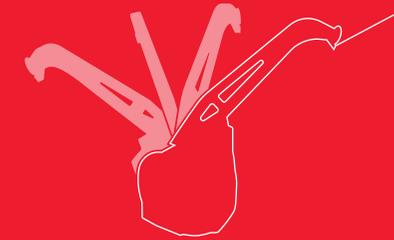
→ AUTOTRACER



ADAPTACIÓN PERFECTA AL SUELO

El SlopeTracer simplifica el manejo y permite radios de movimiento muy grandes. Ofrece un control inteligente del portaimplementos trasero, que se puede usar en modo paralelo a través de software. Consigue una adaptación perfecta de la fresa al suelo en terrenos accidentados y ajusta la profundidad de fresado automáticamente.

→ SLOPETRACER



MANIOBRABILIDAD CON SEGURIDAD

El giro automático del cabrestante facilita la tarea del conductor, especialmente cuando las condiciones de la pista son difíciles.

→ ACTIVEWINCH 4.6+

08



GESTIÓN DE NIEVE INTELIGENTE

La medición de la profundidad de nieve de alta precisión ayuda al conductor a detectar, delante y detrás del vehículo, tanto las zonas de la pista con poco grosor como las que acumulan reservas. Así, la nieve se puede mover con la máxima eficiencia y conseguir la máxima calidad en las pistas. Aumenta la productividad al tiempo que cuida de los recursos y el medioambiente.

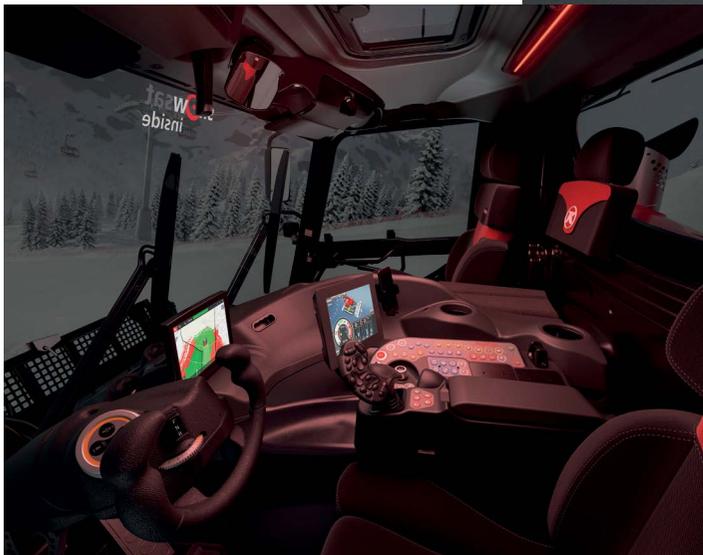
→ SNOWSAT



FUERZA DE TRACCIÓN ÓPTIMA

El cabrestante inteligente iguala la velocidad de marcha con la del cable. En caso de variación, por ejemplo por deslizamiento, la fuerza de tracción se regula automáticamente, protegiendo así el cable del cabrestante.

→ AUTOWINCH



EL ASPECTO TAMBIÉN IMPORTA

En la nueva cabina, de diseño más moderno, hay muchas características ingeniosas que refuerzan la comodidad en las operaciones de trabajo:

Puesto de trabajo confortable

1. Joystick con diseño de 4 ejes para un manejo más natural
2. Asiento del conductor amortiguado para una marcha más confortable
3. Todo a mano gracias a las gavetas porta-objetos y los portabebidas más grandes
4. Iluminación LED, que aporta mejor visibilidad y elimina los puntos ciegos
5. Opcionalmente, stick con control sensible y directo

Mayor sensación de espacio

6. Cabina más grande con más altura libre para la cabeza
7. Nuevo diseño interior
8. Ventilación de aire optimizada
9. Luz interior de ambiente regulable
10. Climatizador opcional



COMPONENTES DE GAMA ALTA DE SERIE.

