PistenBully®

600 Select

PistenBully 600 Select

Komplett wieder aufbereitet,
so gut wie neu, mit voller
Neufahrzeug-Garantie

Nachhaltig gut: für Sie und für die Umwelt!

Alle PistenBully-Fahrzeuge sind extrem robust und langlebig gebaut, denn wir sind davon überzeugt, dass sich Qualität immer auszahlt. Auch nach vielen Arbeitsstunden macht der PistenBully noch eine Top-Figur und er verdient es, ihn wieder in neuem Glanz erstrahlen zu lassen. Und das meinen wir nicht oberflächlich, sondern bis ins kleinste Detail. Alle PistenBully 600 Select-Fahrzeuge werden direkt vom Hersteller und die Motoren bei Mercedes-Benz werksintern komplett überarbeitet.

Mit unserem Select-Konzept kommen wir zwei wichtigen Aspekten nach: erstens bieten wir Ihnen zu einem unschlagbaren Preis eine hervorragende Alternative zu einem Neufahrzeug. Und zweitens sehen wir in der Verlängerung des Produktlebenszyklus einen wichtigen Beitrag zu unserer ökologischen und sozialen Verantwortung.

Und weil wir an die Qualität unserer Arbeit glauben, geben wir Ihnen volle Neufahrzeug-Garantie auf Ihren PistenBully 600 Select, damit wir auch Sie davon überzeugen.

Jens Rottmair
Vorstandssprecher

Raimund Mayer
Leitung Service

600

PistenBully 600 Select

Komplett wieder aufbereitet, so gut wie neu, mit voller Neufahrzeug-Garantie

Der PistenBully 600 Select bietet viele Gründe sich zu freuen. Angefangen bei den hohen Qualitätsanforderungen an die Arbeit und die verwendeten Teile, über die Neufahrzeug-Garantie und die umfangreiche Ausstattung, bis hin zu einem attraktiven Finanzierungs- und Servicepaket*.

Übrigens: Aufgrund des hohen zeitlichen Aufwands für die Instandsetzung fertigen wir den PistenBully 600 Select in limitierter Stückzahl – je nach zu erwartender Nachfrage im Markt. Somit können wir sofort ohne Wartezeiten auf den Bedarf reagieren und stellen sicher, dass immer ein Select für sie verfügbar ist.

Nicht zuletzt ist es ebenso ein Grund zur Freude, dass auch die Umwelt vom PistenBully 600 Select profitiert, weil damit wertvolle Ressourcen geschont werden. Das PistenBully Select-Konzept ist Bestandteil von BLUE IQ – der Unternehmensphilosophie der Kässbohrer Geländefahrzeug AG für eine verantwortliche Zukunftsgestaltung (mehr dazu siehe Seite 20).

TOP **Wirtschaftlich**
Die PistenBully-Premiummaschine in Neufahrzeug-Qualität gibt es zu einem äußerst attraktiven Preis.

TOP **Qualität bis ins Detail**
PistenBully 600 werden in Laupheim von erfahrenen Kässbohrer-Servicemonteuren nach den allerhöchsten Qualitätskriterien instand gesetzt.

TOP **Motor rundum erneuert**
Der Mercedes-Benz-Motor wird direkt beim Hersteller „werksinstandgesetzt". Das heißt: komplett zerlegt und alle Teile überprüft. Dann wird der Motor wieder von Grund auf zusammengesetzt, damit er „wie neu" ist.

TOP **Umfangreiche Ausstattung**
Jedes der Fahrzeuge ist serienmäßig mit Xenon-Beleuchtung und Festlaufrädern für längere Haltbarkeit ausgestattet. Neue Kombiketten, eine Alpin- oder eine ParkFlexFräse (bis Baujahr 2007 eine neue Fräse, ab Baujahr 2008 eine aufbereitete Fräse) sowie ein komplett aufbereitetes 12-Wege Räumschild gehören ebenso zum Ausstattungspaket.

TOP **Geprüfte Sicherheit**
Jeder PistenBully 600 Select ist von Kässbohrer qualitätsgeprüft. Unsere PistenBully 600 Select durchlaufen die gleichen Prüftests wie Neufahrzeuge, bevor sie das Werk verlassen.

TOP **Volle Neufahrzeug-Garantie**
PistenBully 600 Select erhalten die volle Werks-Garantie wie alle neuen PistenBully, die in Laupheim produziert werden.

TOP **Finanzierung zu attraktiven Konditionen**
PistenBully 600 Select bieten nicht nur ein stimmiges Gesamtkonzept, sondern sind mit maßgeschneiderten Finanzierungsangeboten besonders interessant. In Deutschland beispielsweise mit einem Effektivzins ab 1,99 % p. a. (für andere Länder auf Anfrage). Lassen Sie sich von uns beraten.

TOP **Schulung inbegriffen**
Für den richtigen Umgang mit dem PistenBully 600 Select erhält jeder Käufer einen Schulungs-Gutschein.

