

PistenBully[®]

400 / 400 W

MULTITALENTO.

UN TUTTOFARE PER PISTE DA SCI E DA FONDO,
STADI INDOOR E SNOW-PARK.



SODDISFA OGNI NECESSITÀ.

Salire a bordo, richiamare la propria configurazione del joystick e mettersi in marcia: adesso questo è possibile farlo allo stesso modo per ogni modello di PistenBully. Con il nuovo PistenBully 400 la famiglia è ora completa: un'intera generazione con lo stesso comfort di comando, la più pulita tecnologia per i gas di scarico, le prestazioni più convincenti e tutta la comprovata qualità.

Del precedente modello 400 resta la combinazione perfettamente bilanciata di potenza e peso, nonché l'eccellente manovrabilità grazie alle dimensioni compatte. Nuovi e decisamente migliorati sono il motore ecologico, il confortevole posto di guida e i comandi intuitivi, già presenti nei modelli PistenBully 100 e PistenBully 600. Senza tralasciare i sistemi di assistenza alla guida, che semplificano ulteriormente la marcia. Completamente predisposto per SNOWsat.

ULTERIORI
INFORMAZIONI:



HIGHLIGHT

Supporto attrezzi:
con assorbimento delle vibrazioni
in dotazione di serie. Sistema di
assistenza AutoTracer per supporto
sterzo e pendenza laterale

HIGHLIGHT

Motore:
Livello di emissioni EU V / Tier 4f
con potenza perfettamente
adeguata

HIGHLIGHT

Autotelaio e cingoli:
enorme spinta grazie al nuovo telaio
principale, assi di bloccaggio più potenti
e pompe di marcia più grandi. Oltre al
nuovo cingolo KombiPlus a 6 nastri

HIGHLIGHT

Verricello 4.0+:
sterzo attivo e regolazione automatica
della forza di trazione per garantire
sicurezza lungo i pendii

