



LEITWOLF

VORSPRUNG WEITER
AUSGEBAUT

Pinotti[®]


**CLEAN MOTION
MORE WITH LESS**

CLEAN MOTION ist die zukunftsweisende Unternehmensphilosophie von PRINOTH. Sie steht für geringe Verbrauchswerte und nachhaltigen Umweltschutz auf der einen, aber auch für Höchstleistung, hohe Lebensdauer und effizienten Fahrzeugeinsatz auf der anderen Seite. More with less – mit weniger mehr erreichen.

**MOTORENTECHNOLOGIE
STAGE IV/TIER 4 FINAL**

Der Sechszylinder Dieselmotor leistet 390 kW/530 PS und 2.460 Nm Drehmoment. Als weltweit erstes Serienfahrzeug seiner Kategorie erfüllt er die neue Abgasnorm „Stage IV/Tier 4 final“ und schafft eine spektakuläre Reduktion der Stickoxide.

**UNERREICHTE MASSSTÄBE
FRÄSTECHNOLOGIE**

Die POWER Fräse garantiert ein tiefes, feinkörniges Fräsergebnis und legt dank einzigartigem Heckanbaurahmen ein ideales Nachlaufverhalten an den Tag. Mit mehr Drehmoment und mehr Kraft ermöglicht die POWER Fräse eine nie dagewesene Pistenqualität und langanhaltende Präparierergebnisse.

**KABINENKOMFORT
ERGONOMISCH & KOMFORTABEL**

Die Fahrerkabine des LEITWOLF bietet einen komfortablen Arbeitsplatz mit zentraler Sitzposition und bester Rundumsicht. Das einheitliche PRINOTH Bedienkonzept mit multifunktionalem Joystick und digitalem 8,4" Farbdisplay machen die Steuerung übersichtlich und komfortabel wie nie.

**FLÄCHENLEISTUNG UND
STEIGFÄHIGKEIT**

Mit 4,5 m Kettenbreite ist der LEITWOLF 294 mm breiter als vergleichbare Fahrzeuge und verfügt durch die hohe Kettenauffläche über beste Steigfähigkeit. Mit dem LEITWOLF können Sie mehr Fläche in kürzerer Zeit präparieren und sparen so nicht nur Zeit, sondern auch Treibstoff.

**4,5 T WINDENZUGKRAFT
OPTIMALES FAHRVERHALTEN MIT WINDE**

Die AUTOMATISCHE Winde ist ideal an das Fahrzeug angepasst, die zentrale Position des Windendrehpunkts sorgt für neutrales Fahrverhalten. 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.



STAGE IV/TIER 4 FINAL

Das Zusammenspiel aus SCR-System und Abgasrückführung ermöglicht eine Senkung der Stickoxidemissionen um 80% im Vergleich zum Vorgänger. Der LEITWOLF entspricht damit der Abgasnorm „Stage IV/Tier 4 final“.



KRAFTPAKET MIT KÖPFCHEN

Mit 390 kW/530 PS ist der LEITWOLF der Stärkste seiner Fahrzeugklasse und glänzt trotz hoher Leistung mit geringerem Kraftstoffverbrauch und weniger Emissionen. Die hocheffiziente Kraftübertragung sorgt für ein höheres Drehmoment und damit für mehr Schubkraft.



SCR-SYSTEM

Die Harnstofflösung (AdBlue) wird nach dem Oxidationskatalysator in den Abgastrakt eingespritzt. Durch eine chemische Reaktion werden im SCR-Katalysator das schädliche Stickstoffmonoxid und -dioxid zu unschädlichem Stickstoff und Wasserdampf aufgespalten.

CLEAN MOTION

MORE WITH LESS

CLEAN MOTION von PRINOTH ist eine zukunftsweisende Unternehmensphilosophie. Sie steht für geringe Verbrauchswerte und nachhaltigen Umweltschutz auf der einen Seite sowie für Höchstleistungen und effizienten Fahrzeugeinsatz auf der anderen Seite. Bei der Entwicklung unserer Produkte ist PRINOTH der nachhaltige Umgang mit der Natur ein großes Anliegen.

VERANTWORTUNG

PRINOTH steht für saubere Pistenpräparierung. Wir achten auf geringen Schadstoffausstoß, angemessenen Ressourcenverbrauch, hohe Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer. Denn unsere Pistenfahrzeuge sind jeden Tag dort im Einsatz, wo die Ansprüche an die Technik und die Verantwortung gegenüber der Natur besonders hoch sind.

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Der LEITWOLF perfektioniert die herausragenden Eigenschaften des Vormodells in vielerlei Hinsicht und ermöglicht noch bessere Leistungen, die weit über den rein technischen Zustand der Piste hinausgehen. Kraftvoller Antrieb und enorme Steigfähigkeit, höchste Flächenleistung, außergewöhnlich gutes Handling, niedrige Betriebskosten und Bestwerte in der Umweltverträglichkeit.

HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG

Mit 4,5 m Kettenbreite ist der LEITWOLF 294 mm breiter als vergleichbare Fahrzeuge und verfügt durch die hohe Kettenauffläche über beste Steigfähigkeit. Mit dem neuen LEITWOLF können Sie mehr Fläche in kürzerer Zeit präparieren und sparen so nicht nur Zeit sondern auch Treibstoff.