* länderabhängig

PistenBully 600 Select
Aus alt mach neu

Befundung

Ausführlicher Test und Prüfbericht
Zunächst wird der PistenBully durch den Werkstatt-Meister befundet. Alle technischen Funktionen werden getestet, ein Prüfbericht erstellt und das weitere Vorgehen in einer To-Do-Liste mit den Fachleuten in der Werkstatt festgelegt.

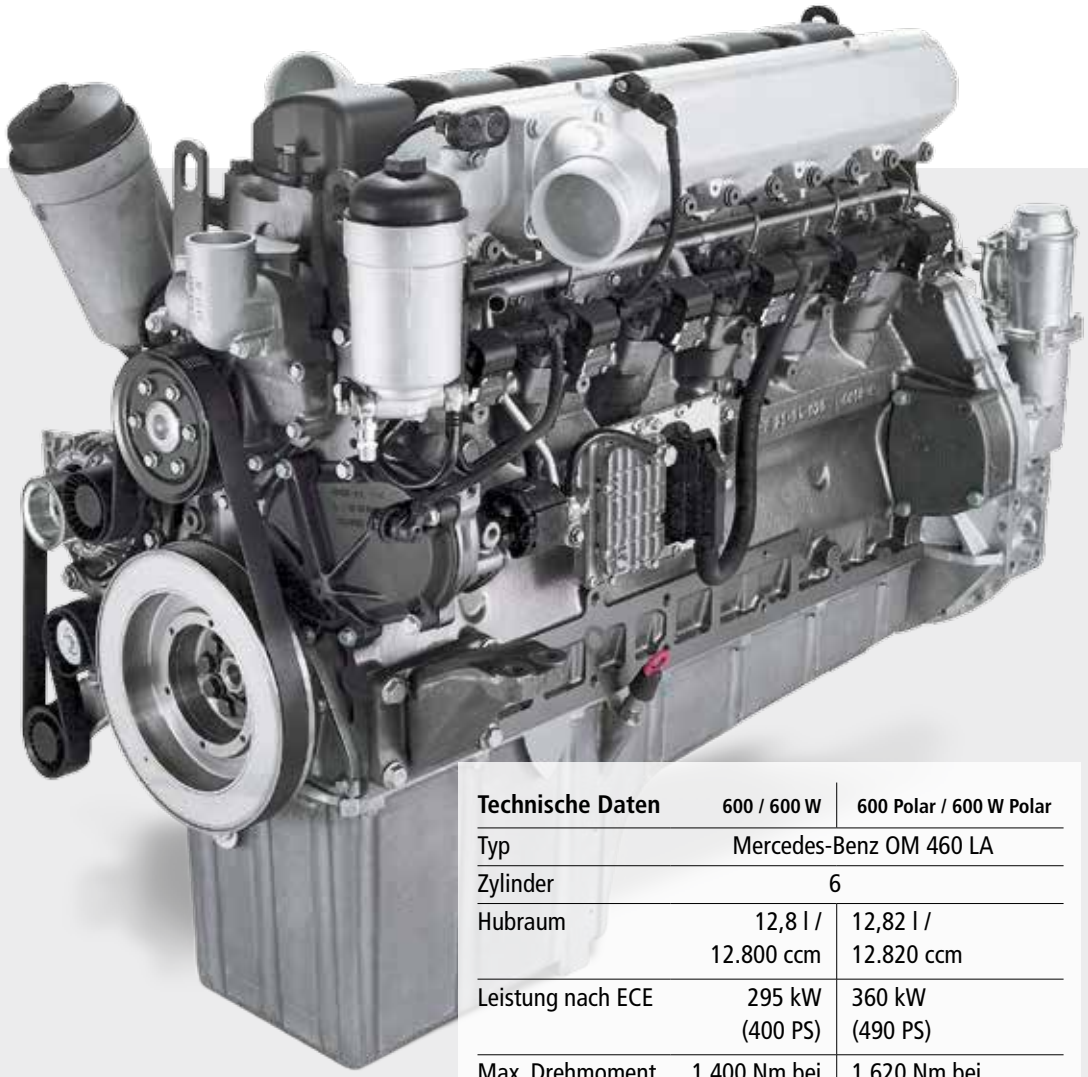
Fahrzeug-Demontage

Sichtung und Austausch beschädigter Teile
Anschließend wird das Fahrzeug in unserer Fachwerkstatt komplett demontiert und alle Hauptkomponenten ausgetauscht. Alle Teile werden geprüft und beschädigte Teile erneuert. Falls sich zwischenzeitlich der technische Stand geändert hat, werden Retrofits eingebaut.

Feintuning der Verschleißteile
Auch Hochdruckschläuche und elektrische Steckverbindungen werden bei der Montage erneuert.

