

PistenBully®

400 ParkPro / 400 ParkPro W

# LA PRIMA SCELTA DEI PROFESSIONISTI.

HIGHEND PER 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.

02 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 600, senza tralasciare i sistemi di assistenza alla guida, che semplificano ulteriormente la marcia. Completamente predisposto per SNOWsat.

Il PistenBully 400 ParkPro è ormai diventato un supporto irrinunciabile per la realizzazione di snow-park e rappresenta un veicolo destinato ai professionisti del settore per la massima creatività e perfezione. La nuova generazione sorprende per gli attrezzi supplementari completamente rielaborati: ProBlade, Fresa ProFlex. Adesso anche con verricello!

ULTERIORI  
INFORMAZIONI:



## HIGHLIGHT

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

## HIGHLIGHT

Fresa ProFlex:  
angolo flex ampliato, posizione  
V e A nonché funzione freeze  
per movimenti migliorati e  
adattamento ottimale

## 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

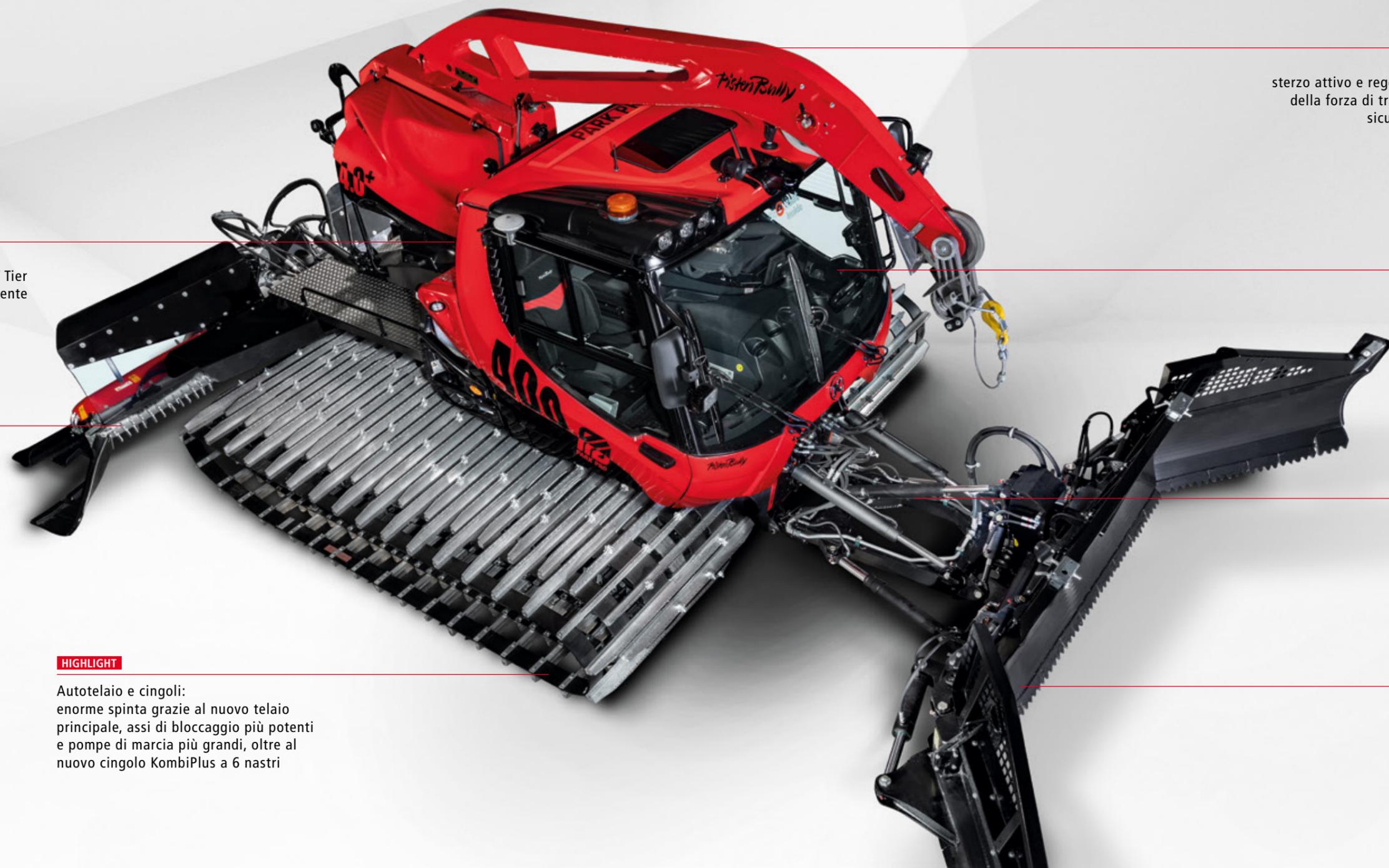
Logica di comando unificata:  
Elementi di comando con identica dispo-  
sizione in tutti i modelli, joystick a doppio  
snodo e quattro regolazioni personalizzate  
del conducente.

