



LEITWOLF

DRIVEN BY
INNOVATION

Pinotti



PERFEKTE PISTENQUALITÄT EINZIGARTIGE FRÄSLEISTUNG

Die POWER Fräse verspricht langanhaltenden Pistenpaß. Ständige Optimierungen garantieren ein ausgezeichnetes Präpariererergebnis. Verlassen Sie sich auf optimale Pistenverhältnisse, den ganzen Tag lang. Mit unserer POWER Fräse erzielen Sie einfach das beste Resultat, bei jeder Schneelage. Das merken auch Ihre Kunden und danken es Ihnen mit hoher Frequenz auf Ihren Pisten.

KOSTENEFFIZIENZ & WIRTSCHAFTLICHKEIT FLÄCHENLEISTUNG UND STEIGFÄHIGKEIT

Mit 4,5 m Raupenbreite ist der LEITWOLF 294 mm breiter als vergleichbare Fahrzeuge und verfügt durch die hohe Raupenaufschlagfläche über beste Steigfähigkeit. Mit dem LEITWOLF können Sie mehr Fläche in kürzerer Zeit präparieren und sparen so nicht nur Zeit sondern auch Treibstoff. Wir helfen Ihnen, auf Kosteneffizienz und Wirtschaftlichkeit zu achten!

4,5 T WINDENZUGKRAFT OPTIMALES FAHRVERHALTEN MIT WINDE

Die AUTOMATIC Winde mit 4,5 t Zugkraft ist ideal auf den LEITWOLF angepasst. Die tiefe und zentrale Position des Windendrehpunkts sorgt für neutrales Fahrverhalten, das durch die Winde nicht beeinflusst wird. Die Gesamtperformance wird erhöht, indem die Leistung zwischen Winde und Fahrtrieb ideal verteilt wird.

CLEAN MOTION NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN

Mit der neuesten SCR-Technologie und 2.200 Nm mit 375 kW (510PS) erfüllt der LEITWOLF als weltweit erstes Serienfahrzeug die neue Abgasnorm Euromot IIIB / TIER 4i, was eine Reduktion des Feinstaubausstoßes um 90% und eine Reduktion des Stickstoffausstoßes um 50% bedeutet. Mit uns sparen Sie nicht nur Zeit und Kosten, sondern senken auch Emissionen.

BESTE SERVICEQUALITÄT IMMER FÜR SIE DA

Unser weltweites Servicenetzwerk ist immer für Sie da. Wir sind 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche erreichbar. Die Bereitstellung von Servicetechnikern vor Ort und die Verfügbarkeit von Original-Ersatzteilen garantieren Ihnen einen reibungslosen Ablauf während der Saison. PRINOTH – Ihr starker Partner!

LEITWOLF TECHNISCHE DATEN

Detailinformationen gewünscht? Alle technischen Daten des LEITWOLF sowie sämtliche Details zur Ausstattung finden Sie auf der letzten Seite. Sollten Sie spezielle Informationen vermissen oder Sonderwünsche zur Ausstattung haben, steht Ihnen Ihr Vertriebsansprechpartner gerne beratend zur Seite.



POWER FRÄSE

Die POWER Fräse verspricht langanhaltenden Pistenspaß. Ständige Optimierungen garantieren eine ausgezeichnete Pistenqualität und ein tiefes und feinkörniges Fräsergebnis.



PARALLELVERSCHIEBUNG DER FRÄSE

Mit der Parallelverschiebung der Fräse kann der LEITWOLF den Finisherkamm parallel zur Fahrtrichtung halten. So erzielen Sie ein perfektes Finish auch in schwierigen Fahrsituationen.

NACHLAUFVERHALTEN

Die Art des Nachlaufverhaltens der Fräse kann selbst bestimmt und je nach Situation zwischen paralleler Verschiebung und freiem Nachlaufmodus gewählt werden. So können situative Anpassungen an die Gegebenheiten der Piste vorgenommen werden.



POWER FRÄSE

EINZIGARTIGE FRÄSLEISTUNG

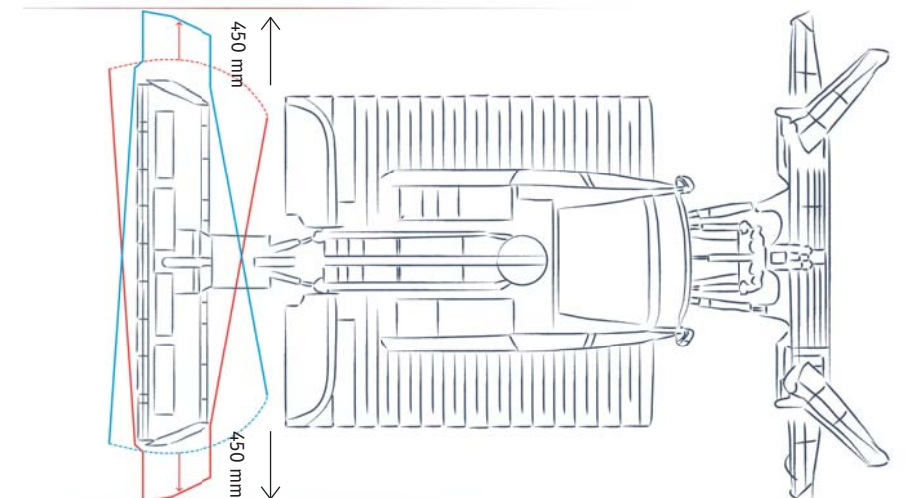
Die POWER Fräse verspricht langanhaltenden Pistenspaß. Ständige Optimierungen garantieren ein ausgezeichnetes Präparierergebnis. Verlassen Sie sich auf optimale Pistenverhältnisse, den ganzen Tag lang. Mit unserer POWER Fräse erzielen Sie einfach das beste Resultat, bei jeder Schneelage. Das merken auch Ihre Kunden und danken es Ihnen mit hoher Frequenz auf Ihren Pisten.

