



# *Radical*

**Ski**



**Swiss Quality Carbon Skis 2017/2018**

### **Liebe Skifahrer**

*Goethe sagte einst: «Alles auf der Welt kommt auf einen gescheiterten Einfall und auf einen festen Entschluss an».*

*Im Jahr 1984 gründete ich die Firma RADICAL. Der Name stammt aus dem Englischen und heisst in der ersten Bedeutung soviel wie «Zurück zu den Wurzeln». Es beschreibt das Feeling auf dem Berg zu stehen und die Verbundenheit zur Natur zu spüren.*

*Als begeisterter Snowboard-Pionier, konnte ich viel für die Entwicklung dieses Sportes beitragen. Schon immer interessierte ich mich auch brennend für den Skisport. Da die Bauweise von Snowboards und Ski sehr viele Gemeinsamkeiten mit sich bringen, fing ich schon früh mit viel Leidenschaft an Ski zu entwickeln.*

*Heute blicke ich stolz auf eine moderne Firma, welche sich mit viel Engagement verschrieben hat, die besten Wintersportgeräte zu bauen.*

*In diesem Sinne möchte ich unbedingt euch, als treue Kunden ein herzliches Dankeschön aussprechen. Ohne eure Unterstützung wäre Radical nie so weit gekommen. Ich freue mich auf eine spannende Zukunft mit euch.*

*Keep on riding  
Mark Farmer*

### **Neuheiten Kollektion 2017/2018**

Die Kollektion 17/18 deckt alle gängigen Facetten des Skisports mit einem jeweils speziell entwickelten Modell optimal ab: Race Carven, Carven, Allround und Freeriden. Alle Ski werden in unserer ultra leichten Carbon-Kevlar Bauweise in kleinen Stückzahlen von Hand sorgfältig hergestellt. Die Oberkanten sind ausser beim Race Carver seitlich abgerundet. Diese sogenannte Semicap Bauweise hat sich bewährt und schützt die Ski besser vor Schlägen. Auf Wunsch gibt's auch zusätzlich zum besseren Schutz der Skispitzen edle Chromstahl Spitzenschoner.

Highlight der Saison sind die limitierten „One of Ten“, die bis am 30. September 2017 geheim gehalten werden. Am Tag der offenen Tür wird das Geheimnis gelüftet. Es gibt auch eins davon zu gewinnen, check it out...

### **Custom Dream Skis**

Neben unseren limitierten Kleinserien entwickeln und bauen wir auch deinen Traumski als mass- geschneiderte Einzelanfertigung, bei welchem alle Faktoren optimal auf dich und deine Bedürfnisse abgestimmt werden. Das Resultat ist der ultimative Premium Ski.



*Swiss Quality*



# Technology

Radical Technology

Shaper Flo Hösli, Radical Werkstatt, Foto: Urs Homberger

## **Nachhaltigkeit**

Von der Materialauswahl über die Verarbeitung bis zum Verpackungsmaterial achten wir seit jeher auf Mensch und Umwelt. Alle Radical Skis werden von Hand mit heimischen Holzkernen hergestellt und durchlaufen kleine Transportwege. Dank der einzigartigen Carbon-Kevlar Bauweise können wir auf unsere Skis eine 5-jährige Flex- und Vorspannungs-Garantie gewährleisten. Des Weiteren versehen wir unsere Skis mit breiteren Stahlkanten und sorgen damit für zusätzliche Langlebigkeit.

## **Radical Technology**

Als einzige Ski Company der Welt produzieren wir ausschliesslich in reiner Carbon-Kevlar Sandwich Bauweise. Wir verwenden dazu nur hochwertigste Materialien, die unseren Brettern herausragende Fahreigenschaften verleihen und sie äusserst langlebig machen. Kein Aufwand ist uns zu gross, um noch bessere Skis zu produzieren. Die schnellsten Graphit-Rennbeläge lassen Radicals schneller gleiten und leichter drehen. Das Finish mit dem edlen Carbon Deckblatt macht jeden Radical Ski zu einer bestechenden Schönheit. Alle Modelle sind handgemacht und mit Liebe gebaut.