POWER FRÄSE

Die POWER Fräse verspricht langanhaltenden Pisten Spaß. 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 auch in schwierigen Fahrsituationen ein perfektes Finish.



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

PERFEKTE PISTENQUALITÄT

Steile Hänge, schwierige Schrägfahrten und tiefe Mulden. Für den LEITWOLF ist das alles kein Problem. Dank POWER Fräse und der höchsten Kettenbreite seiner Klasse garantiert der LEITWOLF perfekte Pistenqualität. Bei jeder Schneelage. Das merken auch Ihre Kunden und danken es Ihnen mit einer hohen Frequenz auf Ihren Pisten.

NR. 1 IN DER PISTENPRÄPARIERUNG

Die POWER Fräse garantiert ein tiefes, feinkörniges Fräsergebnis und legt dank einzigartigem Heckanbaurahmen ein ideales Nachlaufverhalten an den Tag. Mit mehr Drehmoment und mehr Kraft ermöglicht die POWER Fräse eine nie dagewesene Pistenqualität und dauerhafte Ergebnisse, die sich sehen lassen können.

SCHNEIDIGE OPTIK

Mit der POWER Fräse entsteht eine perfekte Piste, die Bestand hat – und zwar deutlich länger als bisher. Die Schneedecke wird ideal aufbereitet, denn die Fräse verfügt über speziell angeordnete Zähne. Das fördert den Schneetransport im Fräskasten und sorgt für eine homogene Schneeschicht.

DIE PRINOTH POWER FRÄSE

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

WARTUNGSARM & WIRTSCHAFTLICH

Dank der optimierten Bauweise ist die POWER Fräse wartungsarm. Sie lässt sich ganz einfach bedienen und einstellen. Man kann sie von der Kabine aus starr blockieren, ohne dass der Fahrer aussteigen muss. Die ideale Anordnung der Fräszähne sorgt für einen verminderten Kraftstoffverbrauch. Da die Fräszähne außerdem überaus widerstandsfähig sind, wird einem frühzeitigen Verschleiß vorgebeugt.



DISPLAY & JOYSTICK

Der multifunktionale PRINOTH Joystick ist an eine komfortable Handposition angepasst, alle Hauptfunktionen für Schild, Fräse und Winde können durch eine Ein-Hand Bedienung gesteuert werden.



DACHFENSTER & KLIMAAANLAGE

Die Kabine ist mit einem integrierten Dachfenster ausgestattet. Eine optional erhältliche, vollautomatische Klimaanlage sorgt für ein angenehmes Raumklima.



LENKHEBELSTEUERUNG

Die Lenkhebelsteuerung macht jede Kette einzeln steuerbar und sorgt für eine exakte Bedienung und ein komfortables Lenkgefühl.



KABINENKOMFORT

KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ

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. Die serienmäßige Kabinen- und Scheibenheizung sorgt für Wohlfühlklima und kompromisslose Sicht nach außen.

EINHEITLICHES BEDIENKONZEPT

Für mehr Effizienz und die Optimierung von Arbeitsabläufen sorgt das einheitliche PRINOTH Bedienkonzept, das flottenübergreifend in der neuen Pistenfahrzeuggeneration realisiert wurde. Die Eingewöhnungszeit für die Fahrer mit entsprechenden Zeitverzögerungen gehört damit der Vergangenheit an.