Generalüberholung Motor

Instandsetzung des Motors, werksintern bei Mercedes-Benz
Der Dieselmotor wird direkt im Mercedes-Benz-Werk instandgesetzt und kommt generalüberholt zu uns zurück – mit Garantie von Mercedes-Benz. Gleiches gilt für die Hydraulikpumpen und die Planetengetriebe. Auch diese gehen zur Generalüberholung direkt an die Hersteller.



Technische Daten	600 / 600 W	600 Polar / 600 W Polar
Typ	Mercedes-Benz OM 460 LA	
Zylinder	6	
Hubraum	12,8 l / 12.800 ccm	12,82 l / 12.820 ccm
Leistung nach ECE	295 kW (400 PS)	360 kW (490 PS)
Max. Drehmoment	1.400 Nm bei 1.300 U/min	1.620 Nm bei 1.300 U/min
Kraftstoffverbrauch	ab 20 l/h	
Tankinhalt	220 l	
Abgasnorm	Euro 3A und EPA TIER 3	

PistenBully 600 Select
Aus alt mach neu

Fahrzeug-Montage

Komplettierung
Das Fahrzeug wird wieder mit neuen bzw. werksüberholten Teilen komplettiert. Bei diesem Prozess legen wir die gleichen Qualitätsmaßstäbe wie bei der Neufahrzeug-Produktion an.

Lackierung

Neuer Oberflächenschutz
In der Zwischenzeit wird das Fahrerhaus neu lackiert und das Fahrzeug wieder mit einem nahtlosen Korrosionsschutz versehen.

Cockpit-Überarbeitung

Reinigung und Austausch
Die letzten Arbeitsschritte komplettieren den PistenBully 600 Select wieder. Das Cockpit wird komplett gereinigt. Joystick und Lenkrad werden erneuert und beschädigte Teile ausgetauscht.

AUCH AUF: YouTube

Die komplette Aufbereitung des PistenBully 600 Select gibt es auch als Film:

Fertigstellung Kabine

Retrofits
Das wichtigste Bedienelement, der Joystick, wird gegen einen neuen ausgetauscht. Wenn Teile des Cockpits neugestaltet oder verbessert wurden, werden diese ebenso ausgetauscht. Auch die aktuellste Software-Version wird installiert.

Neuer Fahrersitz
Dann bekommt die Kabine noch einen neuen Fahrersitz und einen neuen Himmel – schließlich sollen die Fahrer es an ihrem Arbeitsplatz genauso komfortabel haben, wie in einem Neufahrzeug.

Inbetriebnahme
Die komplett überarbeitete Kabine wird aufgesetzt, das Fahrzeug mit allen notwendigen Betriebsmitteln befüllt und in Betrieb genommen.

PistenBully 600 Select
So gut wie neu

Prüfstand und Fertigstellung

Als Abschluss der mehrwöchigen Aufbereitung durchläuft jeder PistenBully 600 Select – wie die Neufahrzeuge – den PistenBully-Prüfstand. Das Fahrzeug ist nun bereit für sein „zweites" Leben. Jeder PistenBully 600 Select entspricht den höchsten Kässbohrer Qualitätsstandards. Bei Technologie und Serviceleistungen gleichermaßen.

12-Wege Räumschild, Fräse und Ketten

Das Räumschild wird separat komplett aufgearbeitet, Metallschäden repariert, es wird komplett neu lackiert und bekommt neue Verschlauchungen. Die alten Ketten und die Fräse werden entsorgt. Das Fahrzeug bekommt neue Kombiketten, eine Alpin- oder eine ParkFlexFräse (bis Baujahr 2007 eine neue Fräse, ab Baujahr 2008 eine aufbereitete Fräse).

Neufahrzeug-Garantie

PistenBully 600 Select erhalten wie alle Neufahrzeuge die volle Werksgarantie: Bei der Grundgarantie sind im ersten Jahr / 1.000 Betriebsstunden* die Lieferung der Ersatzteile bzw. die Reparatur schadhafter Teile und der Lohn für Aus- und Einbau sowie die Reisekostenübernahme (500 Betriebsstunden) kostenlos. Im zweiten Jahr / 2.500 Betriebsstunden* ist bei der sog. Komponentengarantie die Lieferung der Ersatzteile bzw. die Reparatur schadhafter Komponenten kostenlos.