### **1 Carbon**

- Sehr direkte Kraftübertragung
- Höchste Spritzigkeit und Rückschnellkraft
- 10x längere Lebensdauer als Fiberglas
- Extrem leicht und hart

### **2 Titanal**

- Höchste Laufruhe
- Grosse Torsionsfestigkeit
- Schnellstes Um- und Aufkanten
- Ultimativer Kantengriff

### **3 Triaxiales Fiberglas (Triax)**

- Verstärkt die Torsionsfestigkeit
- Schnelleres Um- und Aufkanten
- Stärkerer Kantengriff, höhere Laufruhe

### **4 Quadraxiales Fiberglas**

- Eigenschaften wie Triax (3) plus 20%

### **5 Stabholzkern**

- Heimische Pappel, mit Esche verstärkt
- Extrem leicht, sehr belastbar und langlebig

### **6 Kevlar**

- Dämpfend und anschmiegsam
- Schlagabsorbierend
- Unzerstörbar (kugelsichere Westen)
- Extrem leicht

### **7 Laufbelag ISO NHS Graphit Race**

- Hochmolekularer Graphit Rennbelag
- Gesinterter, sehr harter World Cup Graphitlaufbelag
- Antistatische Wirkung für höchste Gleitfähigkeit
- Schnellster Laufbelag auf dem Markt



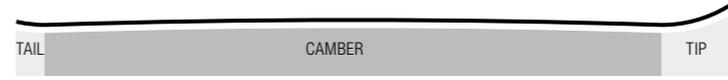
Rider: Heinz Herger, Arosa, Foto: Urs Homberger

# Race Carver

Speedcarving/Carving

Den Race Carver haben wir für sehr sportliche Skifahrer entwickelt, die keine Kompromisse an Speed, Kantengriff und Laufruhe eingehen wollen. Seine Stärken sind schnelles Carven mit hoher Laufruhe und mit jederzeit variablen Carvingradien. Die starke V-Form leitet den Race Carver sofort nach dem Umkanten in die Kurve ein und lässt ihn dann perfekt auf der Kante weiterziehen. Die von uns entwickelte Titanal-Carbon-Kevlar Bauweise verleiht ihm eine sehr hohe Torsionsfestigkeit und ein extrem spritziges Rückschnellverhalten. Der «NHS Graphit Race» World Cup Laufbelag macht diesen Topski zudem äusserst gleitfähig, sehr schnell und drehfreudig. Eine wahre Speed Machine!  
 Flexhärte: 7 Torsionshärte: 10 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	100%
FREERIDE	
TOURING	



Race Carver	155	165	170
Länge (cm)	155.8	162.5	170
eff. Kantenlänge (cm)	133	139.5	147
Breite vorne (mm)	129	123.1	124.6
Breite Mitte (mm)	68	69	70
Breite hinten (mm)	106.5	101.2	102.5
Taillierungsradius (m)	10	13	14.2
Setback (mm)	55	60	70
Fahrgew. (kg)	55–95	60–110	70–120
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3	1.35	1.4





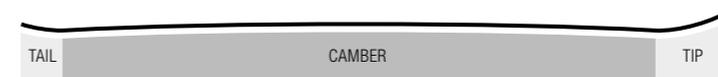
Bild: Dominic Richard, Area, Foto: Urs Homberger

# Carver

Carving/Freeride

Der Carver zeichnet sich durch hohe Laufruhe und durch jederzeit mit geringem Kraftaufwand variierbare Carvingradien aus. Spritzigkeit, hervorragender Kantengriff, Laufruhe und Spurtreue bringen die Torsionsverstärkung mit vierfachen Quadrax Einlagen und das reine Carbon Deckblatt. Eine Schicht Kevlar dämpft Schläge und Vibrationen besser ab, macht den Ski anschiessam, ruhig und dadurch auch griffiger und schneller. Die ausgeprägte V-Form reduziert beim geradeaus Fahren gefährliches Schwimmen und Ausbrechen der Ski und leitet zudem Schwünge blitzschnell ein. Durch eine edle, strukturierte und hochwertige Deckblatt-Folie wird der Ski noch robuster gegen äussere Einflüsse und zum absoluten Hingucker. Die 157 cm Länge kommt im schwarz-weiss Look. Flexhärte: 6 Torsionshärte: 9 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	100%
FREERIDE	25%
TOURING	25%