## HIGHLIGHT

Sistema di sostituzione ProMount:  
cinematica ottimale per raggi di  
movimento ancora maggiori nella rea-  
lizzazione di snow-park

## HIGHLIGHT

ProBlade:  
con SideCutter, forche estraibili  
di trasporto idrauliche, funzione  
OneTouchStraight



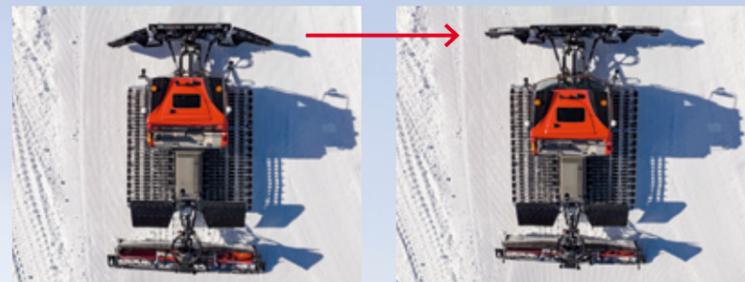
# PROBLADE

## MASSIMA EFFICIENZA

ProBlade rende i profili ancora più precisi e netti. Gli affilati SideCutter modellano i kicker con angoli estremamente perfetti.

La nuova funzione OneTouchStraight raddrizza la lama semplicemente premendo un pulsante, senza limitare la libertà di movimento delle ali laterali avanti e indietro, che possono essere inclinate all'indietro per un migliore trasporto della neve.

Flessibilità per la nuova lama ProBlade. Le forche di trasporto idrauliche integrate sono la soluzione perfetta per spostare l'equipaggiamento per gli snow-park.



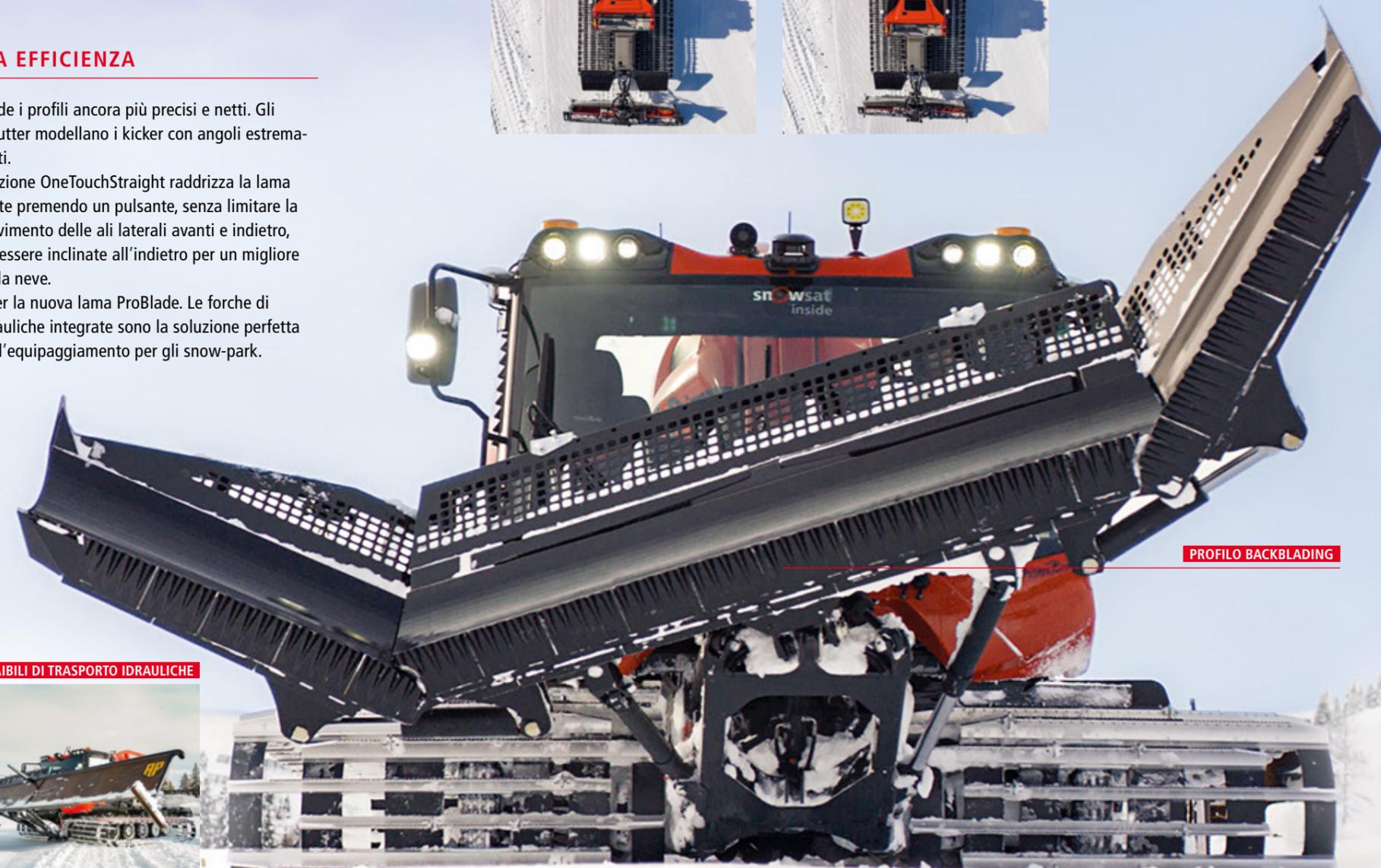
FUNZIONE ONETOUCHSTRAIGHT

# PROMOUNT



## FLESSIBILE E MOBILE

Grazie ai potenti cilindri e all'idraulica proporzionalmente migliorata, è possibile risolvere tutte le esigenze dei park in modo preciso, rapido e potente. Struttura snella in acciaio con cinematica modificata per raggi di movimento ancora maggiori nella realizzazione di snow-park e maggiore flessibilità degli attrezzi applicati. Tutti gli attrezzi sono azionabili contemporaneamente. Perfetto per modellare e rimodellare kicker e rampe, trampolini e pipe.



PROFILO BACKBLADING

FORCHE ESTRAIBILI DI TRASPORTO IDRAULICHE



SIDECUTTER



# FRESA PROFLEX ◀



## SUPERFICI PERFETTE

La fresa Proflex, con angolo flex ampliato e posizioni V e A, garantisce un adattamento ottimale alle caratteristiche della pista: oltre all'avvicinamento attivo a ogni posizione, è anche possibile configurare qualsiasi contorno con la funzione freeze. Il contorno di base esistente è rilevato in posizione flottante e poi fissato idraulicamente.

POSIZIONE V



POSIZIONE A



# VERRICELLO 4.0+

## 360° ILLIMITATO

Nella versione con verricello ParkPro 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.

