
PistenBully
400 ParkPro / 400 ParkPro W
PREMIER CHOIX
CHEZ LES PROFESSIONNELS.
HIGHEND DANS LE PARC.

TOUTES LES ATTENTES SONT COMBLÉES.

Monter, activer les réglages du joystick, démarrer : 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 600. Et les systèmes d'assistance, qui facilitent encore la conduite. Parfaitement préparé pour SNOWsat.

Le PistenBully 400 ParkPro est depuis longtemps devenu indispensable dans la construction de parcs et est considéré comme l'outil professionnel pour une créativité et une perfection accrues dans le parc. La nouvelle génération séduit également par ses outils additionnels entièrement remaniés : Le ProBlade. La fraise ProFlex. Maintenant également avec treuil !

POINT FORT

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

POINT FORT

Fraise ProFlex :
angle de flexion accru, position V/A et fonction Freeze pour plus de mouvement et une adaptation optimale

PLUS D'INFORMATIONS :



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 ProMount :
cinématique optimale pour des rayons
de déplacement encore plus importants
lors de la construction du parc

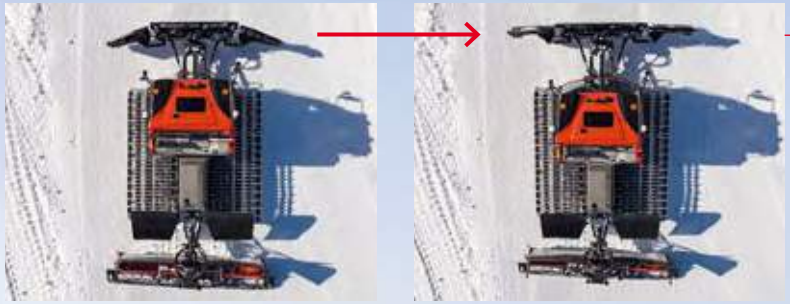
POINT FORT

ProBlade :
avec Side Cutter,
bras de transport hydrauliques,
fonction OneTouchStraight

PROBLADE

PLUS EFFICACE QUE JAMAIS

Avec ProBlade, tout est encore plus précis. Les Sidecutter façonnent des arêtes de coupe parfaites et les kickers sont modelés avec une précision encore plus poussée.
Sur simple actionnement d'un bouton, la nouvelle fonction OneTouchStraight ramène la lame en position droite, sans restreindre la liberté de mouvement des ailes latérales vers l'avant ou l'arrière. Pour faciliter le transport de la neige, elles peuvent être inclinées vers l'arrière.
La flexibilité en faveur du nouveau ProBlade. Des bras de transport hydrauliques intégrés sont la solution parfaite lors du déplacement de l'équipement de parc à neige.



FONCTION ONETOUCHSTRAIGHT

PROFIL BACKBLADING

BRAS DE TRANSPORT HYDRAULIQUES



PROMOUNT











SIDECUTTER

FLEXIBLE ET MOBILE

Grâce au vérin puissant et à l'hydraulique proportionnelle performante du système de changement ProMount, toutes les exigences liées au parc peuvent être satisfaites rapidement, précisément et de manière performante. Construction métallique fine avec cinématique modifiée pour des rayons de déplacement encore plus grands dans la construction du parc et une plus grande flexibilité des accessoires. Tous les outils peuvent être commandés en même temps. La perfection pour former et redessiner les rampes, bosses, tremplins et demi-lunes.

FRAISE PROFLEX



SURFACES PARFAITES

Avec son angle de flexion pratiquement deux fois plus grand et la position V/A, la fraise ProFlex garantit une adaptation optimale au profil de la piste : parallèlement à l'approche active de toutes les positions finales mais également intermédiaires, il est également possible de reproduire tous les contours à l'aide de la fonction Freeze. Le contour du sol est enregistré dans la position flottante puis fixé de manière hydraulique.



