

PistenBully®

400 / 400 W

MULTI-TALENT.

POLYVALENT POUR LE SKI ALPIN, NORDIQUE,
LES HALLS ET LES PARCS.



TOUTES LES ATTENTES SONT COMBLÉES.

02 Monter, activer ses propres réglages du joystick, dé marrer : cela est désormais possible de manière identique dans tous les PistenBully. En effet, avec le nouveau PistenBully 400, la famille est au complet : toute une génération avec le même confort d'utilisation, la technique d'échappement la plus propre, la puissance la plus convaincante – et tout ça avec la qualité bien connue.

Ce qui reste de l'ancien PistenBully 400, c'est l'équilibre parfait entre force et poids et l'exceptionnelle maniabilité grâce aux dimensions compactes. Les éléments nouveaux et nettement améliorés sont le moteur plus propre, le poste de conduite confort et la commande intuitive, connue des PistenBully 100 et PistenBully 600. Et les systèmes d'assistance, qui facilitent encore la conduite. Parfaitement préparé pour SNOWsat.

PLUS D'INFORMATIONS :



POINT FORT

Porte-outils : Équipé de série avec amortissement des vibrations. Système d'assistance AutoTracer pour assistance de direction et aide à la conduite en dévers

POINT FORT

Moteur : Norme antipollution UE V / Tier 4f avec une puissance parfaitement harmonisée

POINT FORT

Châssis et chaînes : Poussée énorme grâce au nouveau châssis principal, aux axes de tension plus puissants, aux pompes de marche plus grandes. Et la nouvelle chenille KombiPlus 6 bandes

POINT FORT

Treuil 4.0+ : Direction active et AutoWinch pour plus de sécurité en pente

POINT FORT

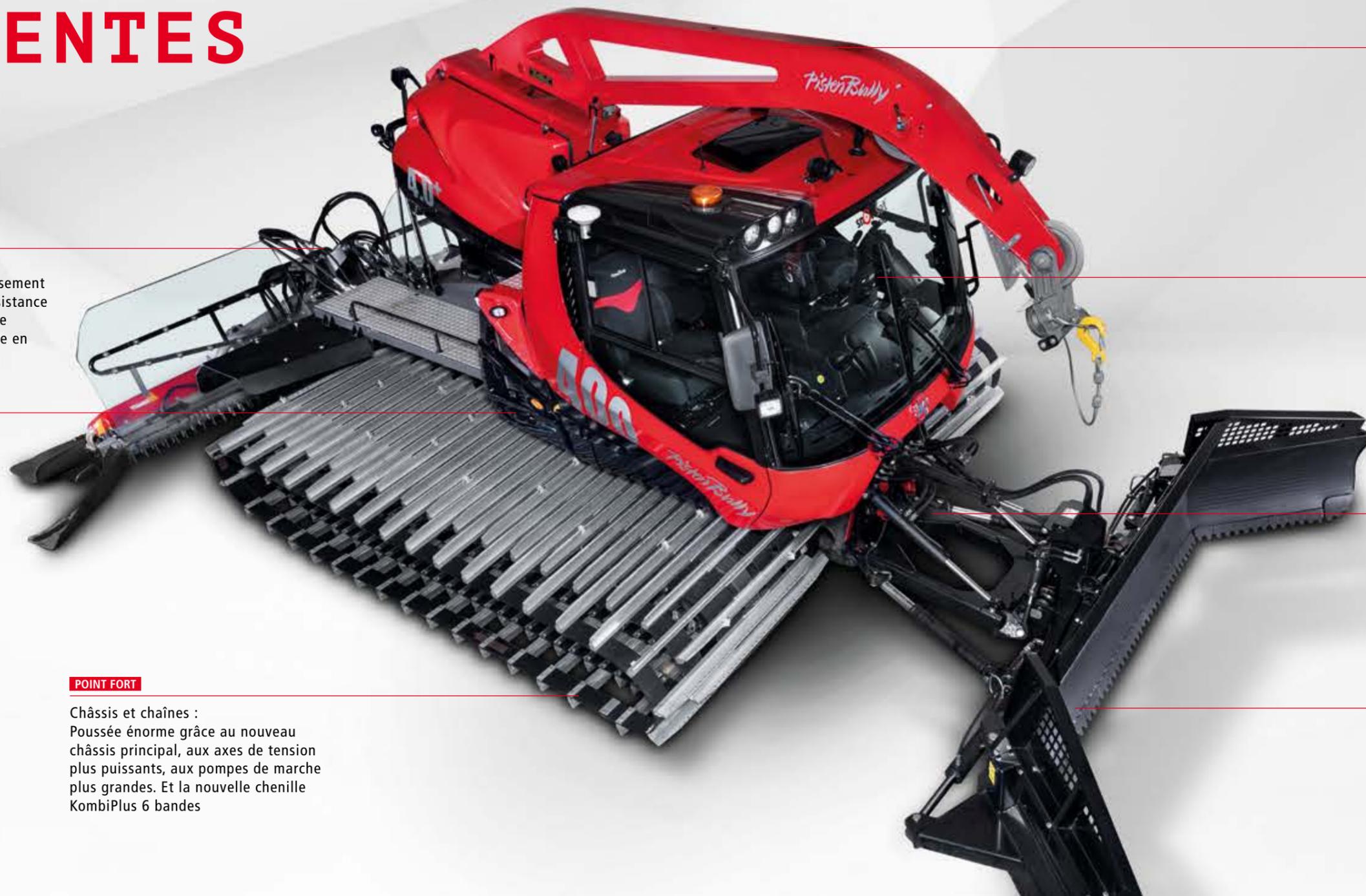
Concept de commande uniforme : disposition identique des éléments de commande dans tous les modèles, joystick double articulation, quatre réglages conducteur individuels