ERGONOMISCHE BEDIENELEMENTE

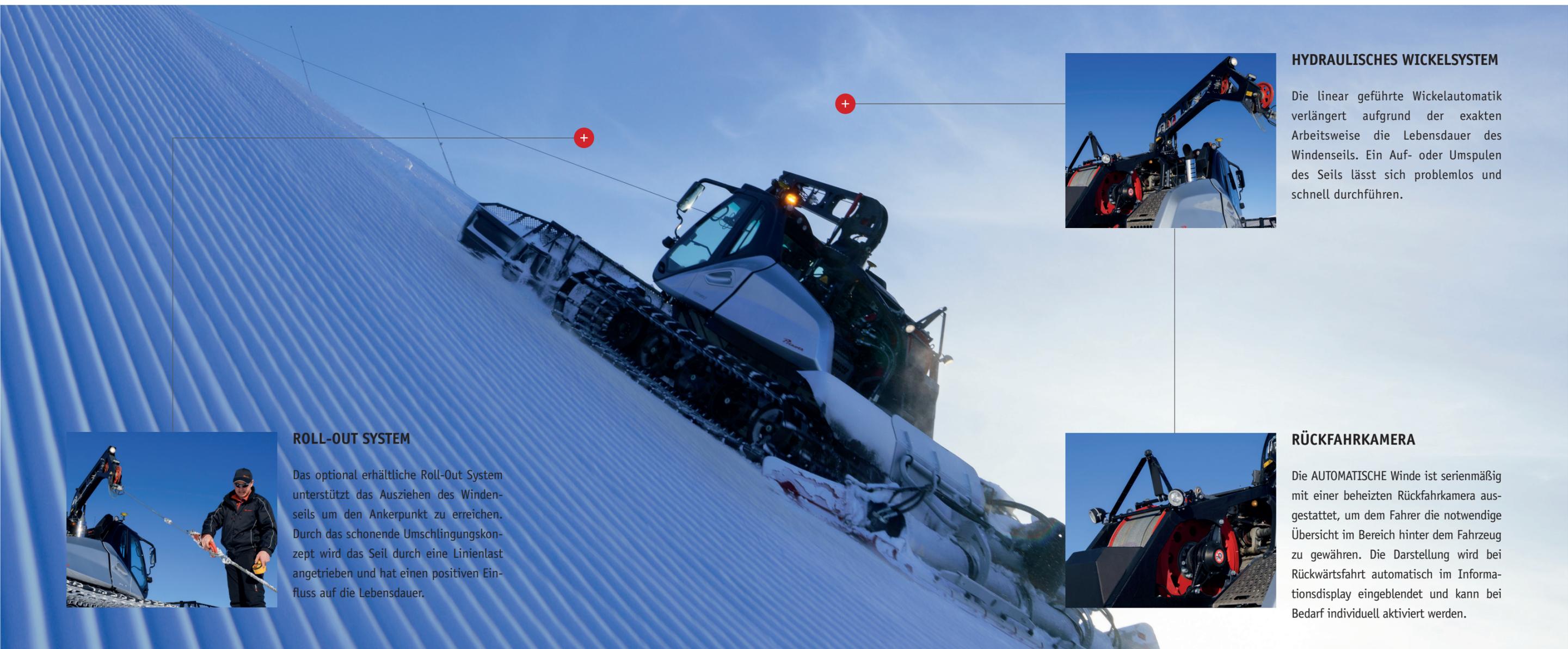
Mit dem 8,4" Farbdisplay haben Sie alle notwendigen Informationen optimal im Blickfeld. Die primären Fahrzeugfunktionen lassen sich mit dem Multi-Funktions-Joystick mit einer Hand steuern. Die sekundären Fahrzeugfunktionen werden über die Tasten im Direktzugriff inkl. Funktionsrückmeldung bedient. Die Menüführung für Information und Konfiguration erfolgt über den zentralen Menüknopf.

INNOVATIVE ON-BOARD-DIAGNOSE

Durch akustische Warnsignale wird der Fahrer auf Fehlermeldungen aufmerksam gemacht und kann Details im Fehlerprotokoll schnell ausfindig machen. Gaspedalkennlinien, Intervallzeiten, Lenkkennlinien und andere Eigenschaften können unabhängig voneinander für bis zu sechs Fahrer gespeichert und wieder abgerufen werden.



Funktionsrückmeldung sowie Fehlerdiagnose im Hauptscreen, Detailanalyse in der Menüebene Service



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.



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 und hat einen positiven Einfluss auf die Lebensdauer.



RÜCKFAHRKAMERA

Die AUTOMATISCHE Winde ist serienmäßig mit einer beheizten Rückfahrkamera ausgestattet, um dem Fahrer die notwendige Übersicht im Bereich hinter dem Fahrzeug zu gewähren. Die Darstellung wird bei Rückwärtsfahrt automatisch im Informationsdisplay eingeblendet und kann bei Bedarf individuell aktiviert werden.



AUTOMATIC WINDE

OPTIMALES FAHRVERHALTEN MIT WINDE

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

GESTEIGERTE GESAMTPERFORMANCE

Mit einer maximalen Zugkraft von bis zu 44,1 kN/4,5 t kann die Winde im manuellen oder automatisch regulierten Modus betrieben werden. Der Automatik-Modus regelt bis zur maximalen Zugkraft, während mit dem Eco-Modus mit einer limitierten Zugkraft von bis zu 34,3 kN/3,5 t präpariert werden kann, wodurch eine höhere Präpariergeschwindigkeit bzw. ein niedrigerer Treibstoffverbrauch erzielt werden kann.

KONZENTRATION AUF DIE PISTE

Im manuellen Modus kann die Arbeitsgeschwindigkeit mit Hilfe eines Potentiometers auf dem Joystick einfach angepasst werden. In allen Situationen kann der Fahrer den Automatik-Modus überschreiten, indem er ein Bedienelement am Joystick aktiviert. Der Automatik-Modus ermöglicht dem Fahrer, sich voll und ganz auf das Pistenbild zu konzentrieren.

DIE AUTOMATIC WINDE AUF EINEN BLICK

- » 4,5 t Zugkraft
- » Automatische Zugkraftregelung WINCONTROL
- » Wahl zwischen Automatik-Modus, Eco-Modus und manuellem Modus
- » 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. Mit unterschiedlichen Seillängen von 850 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 Seillänge auf der Trommel verfügbar ist.

LAUFRÄDER & KOTFLÜGEL

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



ANHEBEN UND ABSENKEN

Die Kettenauflagefläche bzw. der Stegeingriff kann durch Anheben des Laufwerkes reduziert und durch Absenken erhöht werden. Das Anheben des Laufwerkes fördert die Drehfreudigkeit, das Absenken die Traktion und damit die Steigfähigkeit und Schubleistung.



