

PB 800 (W)

Potenza pura su cingoli



On Top of the Mountain since 1969.

PistenBully®

La montagna chiama. Noi abbiamo la risposta:

Il battipista definitivo

SPINGERSI OLTRE I LIMITI:

Il PistenBully 800 racchiude decenni di esperienza e le più avanzate tecnologie disponibili, frutto di un percorso di innovazione costante orientato a un obiettivo preciso: la realizzazione della pista perfetta.

La sua impressionante potenza di spinta rappresenta un salto di qualità: circa un terzo in più rispetto a qualsiasi battipista attualmente disponibile sul mercato e a un regime del motore sorprendentemente basso. Tutto questo significa potenza elevata, controllo preciso e massima efficienza nella preparazione delle piste.

Infatti spostare più neve utilizzando solo un minimo aumento di carburante significa lavorare in modo più economico e, allo stesso tempo, ridurre le emissioni di CO₂. Il PistenBully 800 dimostra così che prestazioni, efficienza e rispetto per l'ambiente non sono in contraddizione. PB 800: una macchina potente che unisce prestazioni elevate e un approccio concreto alla sostenibilità.

PistenBully®

PB 100 PB 400 (W) PB 600 Polar (W) **PB 800 (W)**



PB 800 (W)



Maggiori informazioni
Scoprite il nuovo PistenBully 800 (W)
di Kässbohrer



CABINA ANCORA PIÙ SPAZIOSA

Design distintivo, straordinaria sensazione di spazio e comfort, funzioni ottimizzate.

PREDISPOSIZIONE PER SNOWSAT E LIDAR

Misurazione predittiva in tempo reale della profondità della neve davanti e in fianco al veicolo.

SISTEMI DI ASSISTENZA INTELLIGENTI

Supporto automatico per risultati di preparazione perfetti, massima stabilità laterale e straordinaria manovrabilità.

FRESA SMARTCUT

Piste semplicemente migliori con SmartCut. Disponibile su richiesta con KFX, il sistema di cambio rapido FastExchange di Kässbohrer.

TELAIO PIÙ LUNGO

5 assali con ruote portanti e una maggiore superficie di appoggio del cingolo, per la massima fluidità di marcia, elevata capacità di spinta e prestazioni ottimali in salita.

MOTORE POTENTE

Motore 6 cilindri ad elevata coppia, efficiente e dal peso contenuto, per una spinta eccezionale e la massima agilità operativa.

COMBINAZIONE LAMA E FRESA

La lama più grande in commercio per prestazioni di spinta ai massimi livelli, preparazione ottimale dei bordi pista e copertura ideale dell'intera larghezza di fresatura.

Nessun battipista ha una spinta maggiore...

+40%

DI POTENZA DI SPINTA

-9%

DI CARBURANTE PER
OGNI METRO CUBO DI
NEVE MOVIMENTATA



HVO-READY

Pronto per il futuro: tutti i nuovi PistenBully possono già operare con carburante rinnovabile HVO, con una riduzione della CO₂ fino al 90%.

...e nessun battipista è così

EFFETTO WOW GARANTITO

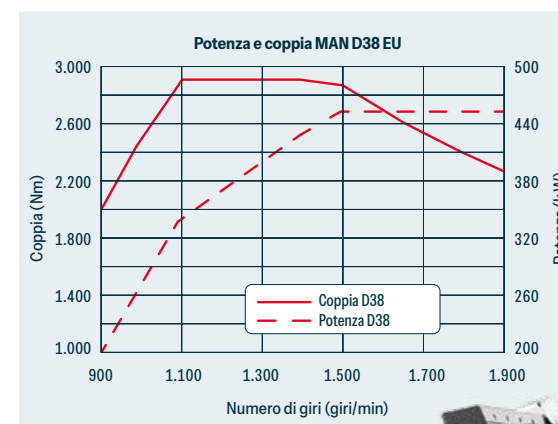
Ciò che conta davvero è una pista perfettamente preparata. Il PistenBully 800, con la sua combinazione di motore potente, 5 assali con ruote portanti, telaio più lungo e lama più grande, è in grado di movimentare in minore tempo una maggiore quantità di neve, anche sui pendii più critici.

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.

