



**NEW BISON
NEW BISON X**

**PROFI FÜR
PARK. PIPE. PISTE.**

NEW BISON - NEW BISON X

Profi für Park, Pipe & Piste

CLEAN
MOTION

PROFI FÜR PARK, PIPE & PISTE

Auf der Piste glänzt der NEW BISON mit höchster Schubkraft, exzellenter Wendigkeit und grenzenloser Übersicht bei ausgezeichnetem Komfort. Als Parkvariante mischt der NEW BISON X die Freestyle-Szene mit innovativen Parkfeatures auf und verpasst jedem Park den perfekten Style.

SAUBERE SPITZENLEISTUNG

Mit 298 kW/406 PS ist der NEW BISON der Stärkste seiner Klasse und glänzt dank Abgasnorm „Stage IV/Tier 4 final“ mit geringem Kraftstoffverbrauch und 90% weniger Stickstoffoxid- und Feinstaubemissionen.

HÖCHSTER KABINEN- & BEDIENKOMFORT

Die Fahrerkabine bietet einen komfortablen Arbeitsplatz mit besserer Aussicht und Platz für alles was man braucht. Das einheitliche PRINOTH Bedienkonzept mit multifunktionalem Joystick und digitalem 8,4 Zoll Farbdisplay machen die Nachtschicht zum Vergnügen. Dank innovativer Lärmisolierung und geräuschoptimiertem Motor hört man nur noch das Knirschen im Schnee.

DIE NUMMER 1 IM PARKBAU

Von Profis entwickelt, für Profis gemacht. Das innovative Parkschild verpasst den Jumps dank neuer Schildzähne eine finisherähnliche Oberfläche, während seitliche Messer für scharfe Kanten und hohe Präzision bei der Konstruktion von Obstacles sorgen. Ein seitlich um 500 mm elektrisch verstellbarer Drehsitz (15°) ermöglicht mehrere Sitzpositionen und freie Sicht zu allen Seiten hin.

MESSERSCHARFE ERGEBNISSE

Die neue POWER Fräse garantiert ein tiefes, feinkörniges Fräsergebnis und legt dank neu entwickeltem Heckanbaurahmen mit verbesserter Kinematik ein ideales Nachlaufverhalten an den Tag. Mit zusätzlichen Fräszähnen fräst sie über die gesamte Breite und garantiert mit mehr Drehmoment und mehr Kraft eine nie dagewesene Pistenqualität und dauerhafte Ergebnisse, die sich sehen lassen können.

TECHNISCHE DATEN - NEW BISON & NEW BISON X

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gesamtlänge Fahrzeug	5.835 mm
Gesamtlänge Fahrzeug mit Anbaugeräten	8.848 mm
Gesamthöhe (ohne Winde)	3.008 mm
Arbeitsbreite	4.216 mm
Transport Abmessungen (Länge-Breite-Höhe)	5.835 mm/2.440 mm/2.990 mm
Räumschild mit Seitenflügel offen (Standard)	5.360 mm
Räumschild mit Seitenflügel offen (Park)	5.674 mm
Räumschild mit Seitenflügel geschlossen (Standard)	4.510 mm
Räumschild mit Seitenflügel geschlossen (Park)	4.625 mm
Fräse ohne hydraulische Seitenflügel	5.100 mm
Fräse mit hydraulischen Seitenflügeln	6.504 mm
Eigengewicht mit Aluketten, Schild und Fräse	9.894 kg

STANDARD-FUNKTIONEN

- Hydraulische Raupenspannung
- Verstellbarer Fräsanpressdruck
- Cruise Control
- On-Board Diagnostik
- Speichern von personalisierten Fahrereinstellungen
- Rückfahralarm
- ECS-System (Klimaautomatik)
- Motorvorwärmung
- Ladeplattform

PARK-FUNKTIONEN

- Neigungsmesser
- Distanzmesser
- DAB Radio, Bluetooth
- Verbesserter Bewegungsbereich, für die Parkapplikation
- Parkschild mit Schneemesser

FAHREIGENSCHAFTEN

Max. Geschwindigkeit	21 km/h
Wenderadius	0 (um die eigene Achse)
Zuladung	1.000 kg

FAHRERKABINE

- Fahrersitz (Standard) Mittelsitz mit pneumatischer Federung, höhenverstellbar
- Beifahrersitz (Standard) 1 vollwertiger Beifahrersitz, Aufbewahrungsbox
- Fahrersitz (Park) elektrisch verstellbarer Drehstuhl mit pneumatischer Federung, höhenverstellbar
- Beifahrersitz (Park) Instruktor Sitz
- Innenausstattung 8,4 Zoll Farbdisplay Lenkhebel PRINOTH Joystick getöntes Dachfenster beheizte Fenster elektrisch verstellbare, beheizte Seitenspiegel hydraulisch kippbare Kabine CD Player, MP3-Player, USB (MP3 und WMA) Bluetooth Handy Freisprecheinrichtung frontseitiger AUX-Eingang, DAB, DAB+, DMB, RDS, Freisprecheinrichtung mit externem Mikrofon

OPTIONEN

- Voll-LED Beleuchtung
- Klimaanlage
- Stahlkette mit offenem Profil
- Zusatzsirene
- RESOURCE MANAGEMENT
- SNOW DEPTH MEASUREMENT
- Fronthydraulik
- Astschutz
- Zentralverriegelung

ZUSATZGERÄTE

- NORDIC LINER mit Spurfräse
- Kit für Schneemobiltrassenpräparierung

MOTOR

Modell	Caterpillar C9.3
Leistung nach ECE	298 kW/406 PS @ 1.700 UpM
Drehmoment	1.726 Nm @ 1.400 UpM
Hubraum	9.3 l
Zylinderkonfiguration	6 Zylinder in Reihe, Direkteinspritzung, Common Rail
Abgasnormregulierung	Stufe IV/Tier 4 final
Abgasregulierungstyp	SCR + DPF
Tankinhalt Diesel	266 l
Tankinhalt AdBlue	27 l

ANTRIEB

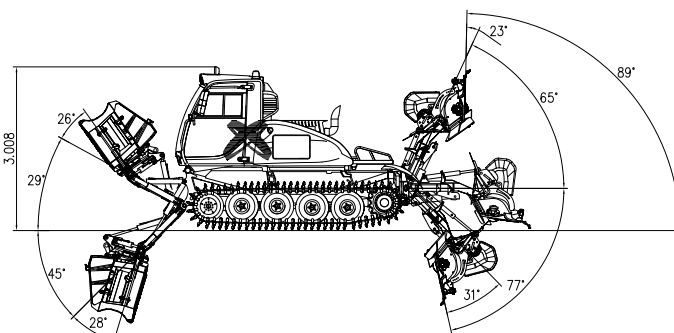
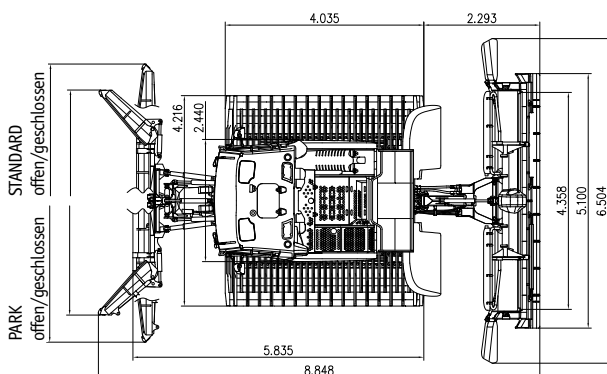
Fahrpumpen	145 cm ³
Fahrmotoren	107 cm ³

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 VDC
Starter	24 VDC
Lichtmaschine	28 VDC/250 A
Batterie	2x 12 VDC/135 Ah
Startkapazität	1.000 A (EN)

BELEUCHTUNG

- 4 Halogen-Arbeitscheinwerfer vorne
- 2 Auf- und Abblendlichter
- 2 Richtungsblinker und Positionslampen
- 2 Drehleuchten
- 4 Halogen-Arbeitscheinwerfer hinten
- 2 LED-Lichter an den Spiegelhaltern auf jeder Seite
- Park: serienmäßige Voll-LED Beleuchtung





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 3600
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