Carver	157	167	174
Länge (cm)	157	167.2	174.5
eff. Kantenlänge (cm)	133	139.5	147
Breite vorne (mm)	118.2	125.1	127
Breite Mitte (mm)	68	73	73
Breite hinten (mm)	99.7	106.6	105
Taillierungsradius (m)	11.6	12.5	14
Setback (mm)	50	50	50
Fahrgewicht (kg)	50–90	60–100	65–110
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3	1.45	1.55



# One of Ten

Outstanding/Extraordinary/100% Made in Zurich

RADICAL lebt seine kreative Ader aus und hat die Aktion ONE OF TEN ins Leben gerufen – ein einzigartiges, innovatives Skimodell, in stark limitierter Auflage zu 100% in unser Zürcher Werkstatt gebaut.

Wir haben den ganzen Sommer über in der RADICAL Schmiede getüftelt und geschwitzt, um fortschrittlichste Technik mit Spitzendesign zu vereinen.

Doch noch bleibt es spannend: Die neuen Modelle werden erst am 30. September, unserem Tag der offenen Tür, enthüllt.

Ab diesem Datum hast Du die Chance, eines der 10 Meisterstücke zu ergattern.

Bis dahin heisst es noch: TOP SECRET



**TOP SECRET**

**Hightech**  
meets  
**Nature**



# Allmountain

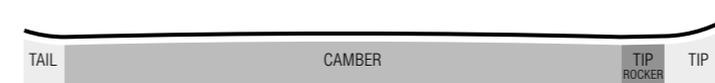
Allround/Carving/Freeride

Den Allmountain Ski haben wir in Zusammenarbeit mit Skil Lehrern speziell für Fahrer entwickelt, die mit einem einzigen Ski gleichermaßen Carven und Freeriden wollen. Das Carven wird unterstützt durch die starke Taillierung und dreifache Torsionsverstärkung, welche für ausgezeichneten Kantengriff und Spurtreue sorgen. Das Freeriden geht spielend mit dem speziell entwickelten Tip Rocker und einer noch etwas breiteren V-Form, welche den Ski obenauf schwimmen lässt. Schnellster Graphit Race Laufbelag, superleichte Carbon-Kevlar Bauweise und das reine Carbon Deckblatt machen den Allmountain zu einem äusserst edlen, superleichten und sportlichen Allroundski, mit dem jedes Manöver in jeder Schneesituation spielend gelingt.

Durch die strukturierte und hochwertige Deckblatt-Folie ist der Ski robust gegen äussere Einflüsse und ein absoluter Hingucker. Die 155 cm Länge bieten wir im weissen Deckblatt-Design an.

Flexhärte: 5.5 Torsion: 7 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	85%
FREERIDE	75%
TOURING	100%



Allmountain	155	165	175
Länge (cm)	154.5	165	175
eff. Kantenlänge (cm)	126	138	147
Breite vorne (mm)	120	126.5	131.6
Breite Mitte (mm)	74	77	80
Breite hinten (mm)	99	105	110
Taillierungsradius (m)	12.5	13.5	14.5
Setback (mm)	55	55	55
Fahrgew. (kg)	40–75	50–85	60–100
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.1	1.4	1.5





# Freerider

Freeride/Extreme/Carving

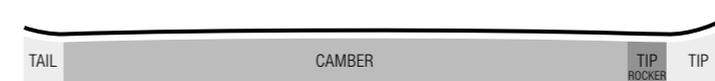
Der absolute Allrounder mit Stärken für Freerider im Powder und auf weichen Unterlagen.

Die ausgeprägte V-Form mit dem Tip Rocker macht ihn sportlich und verzeihend. Hohe Geschwindigkeiten sowie meterhoher Tiefschnee lassen sich spielerisch meistern. Auf der Piste zieht er beim Umkanten schnell und direkt in die nächste Kurve und hält dank dreifacher Triax-Torsionsverstärkung perfekt und laufruhig auf den Kanten. Touren werden wegen dem geringen Gewicht zum reinen Vergnügen. Dank der hochwertigen und strukturierten Deckblatt-Folie ist der Ski robust und gegen äussere Einflüsse geschützt.

Einen grossen Vorteil bietet der Freerider auch für extremes Carven im Sulz- und Nassschnee – Spass und Freiheit bis zum Saisonschluss.

Flexhärte: 6 Torsion: 8 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	75%
FREERIDE	100%
TOURING	100%



Freerider	168	177	184
Länge (cm)	168.6	176.2	183.4
eff. Kantenlänge (cm)	139.5	147	154
Breite vorne (mm)	134	139	144.7
Breite Mitte (mm)	92	96.5	102
Breite hinten (mm)	115	120.5	126.5
Taillierungsradius (m)	17	18	20
Setback (mm)	65	65	70
Fahrgewicht (kg)	50–95	60–100	65–110
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.45	1.6	1.8





# Accessoires

Radical Accessoires



### Radical Rollbag

- Doppeldecker Konstruktion für 2 Paar Ski
- Polsterung rundum, gepolsterte Zwischenschicht
- Verstellbarer Schultergurt, 2x Handgriffe
- Wasserfeste Innenbeschichtung
- 2 verstellbare Gurte innen zur Boardbefestigung
- Accessoires-Bag, Adressfenster

**Farbe:** schwarz mit weissem Radical Logo

**Längen:** 156, 164, 185 cm



### Radical Beanie

Dieser coole Beanie gibt sehr warm, ist robust, pflegeleicht und sehr angenehm zu tragen. Das Must-have-Accessoire vom kommenden Winter.

**Farbe:** dark grey

**Grösse:** one size



### Radical Skibag

- Doppeldecker Konstruktion für 2 Paar Ski
- Polsterung rundum
- Verstellbarer Schultergurt, Handgriff
- Wasserfeste Innenbeschichtung
- 2 verstellbare Gurte innen zur Skibefestigung
- Accessoires-Bag

**Farbe:** schwarz mit weissem Radical Logo

**Längen:** 170, 177, 185 cm



### Neu: Radical T-Shirt mit V-Ausschnitt

Hakro, die Qualitätskleidung aus Deutschland seit 1969.

**Farben:** Schwarz, Anthrazit, Weiss, Tinte

**Grössen:** XS, S, M, L, XL



#### **Radical Free 310 Superlight**

Die superleichte Performance Bindung für leichtere FahrerInnen.

- montiert auf Free Platte
- Fahrergewicht: 32–90 kg / DIN 3–10
- Freeflex / Standhöhe: 25 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 770 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz oder weiss, Platte schwarz oder weiss



#### **Radical Free 412**

Leichte, zuverlässige Performance Bindung für den sportlichen Fahrer.

- montiert auf Free Platte
- Fahrergewicht: 42–110 kg / DIN 4–12
- Freeflex / Standhöhe: 25 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 980 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz, Platte schwarz oder weiss



#### **Radical Race 614 – X-Step**

Die High Performance Bindung für den sportlichen bis rennorientierten Fahrer.

- montiert auf X-Step Kunststoffplatte
- Fahrergewicht: 62–130 kg / DIN 6–14
- Freeflex / Standhöhe: 28 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 1430 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz, Platte schwarz



#### **Radical Speed Lock 412**

Zuverlässige Performance Bindung für den sportlichen Fahrer. Grössenverstellbar mit einem Handgriff.

- montiert auf Speed Lock Kunststoffplatte
- Fahrergewicht: 42–110 kg / DIN 4–12
- Freeflex / Standhöhe: 30 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 1200 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz oder weiss, Platte schwarz oder weiss



**New: One of Ten**

**Race Carver Speedcarving/Carving** Längen: 155, 165, 170

**Carver** Carving Längen: 167, 174

**Carver** Carving Länge: 157

**Allmountain** Allmountain/Carving/FR Längen: 165, 175

**Allmountain** Allmountain/Carving/FR Längen: 155

**Freerider** Allmountain/FR/Carving Längen: 168, 177, 184

*Limited Series*



Radical Sports AG, Mythenquai 353, CH-8038 Zürich, Tel. +41 (0)44 483 00 37, Fax +41 (0)44 483 00 38  
office@radical-sports.com, www.radical-sports.com