HIGHLIGHT

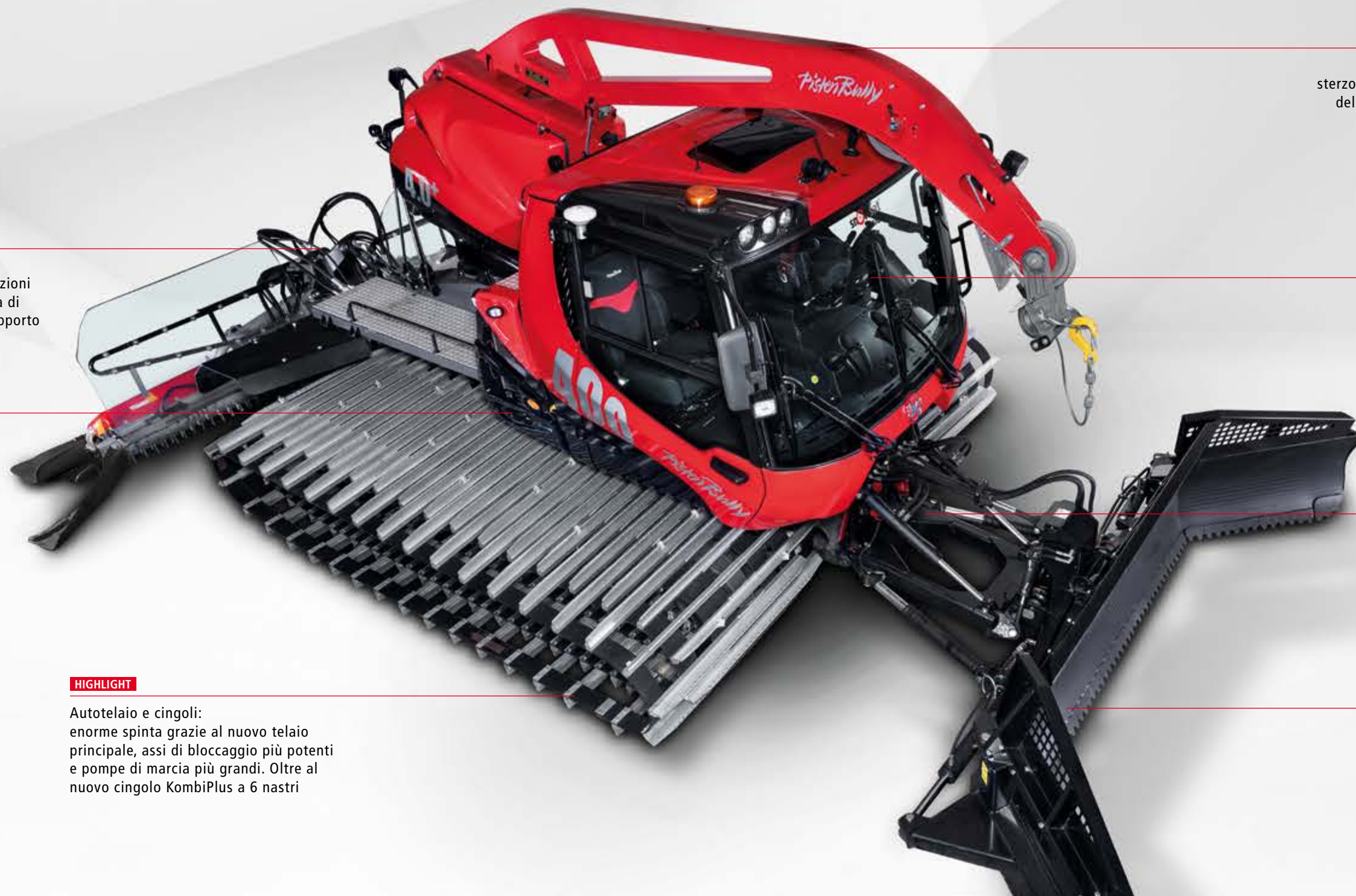
Logica di comando unificata:
Elementi di comando con identica disposizione in
tutti i modelli, joystick a doppio snodo e quattro
regolazioni personalizzate dal conducente.

HIGHLIGHT

Sistema di attacco rapido:
offre la possibilità di comandare le
funzioni in modo esatto e preciso con
una quantità ridotta di tubi flessibili.

HIGHLIGHT

AllWayBlade:
garantisce leggerezza, stabilità, flessibilità e
preparazione accurata per piste perfette



OGNI COMPONENTE È UN PRODOTTO HIGH-END. LA RICETTA DI SUCCESSO PER PISTE PERFETTE.

DOTAZIONE DI SERIE

DOTAZIONI A RICHIESTA



ALLWAYBLADE OTTIMIZZATA

Griglia per neve rinforzata con supporto integrato per il trasporto di cannoni da neve. Supporti irrobustiti sulle alette della lama. Pistoni idraulici rafforzati. Questa lama a 12 vie è stata ulteriormente rinforzata. Per una maggiore stabilità. Migliore trasmissione della potenza e caratteristiche rotatorie. Ulteriore aumento della flessibilità nel lavoro. AllWayBlade: per un lavoro preciso e rilassato.



CINGOLI PER OGNI IMPIEGO

Abbiamo i cingoli adatti per qualsiasi lavoro vogliate realizzare con il vostro PistenBully 400:

- Cingoli profilati in gomma X-Track larghi 1.150 mm: per marcia su terreni delicati
- Cingoli in acciaio da 1.628 mm: per impieghi molto gravosi su terreni scoscesi e fondo ghiacciato o roccioso
- Cingoli Kombiplus da 1.628 mm: i cingoli più moderni e più diffusi in tutto il mondo. Con la migliore stabilità esistente sul mercato



FRESA ALPINFLEX OTTIMIZZATA

La fresa AlpinFlex 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. Nella variante »fresa AlpinFlex Comfort«: con arresto idraulico di metà della fresa e finisher laterali ribaltabili idraulicamente. Anche con telecamera. Per il massimo comfort.