POINT FORT

Système de changement rapide d'outil: avec un guidage de tuyau réduit pour une activation fine et précise des fonctions

POINT FORT

AllWayBlade : Légèreté, stabilité, flexibilité et travail préliminaire précis pour des pistes parfaites



CHACUN DES COMPOSANTS EST UN PRODUIT HAUT DE GAMME. LA FORMULE GAGNANTE POUR DES PISTES PARFAITES.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



ALLWAYBLADE OPTIMISÉE

Grille à neige renforcée avec support intégré pour enneigeur. Fixations renforcées sur les ailes de la lame. Vérins hydrauliques renforcés. Cette lame à 12 positions a encore été améliorée, pour plus de stabilité. Meilleure transmission de la force et meilleures caractéristiques de roulage. Encore plus de souplesse durant le travail. AllWayBlade : pour un travail précis et sans fatigue.



DES CHENILLES POUR TOUTES LES SITUATIONS

Quel que soit l'utilisation que vous voulez faire de votre PistenBully 400, nous avons les chenilles adaptées :

- chenilles à profilés en caoutchouc X-Track de 1.150 mm de largeur : pour préserver les sols des zones forestières et prairies.
- Chenille en acier de 1.628 mm : Pour des interventions extrêmes en terrain pentu et sur sol gelé ou rocheux.
- Chenille Kombiplus de 1.628 mm : la chenille la plus moderne et la plus utilisée dans le monde. À la meilleure capacité de franchissement des pentes sur le marché.



FRAISE ALPINFLEX OPTIMISÉE

La fraise AlpinFlex à entraînement hydraulique est conçue pour une qualité de piste parfaite même dans des conditions extrêmes. Forme et positionnement innovants des dents de fraise. Éclairage à LED intégré. Fonction Memory pour mémorisation et appel de tous les réglages. Dans la version fraise „AlpinFlex Comfort“ : Verrouillage hydraulique et finisseurs latéraux rabattables hydrauliquement. Également équipée d'une caméra. Pour un confort maximum.