DIE PRINOTH POWER FRÄSE

- » Tiefes und feinkörniges Fräsergebnis
- » Einzigartige Pistenqualität dank optimierter Fräswelle
- » Dauerhaftes Präparierergebnis durch ideale Aufbereitung der Schneedecke
- » Widerstandsfähige Fräszähne gegen frühzeitigen Verschleiß
- » Sauberes Pistenbild und fließender Schneedurchlauf durch Antihafbeschichtung
- » Wartungsarm durch einfache Bauweise

WELTNEUHEIT: PARALLELVERSCHIEBUNG DER FRÄSE

Für ein perfektes Pistenbild auf der gesamten Pistenbreite und mehr Stabilität in Schrägfahrten. Durch die Parallelverschiebung bleibt die Fräse parallel zur Fahrtrichtung und trägt zur stabilen Vorwärtsfahrt des Fahrzeugs bei.





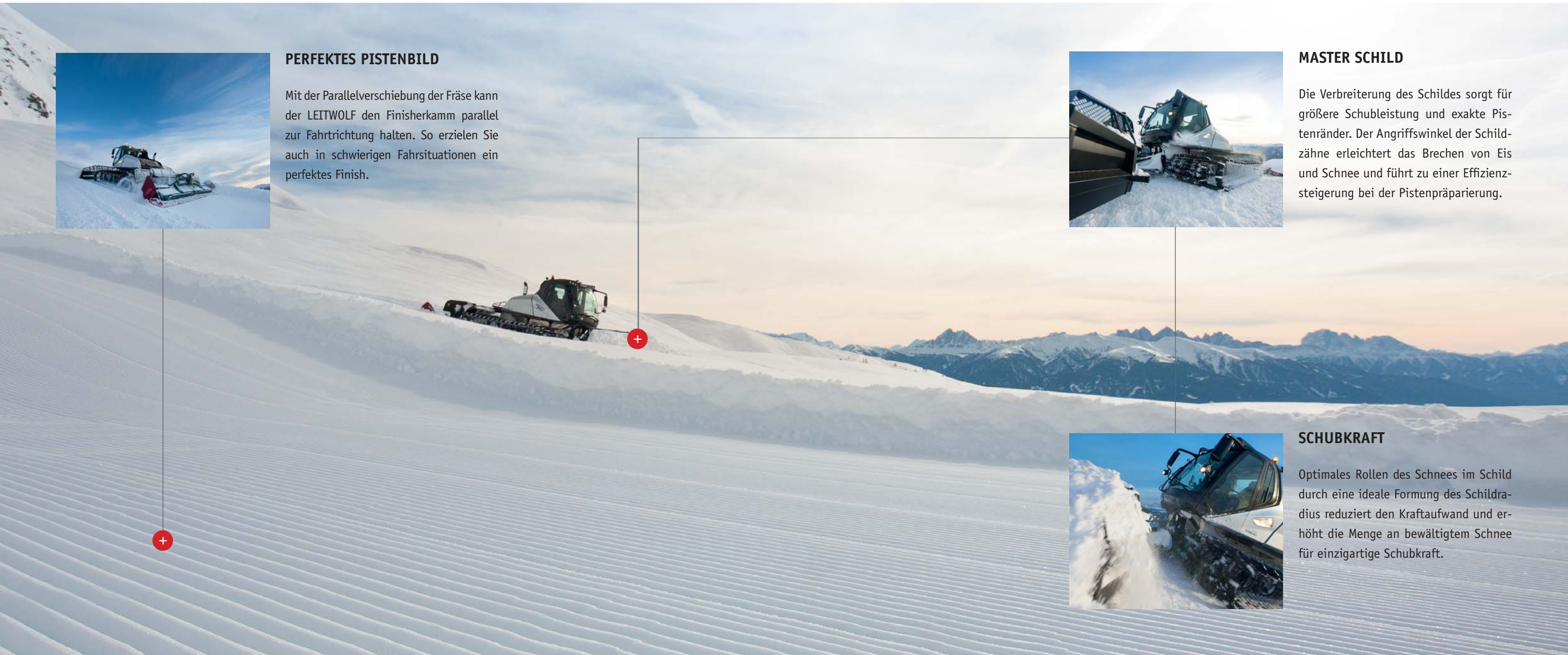
PERFEKTES PISTENBILD

Mit der Parallelverschiebung der Fräse kann der LEITWOLF den Finisherkamm parallel zur Fahrtrichtung halten. So erzielen Sie auch in schwierigen Fahrsituationen ein perfektes Finish.



MASTER SCHILD

Die Verbreiterung des Schildes sorgt für größere Schubleistung und exakte Pistenränder. Der Angriffswinkel der Schildzähne erleichtert das Brechen von Eis und Schnee und führt zu einer Effizienzsteigerung bei der Pistenpräparierung.



SCHUBKRAFT

Optimales Rollen des Schnees im Schild durch eine ideale Formung des Schildradius reduziert den Kraftaufwand und erhöht die Menge an bewältigtem Schnee für einzigartige Schubkraft.

FLÄCHENLEISTUNG

HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG UND BESTE STEIGFÄHIGKEIT

Mit 4,5 m Raupenbreite ist der LEITWOLF 294 mm breiter als vergleichbare Fahrzeuge und verfügt durch die hohe Raupenauflagefläche über beste Steigfähigkeit. Mit dem LEITWOLF können Sie mehr Fläche in kürzerer Zeit präparieren und sparen so nicht nur Zeit sondern auch Treibstoff. Gleichzeitig sorgt die Verbreiterung des MASTER Schildes für eine grö-

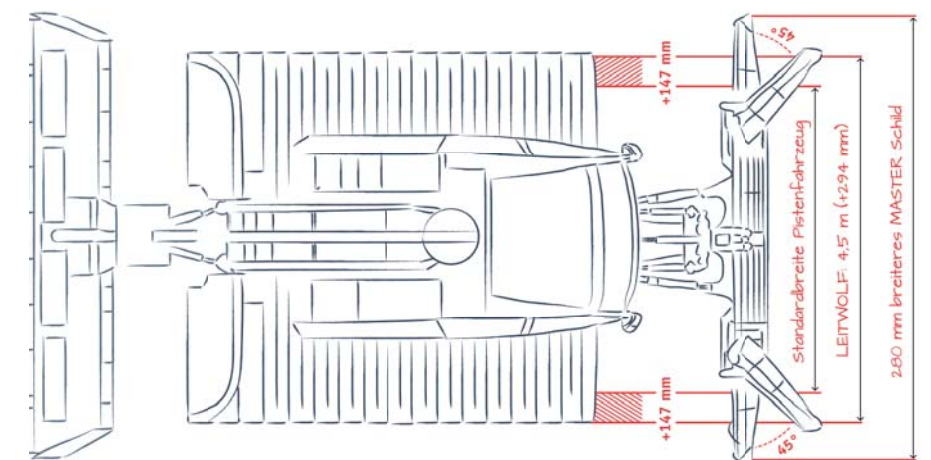
ßere Schubleistung und exakte Pistenränder.

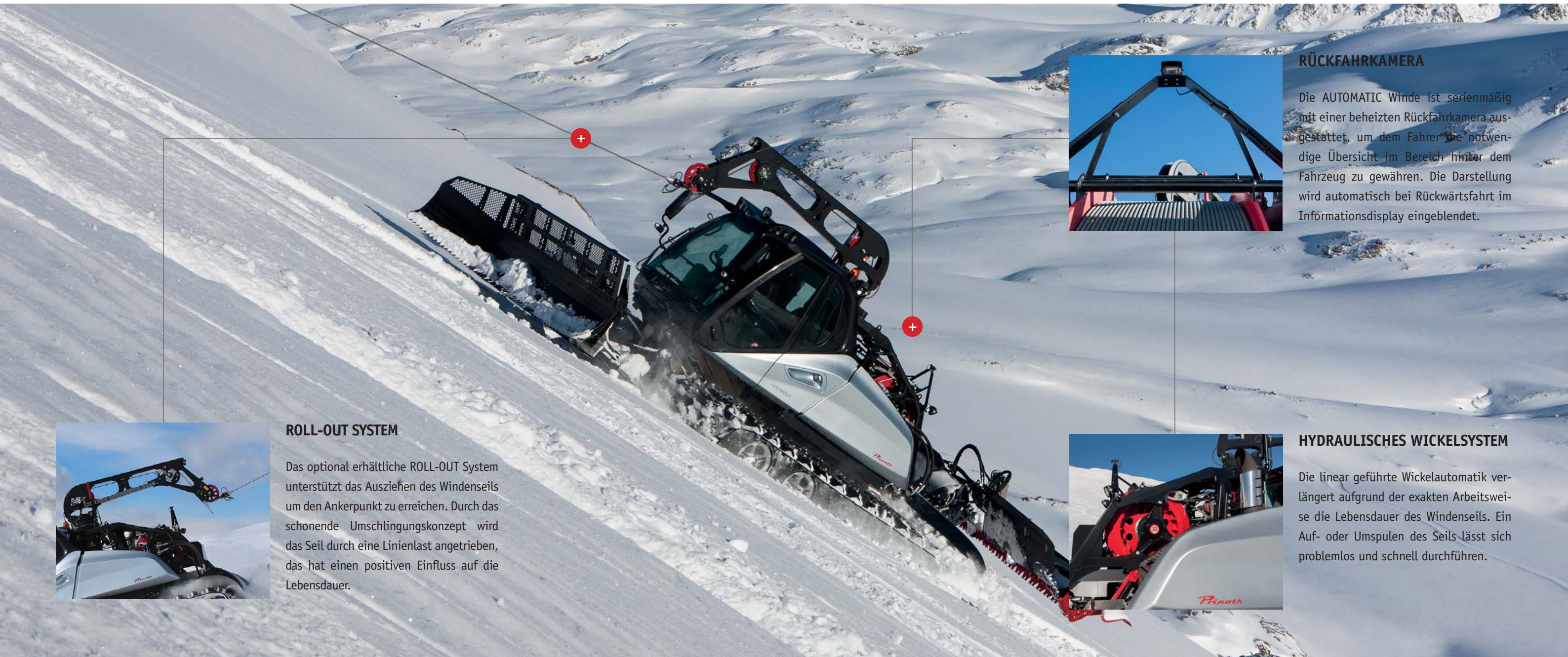
TOTAL COST OF OWNERSHIP (TCO) beschreibt den Ansatz, mit dem Ihnen PRINOTH hilft, anfallende Kosten bereits im Vorhinein abzuschätzen. So werden nicht nur die Anschaffungskosten eines Pistenfahrzeugs in Betracht gezogen, sondern auch alle Aspekte der späteren Nutzung

wie Treibstoff, Reparatur und Wartung eruiert, um bekannte Kostentreiber oder auch versteckte Kosten schon im Vorfeld identifizieren zu können. So erfahren Sie, welche Gesamtkosten von der Anschaffung eines Pistenfahrzeugs bis hin zum Wiederverkauf bzw. der Rückgabe auf Sie zukommen werden.

GESAMTKOSTEN IM BLICK

Wir helfen Ihnen, auf Kosteneffizienz und Wirtschaftlichkeit zu achten und zeigen auf, welche Gesamtkosten von der Anschaffung eines Pistenfahrzeugs über die laufenden Kosten hinweg anfallen. Mit PRINOTH haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite der Ihnen hilft, so kosteneffizient wie möglich zu wirtschaften.





RÜCKFAHRKAMERA

Die AUTOMATIC Winde ist serienmäßig mit einer beheizten Rückfahrkamera ausgestattet, um dem Fahrer die notwendige Übersicht im Bereich hinter dem Fahrzeug zu gewähren. Die Darstellung wird automatisch bei Rückwärtsfahrt im Informationsdisplay eingeblendet.



ROLL-OUT SYSTEM

Das optional erhältliche ROLL-OUT System unterstützt das Ausziehen des Windenseils um den Ankerpunkt zu erreichen. Durch das schonende Umschlingungskonzept wird das Seil durch eine Linienlast angetrieben, das hat einen positiven Einfluss auf die Lebensdauer.



HYDRAULISCHES WICKELSYSTEM

Die linear geführte Wickelautomatik verlängert aufgrund der exakten Arbeitsweise die Lebensdauer des Windenseils. Ein Auf- oder Umspulen des Seils lässt sich problemlos und schnell durchführen.



AUTOMATIC WINDE

OPTIMALES FAHRVERHALTEN MIT WINDE

Die AUTOMATIC Winde ist ideal auf das Fahrzeug angepasst. Die tiefe und zentrale Position des Windendrehpunkts sorgt für neutrales Fahrverhalten, das durch die Winde nicht beeinflusst wird. Auch bei seitlicher Zugbelastung über die Außenspiegel hinaus behält der LEITWOLF seine Seitenstabilität und bietet damit vielfältige Möglichkeiten beim Präparieren von Steilhängen und schwierigem Gelände.

GESTEIGERTE GESAMTPERFORMANCE

Die stufenlos erzielbare Zugkraft von 4,5 t ist sowohl manuell als auch über die automatische Zugkraftregelung WINCONTROL verfügbar. Im Automatik-Modus werden dem Fahrer unterschiedliche Steuerungskurven zur Auswahl geboten. Die Gesamtpformance wird erhöht, indem die Leistung zwischen Winde und Fahrtrieb ideal verteilt wird. Durch diese Assistenzfunktion hat der

Fahrer die Möglichkeit, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren, die perfekte Piste.

DIE AUTOMATIC WINDE AUF EINEN BLICK

- » 4,5 t Zugkraft
- » Automatische Zugkraftregelung WINCONTROL
- » Seillänge bis zu 1.200 m
- » Seildurchmesser 11 mm
- » Bruchlast 150 kN

WINDENZUGKRAFT STUFENLOS VERFÜGBAR

Auch bei hohen Präpariergeschwindigkeiten muss die Zugkraft nicht zurückgeschaltet werden sondern ist stufenlos verfügbar. Mit unterschiedlichen Seillängen von 800 m, 1.050 m bzw. 1.200 m können Sie sich ideal an unterschiedliche Pistenlängen anpassen. Ein besonderer Pluspunkt ist die Verfügbarkeit der maximalen Zugkraft, die unabhängig von der jeweiligen Seillage auf

der Trommel nutzbar ist. Schnelles und effizientes Arbeiten ist somit garantiert.



AD BLUE

Die Einspritzflüssigkeit AdBlue wird ins Abgas gespritzt, wodurch im SCR-System eine chemische Reaktion das schädliche Stickoxid zu unschädlichem Stickstoff und Wasserdampf aufspaltet. Der Ausstoß von Stickoxiden wird damit um etwa 50 % reduziert.



CLEAN MOTION

Ihr Beitrag zu einer sauberen Umwelt. Als weltweit erstes Serienfahrzeug der Pionier mit neuer Abgasnorm III B. Reduktion des Feinstaub-Ausstoßes um 90%, Reduktion der Stickstoff-Emissionen um 50%.



MOTOR

Mercedes 6-Zylinder Motor, kraftvoll und durchzugsstark. Die neue SCR-Technologie sorgt für eine erhebliche Abgasreduktion durch optimierte Verbrennung am Dieselmotor bei gleichzeitiger Reduktion des Treibstoffverbrauchs.



WENIGER EMISSIONEN

NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN

Energieeffizienz, Ressourcenschonung und umweltschonende Produktionsprozesse sind PRINOTH ein großes Anliegen. Das ISO 14001 Zertifikat bescheinigt, dass PRINOTH ein wirkungsvolles System hat, um eigenen Umwelteinflüsse zu minimieren und somit einen wichtigen Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz zu leisten. Mit CLEAN MOTION erfüllt PRINOTH die Ansprüche ökologischer und

ökonomischer Nachhaltigkeit in der Pistenpräparierung. So trägt PRINOTH mit nachhaltigen Technologien und effizienten Pistenfahrzeugen dazu bei, die Pistenpräparierung umweltfreundlicher zu gestalten.

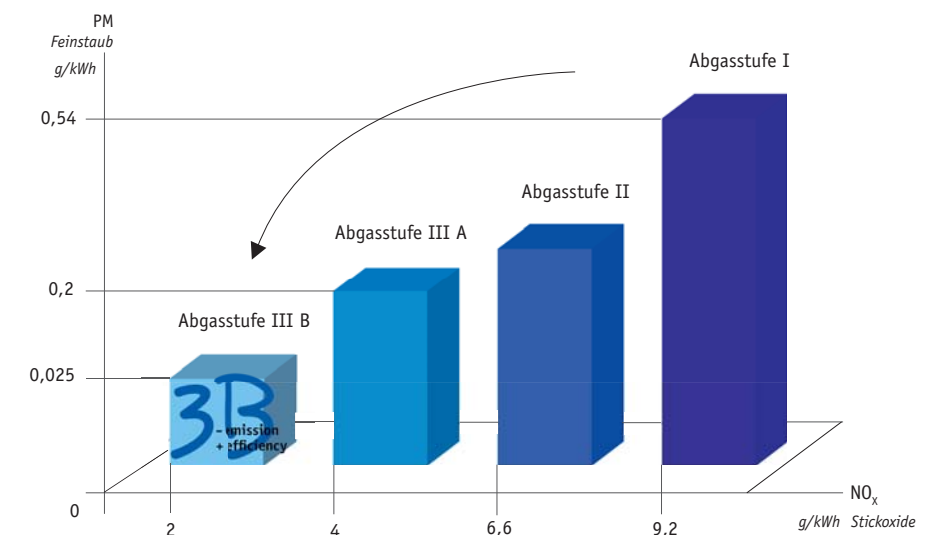
UMWELTFREUNDLICHER MOTORISIERUNG

Mit der neuesten SCR-Technologie und 2.200 Nm mit 375 kW (510 PS) erfüllte der LEITWOLF als weltweit erstes Serienfahrzeug die neue Abgasnorm Euromot III B / TIER 4i, was eine Reduktion des Feinstaubausstoßes um 90% und eine Reduktion des Stickstoffausstoßes um 50% bedeutet.

KRAFTVOLL UND DURCHZUGSSTARK

- » Reihen-6-Zylinder-Motor
- » 375 kW (510 PS)
- » 2200 Nm bei 1300 min-1
- » 12,8 l Hubraum

EMISSIONSREDUKTION- ABGASSTUFE I BIS III B





INNENKABINE

Die zentrale Sitzposition ermöglicht dem Fahrer optimale Sicht. Der Ein- und Ausstieg ist beidseitig möglich und hält die Wege kurz. Die Lenkhebelsteuerung macht jede Kette einzeln steuerbar für eine exakte Steuerung und ein komfortables Lenkgefühl.



ERGONOMISCHES DISPLAY

8,4" Display zur intuitiven Darstellung der notwendigen Informationen. Multi-Funktions-Joystick zur Steuerung der primären Fahrzeugfunktionen mit einer Hand. Menüführung über zentralen Drehsteller und Tasten im Direktzugriff inkl. Funktionsrückmeldung.



DACHFENSTER & KLIMAANLAGE

Die Kabine ist mit einer optional erhältlichen, vollautomatischen Klimaanlage ausgestattet, welche für ein angenehmes Raumklima sorgt. Zusätzlich bietet die Kabine ein neu integriertes Dachfenster.

KABINENKOMFORT

SIE WERDEN IHREN ARBEITSPLATZ LIEBEN!

Die zentrale Sitzposition ermöglicht dem Fahrer eine optimale Rundumsicht. Der Ein- und Ausstieg ist beidseitig möglich und hält die Wege kurz. Die Kabine ist mit einer optional erhältlichen, vollautomatischen Klimaanlage ausgestattet, welche für ein angenehmes Raumklima sorgt. Zusätzlich bietet die Kabine ein neu integriertes Dachfenster. Die serienmäßige Kabinen- und Scheibenheizung

sorgen für Wohlfühlklima und kompromisslose Sicht nach außen.

ERGONOMISCHE BEDIENELEMENTE

Mit dem 8,4" Display haben Sie alle notwendigen Informationen optimal im Blickfeld. Die primären Fahrzeugfunktionen lassen sich mit Hilfe des Multi-Funktions-Joysticks bequem mit

einer Hand steuern. Die Menüführung erfolgt über einen zentralen Drehsteller und Tasten im Direktzugriff inkl. Funktionsrückmeldung. Über das Informationsdisplay werden dem Fahrer bereits beim Startup-Test mögliche Fehlfunktionen mitgeteilt und Handlungsanweisungen gegeben. Das erleichtert die Fehlersuche und gewährleistet eine zielgerichtete Behebung eventueller Systemstörungen.

FESTLEGUNG DER GEWÜNSCHTEN MOTORDREHZAHL

Die Funktion CRUISE CONTROL ermöglicht dem Fahrer, die gewünschte Motordrehzahl festzulegen und sowohl Geschwindigkeit als auch das Lenkverhalten über die Lenkhebel zu steuern. Mittels Fußpedal ist eine Überstimmung der Vorgabe jederzeit möglich, wenn es die Situation erfordert.





ANHEBEN UND ABSENKEN DES LAUFWERKS

Die Raupenauflagefläche kann durch Anheben des Laufwerks reduziert und durch Absenken erhöht werden. Das Anheben des Laufwerks fördert die Drehfreudigkeit, das Absenken die Steigfähigkeit.



SCHUBLEISTUNG & STEIGFÄHIGKEIT

Mit einer Breite von 4,5 m stellt der LEITWOLF die größte Breite in seinem Segment dar und erzielt die beste Schubleistung. Je höher die Raupenauflagefläche, desto besser das Steigverhalten durch den geringeren Bodendruck.



LAUFRÄDER & KOTFLÜGEL

Die Optimierung der Laufräder bewirkt eine wesentliche Gewichtsreduktion für eine noch bessere Steigfähigkeit und einen geringeren Treibstoffverbrauch. Neue Kotflügel in modernem Design verhindern den Schneeauswurf über die Fräse.

AKTIVES LAUFWERK

REDUZIERUNG UND ERHÖHUNG DER RAUPENAUFPLAGEFLÄCHE

Die Raupenauflagefläche kann durch Anheben des Laufwerkes reduziert oder erhöht werden. Das Reduzieren der Auflagefläche fördert extreme Drehfreudigkeit, während das Erhöhen für Steigfähigkeit und Schubleistung sorgt, die durch den niedrigen Fahrzeugschwerpunkt noch zusätzlich verstärkt werden.

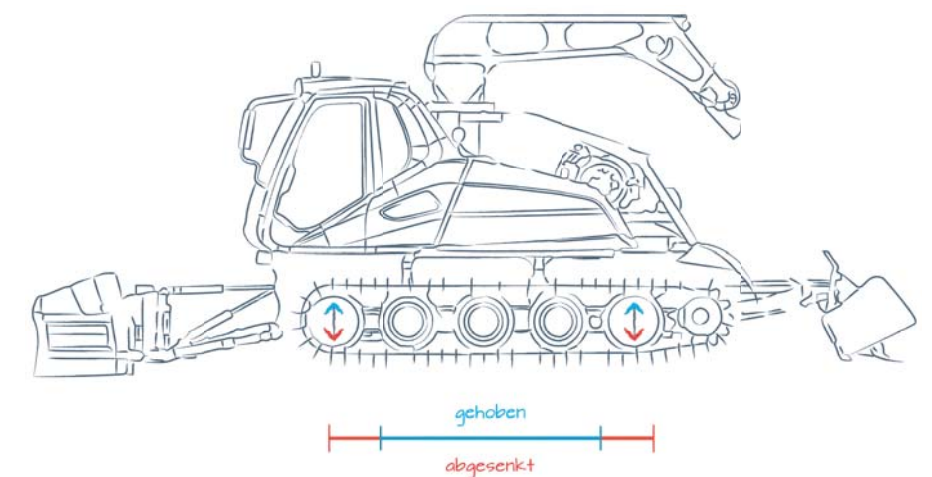
MEHR ANTRIEBSLEISTUNG, WENIGER VERBRAUCH

Ein komplett überarbeitetes Hydraulikkonzept (Bosch Rexroth Pumpengeneration und Verschlauchung) führt zu einem optimierten Wirkungsgrad des Antriebsstranges und damit zu einer verbesserten Kraftübertragung. Durch das größere Ölfördervolumen kann der Dieselmotor im unteren Drehzahlbereich betrieben werden ohne dabei die Arbeitsge-

schwindigkeit zu verringern. Der Kraftstoffverbrauch wird reduziert.

VORTEILE DES AKTIVEN LAUFWERKS

- » Reduzierung und Erhöhung der Raupenauflagefläche durch Anheben und Absenken des Laufwerks
- » Optimierte Drehfreudigkeit
- » Höchste Steigfähigkeit
- » Bessere Schubleistung
- » Ideale Geländeanpassung



Anheben und Absenken der Raupenauflagefläche



FRÄSENMODUS

Mit dem LEITWOLF ist eine Vorauswahl des Fräsenmodus (Anpressdruck-Schwimmstellung-Gegendruck) bereits in gehobenem Zustand möglich.



EATON SCHILDSTEUERUNG

Unterschiedliche Steuerungskurven ermöglichen es dem Fahrer, die Maschine ideal an seine Arbeitsweise anzupassen, wodurch der Kraftstoffverbrauch reduziert werden kann.



SCHWIMMSTELLUNG & SCHÜTTELFUNKTION

Die Schwimmstellung des Schildes arbeitet sowohl vollständig vertikal als auch horizontal kippend und folgt gewollten Bodenunebenheiten. Die Schüttelfunktion befreit das Schild von befestigtem Schnee.

FUNKTIONEN

INDIVIDUELL ANPASSBARES SCHILDSTEUERungsverhalten

Unterschiedliche Schildsteuerungskurven ermöglichen dem Fahrer, das Fahrzeug ideal an seine Arbeitsweise anzupassen. So können sowohl die Bewegungsgeschwindigkeit als auch das Abbrems- bzw. Startverhalten der Bewegungen beeinflusst werden. Der Dieselmotor kann im unteren Drehzahlbereich betrieben werden ohne dabei die Arbeitsgeschwindigkeit zu verringern. Durch diese

Lösung wird der Kraftstoffverbrauch reduziert.

REVOLUTIONIERTE VENTILTECHNOLOGIE

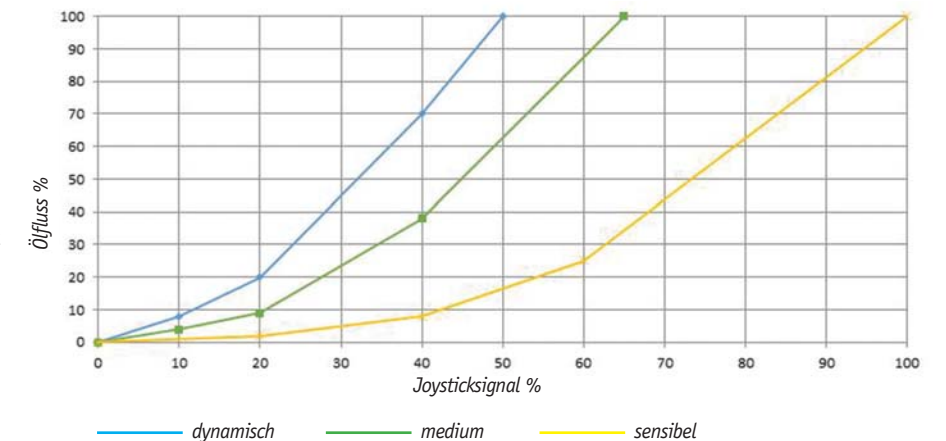
Mit dem LEITWOLF revolutioniert PRINOTH das Konzept der Ventiltechnologie und verbessert damit die Servicefreundlichkeit in hohem Maße. Die Anzahl an unterschiedlichen Ersatzteilen wurde

durch den Einsatz weniger unterschiedlicher Hydraulikkomponenten reduziert, was sich vor allem in den Servicekosten widerspiegelt und dem Kunden hilft, Kosten einzusparen. Ein Diagnoseprogramm informiert dank der elektronischen Überwachung der Ventile über Status und Fehlfunktionen und hilft dem Fahrer, die Ursache leichter zu erkennen und das Problem rasch zu beheben.

EFFIZIENZ DURCH INTELLIGENTE LEISTUNGSVERTEILUNG

Die situative Anpassung der Fräsleistung ermöglicht die Nutzung von Kraftreserven für den Fahrzeugantrieb. Die Aufteilung der Kraft zwischen Fräse und Fahrzeug kann der Fahrer individuell einstellen.

Abbildung: Einzigartige und individuelle Schildsteuerung



Unterschiedliche Steuerungskurven ermöglichen es dem Fahrer, die Maschine ideal an seine Arbeitsweise anzupassen

**XENON**

Das Premium-Lichtpaket mit voller Xenon-Beleuchtung erzielt eine ideale Ausleuchtung rund um das Fahrzeug herum sowie weit über den Arbeitsbereich hinaus.

**SUCHSCHEINWERFER**

Suchscheinwerfer ermöglichen das gezielte Anleuchten von einzelnen Punkten und erleichtern so das Arbeiten bei Nacht.

**BELEUCHTETES DISPLAY**

Das transreflektive Display verfügt selbst bei direkter Sonneneinstrahlung über eine gute Lesbarkeit. Auch das Keypad ist Tag und Nacht beleuchtet und bietet einwandfreie Sicht auf sämtliche Informationen.

IDEALE AUSLEUCHTUNG

MIT XENON DEN RICHTIGEN WEITBLICK

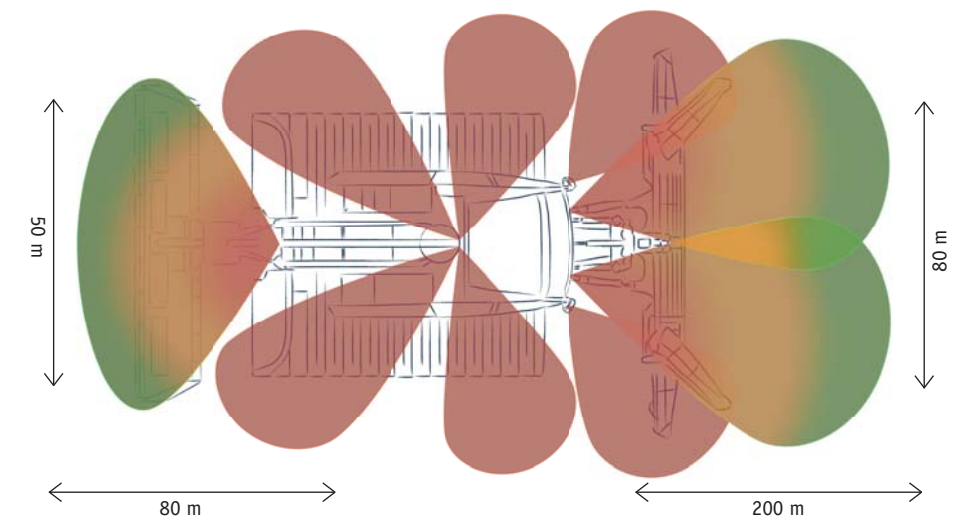
Das Premium-Lichtpaket mit voller Xenon-Beleuchtung erzielt eine ideale Ausleuchtung rund um das Fahrzeug herum sowie weit über den Arbeitsbereich hinaus. Anstelle von Halogen Leuchtmitteln kann Xenon auch an den Spiegelhaltern gewählt werden. Suchscheinwerfer ermöglichen das gezielte Anleuchten von einzelnen Punkten und erleichtern so das Arbeiten bei Nacht.

COMING HOME – LEAVING HOME

Die Coming Home – Leaving Home Funktion leuchtet Ihnen den Weg zu Ihrem Fahrzeug hin und vom Fahrzeug weg und gewährt so beste Sicht. Beim Entriegeln und Verriegeln des Fahrzeugs wird automatisch die seitliche Beleuchtung aktiviert um ein sicheres Nähern oder Verlassen des Fahrzeugs zu ermöglichen.

GUTE SICHT AUCH BEI NACHT

Um den Kontrast von hell beleuchteter Innenkabine und dunkler Nachtlandschaft abzuschwächen, kann der Fahrer in der Fahrzeugkabine ein rotes Ambientelicht wählen. Durch das gedimmte Licht kann sich das Auge entspannen, wodurch sich die Wahrnehmung in der nächtlichen Winterlandschaft erheblich verbessert.



Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte. Infolge technischer Änderungen sind jederzeit Abweichungen möglich



UNSER SERVICE

IMMER FÜR SIE DA

Durch täglichen Kontakt mit unseren Kunden und kontinuierlicher Weiterbildung unserer Servicepartner weltweit garantieren wir Ihnen kompetente Unterstützung und technische Hilfe bei Revisionen, Reparaturen und Wartungsarbeiten. Wir sind 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche erreichbar. Die Bereitstellung von Servicetechnikern vor Ort und die Verfügbarkeit

von Original-Ersatzteilen garantieren Ihnen einen reibungslosen Ablauf in der Saison und beste Qualität.

VON PROFIS FÜR PROFIS

Wissen bedeutet Kostenreduktion. Um auch das Wissen rund um den effizienten Umgang mit Pistenfahrzeugen weiterzugeben, veranstalten

wir fundierte Schulungen für Fahrer und Techniker und unterstützen Sie dabei, Ihre Ressourcen gezielt einzusetzen. Durch einen engen Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden können wir Ihre Bedürfnisse in unsere Entwicklungen mit einfließen lassen. PRINOTH – Ihr starker Partner!

INSTANDHALTUNG UND CHECK-UP

Eine Grundlage für kostenoptimierte Pistenpflege ist die richtige Wartung und schnelle Reparatur der Fahrzeuge. Reduzieren Sie die Betriebskosten durch frühzeitige Fehlererkennung und erhöhen Sie somit die Lebensdauer und Zuverlässigkeit Ihres Pistenfahrzeugs. Damit Ihre Fahrzeuge im Winter zu 100% einsatzfähig sind, bieten wir Ihnen schnellen und zuverlässigen Service.

KOMPETENTER PARTNER

Alle Pistenfahrzeuge orientieren sich am praktischen Alltagsbedarf und können durch individuelle Konfiguration den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden. PRINOTH versteht sich als kompetenter Partner, bei dem Service und Kundennähe groß geschrieben werden.



DIESELMOTOR

Modell Mercedes OM 460 LA
 Abgasnorm EPA TIER 4 i (Euro III B)
 Turbodiesel mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, Hochdruckeinspritzanlage mit Einzeleinspritzpumpen und vollelektronisches Motormanagement
 Zylinderzahl 6 in Reihe
 Gesamthubraum 12.820 cm³
 Motorleistung 375 kW (510 PS) bei 1.800 Upm
 Max. Drehmoment 2.200 Nm bei 1.300 Upm
 Kraftstofftankinhalt 260 l
 Ad Blue 40 l
 Motorbremse

GEWICHT

Gesamtgewicht einschl. Raupen, Schild und Fräse 11.175 kg
 Winde 13.409 kg

FAHRERKABINE

Recaro Fahrersitz
 2 Recaro Beifahrersitze
 Speziell entwickelter Joystick
 Lenkhebelsteuerung
 Zentrale Position des Fahrersitzes
 8,4 Zoll Bildschirm mit USB- Schnittstelle
 Freie Sicht auf Raupen und Schildflügel
 Radio mit CD, USB-Anschluss und Stereolautsprechern
 Vorbereitung für Funkgerät
 Warmwasserumlaufheizung und Abluftgebläse mit automatischer Temperaturregelung
 Elektrohydraulisch kippbare Fahrerkabine
 ROPS geprüft nach EN 15059
 Vollautomatische Klimaanlage (Optional)

ANTRIEB

Fahrpumpen 175 cm³ Bosch Rexroth BR 40
 Fahrmotoren 125 cm³ Bosch Rexroth
 Fahrgetriebe Bosch Rexroth

SCHEIBEN/AUSSENSPIEGEL

Elektrisch beheizte Front-, Seiten- und Heckscheibe
 Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizt
 Beheizte Frontscheibenwischblätter

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung 24 V
 Batterien 2 x 12 V - 180 Ah
 Startkapazität 1.000 A nach EN
 Lichtmaschine 150 A

FAHREIGENSCHAFTEN

Wenderadius 0 (um die eigene Achse)
 Steigvermögen je nach Schneebeschaffenheit bis 100%
 Geschwindigkeit 22,5 km/h
 Aktives Laufwerk

BELEUCHTUNG

6 Xenon-Arbeitscheinwerfer vorne, bestehend aus:
 2x Abblendlicht
 2x Aufblendlicht
 2x Arbeitslicht
 2 Xenon Arbeitscheinwerfer hinten
 2 Drehleuchten, Positionslampen und Richtungsblinker
 1 Suchscheinwerfer

FRÄSE

POWER Fräse mit Schnellwechselsystem und hydraulischen Seitenflügel

RÄUMSCHILD

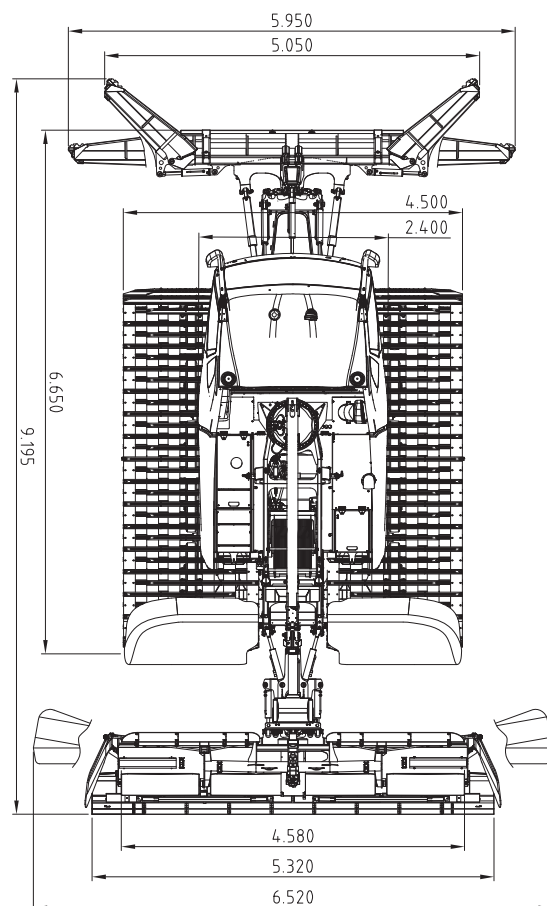
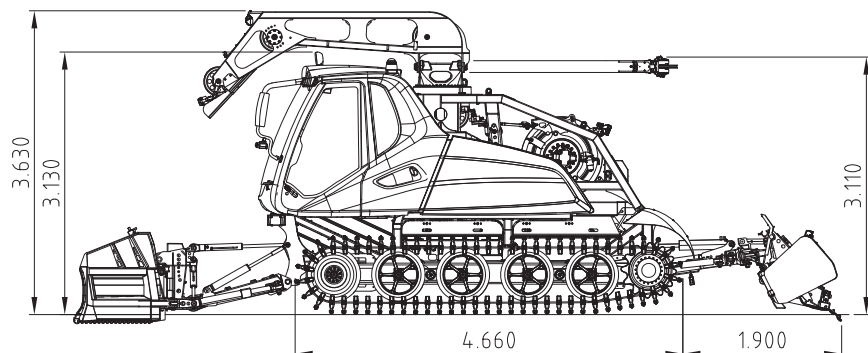
MASTER Schild
 12-Wege-Frontschild mit Schnellwechselsystem
 Individuell anpassbares Steuerungsverhalten

AUTOMATIC WINDE

Maximale Windenzugkraft 44,1 kN (4,5 t)
 WINCONTROL (automatische Zugkraftregelung)
 Stufenlose Zugkraftregelung
 Konstant über alle Seillängen
 Volle Zugkraft (zur Fahrzeuginnenachse) +-35°
 Stufenlose Reduzierung der Zugkraft zur Seite hin
 Windendrehpunkt im Maschinenmittelpunkt
 Maximale Seillänge 1.200 m
 Seildurchmesser 11 mm
 Rechnerische Bruchlast des Seiles 150 kN

Abänderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

PRINOTH®, Pininfarina®, Recaro®, Mercedes®, Bosch Rexroth® sind eingetragene Markenzeichen.





Verkaufs- und Servicestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter www.prinoth.com

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)
Tel. +39 0472 72 26 22
Fax +39 0472 72 26 18
prinoth@prinoth.com

PRINOTH (Schweiz) AG
Gemmistraße 45
CH-3970 Salgesch
Tel. +41 (0)27 456 26 56
Fax +41 (0)27 456 47 00
info@prinoth.ch

PRINOTH GmbH
Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel. +43 (0)526 262 121
Fax +41 (0)526 262 123 160
prinoth.austria@prinoth.com

PRINOTH France S.A.S
5, Rue Galilée Alpespace B.P.62
F-73802 Montmelian, Cedex
Tel. +33 (0)479 84 76 76
Fax +41 (0)479 84 76 77
prinoth.france@prinoth.com

PRINOTH Ltd.
515 Georges - Cros Street
Granby, Quebec J2J1B4
Tel. +1 450 776 3888
Fax +1 450 776 3600
prinoth.canada@prinoth.com

PRINOTH LLC
2746 Seeber Drive Bldg B
Grand Junction, co 81506
Tel. +1 970 242 7150
Fax +1 970 241 6722
prinoth.us@prinoth.com