DOTAZIONI DI SERIE INCREMENTATE

- Olio idraulico biologico ad alte prestazioni
- Smorzatore oscillazioni
- Riduzione della pressione di alimentazione
- Telemetria per aggiornamenti di sistema
- AutoTracer
- AutoWinch

VEICOLI

- Gancio rimorchio
- Pacchetto tecnico/alta pressione anteriore (per attrezzi anteriori idraulici)
- Preriscaldamento dell'olio idraulico
- Ruota di gomma solida (verricello di serie)
- Riscaldamento a veicolo fermo
- Impianto di climatizzazione comfort
- Chiusura centralizzata
- Sedile aggiuntivo
- Comandi a leve per la marcia
- Sedile comfort
- Pacchetto Sound
- Parapetto pieghevole
- Pacchetto luci a LED
- Piattaforma di carico No-Deck (solo Solo)
- Cintura di sicurezza a quattro punti
- Preparazione VarioTrackDesigner
- Serbatoio supplementare da 120 litri
- Ammortizzazione laterale del porta-attrezzi posteriore a regolazione elettrica



sn^owsat
SOLUZIONI DIGITALI PER IL MONDO
DELLO SCI

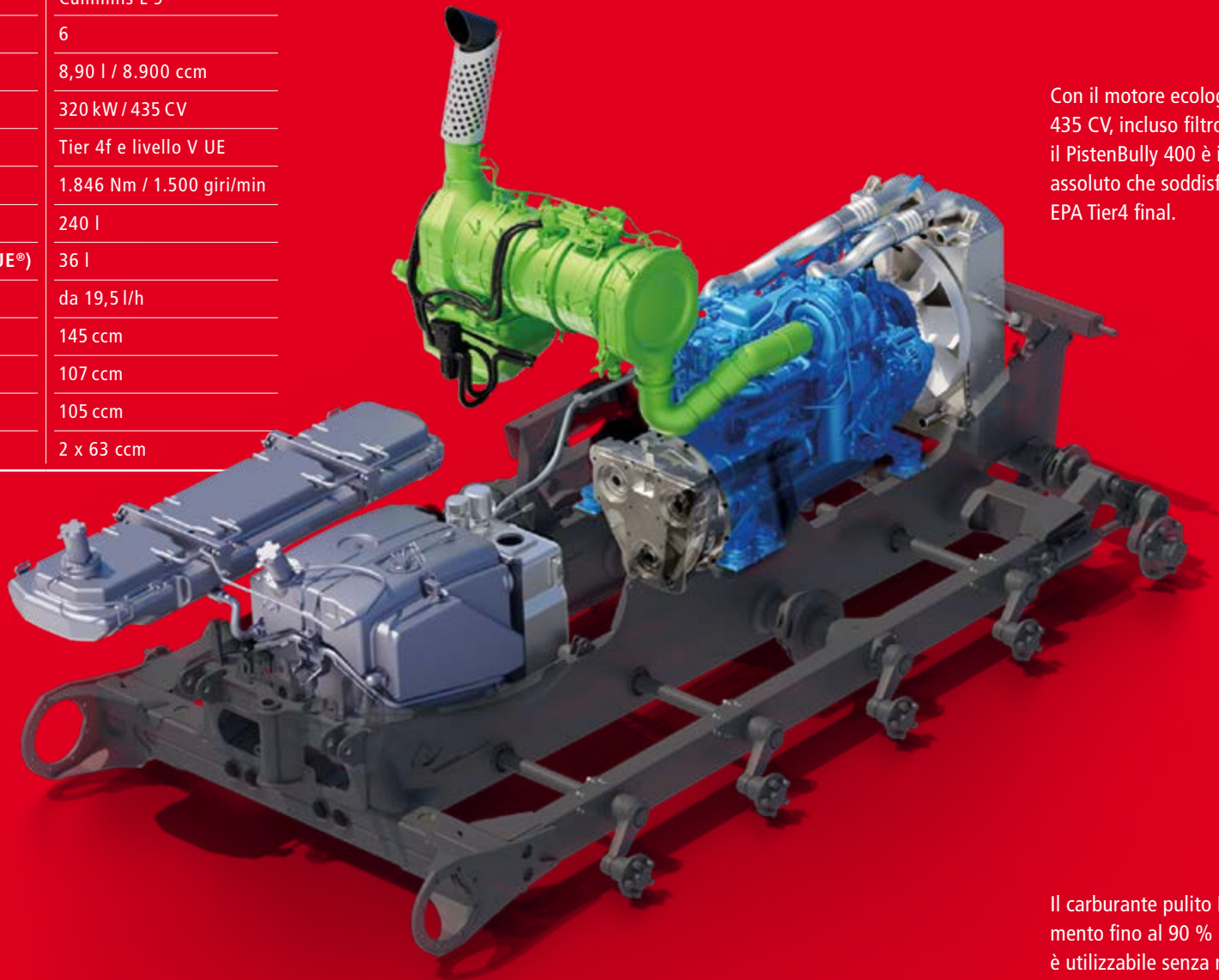
Supporto digitale con SNOWsat

Connessione di persone, dati e sistemi
SNOWsat coniuga tutte le esigenze in vari ambiti aziendali su un'unica piattaforma: dal monitoraggio costante delle piste e della flotta alla manutenzione fino alla gestione globale del comprensorio sciistico. La precisissima misurazione della profondità della neve preserva le risorse ambientali e garantisce considerevoli risparmi di costi di gestione. Per maggiore efficienza e sicurezza nella preparazione delle piste.