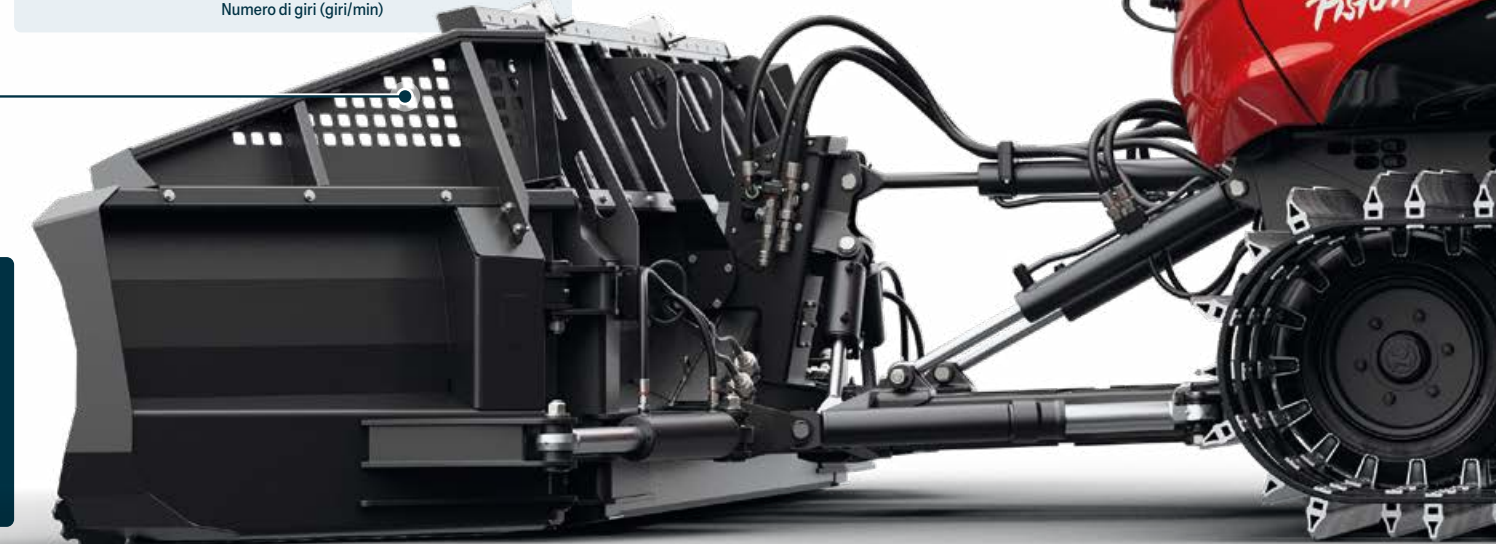
MOTORE

Tipo	MAN D38
Numero cilindri	6
Cilindrata	15.300 cm ³
Potenza secondo ECE	450 kW / 612 CV
Standard di emissioni	EU livello V
Coppia massima	2.900 Nm @ 1.100 giri/min
Capacità serbatoio	400 l
Capacità serbatoio (AdBlue®)	44 l
Consumo di carburante	da 26,5 l/h



LA LAMA PIÙ GRANDE TRA TUTTI I BATTIPISTA

Ecco come si lavora in modo efficiente: con 5,95 metri di larghezza e 1,25 metri di altezza, AllWayBlade del PB 800 è la lama più grande sul mercato. Progettata per garantire massima capacità di spinta e di movimentazione della neve, una lavorazione ottimale dei bordi pista e la massima copertura della larghezza di fresatura.



Una combinazione vincente: SmartCut e KFX

SMARTCUT: SLOPE TUNING BY PISTENBULLY

Le nuove frese SmartCut di Kässbohrer, uniche nel loro genere con una nuova geometria dei denti e un innovativo profilo del finisher, permettono di lavorare neve e ghiaccio in modo ancora più fine, garantendo una compattazione più efficace.

Il risultato è una maggiore fluidità di marcia, una migliore stabilità direzionale e un trasporto della neve ottimizzato. Ne deriva una struttura del corduroy ancora più uniforme e definita, con una pista più compatta e duratura. In una parola: slope tuning.

PIASTRA IN MATERIALE PLASTICO

I miglioramenti apportati ai finisher laterali impediscono la formazione di ghiaccio e garantiscono zone di transizione perfette.