ENCORE PLUS D'ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Huile biologique hautes performances
- Amortissement des vibrations
- Réduction de la pression de gavage au démarrage
- Télémétrie pour les actualisations du système
- AutoTracer
- AutoWinch

VÉHICULES

- Crochet d'attelage
- Pack technique/haute pression avant (pour accessoires avant hydrauliques)
- Préchauffage de l'huile hydraulique
- Roues pleines (dans la version avec treuil de série)
- Chauffage auxiliaire
- Climatisation confort
- Verrouillage centralisé
- Strapontin supplémentaire
- Commande par leviers de conduite
- Siège confort
- Pack audio
- Garde-corps rabattable
- Kit d'éclairage à LED
- Pont de chargement No-Deck (Solo uniquement)
- Harnais
- Préparation VarioTrackDesigner
- Réservoir additionnel 120 litres
- Amortissement latéral du porte-outils arrière à réglage électrique

Assistance numérique via SNOWsat

Connectez les hommes, les données et les systèmes

SNOWsat associe tous les secteurs d'entreprise sur une plate-forme : depuis la gestion toute l'année de la flotte et des pistes en passant par l'entretien, jusqu'à la gestion globale du domaine skiable. La mesure ultra précise de la profondeur de neige permet une utilisation optimale des ressources et préserve durablement les coûts d'exploitation. Pour une efficacité et une sécurité accrues lors de la préparation des pistes.

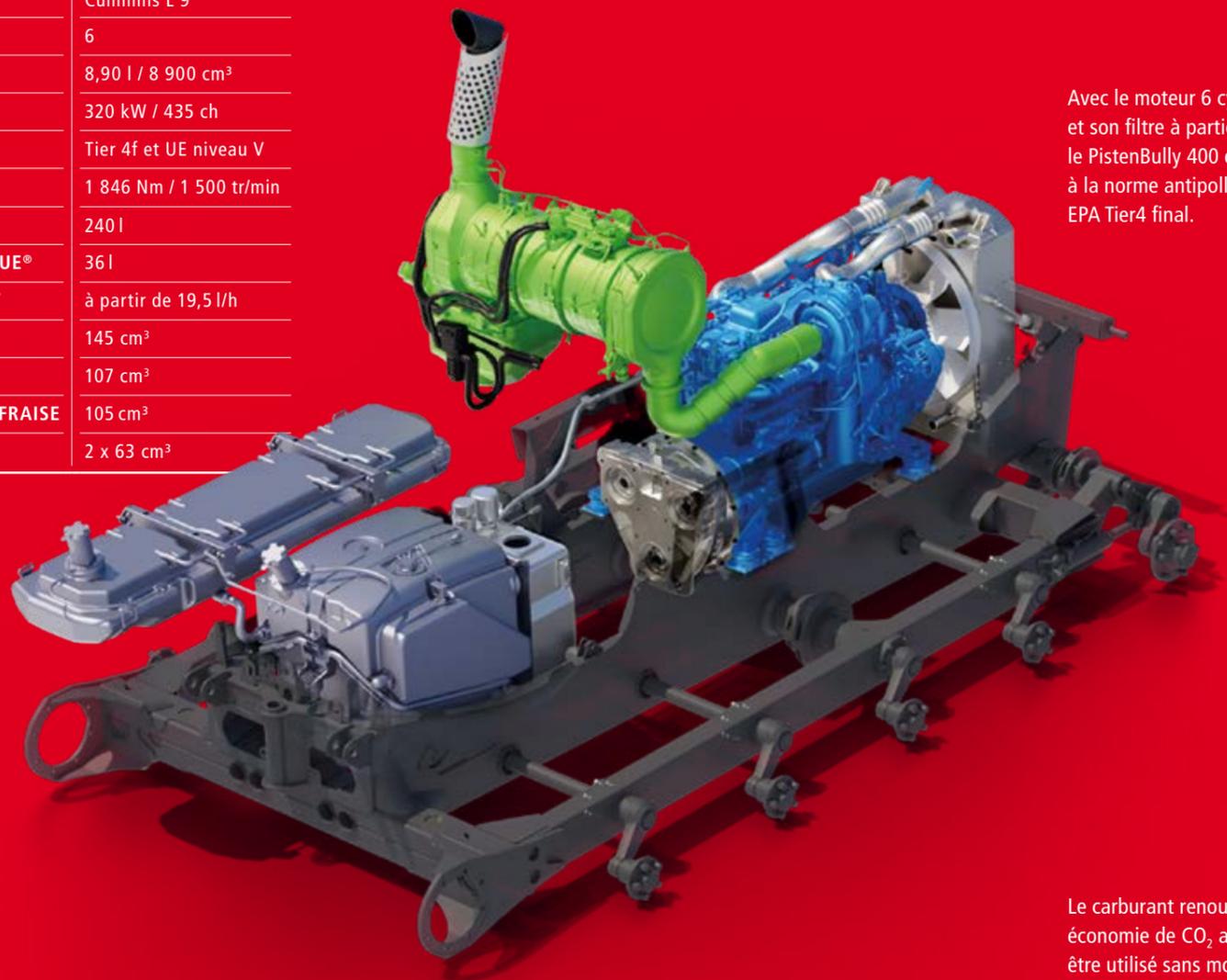
- Mesure en temps réel des profondeurs de neige : sous le véhicule et via SNOWsat LiDAR jusqu'à 50 m devant et à côté du véhicule
- Affichage en temps réel de l'environnement sur l'écran tactile dans le véhicule
- Navigation en toute sécurité par tous les temps et dans toutes les conditions
- Économie de la neige de la machine grâce à la production ciblée de neige
- Gain de temps grâce à l'optimisation des séquences de travail (par exemple consommation de carburant réduite grâce aux trajets optimisés)
- Indépendant du fabricant : SNOWsat peut être installé ultérieurement dans tous les véhicules