- Misurazione in tempo reale della profondità della neve: sotto il veicolo e, grazie a SNOWsat LiDAR, anche fino a 50 metri davanti e lateralmente al veicolo
- Indicazione in tempo reale dell'area circostante sul touchscreen nel veicolo
- Navigazione sicura in qualsiasi condizione meteorologica e ambientale
- Risparmio di neve artificiale grazie alla produzione secondo le effettive esigenze
- Risparmio di tempo mediante ottimizzazione di tutte le operazioni di lavoro (ad es. minore consumo di carburante con percorsi ottimizzati)
- Multimarca: SNOWsat è installabile su tutti i tipi di veicoli

MIGLIORI PRESTAZIONI.

MOTORE	400 / 400 W
MODELLO	Cummins L 9
N. CILINDRI	6
CILINDRATA	8,90 l / 8.900 ccm
POTENZA SECONDO ECE	320 kW / 435 CV
NORMA ANTI-INQUINAMENTO	Tier 4f e livello V UE
COPPIA MAX.	1.846 Nm / 1.500 giri/min
CAPACITÀ SERBATOIO	240 l
CAPACITÀ SERBATOIO DEF (ADBLUE®)	36 l
CONSUMO CARBURANTE	da 19,5 l/h
POMPA DI TRAZIONE	145 ccm
TRAZIONE	107 ccm
POMPA DI AZIONAMENTO FRESA	105 ccm
COMANDO FRESA	2 x 63 ccm



Con il motore ecologico a 6 cilindri da 435 CV, incluso filtro antiparticolato diesel, il PistenBully 400 è il primo battipista in assoluto che soddisfa i requisiti UE livello V / EPA Tier4 final.