PUNTI DI LUBRIFICAZIONE

Manutenzione più semplice. I punti di lubrificazione facilmente accessibili sul telaio semplificano la manutenzione e fanno risparmiare tempo.



DENTI DI FRESATURA SMARTCUT

Piste perfette e compatte. Nuova geometria dei denti forgiati, per risultati di fresatura più fini e un funzionamento più fluido.

FINISHER

Profilo del corduroy migliorato, anche nelle curve. Finisher innovativi con pettine a tre livelli per una migliore compattazione e profili uniformi anche in curva.

DESIGN NERO

Look moderno e di grande effetto. Design attuale "all in black": nero, potente, bello.



PERCHÉ NON UNIRE TUTTI I VANTAGGI?

La fresa AlpinFlex SmartCut può essere abbinata anche a KFX, il sistema Kässbohrer FastExchange. Con KFX è possibile sostituire la fresa in soli 20 secondi, premendo un pulsante senza scendere dal PistenBully.

Nella pratica questo sistema fa risparmiare tempo e denaro, sia in pista sia fuori pista, quando è necessario alternare le operazioni di spinta, preparazione e trasporto dell'attrezzatura.



Massimo comfort nel posto di guida

POSTAZIONE DI LAVORO CONFORTEVOLE

- ➔ Concetto di comando unificato con intuitivo joystick a 4 assi
- ➔ Lavoro rilassato grazie a un sedile operatore ergonomico e confortevole
- ➔ Tutto a portata di mano grazie a ampi vani portaoggetti e portabevande
- ➔ Massima visibilità garantita da un'illuminazione LED uniforme
- ➔ Su richiesta, con comando diretto mediante stick leva di comando altamente sensibile

COMFORT DI NUOVA CONCEZIONE PER IL CONDUCENTE

Nell'ampio abitacolo, funzionalità e design si fondono in perfetta armonia. Perché una cosa è certa: anche l'occhio vuole la sua parte. Il posto di guida colpisce per il design moderno e crea un'atmosfera accogliente, sia dal punto di vista visivo che funzionale.

Un design distintivo si unisce a una sensazione di spazio ampia e piacevole, arricchita da numerose soluzioni studiate nei minimi dettagli. Progettate intorno alle esigenze dell'operatore, queste caratteristiche rendono il lavoro più semplice, più confortevole e ancora più piacevole. In questo modo ogni spostamento si trasforma in un'esperienza in cui comfort, efficienza e design si fondono alla perfezione.

PIÙ SPAZIO, PIÙ COMFORT

- ➔ Cabina più ampia con maggiore altezza utile interna
- ➔ Nuovo design degli interni
- ➔ Sistema di areazione ottimizzato
- ➔ Luce interna soffusa dimmerabile
- ➔ Impianto di climatizzazione opzionale



PistenBully®

Sistemi di assistenza

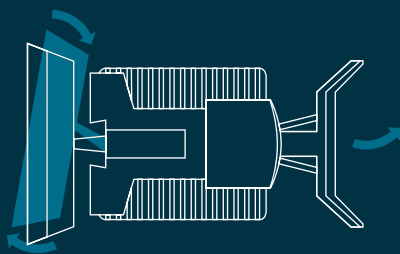


Per una grande precisione sulle piste

RISULTATI AUTOMATICAMENTE MIGLIORI

I sistemi di assistenza di Kässbohrer, unici e innovativi, coadiuvano i conducenti dei battipista nel lavoro quotidiano. Naturalmente non sostituiscono la vostra formazione ed esperienza, ma facilitano le operazioni e aiutano a svolgere le attività in modo ancora più efficiente e preciso.

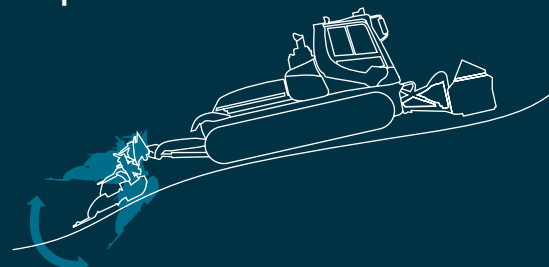
AutoTracer



MASSIMA STABILITÀ DIREZIONALE

Sterzata automatica in curva e compensazione automatica della posizione sulle pendenze laterali: il portaattrezzi posteriore con assistenza attiva allo sterzo riduce l'affaticamento dell'operatore e garantisce massima stabilità direzionale e manovrabilità in qualsiasi condizione.