snowsat
SOLUTIONS CONNECTÉES POUR
DOMAINES SKIABLES

PUISSANCE PROPRE.

MOTEUR	400 / 400 W
TYPE	Cummins L 9
NOMBRE DE CYLINDRES	6
CYLINDRÉE	8,90 l / 8 900 cm ³
PUISSANCE CONFORME CEE	320 kW / 435 ch
NORME D'ÉMISSION	Tier 4f et UE niveau V
COUPLE MAXI	1 846 Nm / 1 500 tr/min
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	240 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'ADBLUE®	36 l
CONSOMMATION DE CARBURANT	à partir de 19,5 l/h
POMPE DE MARCHE	145 cm ³
MOTEUR DE MARCHE	107 cm ³
POMPE D'ENTRAÎNEMENT DE LA FRAISE	105 cm ³
ENTRAÎNEMENT DE LA FRAISE	2 x 63 cm ³



Avec le moteur 6 cylindres propre de 435 ch et son filtre à particules diesel compris, le PistonBully 400 est également conforme à la norme antipollution européenne V / EPA Tier4 final.



Le carburant renouvelable HVO permet une économie de CO₂ atteignant 90 % et peut être utilisé sans modifications du moteur.

TREUIL 4.0 +

360° ILLIMITÉ

Avec cette version treuil, le Pistonbully désormais toutes les attentes. Le treuil 4.0+ actif avec AutoWinch est facile à commander, même lorsque les conditions de la piste sont mauvaises.

AUTOWINCH

Vitesse du câble parfaitement adaptée à la vitesse de déplacement grâce à la régulation automatique de la force de traction. Possibilité de reprendre les commandes manuellement. Le câble du treuil est moins sollicité et le conducteur a moins de travail.

TREUIL ACTIF, STABILITÉ DE VOIE MAXIMALE

Pompe de treuil à commande électronique proportionnelle. Elle permet la commande automatique du treuil. Propriétés de direction optimales, même dans des conditions de piste difficiles et en cas de traction latérale.