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

VERRICELLO 4.0 +

360° ILLIMITATO

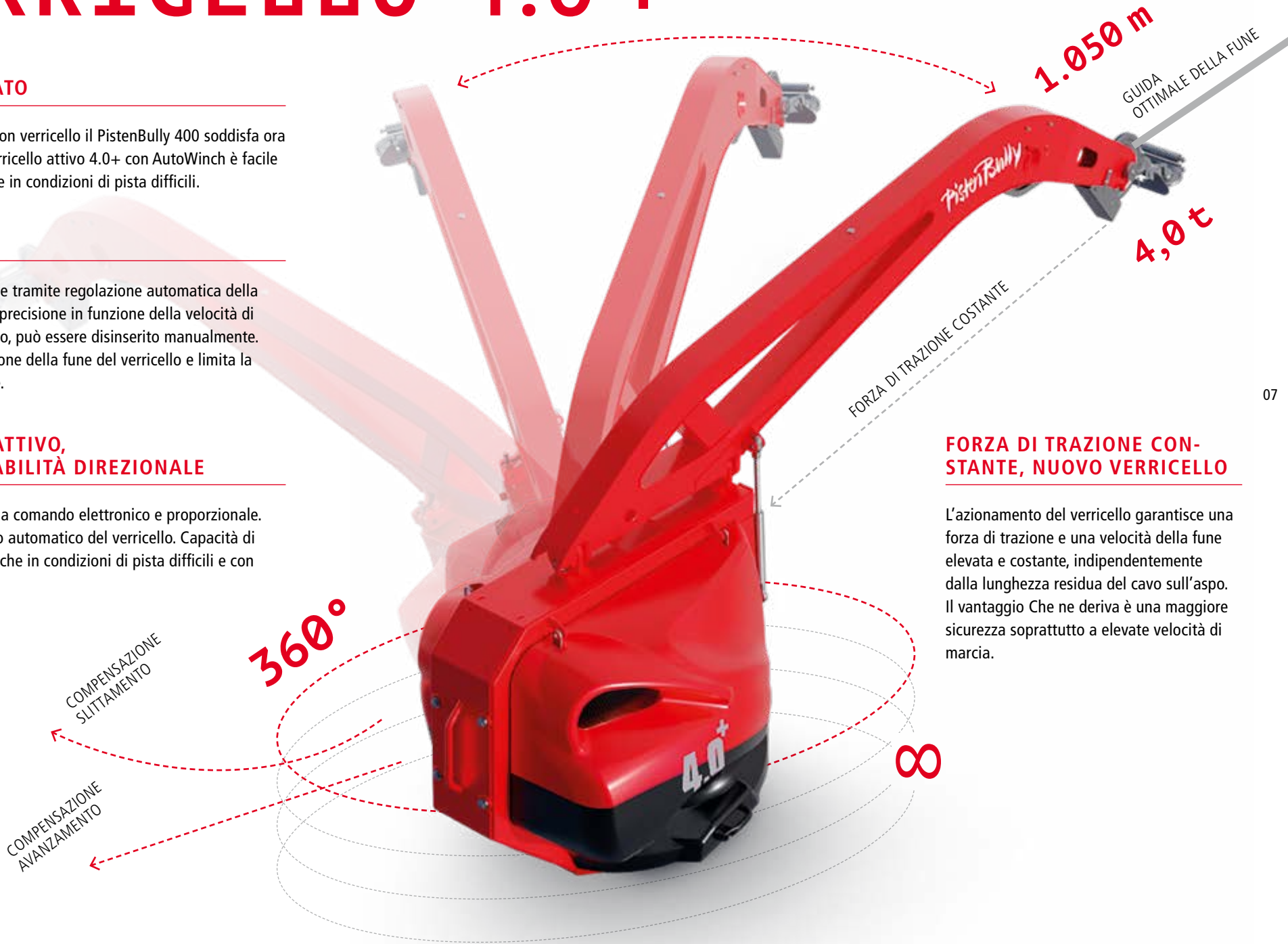
In questa versione con verricello il PistenBully 400 soddisfa ora ogni necessità. Il verricello attivo 4.0+ con AutoWinch è facile da comandare anche in condizioni di pista difficili.