AKTIVES LAUFWERK

HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG

Mit der Breite von 4,5 m stellt der LEITWOLF die größte Kettenbreite in seinem Segment dar und erzielt die beste Schubleistung. Die hohe Kettenauflagefläche begünstigt zudem die Steigfähigkeit. Mit dem LEITWOLF können Sie mehr Fläche in kürzerer Zeit präparieren.

ANHEBEN & ABSENKEN DES LAUFWERKS

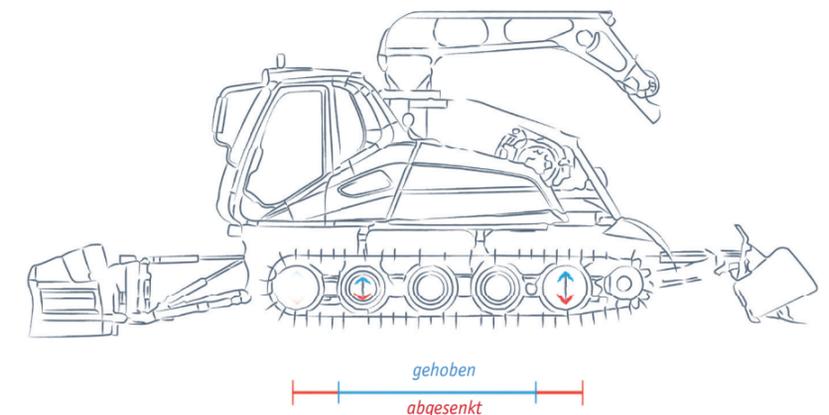
Die Kettenauflagefläche bzw. der Stegeingriff kann durch Anheben des Laufwerkes reduziert oder erhöht werden. Das Reduzieren der Auflagefläche fördert extreme Drehfreudigkeit, während das Erhöhen für Steigfähigkeit und Schubleistung sorgt, die durch den niedrigen Fahrzeugschwerpunkt noch zusätzlich verstärkt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

HÖHERE ANTRIEBSLEISTUNG

Die Bosch Rexroth Pumpengeneration führt in Kombination mit einer verbesserten Verschlauchung zu einem optimierten Wirkungsgrad im Antriebsstrang und damit zu einer besseren Kraftübertragung. Durch das größere Ölfördervolumen kann der Dieselmotor im unteren Drehzahlbereich betrieben werden, ohne dabei die Arbeitsgeschwindigkeit zu verringern. Der Kraftstoffverbrauch wird reduziert.

IHRE VORTEILE DES AKTIVEN LAUFWERKS

- » Reduzierung und Erhöhung der Kettenauflagefläche bzw. des Stegeingriffs durch Anheben und Absenken des Laufwerkes
- » Optimierte Drehfreudigkeit
- » Höchste Steigfähigkeit
- » Bessere Schubleistung
- » Ideale Geländeanpassung



Anheben und Absenken der Kettenauflagefläche



LEITWOLF X

Neben der klassischen Pistenpräparierung eignet sich die Parkversion LEITWOLF X auch ideal für den Einsatz im Parkbau.



EINZIGARTIGE SCHUBKRAFT

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



SCHWIMMSTELLUNG

Die serienmäßige Schwimmstellung des Schildes arbeitet vollständig vertikal oder zusätzlich über die Längsachse und folgt gewellten Bodenebenen.

SCHILDER & KETTEN

LEITWOLF ALS PARKVERSION

Der LEITWOLF meistert nicht nur die Präparierung von Pisten in exzellenter Art und Weise, sondern findet auch als Parkversion - als LEITWOLF X - bei Präparierung und Modellierung von Parks, Jumps und Courses Anwendung. Durch den größeren Bewegungsbereich von Schild und Fräse und seinen überzeugenden Fahrzeugeigenschaften hinterlässt er auch im Park einen bleibenden Eindruck.

HOHE WENDIGKEIT IM PARK

Dank seiner hohen Schubkraft, dem großen Schild und der außerordentlichen Arbeitsbreite schafft es der LEITWOLF X, in kurzer Zeit große Schneemassen zu bewegen, was vor allem in der Aufbauphase von Parks und Courses einen großen Vorteil darstellt. Zudem macht das aktive Laufwerk den LEITWOLF X für seine Fahrzeugklasse extrem wendig.

PARKSCHILD

Alternativ zum MASTER Schild kann der LEITWOLF X auch mit dem PARK-Schild ausgestattet werden. Es hinterlässt beim Rückwärtsabziehen dank neuem Design der Schildzähne eine finisherähnliche Oberfläche. Die zwei seitlichen Cutter helfen dem Fahrer, Hindernisse präzise zu formen und scharfe Kanten zu konstruieren.

TRANSPORTVORRICHTUNG AM PARKSCHILD

Die zwei seitlichen Cutter können sehr einfach abmontiert werden, falls sie nicht gebraucht werden und mit der Transportvorrichtung während des Fahrens verstaut werden. Zusätzliche Halterungen für das Festbinden und Transportieren von Rails oder Boxen machen das Parkschild noch funktionaler.