FORCE DE TRACTION CONSTANTE, NOUVEAU TREUIL

L'entraînement du cabestan garantit une force de traction et une vitesse de câble élevées et permanentes, indépendamment de la longueur de câble restante sur le treuil. Avantage : Plus de sécurité, notamment en présence de vitesses de déplacement élevées.

AUTOMATIQUEMENT LA MEILLEURE PISTE.



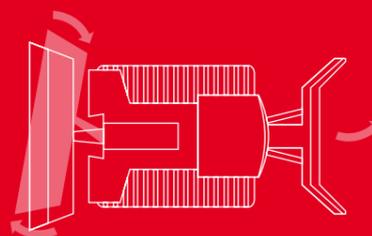
UTILISATION
INTUITIVE

BIENVENUE DANS LA ZONE DE CONFORT !

Le conducteur occupe une place centrale : Le concept de commande uniforme de la génération actuelle concerne également le PistenBully 400. Le joystick double articulation permet la commande intuitive mais aussi individuelle. Les touches de fonction de l'Armrest et du joystick peuvent être programmées librement. 4 profils de conducteur individuels sont possibles. Bonne visibilité grâce au vitrage généreux, à la disposition parfaite et à l'éclairage idéal. Atmosphère intérieure agréable grâce à la ventilation optimisée et au capteur soleil pour la régulation automatique du chauffage et de la climatisation. Sans oublier les différentes possibilités de rangement et les porte-boissons !

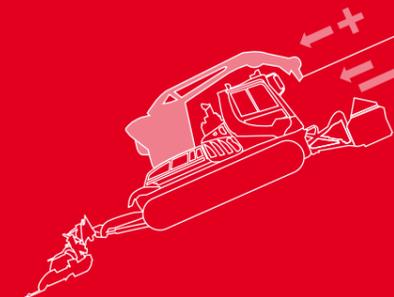
DE MEILLEURES PISTES. MOINS DE TRAVAIL. PLUS DE SÉCURITÉ.

SYSTÈMES D'ASSISTANCE



AUTOTRACER

Outil arrière à assistance active intelligente au braquage. Possible tant en position rigide (fixe) qu'en position flottante (délestée). Direction automatique et autonome dans les virages. À gauche et à droite. Contre-braquage automatique dans les dévers. Pour le soutien et l'allègement du travail du conducteur.



AUTOWINCH

Treuil intelligent avec régulation automatique de la force de traction. Mise en marche au tableau de commande. Il accorde l'une à l'autre la vitesse de roulage et la vitesse du câble. En cas de divergence, par exemple à cause du glissement, la force de traction augmente. Le câble du treuil est moins sollicité et le conducteur a moins de travail.



TREUIL ACTIF

Le treuil 4.0+ actif permet une commande jointe automatique du treuil. Il se commande aisément y compris dans les conditions de piste difficiles et en cas de traction latérale. Le conducteur a moins de travail et le câble est moins sollicité.

OUTRE CES NOUVEAUTÉS, LA CONDUITE DU PISTENBULLY 400 EST FACILITÉE PAR TOUTE UNE SÉRIE D'AUTRES SYSTÈMES D'AIDE.

PISTENBULLY. POUR LA NEIGE DE DEMAIN. QUALITÉ, FIABILITÉ ET PARTENARIAT DEPUIS TOUJOURS.



La passion pour les moteurs, la mécanique et les technologies est indissociable de l'entreprise Kässbohrer. Notre succès repose essentiellement sur ces fondements : Une coopération étroite avec nos clients, notre passion et une équipe qualifiée. Un PistenBully est et reste un engin tout à fait particulier. Il cumule nouvelles idées, technologies et solutions innovantes qui en font un partenaire efficace sur les pistes. Vous pouvez vous fier à la qualité de nos produits fabriqués en Allemagne et à notre gestion responsable de l'environnement, des ressources et des hommes.