AUTOWINCH

La velocità della fune tramite regolazione automatica della forza è definita con precisione in funzione della velocità di marcia. Se necessario, può essere disinserito manualmente. Riduce la sollecitazione della fune del verricello e limita la fatica dell'operatore.

VERRICELLO ATTIVO, MASSIMA STABILITÀ DIREZIONALE

Pompa del tamburo a comando elettronico e proporzionale. Consente il controllo automatico del verricello. Capacità di sterzata ottimale anche in condizioni di pista difficili e con trazione laterale.



FORZA DI TRAZIONE COSTANTE, NUOVO VERRICELLO

L'azionamento del verricello garantisce una forza di trazione e una velocità della fune elevata e costante, indipendentemente dalla lunghezza residua del cavo sull'aspo. Il vantaggio che ne deriva è una maggiore sicurezza soprattutto a elevate velocità di marcia.



AUTOMATICAMENTE LA MIGLIORE PISTA.

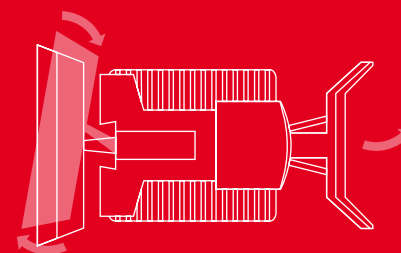


USO
INTUITIVO

BENVENUTI NELLA ZONA COMFORT!

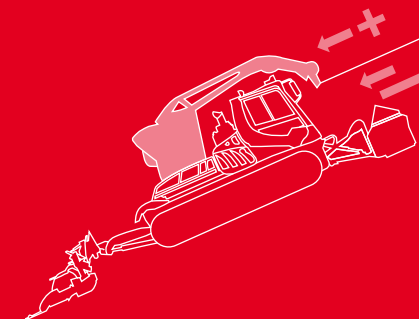
Il conducente è sempre al centro dell'attenzione: la logica di comando unificata dell'attuale generazione è ora applicata anche nel PistenBully 400. Il joystick a doppio snodo rende possibile funzioni di comando intuitive ma anche personalizzate. I tasti funzione di Armrest e joystick possono essere liberamente occupati. Individualmente sono richiamabili 4 profili conducente. Ottima visibilità grazie all'ampia vetratura, perfetta disposizione della strumentazione e illuminazione ideale anche di notte. Una piacevole atmosfera ambiente è garantita dalla ventilazione ottimizzata e dal sensore solare per la regolazione automatica del riscaldamento e del climatizzatore. Inoltre non va dimenticata la presenza di vari vani portaoggetti e del portabibite!

PISTE MIGLIORI. LAVORO RIDOTTO. PIÙ SICUREZZA.



AUTOTRACER

Supporto attrezzi posteriore con servosterzo attivo e intelligente. Possibilità di azionamento sia in posizione fissa (bloccato) sia in posizione flottante (libero). Sterzata autonoma in curva. A sinistra e a destra. Controsterzo automatico su pendenze laterali. Per ausilio e supporto al conducente.



AUTOWINCH

Verricello intelligente con regolazione automatica della forza di trazione. Attivabile mediante il pannello comandi. Compensa la velocità di marcia e la velocità della fune. In caso di scostamento, ad esempio a causa di slittamento, aumenta la forza di tiro. Riduce l'usura della fune del verricello e la fatica dell'operatore.



VERRICELLO ATTIVO

Il verricello attivo 4.0+ consente il controllo automatico del verricello. Facile da comandare anche in condizioni di pista difficili e con trazione laterale. Riduce la sollecitazione della fune del verricello e limita la fatica dell'operatore.

OLTRE A QUESTE NOVITÀ, NUMEROSI ALTRI SISTEMI DI ASSISTENZA SEMPLIFICANO AL MASSIMO L'AZIONAMENTO DEL PISTENBULLY 400.

