

PistenBully®

800 / 800 W

NUOVI CONFINI.

FORZA ED EFFICIENZA.



CONCENTRATO DI FORZA E DI LEGGEREZZA.

Il **PistenBully 800** coniuga l'esperienza e la tecnologia degli ultimi anni, che si concretizzano nel risultato di un'innovazione perseguita costantemente nel tempo. L'obiettivo è tuttavia rimasto sempre uno solo: ottenere la pista perfetta.

Grande potenza con un'agilità sorprendente. Enorme spinta – circa 1/3 in più rispetto a tutti i battipista attualmente disponibili sul mercato – con un numero di giri incredibilmente basso. Di conseguenza, la massima efficienza nella preparazione delle piste.

Del resto, questo veicolo riesce a spostare più neve con un consumo di poco superiore rispetto ad altri modelli, ottenendo quindi nel complesso vantaggi economici. Si riducono anche le emissioni di CO₂.

Ormai è chiaro il supporto che offriamo ai nostri clienti nella riduzione delle percentuali di CO₂ anche con il nuovo sistema di erogazione della potenza. A tale scopo, nello sviluppo del veicolo, ci siamo concentrati su concetti di trazione alternativi e restiamo aperti nei confronti delle opportunità che ci offrirà la tecnologia futura. Il PistenBully 800 sta infatti già scalpitando: quando il mercato della tecnologia propulsiva a idrogeno sarà pronto, sarà disponibile anch'esso con un motore a movimento alternativo alimentato a idrogeno.

HIGHLIGHT

Sistemi di assistenza intelligenti
Supporto automatico per perfetti risultati nella preparazione delle piste, stabile sostegno laterale e ottima manovrabilità.

HIGHLIGHT

Motore potente:
motore ecologico a 6 cilindri
con coppia potente
per una spinta eccezionale

ULTERIORI INFORMAZIONI:



HIGHLIGHT

Telaio più lungo:
5 assali di ruote intermedie con superficie di appoggio dei cingoli più grande per maggiore scorrevolezza, spinta e capacità di arrampicata





HIGHLIGHT

SNOWsat e LiDAR ready:
misurazione predittiva in tempo reale della profondità
della neve davanti e in fianco al veicolo

HIGHLIGHT

Cabina di guida più spaziosa:
design fuori dal comune, percezione di
spazio e comodità, funzioni ottimizzate

HIGHLIGHT

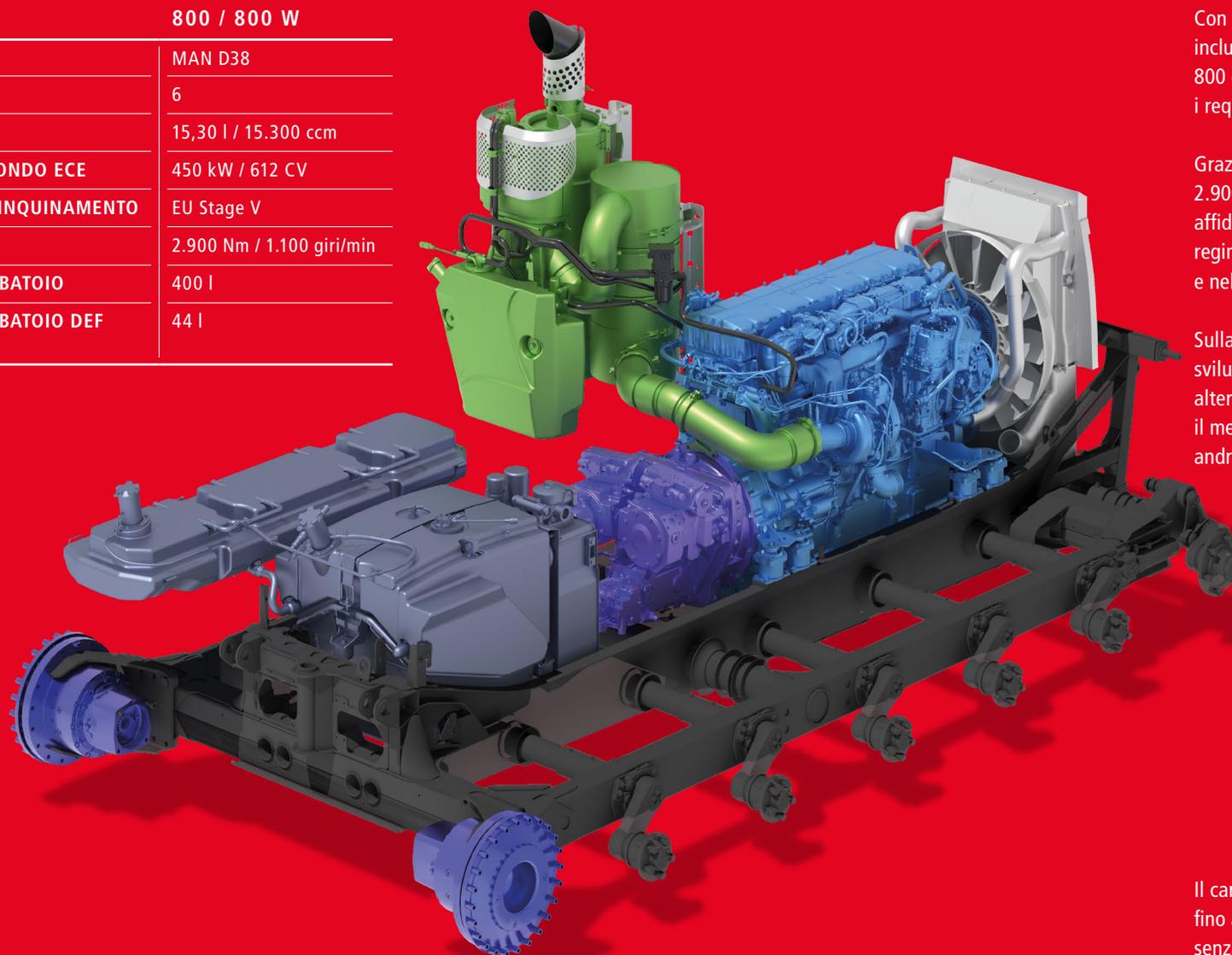
Combinazione di lama e fresa:
AllWayBlade 5,0 m più ampia per la massima spinta,
un'ottimale preparazione delle piste e
la migliore larghezza fresa possibile