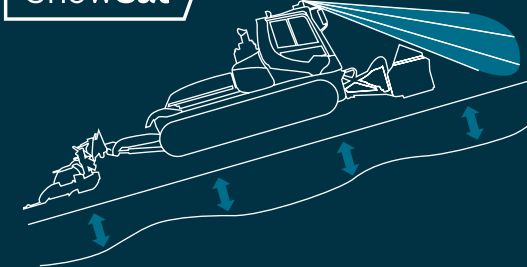
SlopeTracer



PERFETTO ADATTAMENTO AL FONDO

SlopeTracer garantisce un perfetto adattamento della fresa al profilo della pista. A seconda dell'impostazione è possibile mantenere, accentuare o compensare il profilo esistente.

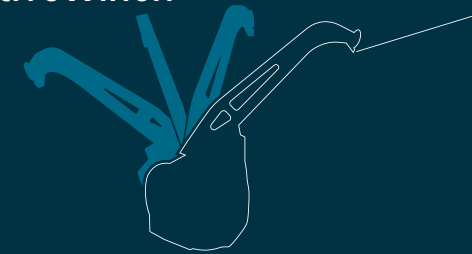
SnowSat



SAPERE DOVE SI TROVA LA NEVE

La misurazione precisa della profondità della neve ti aiuta a individuare sia le aree con poca neve sia le riserve disponibili. Con SnowSat LiDAR è possibile rilevare la neve anche sotto, davanti e ai lati del veicolo, per lavorare in modo efficiente e garantire la massima qualità nella preparazione delle piste.

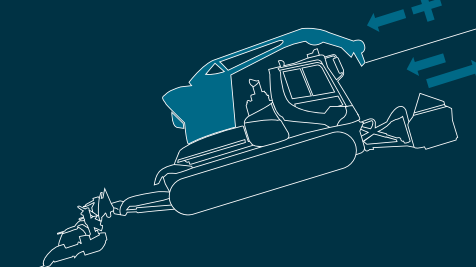
ActiveWinch



MANOVRABILITÀ SICURA

La sterzata autonoma del verricello supporta l'operatore e riduce il carico di lavoro, in particolare nelle condizioni di pista più impegnative.