POSITION V

POSITION A

TREUIL 4.0+

360° ILLIMITÉ

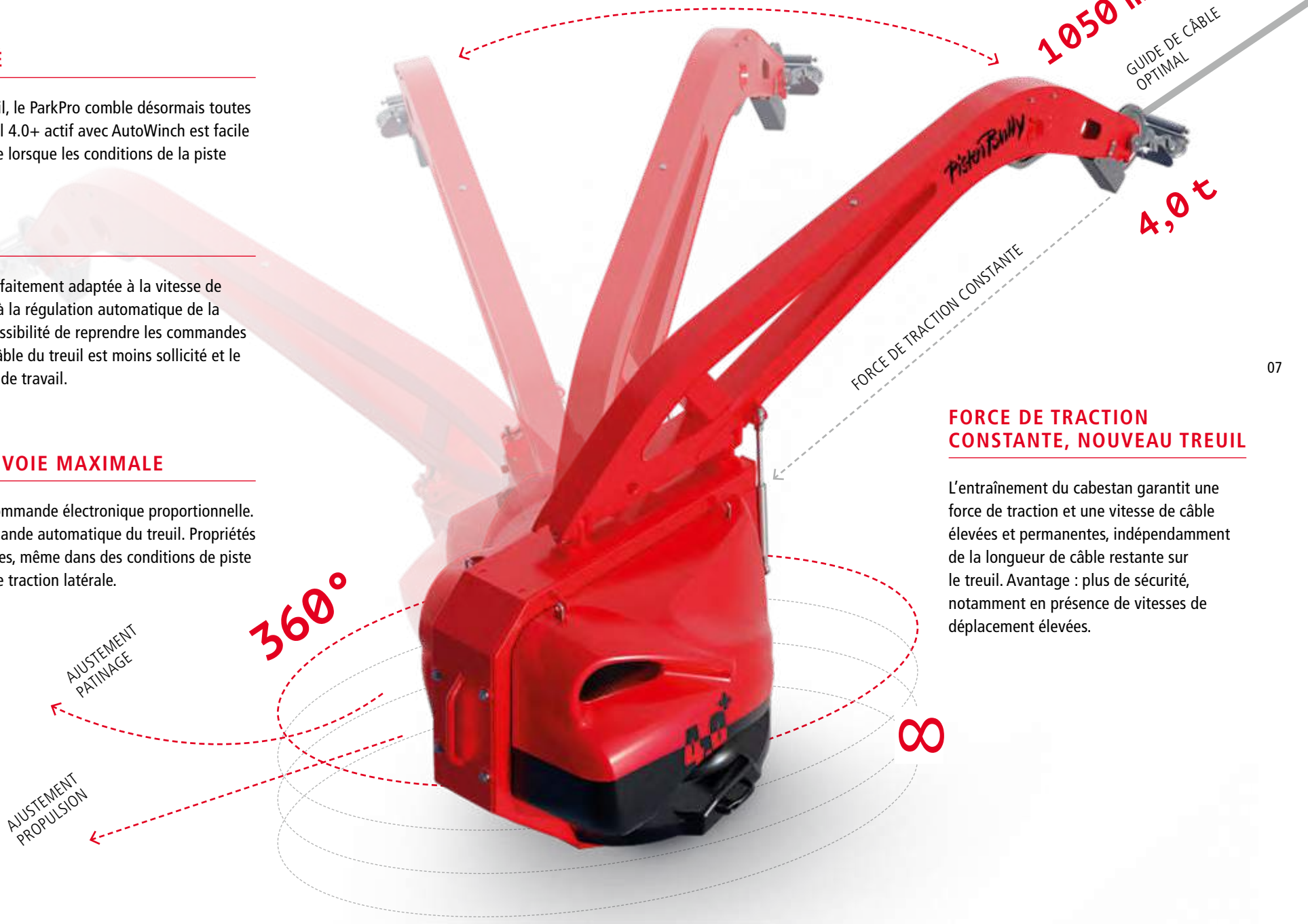
Avec la version treuil, le ParkPro comble désormais toutes les attentes. Le treuil 4.0+ actif avec AutoWinch est facile à commander, même lorsque les conditions de la piste sont mauvaises.

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.

PUISSANCE PROPRE.

MOTEUR	400 PARKPRO / 400 PARKPRO TREUIL
TYPE	Cummins L 9
NOMBRE DE CYLINDRES	6
CYLINDRÉE	8,90 l / 8 900 ccm
PUISSANCE ECE	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	350 l / 360 l treuil
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 PistenBully 400 est également conforme à la norme antipollution européenne V / EPA Tier4 final.



HVO ready

Le carburant renouvelable HVO permet une économie de CO_2 atteignant 90 % et peut être utilisé sans modifications du moteur.

TREUIL



FULLDECK



NODECK

Visibilité optimale sur les chaînes et la fraise



AUTOMATIQUEMENT LA MEILLEURE PISTE.

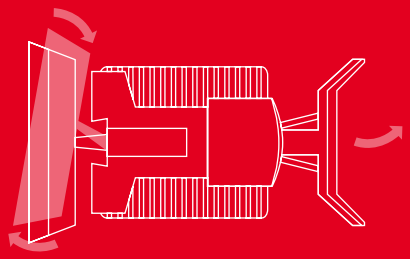




BIENVENUE DANS LA ZONE DE CONFORT !