PISTENBULLY. PER LA NEVE DI DOMANI. DA SEMPRE SINONIMO DI QUALITÀ, AFFIDABILITÀ E COLLABORAZIONE.

Il nome Kässbohrer è inscindibile dall'entusiasmo per motori, macchine e tecnologie. Il nostro successo si fonda essenzialmente su queste basi: stretta collaborazione con i nostri clienti, passione e team qualificato. Un PistenBully è e rimane qualcosa di molto particolare. Concretizza nuove idee, tecnologie e soluzioni, che lo rendono un partner efficiente sulla pista. Potete fidarvi della qualità dei nostri prodotti made in Germany. Così come dei concetti di sostenibilità e approccio responsabile nei confronti di uomo, ambiente e risorse, che sono sempre ai primi posti nella nostra scala di valori.

Con la nostra strategia aziendale BLUE IQ realizziamo insieme ai nostri clienti un futuro basato sull'interattività. Come azienda leader di mercato, siamo convinti che le innovazioni tecnologiche debbano essere inserite nel quadro di una concezione globale. Per questo motivo non consideriamo soltanto gli aspetti tecnici dell'attività di sviluppo, ma anche quelli economici, ecologici e sociali. Il risultato è una gamma di prodotti intelligentemente in sinergia tra loro. Per clienti più soddisfatti, una maggiore redditività e un ambiente migliore.

BLUE IQ

Responsabili per il futuro

SICUREZZA SEMPRE GARANTITA. PER UNA GESTIONE DELLE PISTE IL MIGLIORE POSSIBILE.

RESPONSABILITÀ PER L'UOMO E L'AMBIENTE

Con la nostra filosofia aziendale BLUE IQ ci impegniamo sotto molti aspetti per il miglioramento del futuro degli sport invernali.

www.kaessbohrerag.com/it/blueiq

BLUE IQ

SERVICE 365 / 24

Essere presenti laddove c'è bisogno di noi: grazie alla nostra rete service internazionale garantiamo la disponibilità di tecnici e di pezzi di ricambio entro 24 ore.

www.pistenbully.com/servizi



SOLUZIONI DIGITALI

Tutte le esigenze in vari ambiti aziendali su un'unica piattaforma: dal monitoraggio delle piste e dalla gestione della flotta alla manutenzione fino alla gestione globale del comprensorio sciistico. Preserva le risorse ambientali e garantisce considerevoli risparmi di costi.

www.snowsatsat.com

snowsatsat

CORSI OFFICINA E TRAINING OPERATORI

Per una gestione economica delle piste nel rispetto delle risorse: il concetto di formazione e training indipendente dal produttore consente di trasferire tutte le informazioni importanti sui veicoli e sulla preparazione professionale delle piste.

www.proacademy.info

PRO ACADEMY

RICAMBI DI QUALITÀ

Sicurezza collaudata e assoluta affidabilità: l'elevata disponibilità dei nostri ricambi originali mantiene il valore del veicolo e riduce al minimo i tempi di fermo. In ogni situazione i nostri clienti possono fare totale affidamento sulla qualità dei nostri prodotti made in Germany.

www.pistenbully.com/ricambi

PistenBully, PRO ACADEMY e SNOWSAT sono marchi registrati di Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Dopo la chiusura redazionale di questo stampato possono essere subentrate modifiche di prodotto. Le immagini contengono anche accessori e dotazioni a richiesta che non fanno parte della fornitura di serie. Le differenze di colore sono dovute alla tecnica di stampa. Le informazioni sulle norme di legge e fiscali e sui loro effetti sono valide solo per la Repubblica federale tedesca. Si prega di richiedere l'ultimo aggiornamento vincolante al proprio referente presso Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Stampato in Germania su carta sbiancata esente da cloro.

Climate-Partner





KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

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

AUSTRIA

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

SVIZZERA

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

ITALIA

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

FRANCIA

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

USA

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