Avec notre stratégie d'entreprise BLUE IQ, nous construisons activement l'avenir avec nos clients dans une perspective globale. En notre qualité de leader du marché, nous sommes convaincus que les innovations technologiques doivent s'inscrire dans des conceptions globales. C'est pourquoi nous considérons le développement non pas seulement d'un point de vue technique mais aussi sous ses aspects économiques, écologiques et sociaux. Le résultat, c'est un portefeuille de produits judicieusement positionnés pour une satisfaction client maximale, une rentabilité plus élevée et un environnement plus sain.

BLUEIQ

Pour un avenir responsable

SÉCURITÉ MAXIMALE. POUR UNE EXPLOITATION DES PISTES SANS PROBLÈMES.

RESPONSABLE DES PERSONNES ET DE L'ENVIRONNEMENT

Avec notre philosophie d'entreprise BLUE IQ, nous assumons, par de nombreux aspects, la responsabilité pour un meilleur avenir des sports d'hiver.

www.kaessbohrerag.com/fr/blueiq

BLUEIQ

SERVICE 365 / 24

Être là quand on a besoin de nous. Notre réseau de service mondial nous permet de garantir la disponibilité de techniciens et de pièces de rechange dans les 24 heures.

www.pistenbully.com/fr/service



SOLUTIONS NUMÉRIQUES

tous les secteurs d'entreprise sur une plate-forme : depuis la gestion des pistes et de la flotte en passant par la maintenance, jusqu'à la gestion globale du domaine skiable. Ménagent les ressources et garantissent de nettes économies en termes de coûts.

www.snowsat.com

snowsat

PIÈCES DE RECHANGE DE QUALITÉ

Une sécurité certifiée et une fiabilité absolue : la disponibilité élevée de nos pièces de rechange d'origine permet de préserver la valeur des véhicules et de minimiser les temps d'immobilisation. Nos clients peuvent se fier totalement et à tout moment à nos produits fabriqués en Allemagne.

www.pistenbully.com/pièces-de-rechange

FORMATION D'ATELIER ET FORMATION DES CONDUCTEURS

Pour une gestion des pistes économique et respectueuse des ressources : nos modules de formation et notre concept de formation indépendant du fabricant assurent la transmission de tout ce qui touche à la machine et à une préparation professionnelle des pistes.

www.proacademy.info

PROACADEMY

Climate-Partner



PistenBully, PRO ACADEMY et SNOWsat sont des marques déposées de Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Des modifications peuvent avoir été apportées au produit après clôture de la rédaction de cette brochure. Les illustrations montrent aussi des accessoires et options non disponibles en série. Les couleurs peuvent varier pour des raisons liées aux techniques d'impression. Les informations concernant les législations, les réglementations et la fiscalité, ainsi que leurs incidences, ne concernent que la République Fédérale d'Allemagne. C'est pourquoi nous vous prions de bien vouloir vous renseigner sur les versions d'équipement les plus récentes auprès de votre interlocuteur chez Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Imprimé en Allemagne sur du papier FSC.

PistenBully®

KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Allemagne

Téléphone +49 (0)7392 900-0, info@pistenbully.com

AUTRICHE

Kässbohrer Austria GmbH, Kuchl

Téléphone +43 (0)6244 4001-0, office@pistenbully.at

SUISSE

Kässbohrer Schweiz AG, Altdorf

Téléphone +41 (0)874 85-00, info@pistenbully.ch

ITALIE

Kässbohrer Italia S.r.l., Bozen

Téléphone +39 0471 93-3027, info@pistenbully.it

FRANCE

Kässbohrer E.S.E., Tours-en-Savoie

Téléphone +33 (0)479 1046-10, info@pistenbully.fr

USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc., Reno, Nevada

Téléphone +1 (0)775 857-5000, contact@pistenbullyusa.com