MASTER SCHILD

Die Verbreiterung des Schildes sorgt für eine größere Schubleistung und exakte Pistenränder. Durch den großen Überstand des Schildes im Verhältnis zu den Ketten wird das Arbeiten mit dem Schild in unmittelbarer Nähe zu den Hindernissen enorm erleichtert. Der Angriffswinkel der Schildzähne erleichtert das Brechen von Eis und Schnee und führt zur Effizienzsteigerung der Pistenpräparierung.

STAHLKETTE

Wenn es um Steigfähigkeit und Grip geht, kommt die PRINOTH Kette ins Spiel. Denn nur mit einer optimalen Kette kann das volle Potential des LEITWOLF ausgeschöpft werden. Die bewährte Stahlkette fördert die Steig- und Drehfreudigkeit des LEITWOLF und steht für eine lange Lebensdauer und minimalen Verschleiß.



LED-LICHTPAKET

Das LED-Lichtpaket des LEITWOLF bietet eine optimale Ausleuchtung und steht für maximale Übersicht und verbesserte Produktivität.



SUCHSCHEINWERFER

Der Suchscheinwerfer ermöglicht das gezielte Anleuchten von einzelnen Punkten bzw. ganzen Arealen und erleichtert so das Arbeiten bei Dämmerung und in der Nacht.

LED IT SHINE

FRONT-BELEUCHTUNG

» Suchscheinwerfer	Halogen
» Richtungsblinker	Halogen
» Arbeitsscheinwerfer	LED
» Auf- und Abblendlichter	LED
» Nebelscheinwerfer am Spiegelhalter	LED

HECK-BELEUCHTUNG

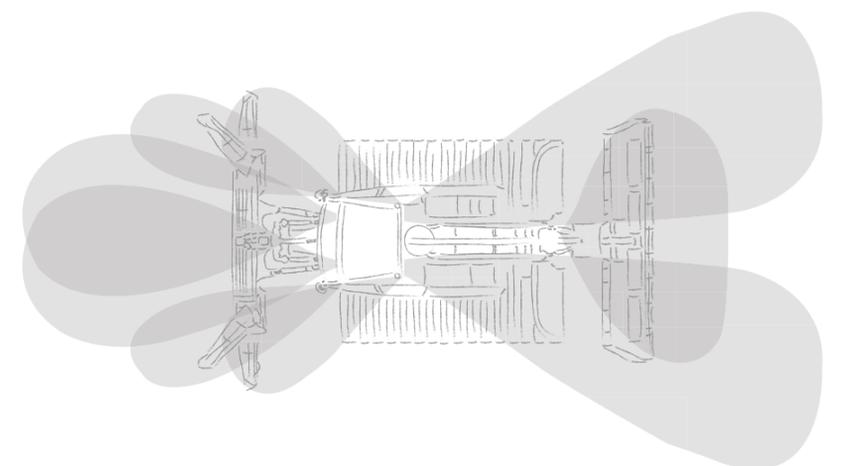
» Drehleuchten	Halogen
» Arbeitsscheinwerfer	LED
» Richtungsblinker	Halogen

IDEALE AUSLEUCHTUNG

Das LED-Lichtkonzept wurde bei dem LEITWOLF auf ein erhöhtes Effizienzniveau gebracht, um die Fahrzeugumgebung noch besser auszuleuchten. Die Frontbeleuchtung deckt eine große Distanz ab und verfügt über eine gleichmäßige Lichtverteilung für einen idealen Überblick.

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 Annähern an das oder Verlassen des Fahrzeugs zu ermöglichen.



Die stromsparende LED-Technologie bietet eine optimale Ausleuchtung



IDEALE STEUERUNG

Alles fest im Griff hat man mit der Lenkhebelsteuerung. Bequeme Arbeitsabläufe und volle Kontrolle über das Fahrzeug garantieren angenehmes Arbeiten.



FRÄSENMODUS

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



ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR DEN FAHRER

Der LEITWOLF ist nach DIN EN 15059 ROPS zertifiziert. Die Konstruktion der Fahrerkabine verhindert im Falle eines Überschlags eine übermäßige Verformung und schützt Fahrer und Beifahrer vor Verletzungen.



FUNKTIONEN

CAN-BUS STEUERUNGSSYSTEM

Die CAN-Bus Technologie vernetzt alle im Fahrzeug befindlichen Steuerungsgeräte miteinander und ermöglicht dadurch eine effiziente und zuverlässige Fehlerdiagnose. So kann eine schnelle Behebung möglicher Fehler stattfinden und ein reibungsloser Betrieb gewährleistet werden.