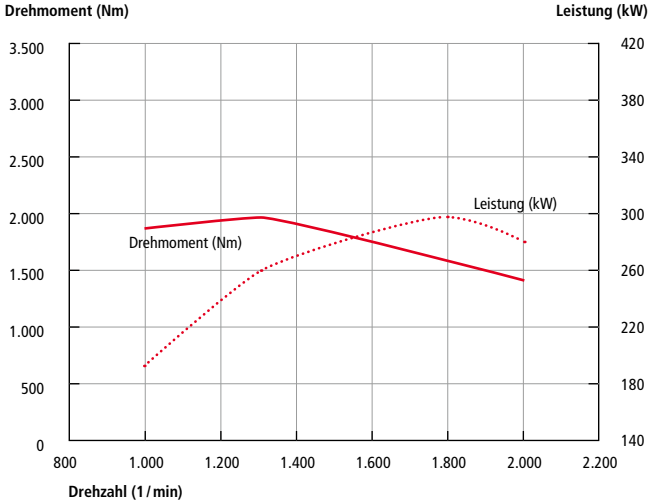
* je nachdem, was zuerst eintritt

PistenBully 600 Select – eine sinnvolle Investition. Eine Auswahl frischer Select-Fahrzeuge finden Sie auf unserer Internetseite: www.pistenbully.com/select

PistenRaupy
PistenRaupy 600
PistenRaupy

Kraftvoll, jung und schön macht der PistenBully 600 Select
wieder eine perfekte Figur auf der Piste.

Technische Daten
PistenBully 600 / 600 W Select

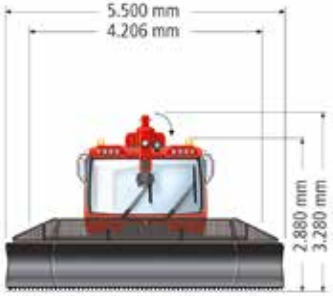


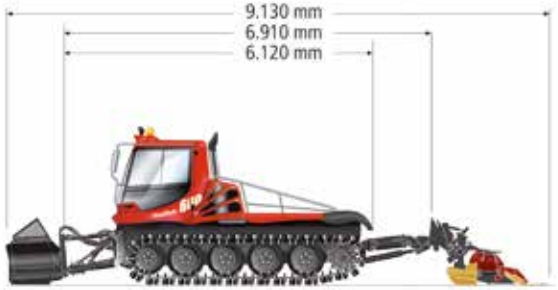
Motor	600	600 W
Typ	Mercedes-Benz OM 460 LA	
Zylinderzahl	6	
Hubraum	12,8 l / 12.800 ccm	
Leistung nach ECE	295 kW / 400 PS	
Abgasnorm	Euro 3A und EPA TIER 3	
Max. Drehmoment	1.400 Nm bei 1.300 U/min	
Tankinhalt	220 l	
Zusatztank	80 l	
Kraftstoffverbrauch	ab 20 l/h	
Fahrantriebspumpe	140 ccm	
Fahrantriebe	107 ccm	
Fräsantrieb	105 ccm	

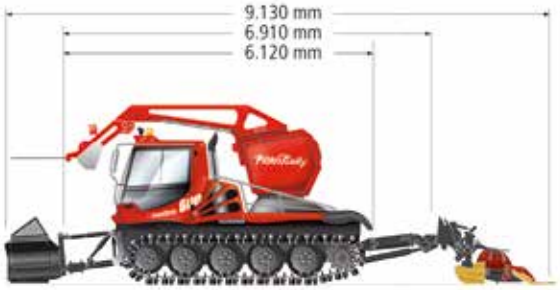
Fahreigenschaften	600	600 W
Höchstgeschwindigkeit	0 – 23 km/h stufenlos	0 – 20 km/h stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb	–	0 – 18 km/h
Steigvermögen	bis 120 %	
Wenderadius	auf der Stelle	

Elektrik	600	600 W
Schwachstromanlage	24 V	
Lichtmaschine Batterien	28 V / 140 A	
Batterien	2 x 12 V / 135 Ah	
Kaltstartleistung	600 A	

Beleuchtung	600	600 W
Vorne	4 Xenon-Frontscheinwerfer	
Hinten	2 Xenon-Heckscheinwerfer	
Seitlich	2 TreeLine-Scheinwerfer	
Suchscheinwerfer	Twin-Suchscheinwerfer	
Zusatzscheinwerfer	2 Xenon-Scheinwerfer	







Kabine	**600**	**600 W**
ROPS Zertifikat	ja	
Fahrersitz	verstellbar, luftgefedert, beheizt	
Bedienelemente	10.4" Touchscreen	
Verglasung	Front-, Heck- und Seitenscheiben beheizt	
Außenspiegel	beheizt	
Scheibenwischer	Kühlwasser beheizt	

Optionen	**600**	**600 W**
hydraulisch klappbare Seitenfinisher	optional	
Hochdruckanschluss	optional	
Scheibenräder	Serie	
Hosenträgergurt	–	Serie