PALA OPTIMIZADA

5,95 metros de anchura y 1,25 metros de altura: la **AllWayBade 5,0 m** es la pala más grande para preparación de pistas del mercado, y mueve más nieve en menos tiempo. Así, la **PistenBully 800** **ahorra** trabajo y consumo, y proporciona una **preparación de bordes de pistas perfecta** y una **distribución de la nieve** eficiente. Lo bueno se mantiene: la rejilla para nieve reforzada con soporte para cañón de nieve integrado. Apoyos reforzados en las palas laterales. cilindro hidráulico reforzado.

Para mayor estabilidad, una mejor transmisión de fuerza y rodaje. Y una mayor flexibilidad a la hora de trabajar. La AllWayBade 5,0 m permite operaciones exactas y relajadas, con la mejor potencia de empuje del mercado.



FRESA ALPINFLEX OPTIMIZADA

La fresa AlpinFlex Comfort es hidráulica y está diseñada para ofrecer una calidad de pisado perfecta, incluso en condiciones extremas. Reúne una forma y disposición innovadoras de los dientes de la fresa, iluminación LED integrada, función de memoria para guardar y recuperar todos los ajustes, bloqueador hidráulico de las mitades de la fresa y alerones laterales hidráulicos plegables. Equipada también con cámara de visión trasera para un confort máximo.

EQUIPO OPCIONAL

VEHÍCULO

- ⊕ Control con palancas
- ⊕ Pre calentamiento del aceite hidráulico
- ⊕ Conexión frontal de alta presión (paquete técnico)
- ⊕ Calefacción independiente
- ⊕ Climatizador automático de confort
- ⊕ Paquete de sonido profesional (subwoofer y amplificador Alpine)
- ⊕ Medición de profundidad de nieve SNOWsat
- ⊕ Gestión de flota SNOWsat
- ⊕ Reducción de la presión de alimentación
- ⊕ Cierre centralizado

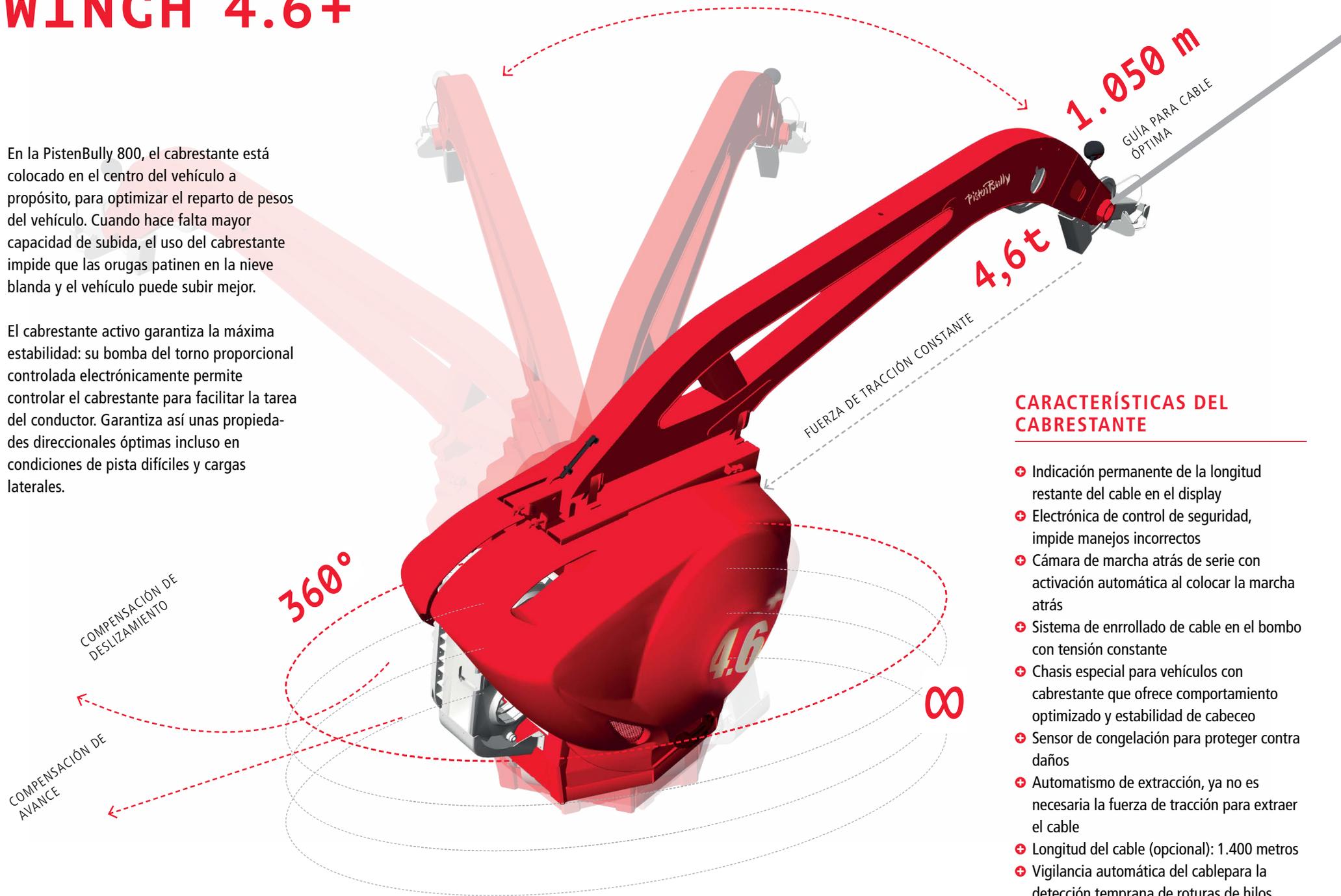
AÚN MÁS EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ⊕ Oruga combinada Performance de 6 bandas
- ⊕ Aceite biológico de alto rendimiento
- ⊕ Portaimplementos trasero con absorción de oscilaciones y amortiguación lateral
- ⊕ Telemetría para actualizaciones del sistema
- ⊕ AutoTracer
- ⊕ SlopeTracer
- ⊕ Auto Winch
- ⊕ Active Winch 4.6+
- ⊕ Paquete de iluminación LED