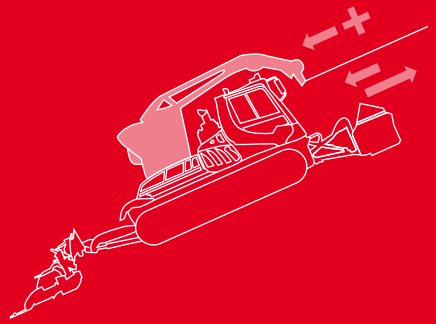
Le conducteur occupe une place centrale : le concept de commande uniforme de la génération actuelle concerne maintenant également ParkPro. Le joystick double articulation permet une commande à la fois intuitive et individuelle. Les touches de fonction de l'Armrest et du joystick peuvent être programmées 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.



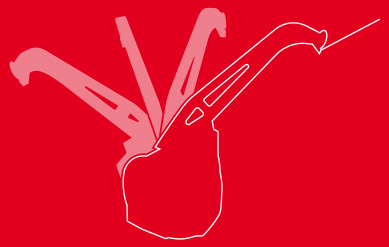
AUTOTRACER

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 peut être commandé facilement, même en présence de conditions de piste difficiles et de traction latérale, soulage le conducteur et préserve le câble de treuil.

PARALLÈLEMENT À CES NOUVEAUTÉS, TOUTE UNE SÉRIE D'AUTRES SYSTÈMES D'ASSISTANCE PERMETTENT UNE UTILISATION DU PISTENBULLY 400 PARKPRO AUSSI AISÉE QUE POSSIBLE.

PACK ALL INCLUSIVE

Les systèmes les plus importants sont déjà inclus de série : que ce soit le pack lumière LED, l'installation audio Premium, la commande par levier de la caméra arrière, la version NoDeck ou le harnais – inutile de réfléchir à l'équipement, il suffit de démarrer. Avec l'outillage professionnel pour le parc.

HUILE HYDRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE BIOLOGIQUE EXTREME 50

Courbes caractéristiques de viscosité optimales, très bonnes caractéristiques de démarrage à froid jusqu'à moins 40 °C, économies de carburant et une durée d'utilisation prolongée de 25 %.

DIFFÉRENTES VARIANTES DU PONT ARRIÈRE

Full Deck ou NoDeck, telle est la question. Mais en aucun cas une question d'argent ! Les deux versions peuvent être sélectionnées !

COMMANDE PAR LEVIER/LEVIERS DE COMMANDE

Dans la construction du parc, la commande par levier permet une manipulation et une conduite directes. Et ceux qui ont une préférence pour le demi-volant peuvent également en bénéficier dans ParkPro.

AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET AMORTISSEMENT LATÉRAL DU SUPPORT D'ACCESSOIRE ARRIÈRE

Indépendamment du déplacement de la fraise : le confort de conduite reste garanti pour le conducteur !

PACK LUMIÈRE LED

En plus des projecteurs de travail BladeFlap, tous les projecteurs de ParkPro sont équipés de LED – rien ne reste caché !

CAMÉRA ARRIÈRE CABINE DE CONDUITE

Une visibilité parfaite sur la fraise est essentielle lors de la construction du parc – avec la caméra arrière, tout est sous contrôle !



ENCORE PLUS D'ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Siège confort
- Harnais
- Capteur d'inclinaison avec affichage à l'écran
- Réduction de la pression d'alimentation
- Pack son Premium avec caisson de basses Alpine et amplificateur
- Télémétrie pour les actualisations du système
- SNOWsat ready
- 3 variantes de chenille au choix :
  Parallèlement à la nouvelle chenille KombiPlus 6 bandes extrêmement stable, également configurable avec chenille en acier et X-Track

VÉHICULE

- Crochet d'attelage
- Pack technique/haute pression avant (pour accessoires avant hydrauliques)
- Préchauffage de l'huile hydraulique
- Roues pleines (uniquement ParkPro Solo / le treuil est équipé de roues pleines de série)
- Chauffage auxiliaire
- Climatisation confort
- Verrouillage centralisé
- Dossier siège central

Assistance numérique via SNOWsat

Connectez les hommes, les données et les systèmes
SNOWsat associe tous les secteurs d'entreprise sur une plateforme : 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 efficience 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
- Economie 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

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.

BLUE IQ
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

BLUE IQ



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

PRO ACADEMY

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/pieces-de-rechange

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 .

Climate-Partner

TÜV SÜD ISO 9001, ISO 14001 Certified Integrated Quality and Environmental Management System www.tuv-sud.com/ms-cert

142. 07/2022. f1. WA. 800

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

snowsat® PRO ACADEMY KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG