ski-doo

www.Snowmobile-Wenzel.de

FAHRZEUG-SPEZIFIKATIONEN

2024

ROTAX – MOTOREN

ROTAX 2-Takt-Motoren

Die gefragtesten Eigenschaften für Schneemobile sind ein leichtes Design, Zuverlässigkeit und eine Kraft, die Herzen höherschlagen lässt. Die E-TEC Motoren mit Direkteinspritzung liefern genau diese Attribute.

Unser Angebot an Zweitaktmotoren umfasst jetzt:

➢ **600 EFI**
(Elektronische Kraftstoffeinspritzung)

Der Einstiegsmotor ist zuverlässig, erschwinglich, einfach zu bedienen und kann mehr als man denkt.

Mit der E-TEC-Motorenpalette erhältst Du außerdem:

- geringster Kraftstoffverbrauch in der Branche
- hervorragender Ölverbrauch
- kaum Rauch oder Geruch
- leichter, linearer Gaszug
- automatischer Sommerprozess

➢ **NEU! 850 E-TEC TURBO R**

- 180 PS bis zu 2.450 mH
- weltweit stärkster werkseitig gebauter Zweitakt-Turbo Motor

➢ **850 E-TEC**

- 165 PS
- bis zu 12,3 l / 100 km

➢ **600R E-TEC**

- 125 PS
- bis zu 11,3 l / 100 km

➢ **600 EFI**

- 85 PS
- bis zu 13,3 l / 100 km

E-TEC-Motoren sind die meistverkauften 2-Takt-Motoren in Schneemobilen.

ROTAX ACE™ 4-Takt-Motoren

Die ACE Motorenfamilie liefert eine fortschrittliche Verbrennungseffizienz. Die BRP-Ingenieure optimierten das Verbrennungssystem, reduzierten die mechanische Reibung und befreiten die Einlass- und Auslassatmung. Das Ergebnis ist der effizienteste Motor für Schneemobile. Es ist eine Freude, ihn zu bedienen und zu besitzen. Sie benötigen nur sehr wenig Wartung, laufen reibungslos und produziere einen schönen, festen und doch leisen Ton.

➢ **900 ACE TURBO R**

- Rotax-Turbolader
- 180 PS
- elektrisch gesteuerte Drossel mit neu konfiguriertem iTC

➢ **900 ACE TURBO 150 mit iTC**

- 150 PS
- bis zu 12,1 l / 100 km

➢ **900 ACE TURBO 130 mit iTC**

- Rotax-Turbolader
- 130 PS

➢ **900 ACE MIT iTC**

- 3 Zylinder
- 95 PS1
- bis zu 10,8 l / 100 km

➢ **600 ACE MIT iTC**

- 2 Zylinder
- 62 PS
- Bis zu 8 l / 100 km

Der sparsamste Motor der gesamten Branche!

ACE-Motoren sind die meistverkauften 4-Takt-Motoren Motoren in Schneemobilen.

Intelligenter Gashebel iTC ™

Der iTC ist Standard bei den ACE-Motoren. Das System liefert eine ganz andere Motorschlittenerfahrung.

- **Fahrmodi:** Eine Schaltfläche auf der Konsole ermöglicht Dir, eine von drei Modi auszuwählen.

- ***Standardmodus:***
bietet einen sanften Start und eine lineare Beschleunigung

- ***Sport:***
ermöglicht volle Leistung und schnellere Beschleunigung

- ***ECO®***
begrenzt die Höchstgeschwindigkeit und die Beschleunigungsrate für eine entspannte, kraftstoffsparende Fahrt.

- **Fingergas:**
Der Gasblock kann zur Verwendung als Fingergas nach vorne gedreht werden. Ideal zum Wechseln der Handposition auf einer langen Fahrt und für mehr Kontrolle bei Unebenheiten.

www.Snowmobile-Wenzel.de

EXPEDITION® XTREME™

Dieser leistungsstarke Sport-/ Arbeitsschlitten
hat die Fähigkeit, überall hin zu kommen.

//PAKETHIGHLIGHTS

- REV® **Gen4** Plattform
- Rotax® 850 E-TEC oder 900 ACE™ Turbo R Motor
- SC-5U Aufhängung hinten mit Verriegelungsmechanismus ohne Werkzeug
- RAS™ X Aufhängung vorn
- KYB 36- Pro und Plus Stoßdämpfer
- Cobra WT Antriebskette
- Pilot™ DS 3 Skier
- elektrischer Anlasser
- Skistand einstellbar
- Lenksäule (145 mm) mit flexiblen Handschützern
- 4,5" Display
- Windschild niedrig
- 50 cm breite LinQ Plattform für Zubehör
- zusätzlicher Lüfter
- Tiefschneetrittbretter mit großen Öffnungen

www.Snowmobile-Wenzel.de

EXPEDITION XTREME

		850 E-TEC	900 ACE TURBO R
Motor		2- Takt	4- Takt
		flüssiggekühlt	flüssiggekühlt
			Trockensumpfschmierung
		eRAVE™	Turbogeladen
	Leistung	165 PS	180 PS
	Zylinder	2	3
	Hubraum	849 ccm	899 ccm
	Einspritzung	direkt über zusätzliche Boostinjektoren	EFI
	Kraftstoff	42 L Super	42 L Super
	Motorenöl	3,4 L	3,3 L

Maße	Länge	3,30 m
	Breite	1,14 - 1,18 m
	Höhe	1,28 m
	Skistand	1,00 m einstellbar
	Antriebskette	Cobra WT
	154"	391,2 cm x 50,8 cm x 4,6 cm

Farbe	neo mint

Fahrwerk/ Federung	Fahrwerk vorn	RAS™ X
	Stoßdämpfer vorn am Ski	KYB 36 Plus
	Federweg vorn	22,0 cm
	Fahrwerk hinten	SC-5U
	Zentraldämpfer hinten	KYB 36 Plus
	Stoßdämpfer hinten	KYB Pro 36
	Federweg hinten	23,9 cm

Ausstattung		
Plattform	REV Gen4	
Skier	Pilot™ DS3 mit Hartmetallverschleißschienen	
Sitz	breiter Einzelsitz	
Lenker	Standart mit J- Haken, Griffe	
	flexible Handschützer, Lenksäule 14,5 cm	
	inkl. Hand- und Daumenheizung	
Anlasser	elektrisch	
Rückwärtsgang	elektromechanisch	900 ACE Turbo R
	RER	850 E-TEC
Bremse	Brembo	
Cockpit	digitales 4,5" Display	
Windschild	36 cm niedrig	
Stoßfänger vorn	massiv vorn, hinten Standart	
Scheinwerfer	Halogen	

EXPEDITION® SE

Das ultimative Sport-Utility-Tourenfahrzeug mit einer unglaublichen Liste an Arbeits- und Luxusmerkmalen.

//PAKETHIGHLIGHTS

- REV® **Gen4** Plattform
- Rotax® 900 ACE™ Turbo R Motor
- SC-5U Aufhängung hinten mit Verriegelungsmechanismus ohne Werkzeug
- Lenksäule (120 mm) Lenker mit hinterleuchteten Funktionstasten
- RAS™ X Aufhängung vorn
- KYB-Stoßdämpfer und ACS Luftdämpfer hinten
- Silent Cobra WT Antriebskette
- Pilot™ 7.4 Skier
- elektrischer Anlasser
- Skistand einstellbar
- 7,2" Display (7,8" Farbdisplay optional)
- 50 cm breite LinQ Plattform für Zubehör
- zusätzlicher Lüfter
- Tiefschneetrittbretter mit großen Öffnungen
- 135L Cargo-Box
- Abschlepphaken
- Hochleistungsbatterie
- Schaltgetriebe (H-L-N)
- hohes Windschild mit Abweisern und Seitenspiegeln
- Beifahrersitz mit beheizbaren Griffen (entfernbar)

www.Snowmobile-Wenzel.de

EXPEDITION SE

		900 ACE TURBO R
Motor		4- Takt
		flüssiggekühlt
		Trockensumpfschmierung
		Turbogeladen
	Leistung	180 PS
	Zylinder	3
	Hubraum	899 ccm
	Einspritzung	EFI
	Kraftstoff	42 L Super
	Motorenöl	3,3 L

Maße	Länge	3,26 m
	Breite	1,2 - 1,24 m
	Höhe	1,52 m
	Skistand	1,00 m einstellbar
	Antriebskette	Silent- Cobra WT
	154"	391,2 cm x 50,8 cm x 3,8 cm
		Silent- **ICE**- Cobra WT
	154"	391,2 cm x 50,8 cm x 3,8 cm

Farbe	terra grün
	schwarz

Fahrwerk/ Federung	Fahrwerk vorn	RAS™ X
	Stoßdämpfer vorn am Ski	KYB 36
	Federweg vorn	22,0 cm
	Fahrwerk hinten	SC™-5U
	Zentraldämpfer hinten	KYB 36
	Stoßdämpfer hinten	ACS (Luftstoßdämpfer)
	Federweg hinten	23,9 cm

Ausstattung		
Plattform	REV Gen4	
Skier	Pilot™ 7,4" mit Hartmetallverschleißschienen	
Sitz	2 Personensitz breit	
Lenker	Standart mit J- Haken, Griffe	
	Lenksäule 12 cm verstellbar	
	inkl. Hand- und Daumenheizung vorn + hinten	
Anlasser	elektrisch	
Rückwärtsgang	elektro- mechanisch	
Bremse	Brembo	
Cockpit	digitales 7,2" Display	7,8" Panoramafarbdisplay optional
	Kühler mit Lüfter	
Windschild	58,5 cm mit Rückspiegeln	
Stoßfänger	massiv vorn, hinten nein	
Scheinwerfer	Halogen	

EXPEDITION® LE

Dieser Allrounder kombiniert Touring, Sport und Utility und ist
mit erstklassigen Funktionen optimal für Erkundungen abseits der Wege und für Fahrten auf der Piste geeignet.

//PAKETHIGHLIGHTS

- REV® **Gen4** Plattform
- Rotax® 900 ACE™ Turbo und 900 ACE™ Motor
- SC-5U Aufhängung hinten, Verriegelungsmechanismus ohne Werkzeug
- Lenksäule (145 mm)
- RAS™ X Aufhängung vorn
- KYB-Stoßdämpfer- Paket
- Silent Cobra Antriebskette (WT 51 oder SWT 61 cm Breite wählbar)
- Pilot™ 7.4 Skier
- elektrischer Anlasser
- Skistand einstellbar
- 4,5" Display
- 50 cm breite LinQ Plattform für Zubehör
- zusätzlicher Lüfter
- Tiefschneetrittbretter mit großen Öffnungen
- Abschlepphaken
- Hochleistungsbatterie
- Schaltgetriebe (H-L-N)
- 12V Anschluss für Zubehör
- hohes Windschild mit Abweisern und Seitenspiegeln
- Beifahrersitz mit beheizbaren Griffen (entfernbar)

www.Snowmobile-Wenzel.de

EXPEDITION LE

		900 ACE	900 ACE TURBO
Motor		4- Takt	
		flüssiggekühlt	
		Trockensumpfschmierung	
		--	Turbogeladen
	Leistung	**95 PS**	**150 PS**
	Zylinder	3	
	Hubraum	899 ccm	
	Einspritzung	EFI	
	Kraftstoff	42 L Super	
	Motorenöl	3,3 L	

Maße	Länge	3,26 m
	Breite	1,2 - 1,24 m
	Höhe	1,52 m
	Skistand	1,00 m einstellbar
	Antriebskette	Silent- Cobra
	154"	WT 391,2 cm x 50,8 cm x 3,8 cm
	154"	SWT 391,2 cm x 61,0 cm x 3,8 cm

Farbe	arctic- desert/ schwarz
	schwarz

Fahrwerk/ Federung	Fahrwerk vorn	RAS™ X
	Stoßdämpfer vorn am Ski	KYB 36
	Federweg vorn	22,0 cm
	Fahrwerk hinten	SC™-5U
	Zentraldämpfer hinten	KYB 36
	Stoßdämpfer hinten	KYB 36
	Federweg hinten	23,9 cm

Ausstattung		
Plattform	REV Gen4	
Skier	Pilot™ 7,4" mit Hartmetallverschleißschienen	
Sitz	2 Personensitz breit	
Lenker	Standart, mit J- Haken, Griffe, Lenksäule 14,5 cm	
	inkl. Hand- und Daumenheizung	
Anlasser	elektrisch	
Rückwärtsgang	elektro- mechanisch	Kühler mit Lüfter
Bremse	Brembo	
Cockpit	4,5" digitales Display	
Windschild	58,5 cm mit Rückspiegeln	
Stoßfänger	massiv vorn, hinten Abschlepphaken	
Scheinwerfer	Halogen	

EXPEDITION® SPORT

Ein extrem- reaktionsschnelles Fahrwerk und die vielen Funktionen für Sport- Utility und das Fahren zu zweit, machen diesen Schlitten zum optimalen Begleiter auf und abseits der Pisten.

//PAKETHIGHLIGHTS

- REV® **Gen4** Plattform
- Rotax® 900 ACE™ Motor
- SC-5U Aufhängung hinten mit Verriegelungsmechanismus ohne Werkzeug
- Lenksäule (145 mm)
- RAS™ X Aufhängung vorn
- Motion Control- und KYB-Stoßdämpfer
- Charger Antriebskette
- Pilot™ DS 2 Skier
- elektrischer Anlasser
- Skistand einstellbar
- 4,5" Display
- Schwerlast- Stoßfänger hinten mit Abschlepphaken
- zusätzlicher Lüfter
- Tiefschneetrittbretter mit großen Öffnungen
- 2 Sätze LinQ Befestigungspunkte
- hohes Windschild
- Beifahrersitz mit Griffen und Rückenlehne (entfernbar)

www.Snowmobile-Wenzel.de

EXPEDITION Sport

		900 ACE
Motor		4- Takt
		flüssiggekühlt
		Trockensumpfschmierung
	Leistung	95 PS
	Zylinder	3
	Hubraum	899 ccm
	Einspritzung	EFI
	Kraftstoff	36 L Super
	Motorenöl	3,3 L

Maße	Länge	3,31 m
	Breite	1,14 - 1,18 m
	Höhe	1,52 m
	Skistand	1,00 m einstellbar
	Antriebskette	Charger
	154"	391,2 cm x 40,6 cm x 3,8 cm

Farbe	schwarz/ neo- gelb

Fahrwerk/ Federung	Fahrwerk vorn	RAS™ X
	Stoßdämpfer vorn am Ski	Motion Control
	Federweg vorn	21,0 cm
	Fahrwerk hinten	SC™-5U
	Zentraldämpfer hinten	Motion Control
	Stoßdämpfer hinten	KYB 36
	Federweg hinten	23,9 cm

Ausstattung		
Plattform	REV Gen4	
Skier	Pilot™DS2 mit Hartmetallverschleißschienen	
Sitz	2 Personensitz breit mit LinQ Rückenlehne	
Lenker	Standart mit J- Haken	
	Lenksäule 14,5 cm	
	inkl. Hand- und Daumenheizung vorn	
Anlasser	elektrisch	
Rückwärtsgang	mechanisch	Kühler mit Lüfter
Bremse	Brembo	
Cockpit	4,5" digitales Display	
Windschild	58,5 cm	
Stoßfänger	vorn Standart	
	hinten Schwerlaststoßfänger mit Abschlepphaken	
Scheinwerfer	Halogen	