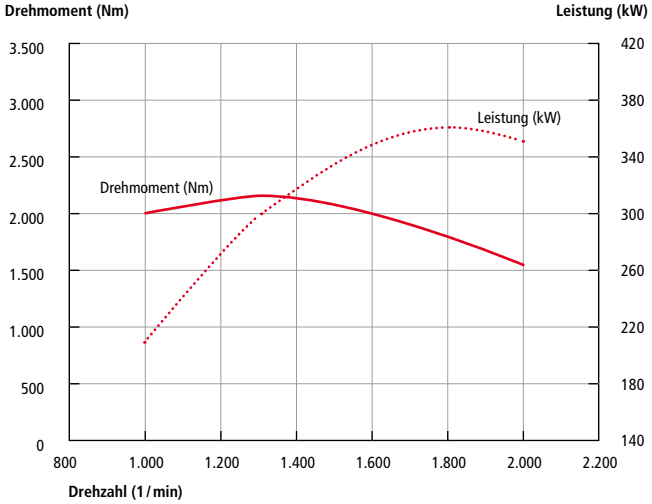
Windenaufbau		**600 W**
Zugkraft	stufenlos	40 kN / 4.000 kp
Seildurchmesser		11 mm
Seillänge		1.050 m
nutzbare Seillänge		1.000 m
rechn. Bruchlast des Seiles		105 kN / 10.500 kp
Antriebsleistung	bei 40 kN Zugkraft	118 kW / 160 PS
Gewicht (Winde, Seil und Aufbau)		1.700 kg

Gewichte		**600**	**600 W**
Eigengewicht	mit Kombikette	8.500 kg	10.200 kg
	mit Stahlkette	9.150 kg	10.850 kg
	mit X-Track Kette	8.000 kg	9.700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		12.500 kg	13.500 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg	2.500 kg

Abmessungen		**600 / 600 W**
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über Kombiketten / Stahlketten	4.206 mm
	über X-Trackketten	3.146 mm
	über AlpinFlexFräse mit Zwischenfinisher	5.500 mm
	über AlpinFlexFräse mit klappbaren Seitenfinishern	6.400 mm
Räumschild	Breite offen	5.260 mm
	Breite geschlossen	4.420 mm
	Höhe	1.000 mm
Höhe	über alles	2.880 mm
	600 W über Winde betriebsbereit	3.280 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.360 mm
Bodenfreiheit		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.130 mm
Ladefläche	Länge	2.250 mm
	Breite	1.920 mm
empfohlene Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

Download Datenblatt als PDF:

Technische Daten
PistenBully 600 Polar / 600 W Polar Select

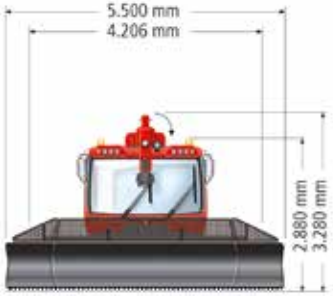


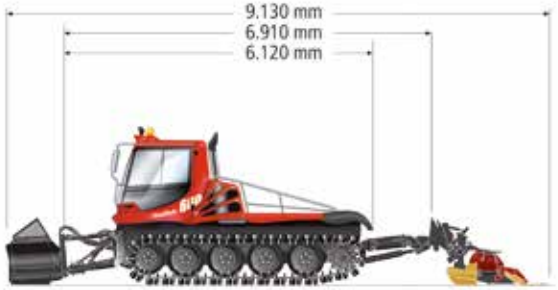
Motor	600 Polar	600 W Polar
Typ	Mercedes-Benz OM 460 LA	
Zylinderzahl	6	
Hubraum	12,82 l / 12.820 ccm	
Leistung nach ECE	360 kW / 490 PS	
Abgasnorm	Euro 3A und EPA Tier 3	
Max. Drehmoment	1.620 Nm bei 1.300 U/min	
Tankinhalt	220 l	
Zusatztank	80 l	
Kraftstoffverbrauch	ab 20 l/h	
Fahrantriebspumpe	140 ccm	
Fahrantriebe	107 ccm	
Fräsantrieb	105 ccm	

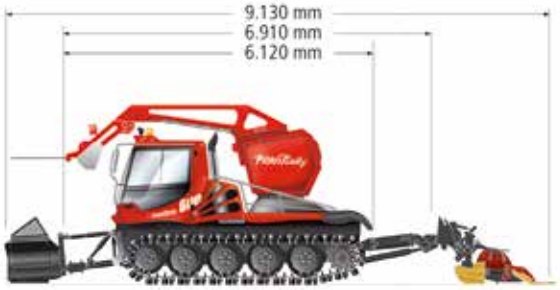
Fahreigenschaften	600 Polar	600 W Polar
Höchstgeschwindigkeit	0 – 23 km/h stufenlos	0 – 20 km/h stufenlos
Geschwindigkeit im Windenbetrieb	–	0 – 18 km/h
Steigvermögen	bis 120 %	
Wenderadius	auf der Stelle	

Elektrik	600 Polar	600 W Polar
Schwachstromanlage	24 V	
Lichtmaschine	28 V / 140 A	
Batterien	2 x 12 V / 135 Ah	
Kaltstartleistung	600 A	

Beleuchtung	600 Polar	600 W Polar
Vorne	4 Xenon-Frontscheinwerfer	
Hinten	2 Xenon-Heckscheinwerfer	
Seitlich	2 TreeLine-Scheinwerfer	
Suchscheinwerfer	Twin-Suchscheinwerfer	
Zusatzscheinwerfer	2 Xenon-Scheinwerfer	