DETAILLIERTE DIAGNOSE AM DISPLAY

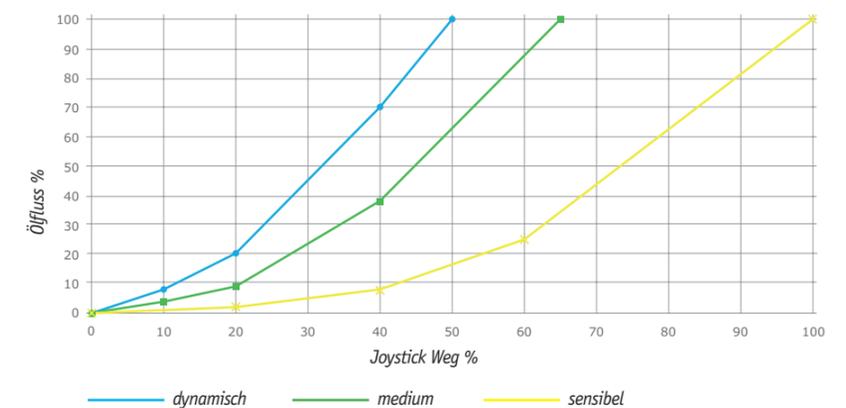
Über das Informationsdisplay werden dem Fahrer bereits beim Start-up-Test mögliche Fehlfunktionen mitgeteilt und Handlungsanweisungen gegeben. Das erleichtert die Fehlersuche und gewährleistet eine zielgerichtete Behebung der Systemstörung.

FESTLEGUNG DER GEWÜNSCHTEN MOTORDREHZAHL

Die Funktion *Cruise Control* ermöglicht dem Fahrer, die gewünschte Motordrehzahl festzulegen und sowohl Geschwindigkeit als auch das Lenkverhalten über Lenkhebel zu steuern. Wenn es die Situation erfordert, ist eine Überstimmung der Vorgabe mittels Fußpedal jederzeit möglich.

INDIVIDUELL ANPASSBARES SCHILDSTEUERUNGSVERHALTEN

Beim LEITWOLF kann sowohl die Bewegungsgeschwindigkeit als auch das Abbrems- bzw. Startverhalten der Bewegungen beeinflusst werden. Damit kann das Fahrzeugverhalten an die Vorlieben des Fahrers angepasst werden.



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



SNOW DEPTH MEASUREMENT

Genaueste Schneehöhenmessung und Visualisierung. PRINOTH bietet in Kooperation mit Leica Geosystems ein satellitenbasiertes System an, das eine genaue Schneehöhenmessung unter dem Fahrzeug und dem Schild ermöglicht. Ein 3D-Modell des schneefreien Geländes bildet dabei die Basis für die exakte Bemessung der Schneehöhe.



MOUNTAIN CONSULTING

Ein Beratungsprogramm für das gesamte Skigebiet. MOUNTAIN CONSULTING ist ein individuell auf die Bedürfnisse des jeweiligen Skigebietes abgestimmtes Beratungsprogramm, das sich in mehreren Blöcken über die gesamte Saison hinweg aufteilt.