Basta scaricare l'App di
Realtà Aumentata per
ricevere il PistenBully 800
a casa vostra!

MIGLIORI PRESTAZIONI.

MOTORE	800 / 800 W
MODELLO	MAN D38
N. CILINDRI	6
CILINDRATA	15,30 l / 15.300 ccm
POTENZA SECONDO ECE	450 kW / 612 CV
NORMA ANTI-INQUINAMENTO	EU Stage V
COPPIA MAX.	2.900 Nm / 1.100 giri/min
CAPACITÀ SERBATOIO	400 l
CAPACITÀ SERBATOIO DEF (ADBLUE®)	44 l



Con il motore ecologico a 6 cilindri da 612 CV, incluso filtro antiparticolato diesel, il PistenBully 800 è il primo battipista in assoluto che soddisfa i requisiti UE livello V anche in situazioni estreme.

Grazie alla cilindrata da 15,30 l e alla coppia di 2.900 Nm, il PistenBully 800 reagisce con affidabilità in tutte le condizioni. Già a bassi regimi sorprende nello spostamento della neve e nella preparazione della pista.

Sulla base dell'attuale motore D 38, MAN ha sviluppato anche un motore a movimento alternativo alimentato a idrogeno. Così, quando il mercato sarà pronto, anche il PistenBully 800 andrà di pari passo.



Il carburante pulito HVO consente l'abbattimento fino al 90 % delle emissioni di CO₂ ed è utilizzabile senza modifiche al motore.

SEMPRE PIÙ IN ALTO.



EFFETTO SORPRESA GARANTITO

05

Ciò che infine conta, è ottenere piste perfette. Il **PistenBully 800**, con la sua combinazione di motore potente, 5 assali di ruote intermedie, telaio più lungo e lama più grande, è in grado di movimentare in minore tempo una maggiore quantità di neve, anche in punti critici lungo i pendii.

Durante la preparazione ci si può affidare completamente alle eccellenti proprietà del PistenBully: facilità d'uso, sistemi di assistenza intelligenti, postazione di lavoro confortevole, manovrabilità eccellente, nonché tecnologia di ultima generazione. In poche parole è lo strumento ottimale per preparare le piste ai massimi livelli qualitativi.

PR  **ACADEMY**

SERVICE

sn  **wsat**

Gestione sostenibile delle piste supportata da un sistema comprovato.

Immergetevi virtualmente
nel Kässbohrer Snow World!



KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG

La giusta decisione – adesso e in futuro.

Il tema della sostenibilità sulle piste di sci riveste un ruolo importante per Kässbohrer. Fin dal 2012, con il PistenBully 600 E+, avevamo presentato al mercato internazionale il primo battipista dotato di azionamento ibrido diesel-elettrico. Nel 2019, con il PistenBully 100 E, abbiamo presentato lo studio del primo battipista a livello mondiale con motore elettrico.

Oggi Kässbohrer è l'azienda leader di mercato in grado di offrire una gamma completa di prodotti per la gestione sostenibile delle piste:

da concetti alternativi di propulsione per i nostri PistenBully alle soluzioni digitali con SNOWsat fino ai training e alle formazioni presso la nostra PRO ACADEMY, offriamo un pacchetto unico nel suo genere di prodotti, servizi e processi interconnessi in modo intelligente.

SOSTENIBILITÀ, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE.

PISTENBULLY

I nostri PistenBully operano con successo da decenni sulle piste di tutto il mondo e garantiscono risultati perfetti grazie alla loro potenza ed efficienza. Già oggi offriamo infatti un modello ibrido e la possibilità di abbattere fino al 90% le emissioni di CO₂ nel funzionamento con il carburante rinnovabile HVO. Inoltre stiamo sperimentando possibilità di trazione totalmente elettrica, con E-Fuel o idrogeno.

www.pistenbully.com

PRO ACADEMY

In qualità di prima accademia professionale di formazione per operatori, tecnici e manager, PRO ACADEMY persegue fin dall'inizio un obiettivo preciso: formare i vostri collaboratori sulla gestione delle piste affinché possiate offrire ogni giorno piste perfette ai vostri ospiti, rispettando al contempo le risorse e con la massima efficienza possibile. Per un futuro di successo e sostenibilità della vostra azienda!

www.proacademy.info

SNOWSAT

Massima trasparenza e analisi in tempo reale dell'altezza della neve precisa al centimetro, dello stato del parco veicoli e dei consumi di carburante, il tutto con interconnessione digitale e disponibile alla sola pressione di un tasto. Le soluzioni digitali di SNOWsat contribuiscono così allo sfruttamento mirato delle proprie risorse, riducendo i consumi, i tempi di esercizio e i costi di innevamento.

www.snowsat.com

SERVICE E RICAMBI

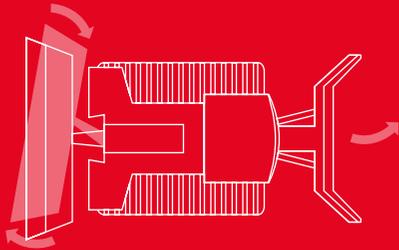
Grazie alla nostra rete service con circa 130 sedi internazionali, garantiamo la disponibilità di tecnici e di pezzi di ricambio in tutto il mondo. Per minimi tempi di fermo macchina e massima efficienza della vostra flotta veicoli.

www.pistenbully.com/servizi



Con il carburante rinnovabile HVO, fin da ora tutti i nuovi PistenBully consentono di risparmiare il 90% di emissioni di CO₂.

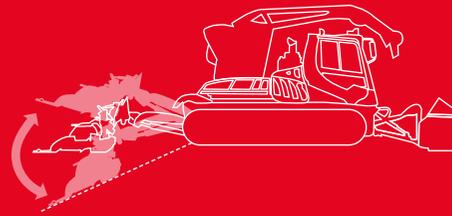
PISTE GENIALI. LAVORO RIDOTTO. PIÙ SICUREZZA.



MASSIMA STABILITÀ DELLE TRACCE

La sterzata autonoma in curva e il controsterzo automatico su pendenze laterali facilitano la guida per il conducente. Il supporto attrezzi posteriore con servosterzo attivo e intelligente rende possibile tutto questo. Sia in posizione fissa, sia in posizione flottante.

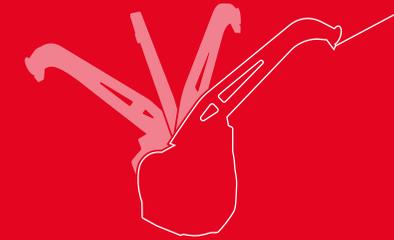
→ **AUTOTRACER**



PERFETTO ADATTAMENTO AL FONDO

Comando intelligente del supporto per attrezzi a più combinazioni. Utilizzo mediante software come supporto parallelo per attrezzi. Garantisce un perfetto adattamento al fondo della fresa su piste con avvallamenti e dossi e adegua autonomamente la profondità fresa. SlopeTracer semplifica l'utilizzo e permette di effettuare raggi di movimento di ampiezza maggiore.

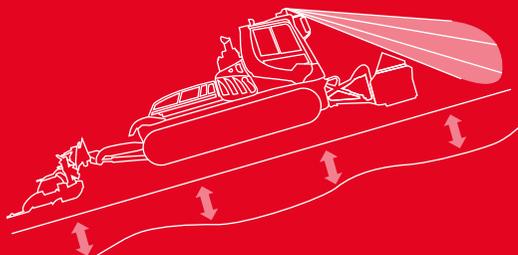
→ **SLOPETRACER**



MANOVRABILITÀ SICURA

La sterzata autonoma nella gestione del verricello riduce la fatica dell'operatore, soprattutto in condizioni di pista difficili.

→ **VERRICELLO ATTIVO 4.6+**



GESTIONE DELLA NEVE RISPETTOSA DELLE RISORSE

La misurazione estremamente precisa della profondità della neve supporta il conducente nel riconoscimento delle zone di pista con limitata quantità di neve e nell'identificazione delle riserve di neve sotto, sopra e vicino al veicolo. Così la neve può essere spostata in modo mirato ed è possibile ottenere la migliore qualità nella realizzazione delle piste. La produttività aumenta e allo stesso tempo si preservano le risorse e l'ambiente.

→ **MISURAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELLA NEVE SNOWSAT**



FORZA DI TRAZIONE OTTIMALE

Il verricello intelligente compensa la velocità di marcia e la velocità della fune. In caso di scostamento, ad esempio a causa di slittamento, la forza di tiro è regolata automaticamente e quindi viene preservato il cavo del verricello.

→ **AUTOWINCH**



L'OCCHIO VUOLE LA SUA PARTE

Nella nuova cabina dal design moderno sono presenti tutti gli strumenti che rendono il lavoro più facile e comodo:

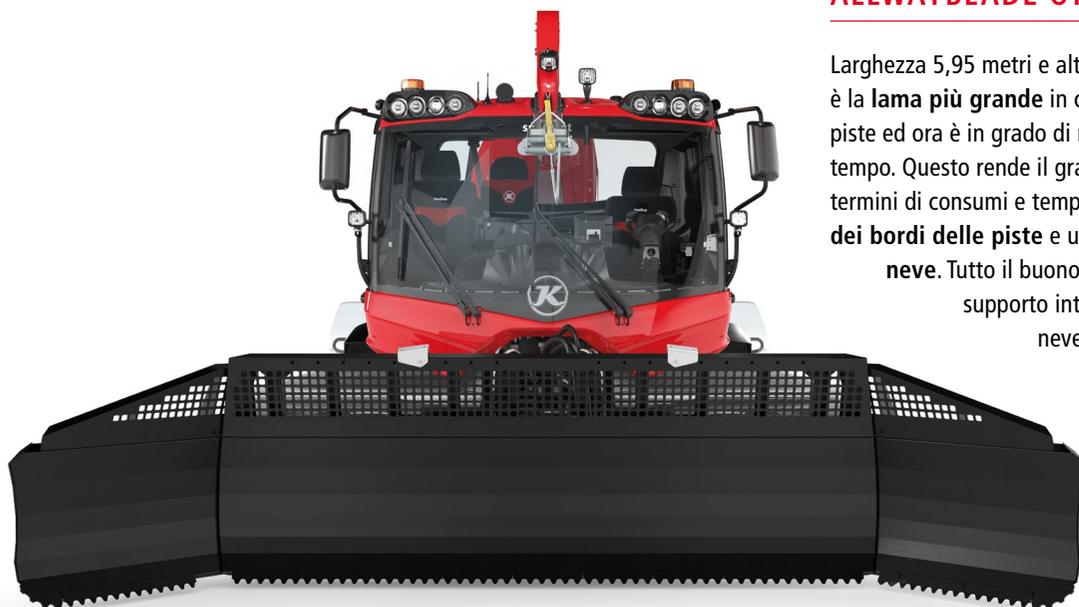
Postazione di lavoro confortevole

1. Concetto di comando unitario con intuitivo joystick a 4 assi
2. Modalità di lavoro rilassata grazie al comodo sedile di guida
3. Tutto a portata di mano con il grande vano portaoggetti e al portabevande
4. Ottima visuale grazie alle luci a LED complete
5. Su richiesta, con comando diretto mediante stick leva di comando altamente sensibile

Migliore sensazione di spaziosità

6. Cabina più grande con maggiore libertà di movimento per la testa
7. Nuovo design degli interni
8. Sistema di areazione ottimizzato
9. Luce interna soffusa regolabile
10. Impianto di climatizzazione opzionale

COMPONENTI HIGH-END DI SERIE. UN GRANDE VALORE AGGIUNTO.



ALLWAYBLADE OTTIMIZZATA

Larghezza 5,95 metri e altezza 1,25 metri: **AllWayBlade 5,0 m** è la **lama più grande** in commercio per la preparazione delle piste ed ora è in grado di movimentare ancora più neve in poco tempo. Questo rende il grande Bully molto **parsimonioso** in termini di consumi e tempo. Per una perfetta **preparazione dei bordi delle piste** e un efficiente **spostamento della neve**. Tutto il buono resta: Griglia per neve rinforzata con supporto integrato per il trasporto di cannoni da neve. Supporti irrobustiti sulle alette della lama. Pistoni idraulici rafforzati.

Maggiore stabilità, migliore trasmissione della potenza e caratteristiche rotatorie. Ulteriore aumento della flessibilità nel lavoro. Lama AllWayBlade 5,0 m: per un lavoro preciso e rilassato. Con la migliore spinta esistente sul mercato.



FRESA ALPINFLEX OTTIMIZZATA

La fresa AlpinFlex Comfort ad azionamento idraulico è concepita per una perfetta qualità della pista anche in condizioni estreme. Forma e disposizione innovative dei denti della fresa. Luci a LED integrate. Funzione memory per la memorizzazione e il richiamo di tutte le impostazioni. Con arresto idraulico di metà della fresa e finisher laterali ribaltabili idraulicamente. Anche con telecamera. Per il massimo comfort.

DOTAZIONI A RICHIESTA

VEICOLO

- ⊕ Stick (leve di comando)
- ⊕ Preriscaldamento dell'olio idraulico
- ⊕ Collegamento alta pressione anteriore (pacchetto tecnico)
- ⊕ Riscaldamento a veicolo fermo
- ⊕ Impianto di climatizzazione automatico
- ⊕ Pacchetto sound Profi (subwoofer e amplificatori Alpine)
- ⊕ SNOWsat – misurazione della profondità della neve
- ⊕ SNOWsat – gestione flotta
- ⊕ Riduzione della pressione di alimentazione
- ⊕ Galleria di trasporto pieghevole
- ⊕ Gancio rimorchio
- ⊕ 1.400 m di cavo per il veicolo verricello

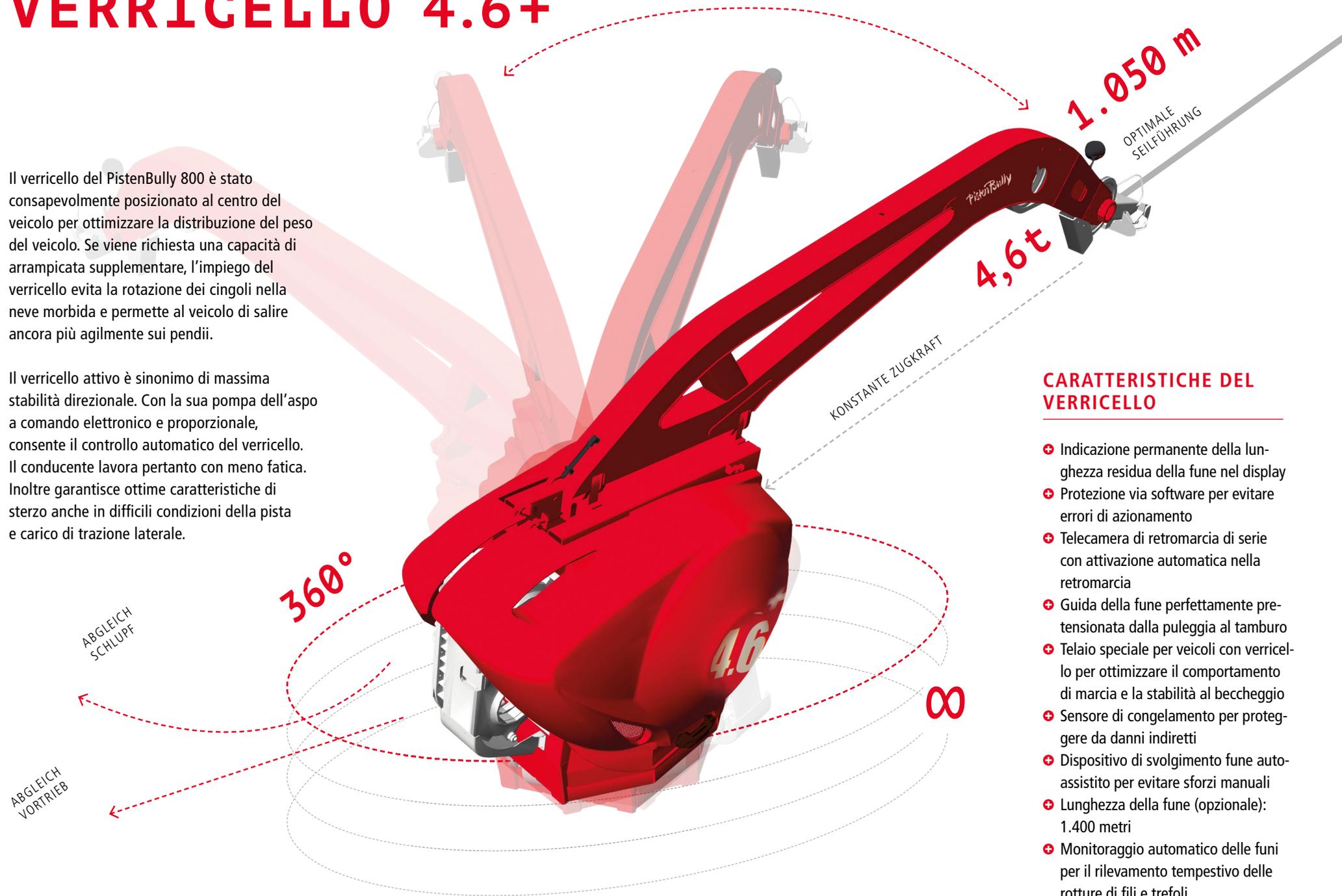
DOTAZIONI DI SERIE INCREMENTATE

- ⊕ Cingoli Kombi Performance a 6 nastri
- ⊕ Olio idraulico biologico ad alte prestazioni
- ⊕ Portattrezzi posteriore con assorbimento delle vibrazioni e ammortizzazione laterale elettrico
- ⊕ Telemetria per aggiornamenti di sistema
- ⊕ Chiusura centralizzata
- ⊕ Giranti fisse
- ⊕ Telecamera posteriore
- ⊕ Sensore d'inclinazione
- ⊕ AutoTracer
- ⊕ SlopeTracer
- ⊕ Pacchetto luci a LED
- ⊕ AutoWinch
- ⊕ Verricello attivo 4.6+

VERRICELLO 4.6+

Il verricello del PistenBully 800 è stato consapevolmente posizionato al centro del veicolo per ottimizzare la distribuzione del peso del veicolo. Se viene richiesta una capacità di arrampicata supplementare, l'impiego del verricello evita la rotazione dei cingoli nella neve morbida e permette al veicolo di salire ancora più agilmente sui pendii.

Il verricello attivo è sinonimo di massima stabilità direzionale. Con la sua pompa dell'aspo a comando elettronico e proporzionale, consente il controllo automatico del verricello. Il conducente lavora pertanto con meno fatica. Inoltre garantisce ottime caratteristiche di sterzo anche in difficili condizioni della pista e carico di trazione laterale.



CARATTERISTICHE DEL VERRICELLO

- + Indicazione permanente della lunghezza residua della fune nel display
- + Protezione via software per evitare errori di azionamento
- + Telecamera di retromarcia di serie con attivazione automatica nella retromarcia
- + Guida della fune perfettamente pre-tensionata dalla puleggia al tamburo
- + Telaio speciale per veicoli con verricello per ottimizzare il comportamento di marcia e la stabilità al beccheggio
- + Sensore di congelamento per proteggere da danni indiretti
- + Dispositivo di svolgimento fune auto-assistito per evitare sforzi manuali
- + Lunghezza della fune (opzionale): 1.400 metri
- + Monitoraggio automatico delle funi per il rilevamento tempestivo delle rotture di fili e trefoli

PistenBully®

KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Germania
Telefona +49 (0)7392 900-0, info@pistenbully.com

AUSTRIA

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

SVIZZERA

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

ITALIA

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

FRANCIA

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

USA

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