Kabine	**600 Polar**	**600 W Polar**
ROPS Zertifikat	ja	
Fahrersitz	verstellbar, luftgefedert, beheizt	
Bedienelemente	10.4" Touchscreen	
Verglasung	Front-, Heck- und Seitenscheiben beheizt	
Außenspiegel	beheizt	
Scheibenwischer	Kühlwasser beheizt	

Optionen	**600 Polar**	**600 W Polar**
hydraulisch klappbare Seitenfinisher	optional	
Hochdruckanschluss	optional	
Scheibenräder	Serie	
Hosenträgergurt	–	Serie

Windenaufbau		**600 W Polar**
Zugkraft	stufenlos	40 kN / 4.000 kp
Seildurchmesser		11 mm
Seillänge		1.050 m
nutzbare Seillänge		1.000 m
rechn. Bruchlast des Seiles		105 kN / 10.500 kp
Antriebsleistung	bei 40 kN Zugkraft	118 kW / 160 PS
Gewicht (Winde, Seil und Aufbau)		1.700 kg

Gewichte		**600 Polar**	**600 W Polar**
Eigengewicht	mit Kombikette	8.500 kg	10.200 kg
	mit Stahlkette	9.150 kg	10.850 kg
	mit X-Track Kette	8.000 kg	9.700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		12.500 kg	13.500 kg
Nutzlast Ladefläche		1.500 kg	2.500 kg

Abmessungen		**600 Polar / 600 W Polar**
Breite	ohne Ketten	2.500 mm
	über Kombiketten / Stahlketten	4.206 mm
	über X-Trackketten	3.146 mm
	über AlpinFlexFräse mit Zwischenfinisher	5.500 mm
	über AlpinFlexFräse mit klappbaren Seitenfinishern	6.400 mm
Räumschild	Breite offen	5.510 mm
	Breite geschlossen	4.600 mm
	Höhe	1.180 mm
Höhe	über alles	2.880 mm
	über Winde betriebsbereit	3.280 mm
	bei gekipptem Fahrerhaus	3.360 mm
Bodenfreiheit		350 mm
Länge	mit Räumschild und Fräse	9.130 mm
Ladefläche	Länge	2.250 mm
	Breite	1.920 mm
Empfohlene Garagenmaße	Länge	11.000 mm
	Breite	6.000 mm
	Höhe	3.500 mm

Download Datenblatt als PDF:

4.5
topservice

PistenBully Service

365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag: Unser weltweites Netzwerk ist immer für Sie da.

Vor-Ort-Service
Wir wissen, was der Ausfall eines Pistenfahrzeugs für ein Skigebiet bedeutet. Deshalb investiert die Kässbohrer Geländefahrzeug AG seit vielen Jahrzehnten in ein ausgeklügeltes reaktionsschnelles und weltweit verfügbares Servicenetzwerk, das die Bereitstellung von Servicetechnikern und Original-Ersatzteilen innerhalb von 24 Stunden garantiert. Dazu haben wir weltweit über 130 Servicestationen und Vertretungen vor Ort. Denn ein reibungsloser und wirtschaftlicher Betrieb hat oberste Priorität.

Beratung und Schulung
PistenBully ist Ihr Partner, wenn es um den material- und ressourcenschonenden Einsatz der Flotte geht. Wir bieten ein umfassendes Konzept aus Beratungen und Schulungen, die Ihnen beim Herstellen von perfekten Pisten helfen. Techniker-schulungen sichern Ihre Unabhängigkeit und ermöglichen Ihnen eine schnelle Instandsetzung direkt im Skigebiet.

Erfahrungsaustausch
Wir teilen Ihre Leidenschaft. Und damit Ihre Bedürfnisse und Wünsche bei uns ankommen und in der Entwicklung unserer PistenBully berücksichtigt werden können, stehen wir in ständigem Erfahrungsaustausch mit Skianlagenbetreibern, Pistenchefs und Fahrern.

Weitere Informationen zu unserem Servicekonzept finden Sie unter:
www.pistenbully.com/service

Servicepartner
Kontaktliste
im Web:

PistenBully. Für den Schnee von morgen.
Über 40 Jahre Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation.

Besser als „gut“ wird man nur durch echte Leidenschaft und mit einem starken Team. Die Begeisterung für Motoren, Maschinen und Technologie ist untrennbar mit dem Unternehmen Kässbohrer verbunden. Unser Erfolg beruht wesentlich auf diesen Grundlagen: gute Ideen, die zu neuen Lösungen führen und ein qualifiziertes und engagiertes Team. Unsere Unternehmenskultur fördert das positive Innovationsklima und ermöglicht uns, die Marktführerschaft durch faszinierende Produkte in höchster Qualität und Zuverlässigkeit auszubauen.