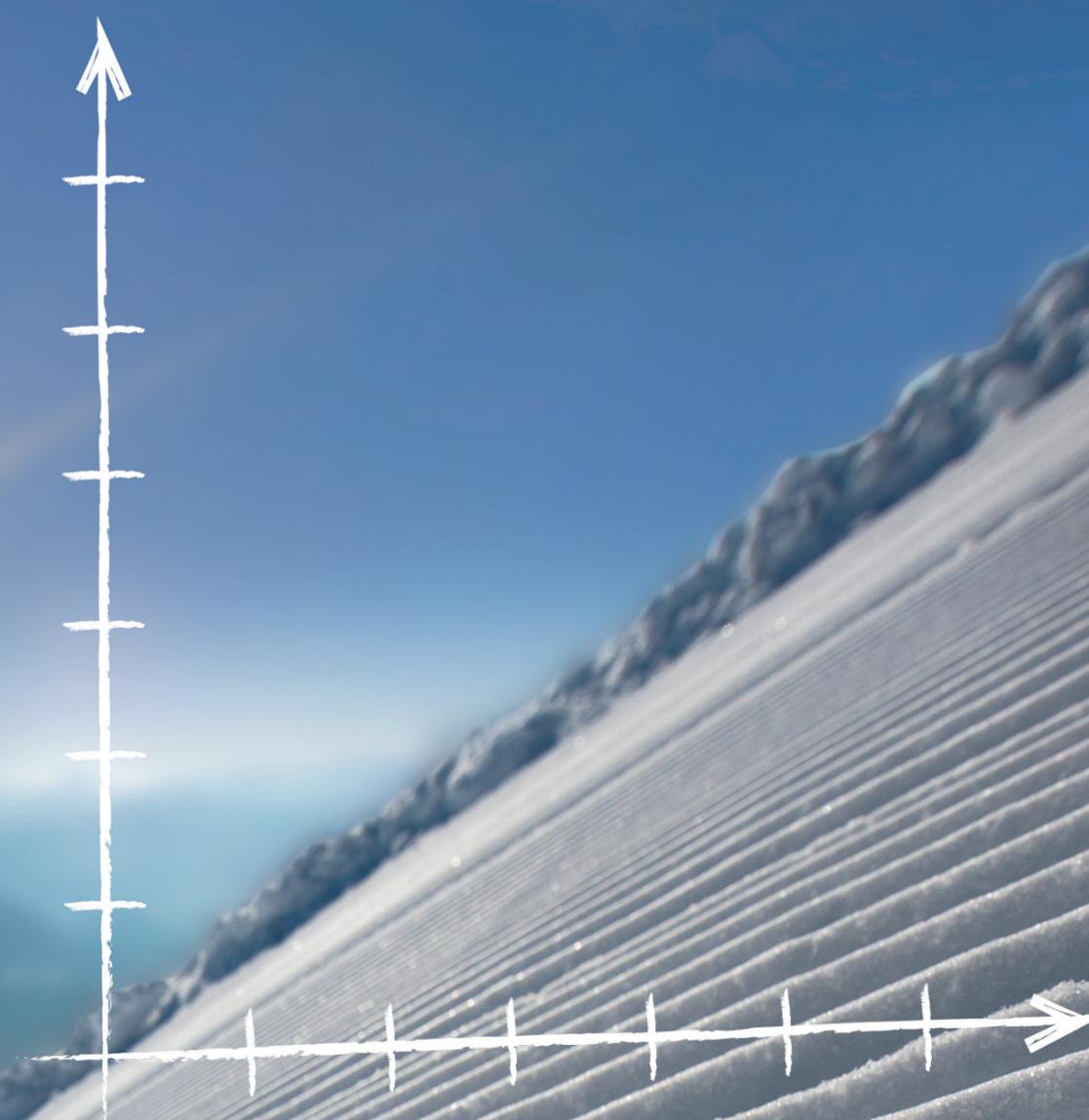
RESOURCE MANAGEMENT

Erfassung und Auswertung relevanter Fahrzeugdaten. Durch präzise Messmethoden und exaktes Fahrzeug-Monitoring zeigt eine hocheffiziente Software auf, wie Produktivität gesteigert und Kosten gesenkt werden können.



INDIVIDUAL OPERATOR TRAINING

Maßgeschneidertes und individuelles Fahrertraining. Nach einer Bedarfsanalyse wird in Form von individuellem Fahrertraining die Arbeitsweise des Fahrers optimiert. Maßgeschneiderte Detailschulungen bewirken nachhaltige Verbesserungen.



SNOW HOW & SERVICE

ANALYSE- & BERATUNGSKONZEPT

Von PRINOTH bekommen Sie weltweit erprobte, modernste Pistenfahrzeuge. Aber nicht nur. Wir liefern auch das nötige Wissen dazu, damit Sie die Performance steigern und die Betriebskosten reduzieren können. Dazu haben wir das Analyse- und Beratungskonzept SNOW HOW by PRINOTH entwickelt.

OPTIMIERUNG DER ARBEITSABLÄUFE

SNOW HOW ist eine Kombination aus innovativer Technologie und gezielten Beratungs- sowie Trainingsmaßnahmen, die auf der langjährigen Erfahrung unserer Experten basieren. Dabei spielt die Optimierung der Arbeitsabläufe eine zentrale Rolle. SNOW HOW besteht aus vier Bausteinen, die im Zusammenspiel oder einzeln nachhaltige Verbesserungen schaffen.

PRODUKTIVITÄT & QUALITÄT

SNOW HOW garantiert Betreibern von Skigebieten mehr Produktivität und bessere Pistenqualität bei geringeren Kosten. Damit schafft PRINOTH die Voraussetzungen für innovative Pistenfahrzeuge mit hoher Leistung und Effizienz, verbunden mit geringen Verbrauchswerten und nachhaltigem Umweltschutz.

INSTANDHALTUNG LEICHT GEMACHT

Bei der Entwicklung des LEITWOLF wurde speziell darauf geachtet, dass eine einfache Zugänglichkeit zu den Servicekomponenten gegeben ist, um alles so einfach wie möglich zu halten. Dank dieses Ansatzes ist das Fahrzeug trotz seiner technologischen Komplexität und der innovativen Motorentechnologie einfach zu warten.

WARTUNG 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 100% einsatzfähig sind, bieten wir Ihnen schnellen und zuverlässigen Service.

LEITWOLF - TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gesamtlänge	6.650 mm
Gesamtlänge mit Anbaugeräten	9.195 mm
Gesamthöhe (ohne Winde)	3.130 mm
Arbeitsbreite	4.500 mm
Räumschild mit Seitenflügel offen	5.950 mm
Räumschild mit Seitenflügel geschlossen	5.050 mm
Fräse ohne hydraulische Seitenflügel	5.320 mm
Fräse mit hydraulische Seitenflügel	6.520 mm
Gewicht mit Aluketten, Schild und Fräse	11.734 kg
Gewicht mit Aluketten, Schild, Fräse und Winde	13.985 kg

FAHREIGENSCHAFTEN

Max. Geschwindigkeit	22,5 km/h
Wenderadius	0 (um die eigene Achse)
Steigvermögen	je nach Schneebeschaffenheit bis zu 100%
Aktives Laufwerk	Vorne und hinten unabhängig höhenverstellbar

MOTOR

Modell	Mercedes OM 471 LA
Turbodiesel Common Rail und Ladeluftkühlung, vollelektronisches Motormanagement	
Leistung nach ECE	390 kW/530 PS @ 1.800 UpM
Drehmoment	2.460 Nm @ 1.300 UpM
Hubraum	12.800 cm ³
Zylinderkonfiguration	6 Zylinder in Reihe
Abgasnormregulierung	Stufe IV/Tier 4 final
Abgasregulierungstyp	SCR, EGR
Tankinhalt Diesel	260 l
Tankinhalt AdBlue	40 l
Motorbremse integriert	