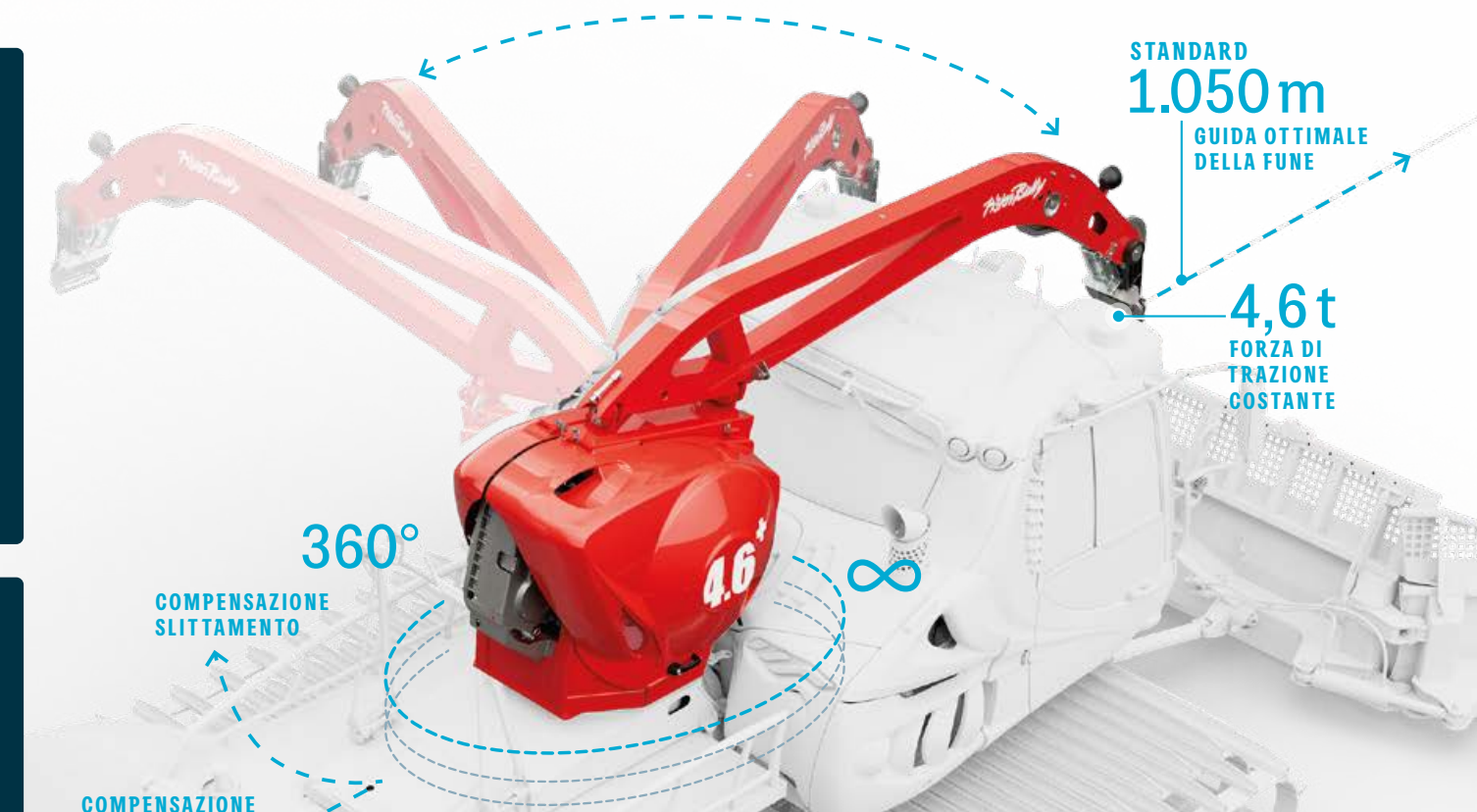
AutoWinch



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, preservando così il cavo del verricello.

Potenza, precisione, supporto.



TECNOLOGIA VERRICELLO AVANZATA PER MASSIMO CONTROLLO E SICUREZZA

Il potente verricello del PistenBully semplifica il lavoro dell'operatore e garantisce al tempo stesso massima sicurezza e precisione operativa. Erega una forza di trazione costante fino a 4,6 tonnellate. Grazie al sistema AutoWinch, la forza di trazione impostata viene adattata automaticamente alla velocità di avanzamento, compensando eventuali slittamenti e proteggendo in modo efficace il cavo del verricello. In parallelo, ActiveWinch supporta attivamente le manovre di sterzata, mantiene la traiettoria anche su pendii particolarmente ripidi e contribuisce a garantire la massima stabilità di guida e trazione. Funzioni opzionali come il controllo automatico dell'estrazione del cavo e sistemi di protezione dedicati completano la gestione del verricello. Su richiesta, è inoltre possibile equipaggiare il mezzo con una capacità di fune fino a 1.400 metri.

Offerta completa

PERCHÉ LE CARATTERISTICHE PIÙ IMPORTANTI SONO GIÀ INCLUSE DI SERIE:

dalle ruote in gomma piena, all'impianto d'illuminazione a LED, fino ad AutoWinch e ActiveWinch 4.6+, il PistenBully 800 W è già equipaggiato di serie per garantire prestazioni eccellenti su qualsiasi terreno. Per esigenze specifiche sono disponibili opzioni attentamente studiate per migliorare ulteriormente prestazioni, comfort ed efficienza.

Highlight del prodotto

- ⊕ Motore a 6 cilindri da 612 CV (450 kW) a basse emissioni e con potente coppia di 2900 Nm (classe Euro V)
- ⊕ 5 assi portanti e telaio allungato garantiscono un comfort di marcia superiore, una straordinaria capacità di spinta e prestazioni eccellenti anche sulle pendenze più impegnative
- ⊕ Joystick intuitivo e brevettato per il comando proporzionale di 4 funzioni della lama simultaneamente
- ⊕ iTerminal brevettato con display touchscreen e identificazione a colori delle parti attive del veicolo per un facile utilizzo
- ⊕ Memorizzazione di 4 configurazioni conducente
- ⊕ Idraulica di lavoro proporzionale e precisa
- ⊕ Sistemi di assistenza brevettati come SlopeTracer, AutoTracer, ActiveWinch e AutoWinch assicurano risultati perfetti nella preparazione delle piste, ottima stabilità laterale e manovrabilità
- ⊕ E molto altro



Scarica la scheda tecnica

Dati tecnici

Vuoi saperne di più? Qui trovi tutte le informazioni su dimensioni, pesi, motore, cabina, impianto elettrico, attrezzature supplementari, optional e molto altro.