COMPENSAZIONE  
SLITTAMENTO

COMPENSAZIONE  
AVANZAMENTO

360°



FORZA DI TRAZIONE COSTANTE

## 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.

1.050 m

GUIDA OTTIMALE  
DELLA FUNE

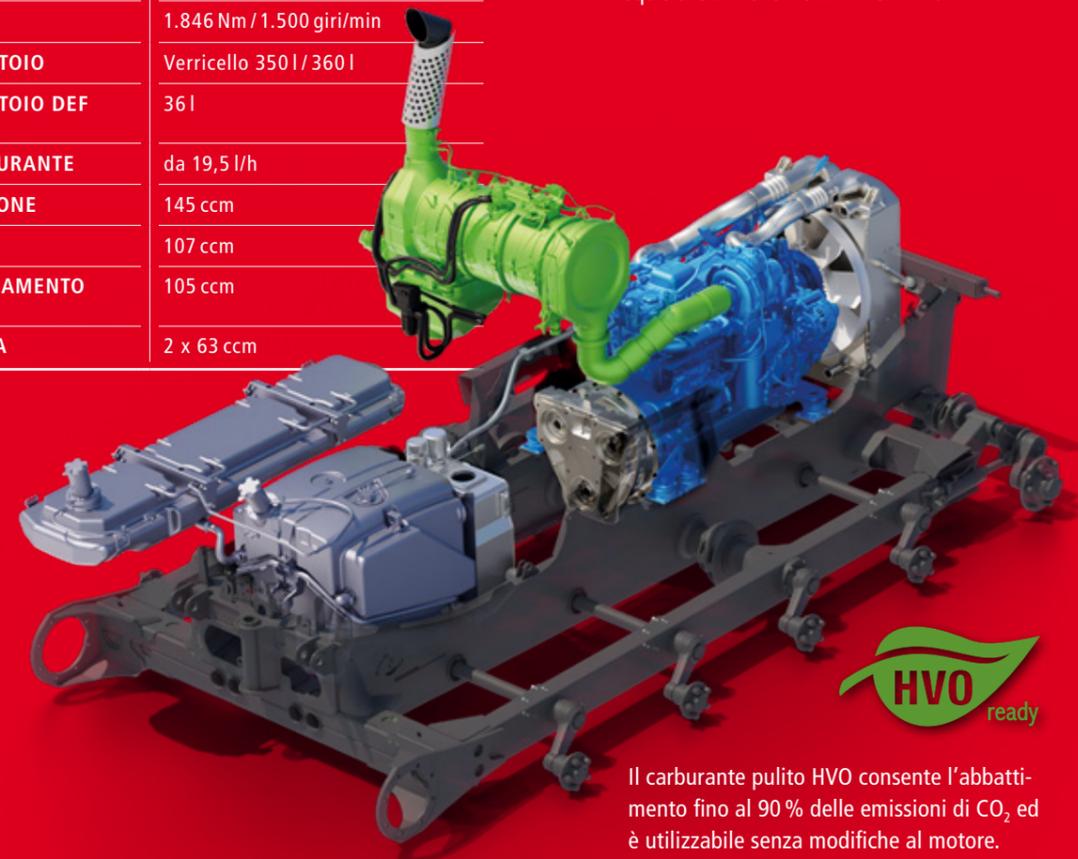
4,0 t

∞

# MIGLIORI PRESTAZIONI.

MOTORE 400 PARKPRO /  
400 PARKPRO VERRICELLO

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	Verricello 350 l / 360 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 CO<sub>2</sub> ed è utilizzabile senza modifiche al motore.



VERRICELLO



FULLDECK



NODECK

Visuale ottimale su cingoli e fresa



# AUTOMATICAMENTE LA MIGLIORE PISTA.

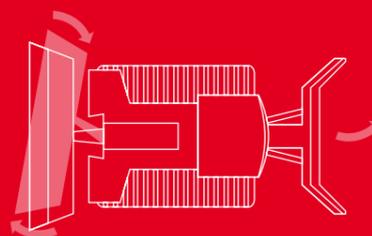


USO  
INTUITIVO

## BENVENUTI NELLA ZONA COMFORT!

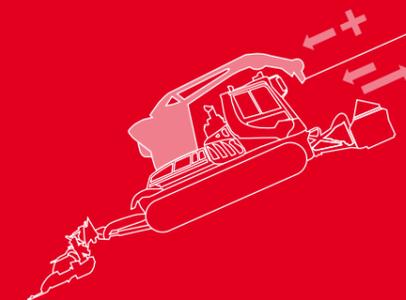
Il conducente è sempre al centro dell'attenzione: la logica di comando unificata dell'attuale generazione è ora applicata anche al ParkPro. Il joystick a doppio snodo rende possibile funzioni di comando intuitive ma anche personalizzate. I tasti funzione di Armrest e joystick possono essere liberamente bloccati. 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 portabile!

## 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 del 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. È facile da comandare anche in condizioni di pista difficili e con trazione laterale, riduce la fatica dell'operatore e l'usura del cavo del verricello.

OLTRE A QUESTE NOVITÀ, NUMEROSI ALTRI SISTEMI DI ASSISTENZA SEMPLIFICANO AL MASSIMO IL LAVORO DEL PISTENBULLY 400 PARKPRO.

## SISTEMI DI ASSISTENZA

# PACCHETTO ALL INCLUSIVE

Tutto quanto serve è già compreso nella dotazione di serie: dal pacchetto di luci a LED, all'impianto sound Premium, alla telecamera posteriore con comando a leva, fino alla versione NoDeck e alla cintura di sicurezza a quattro punti: non ci si deve preoccupare delle dotazioni, ma semplicemente salire a bordo e mettersi in marcia. Con lo strumento professionale per la realizzazione di snow-park.

## OLIO IDRAULICO BIOLOGICO AD ALTE PRESTAZIONI EXTREME 50

Offre le migliori caratteristiche di viscosità, ottime proprietà di avviamento a freddo fino a meno 40 °C, alto potenziale di risparmio del carburante e incremento della durata del 25 %.

## DIVERSE VARIANTI DI DECK

Full Deck o NoDeck: la scelta non è facile, ma non per i costi! Infatti sono entrambi selezionabili!

## COMANDO MEDIANTE STICK / SEMIVOLANTE

Nella costruzione di snow-park il comando a leve di serie garantisce handling e sterzo diretto. E per chi preferisse il semivolante, è possibile averlo in dotazione anche per ParkPro.

## ASSORBIMENTO DELLE VIBRAZIONI E AMMORTIZZAZIONE LATERALE DEL PORTA-ATTREZZI POSTERIORE

Indifferentemente da quanto sia estremo lo spostamento della fresa, il comfort di marcia resta inalterato!

## PACCHETTO LUCI A LED

Oltre ai fari di lavoro BladeFlap nel ParkPro tutti i fari sono a LED, per migliorare significativamente la visibilità!

## TELECAMERA POSTERIORE CABINA DI GUIDA

Una visibilità perfetta sulla fresa è essenziale nella costruzione di snow-park e con la telecamera posteriore è possibile avere sempre tutto sotto controllo!

## DOTAZIONI DI SERIE INCREMENTATE

- ⊕ Sedile comfort
- ⊕ Cintura di sicurezza a quattro punti
- ⊕ Sensore di inclinazione con indicazione sul display
- ⊕ Abbassamento pressione di alimentazione
- ⊕ Pacchetto sound Premium con subwoofer Alpine e amplificatore
- ⊕ Telemetria per aggiornamenti di sistema
- ⊕ SNOWsat ready
- ⊕ 3 varianti di cingoli disponibili: oltre ai nuovi ed estremamente stabili cingoli a 6 nastri KombiPlus, è possibile anche la configurazione con cingoli in acciaio e X-Track

## DOTAZIONI A RICHIESTA

## VEICOLO

- ⊕ Gancio rimorchio
- ⊕ Pacchetto tecnico/alta pressione anteriore (per attrezzi idraulici anteriori)
- ⊕ Preriscaldamento dell'olio idraulico
- ⊕ Ruote di gomma piena (solo ParkPro Solo / verricello con ruote di gomma solida di serie)
- ⊕ Riscaldamento a veicolo fermo
- ⊕ Impianto di climatizzazione comfort
- ⊕ Chiusura centralizzata
- ⊕ Schienale sedile centrale

## 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 del 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 anche a posteriori su tutti i veicoli



**snowsat**  
SOLUZIONI DIGITALI PER IL MONDO DELLO SCI

# 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. Quale 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](http://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](http://www.pistenbully.com/servizi)



### GESTIONE DELLE PISTE E DELLA FLOTTA

Sfruttare tutte le potenzialità di ottimizzazione: il sistema di gestione professionale delle piste e della flotta con misurazione della profondità della neve e molte altre funzioni preserva le risorse ambientali e garantisce considerevoli risparmi di costi.

[www.snowsatsat.com](http://www.snowsatsat.com)

**snOwsat**

### CORSI OFFICINA E TRAINING OPERATORI

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

[www.proacademy.info](http://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](http://www.pistenbully.com/ricambi)

Climate-Partner



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.

# PistenBully®

## 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