Verpflichtung zur Qualität
Wir kennen die harten Einsatzbedingungen für unsere Fahrzeuge und die Herausforderungen für unsere Kunden, wirtschaftlich zu arbeiten. Wir sind davon überzeugt, dass die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Fahrzeuge der wichtigste Wertbeitrag ist, den wir unseren Kunden bieten können.

Verantwortung für Mensch und Umwelt
Wir verstehen uns als ein Unternehmen, das verantwortlich mit seinen Ressourcen, seiner Umwelt und mit seinen Beziehungen zu Kunden, Mitarbeitern und Lieferanten umgeht. Die Wertschätzung gegenüber Mensch und Natur ist uns ein hohes Gut, an dem wir unser Handeln ausrichten.

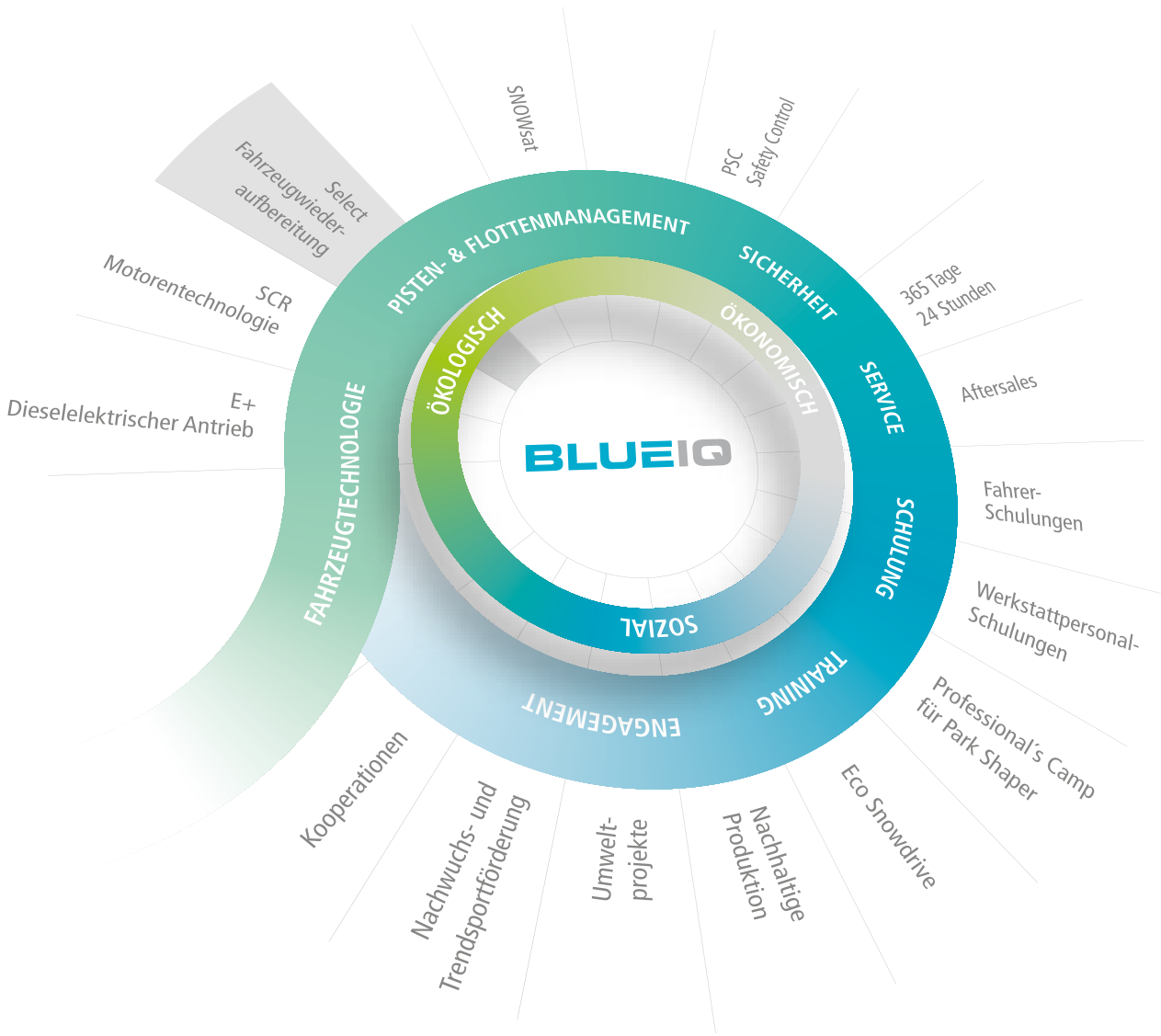
Blue IQ
Verantwortlich in die Zukunft

BLUE IQ ist die Unternehmensphilosophie der Kässbohrer Geländefahrzeug AG für eine verantwortliche Zukunftsgestaltung.