ELEKTRISCHE ANLAGE

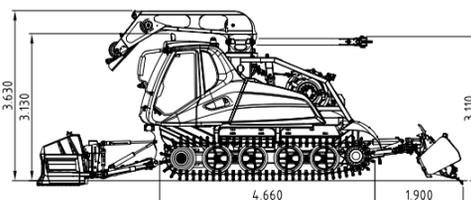
Betriebsspannung	24 V
Batterie	2x 12 V - 180 Ah
Startkapazität	1.000 A (EN)
Lichtmaschine	150 A

ANTRIEB

Fahrpumpen	175 cm ³
Fahrmotoren	125 cm ³

BELEUCHTUNG

- 4 LED-Arbeitscheinwerfer vorne
- 2 Auf- und Abblendlichter
- 2 LED-Arbeitscheinwerfer hinten
- 2 Halogenarbeitscheinwerfer seitlich
- 2 LED Nebelscheinwerfer auf Spiegelhalterung
- 2 Positionslichter und Richtungsblinker
- 2 Drehleuchten
- 1 Suchscheinwerfer



RÄUMSCHILD

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

FRÄSE

POWER Fräse mit Schnellwechselsystem und hydraulischen Seitenflügeln

FAHRERKABINE

Fahrersitz Recaro Sitz als Mittelsitz
Beifahrersitz 1 vollwertiger Beifahrersitz
Aufbewahrungsbox oder zweiten Beifahrersitz als Option
Innenausstattung 8,4 Zoll Farbdisplay mit USB-Schnittstelle
PRINOTH Multi-Funktions-Joystick
Lenkhebelsteuerung
Elektrisch beheizte Front-, Seiten- und Heckscheibe
Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizt
Beheizte Frontscheibenwischer
CD Player, MP3 Player, USB Anschluss (MP3, WMA)
Bluetooth
Handy Freisprecheinrichtung
Frontseitiger AUX-Eingang, DAB, DAB+, DMB, RDS
Vorbereitung für Funkgerät
Warmwasserumluftheizung und Abluftgebläse mit automatischer Temperaturregelung
Elektrohydraulisch kippbare Fahrerkabine
ROPS geprüft nach EN15059

AUTOMATIC WINDE

Maximale Windenzugkraft	44,1 kN/4,5 t
AUTOMATIC Winde	auto/eco/manueller Modus
Stufenlose Zugkraftregelung unabhängig von der jeweiligen Seillänge auf der Trommel	
(zur Fahrzeuglängsachse)	+/-35°
Stufenlose Reduzierung der Zugkraft zur Seite hin	
Windendrehpunkt im Maschinenmittelpunkt	
Maximale Seillänge	1.200 m
Seildurchmesser	11 mm
Bruchlast des Seiles	150 kN

STANDARD-FUNKTIONEN

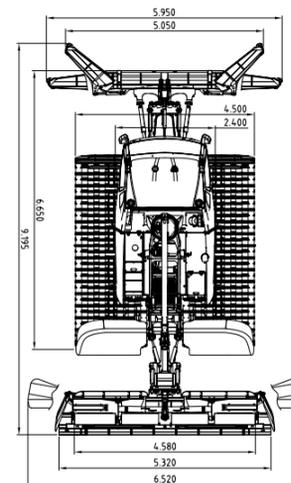
Parallelverschiebung der Fräse
Hydraulische Raupenspannung
Verstellbarer Fräsanpressdruck
Cruise control
On-Board Diagnostik
Speichern von personalisierten Fahrereinstellungen
Rückfahralarm
Automatische Heizungsregelung
Motorvorwärmung
Ladeplattform (bei Standard Fahrzeug)
Zentralverriegelung

PARK-FUNKTIONEN - LEITWOLF X

Neigungsmesser
Distanzmesser
Verbesserter Bewegungsbereich für die Parkapplikation
Optional: PARK Schild

OPTIONEN

Zusatzsirene
Fronthydraulik
RESOURCE MANAGEMENT
SNOW DEPTH MEASUREMENT





www.prinoth.com

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

PRINOTH S.A.S.
5, Rue Galilée Alpespace B.P. 62
73802 Montmelian, Cedex
FRANCE
Tel. +33 479 84 76 76
Fax +33 479 84 76 77
prinoth.france@prinoth.com

PRINOTH AG
Gemstrasse 45
3970 Salgesch
SWITZERLAND
Tel. +41 27 456 26 56
Fax +41 27 456 47 00
info@prinoth.ch

PRINOTH Ltd
1001, J.-A. Bombardier Street
Granby Qc J2J 1E9
CANADA
Tel. +1 450 776 3663
Fax +1 450 776 3685
prinoth.canada@prinoth.com

PRINOTH GmbH
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs
AUSTRIA
Tel. +43 526 262 121
Fax +43 526 262 123 160
prinoth.austria@prinoth.com

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

PRINOTH sp. Z o.o
Ul. Zdrojowa 49
33-300 Nowy Sacz
POLAND
Tel. +48 519 539 001
prinoth@polska@prinoth.com

PRINOTH AB
Hantverksvägen 1A
78064 Lima
SWEDEN
Tel. +46 280 266 10
info@prinoth.se