WINCH 4.6+

En la PistenBully 800, el cabrestante está colocado en el centro del vehículo a propósito, para optimizar el reparto de pesos del vehículo. Cuando hace falta mayor capacidad de subida, el uso del cabrestante impide que las orugas patinen en la nieve blanda y el vehículo puede subir mejor.

El cabrestante activo garantiza la máxima estabilidad: su bomba del torno proporcional controlada electrónicamente permite controlar el cabrestante para facilitar la tarea del conductor. Garantiza así unas propiedades direccionales óptimas incluso en condiciones de pista difíciles y cargas laterales.



CARACTERÍSTICAS DEL CABRESTANTE

- + Indicación permanente de la longitud restante del cable en el display
- + Electrónica de control de seguridad, impide manejos incorrectos
- + Cámara de marcha atrás de serie con activación automática al colocar la marcha atrás
- + Sistema de enrollado de cable en el bomo con tensión constante
- + Chasis especial para vehículos con cabrestante que ofrece comportamiento optimizado y estabilidad de cabeceo
- + Sensor de congelación para proteger contra daños
- + Automatismo de extracción, ya no es necesaria la fuerza de tracción para extraer el cable
- + Longitud del cable (opcional): 1.400 metros
- + Vigilancia automática del cable para la detección temprana de roturas de hilos

PistenBully®

KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Alemania
Teléfono +49 (0)7392 900-0, info@pistenbully.com

AUSTRIA

Kässbohrer Austria GmbH, Kuchl
Teléfono +43 (0)6244 4001-0, office@pistenbully.at

SUIZA

Kässbohrer Schweiz AG, Altdorf
Teléfono +41 (0)41 874 85 00, info@pistenbully.ch

ITALIA

Kässbohrer Italia S.r.l., Bozen
Teléfono +39 0471 93-3027, info@pistenbully.it

FRANCIA

Kässbohrer E.S.E., Tours-en-Savoie
Teléfono +33 (0)479 1046-10, info@pistenbully.fr

EE. UU.

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc., Reno, Nevada
Teléfono +1 (0)775 857-5000, contact@pistenbullyusa.com