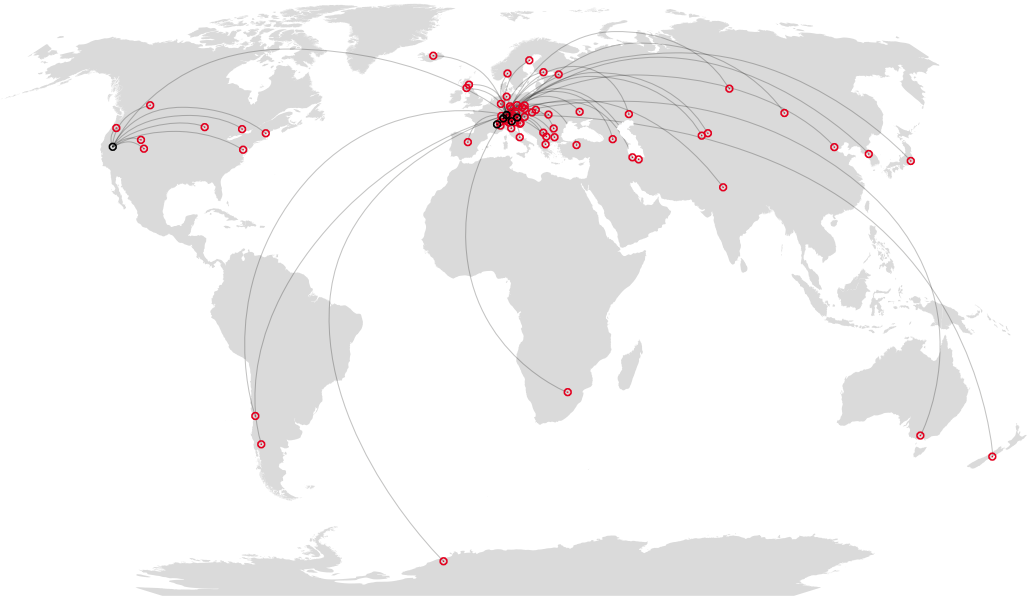
Als Weltmarktführer sind wir davon überzeugt, dass technologische Innovationen in ganzheitliche Konzepte eingebunden sein müssen, um zukunftsfähig zu sein. Deshalb verbinden wir in unserem 360° Rundumblick ökonomische, ökologische und soziale Zusammenhänge des Wintersports. Das Ergebnis ist ein sinnvoll aufeinander abgestimmtes Portfolio. Für mehr Kundennutzen, höhere Wirtschaftlichkeit und eine bessere Umwelt.

Die PistenBully 600 Select sind ein wesentlicher Bestandteil von BLUE IQ. Mit PistenBully Select verdoppeln wir durch die Fahrzeug-Wiederaufbereitung die Produktlebensdauer und schaffen dadurch markante Einsparungen an wertvollen Ressourcen und Energie. Der Kunde profitiert von einem hochwertigen Produkt zu einem wirtschaftlich attraktiven Preis.

BLUE IQ
Verantwortlich in die Zukunft



116 . 04/2014 . d1 . WA . 2.000



Das globale PistenBully Service-Netzwerk

Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Kässbohrerstraße 11
88471 Laupheim
Telefon +49 (0)7392 900-0
Telefax +49 (0)7392 900-445
info@pistenbully.com
www.pistenbully.com

Niederlassung Österreich
Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Garnei 173
5431 Kuchl
Telefon +43 (0)6244 400-10
Telefax +43 (0)6244 400-111
office@pistenbully.at
www.pistenbully.at

Niederlassung Schweiz
Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Bruneggerstraße 45
5103 Möriken
Telefon +41 (0)62 88770-50
Telefax +41 (0)62 88770-51
info@pistenbully.ch
www.pistenbully.ch

Niederlassung Italien
Kässbohrer Geländefahrzeug AG
Via Galileo Galilei, 32
39100 Bolzano
Telefon +39 0471 93-3027
Telefax +39 0471 93-2975
info@pistenbully.it
www.pistenbully.it

Tochtergesellschaft Frankreich
Kässbohrer E.S.E.
455 Route de Marais
ZAC Porte de Tarentaise
73790 Tours-en-Savoie
Telefon +33 (0)479 1046-10
Telefax +33 (0)479 1046-40
info@pistenbully.fr
www.pistenbully.fr

Tochtergesellschaft USA
Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc.
8850 Double Diamond Parkway
89521 Reno, Nevada
Telefon +1 (0)775 857-5000
Telefax +1 (0)775 857-5010
contact@pistenbullyusa.com
www.pistenbullyusa.com

Zu den Angaben in diesem Katalog: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Abbildungen erhalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte ihren Ansprechpartner bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG. Gedruckt in Deutschland.

PistenBully

PistenBully ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kässbohrer Geländefahrzeug AG

KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG

Dieser Betrieb ist ISO 14001 und ISO 9001 zertifiziert.