PB 800 (W)



Optional

- Fune verricello da 1.400 m
- AllWayBlade 4,6 m
- Gancio traino
- Impianto di climatizzazione automatico
- Collegamento alta pressione anteriore (pacchetto tecnico)
- Preriscaldamento olio idraulico
- Infotainment con AppleCarPlay e AndroidAuto
- KässbohrerFastXchange (KFX)
- Pacchetto sound Profi (subwoofer e amplificatori)
- Riscaldamento a veicolo fermo
- Gestione della flotta SnowSat e misurazione della profondità della neve con LiDAR
- Leve di comando
- E molto altro

Gestione sostenibile delle piste

SOSTENIBILITÀ, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

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

da soluzioni di propulsione alternativa per i nostri PistenBully, alle soluzioni digitali con SnowSat fino a corsi e formazione per incrementare l'efficienza offerti dalla nostra ProAcademy, mettiamo a disposizione un pacchetto unico nel suo genere di prodotti, servizi e processi interconnessi in modo intelligente.



PistenBully®

I nostri PistenBully operano con successo da decenni sulle piste e negli snow-park di tutto il mondo e garantiscono risultati perfetti grazie alla loro potenza ed efficienza. PistenBully è anche pioniere del primo battipista diesel-elettrico e del primo PistenBully completamente elettrico. Inoltre tutti i nostri veicoli con motore diesel possono essere alimentati con carburante HVO, che consente di ridurre fino al 90% le emissioni di CO₂.

SnowSat

GESTIONE DELLA NEVE RISPETTOSA DELLE RISORSE

Grazie a dati precisi sulla flotta e sulla profondità della neve, i nostri sistemi SnowSat supportano da anni le località sciistiche di tutto il mondo nella costruzione e manutenzione di snow-park e di piste da sci in modo efficiente e con risparmio di tempo e costi, oltre a favorire una gestione ottimale della flotta e della stazione sciistica.

ProAcademy

FORMAZIONE PER OPERATORI E PERSONALE TECNICO

I sistemi all'avanguardia offrono grandi vantaggi in termini di efficienza, a patto che tutti sappiano usarli correttamente. Training per operatori, corsi per i tecnici, formazione su SnowSat: la nostra ProAcademy offre tutto il necessario per rendervi più efficienti, più preparati e più veloci.

K-Service

SUPPORTO E RICAMBI SEMPRE A TUA DISPOSIZIONE

Per lavorare in modo efficiente e sostenibile, è fondamentale evitare le interruzioni. Prevenire i guasti e garantire un supporto rapido e professionale in caso di problemi: questo è l'obiettivo della nostra rete di assistenza globale, che opera non solo in casi speciali come in Antartide, ma anche direttamente presso la vostra sede. Veloce, competente e senza complicazioni.

PistenBully®

SnowSat**ProAcademy****K·Parts****K·Service****K·Finance**

www.pistenbully.com

PistenBully®, ProAcademy® e SnowSat® sono marchi registrati di Kässbohrer Geländefahrzeug AG. I prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini possono contenere accessori e dotazioni speciali non inclusi nella fornitura standard. Sono determinanti le specifiche tecniche concordate nei singoli ordini. Eventuali variazioni di colore sono dovute alla tecnica di stampa. Le dichiarazioni relative a norme di legge, giuridiche e fiscali e alle relative implicazioni sono valide esclusivamente per la Repubblica Federale Tedesca e possono essere differenti da quelle vigenti in altri Paesi. Per informazioni aggiornate si prega pertanto di rivolgersi al proprio referente di zona.

**Contatti**

Immediati. Diretti. Personali.

Trova qui il tuo referente.



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG