

Radical

Ski



Swiss Quality Carbon Skis 2018/2019

Liebe Skifahrer

Seit dem dritten Lebensjahr stehe ich mit Begeisterung auf den Ski und die Leidenschaft dafür wächst von Jahr zu Jahr. Schon kurz nach der Gründung von Radical 1984 war es für mich als Snowboard Pionier von grossem Interesse, Skibauteile für die Radical Snowboards zu nutzen. Später fing ich an, mit Leidenschaft auch Ski zu entwickeln und Erkenntnisse aus dem Snowboardbau auf den Skibau zu übertragen. Dank der Ausbildung zum Skilehrer konnte ich zudem Technik, Physik und Biomechanik und die damit gestellten Anforderungen an die Ski besser verstehen und habe dies dann konsequent in die Entwicklung dieser einfließen lassen. Ziel war und ist es, langlebige und nachhaltige Spitzenski für alle Schneeverhältnisse zu kreieren, die möglichst viel Spass bei bester Performance bieten. Mit unserer einzigartigen und sehr leichten Carbon-Kevlar-Holzbauweise ist es uns gelungen, top Qualitäts-Ski zu schaffen, die diese Ziele erfüllen und grossen Anklang finden. Seit 15 Jahren produziert Radical neben seinen erfolgreichen Carbon Snowboards auch Carbon Ski mit derselben Spitzenqualität in kleinen Serien und als Einzelanfertigungen nach Mass.

Euch, als treue Kunden möchte ich ein herzliches Dankeschön aussprechen, dass ihr unsere Arbeit würdigt und schätzt. Ohne diese wertvolle Unterstützung wäre Radical nie so weit gekommen. Ich freue mich mit euch diesen spannenden Weg weiter zu gehen.

Keep on riding
Mark Farnet

Neuheiten und Kollektion 2018/2019

Wir haben den **Carver Ski** komplett neu überarbeitet, welcher jetzt mit modernem edlen Design und gedämpftem Alu-Heckschoner erhältlich ist. Der Schoner sorgt zusammen mit der Semicap Bauweise für ausgezeichneten Schutz und macht ihn sehr schlagfest und langlebig. Den neuen Carver gibt es in den Grössen 165 und 172cm.

Ein Highlight der Saison sind die auf zehn Stück limitierten **«One of Ten»**. Bis am 29. September wird der Ski geheim gehalten. Erst dann, am Saisonstart und Tag der offenen Tür, wird diese Special Edition zum ersten Mal präsentiert und das Geheimnis gelüftet. Ab dem 29. September läuft auch der Wettbewerb, bei dem ihr ein «One of Ten» gewinnen könnt. Im Newsletter werden wir euch ausführlich darüber informieren. Soviel schon vorweg, dieser Ski sieht nicht nur umwerfend schön aus, sondern fährt sich auch so. Er kann alles – und wie!

Die Kollektion 18/19 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 sehr leichten und langlebigen Carbon-Kevlar-Holzbauweise in kleinen Stückzahlen mit den besten Materialien von Hand sorgfältig hergestellt. Die Oberkanten sind ausser beim Race Carver seitlich abgerundet und mit Carbon, Fiberglas und einer harten Schutzfolie überzogen. 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. Ein sehr schneller und harter World Cup NHS Graphit Laufbelag mit Montana Steinschliff macht unsere Ski zudem sehr gleitfähig, drehfreudig und schnell.

Custom Dream Skis

Neben unseren limitierten Kleinserien entwickeln und bauen wir auch deinen Traumski als massgeschneiderte 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

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 fünfjährige 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 Stabholzkerne

- 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

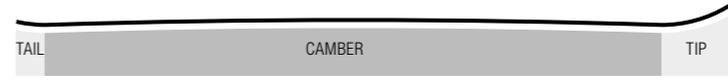
Den Race Carver haben wir für sportliche Skifahrer entwickelt, die optimalen Kantengriff und Laufruhe auch für höhere Geschwindigkeiten und für harte Unterlagen suchen.

Titanal-Carbon-Kevlar Bauweise verleiht ihm hohe Torsionsfestigkeit und spritziges Rückschnellverhalten. Die Carving-Radien können dabei mit wenig Kraftaufwand jederzeit variabel gehalten werden. Dies wird ermöglicht mit dem etwas weicheren Flex als bei vergleichbaren Modellen der Mitbewerber. Auch auf härtesten Unterlagen schmiegt sich der Race Carver optimal an die Piste an und greift dadurch stets zuverlässig. Die stärkere V-Form leitet ihn sofort nach dem Umkanten in die Kurve ein und lässt ihn dann laufruhig auf der Kante weiterziehen.

Der «NHS Graphit Race» World Cup Laufbelag macht diesen Topski zudem äusserst gleitfähig, sehr schnell und drehfreudig. Eine wahrer Genuss zum Carven auch auf härtesten Pisten.

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



Carver

New: Carver

Carving/Allmountain

Neu: Die Carver Ski 165 und 172 haben wir komplett neu überarbeitet: Sportlicher, direkter und nachhaltiger. Sie zeichnen sich durch hohe Laufruhe und durch jederzeit mit geringem Kraftaufwand variierbare Carvingradien aus.

Eine Torsionsverstärkung mit vierfachen QuadraX Einlagen und das reine Carbon Deckblatt sorgen für Spritzigkeit, guten Kantengriff und Spurtreue.

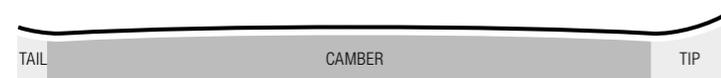
Eine Schicht Kevlar dämpft Schläge und Vibrationen besser ab, macht den Ski anschiessam, ruhig und dadurch auch griffiger und schneller. Die ausgeprägte V-Form reduziert beim geradeaus Fahren gefährliches Schwimmen und Ausbrechen der Ski und leitet zudem Schwünge blitzschnell ein.

Auf vielfachen Kundenwunsch haben wir den Carver mit Alu-Heckschonern versehen, die optimalen Schutz beim Abstellen garantieren.

Die edle, strukturierte und hochwertige Deckblatt-Folie zusammen mit der Semi-Cap Bauweise macht den Ski extrem robust gegen äussere Einflüsse. Das neue zeitlose Design macht ihn zudem zum absoluten Hingucker.

6.5 Torsionshärte: 9 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	100%
FREERIDE	40%
TOURING	40%



Carver	165	172
Länge (cm)	164.5	172
eff. Kantenlänge (cm)	139.5	147
Breite vorne (mm)	125.1	127
Breite Mitte (mm)	73	73
Breite hinten (mm)	106.6	105
Taillierungsradius (m)	12.5	14
Setback (mm)	50	50
Fahrergewicht (kg)	60–100	65–110
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.45	1.55



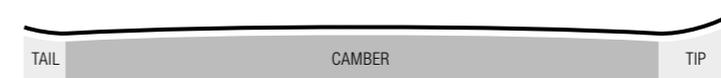
Carver

Carver 157

Carving/Allmountain

Der Carver Ski in der Länge 157 cm kommt im schwarz-weiss Look und hat ein rundes Heck mit Stahlkanten-Schutz. Die Flexhärte ist etwas weicher als bei den längeren schwarzen Modellen, was weniger Kräfteinsatz nötig macht. Ansonsten zeichnet er sich durch dieselben sportlichen und spritzigen Fahreigenschaften aus. Ein echter Fun-Carver, der alle Fahrstile unterstützt und mit dem man neben Carven auch perfekt Kurzschwüngen und Schönfahren kann. Zudem besticht er nicht nur auf harter, sondern auch auf weicherer Unterlage mit agilen und fehlerverzeihenden Fahreigenschaften. Flexhärte: 6 Torsionshärte: 9 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	100%
FREERIDE	40%
TOURING	40%



Carver	157
Länge (cm)	157
eff. Kantenlänge (cm)	133
Breite vorne (mm)	118.2
Breite Mitte (mm)	68
Breite hinten (mm)	99.7
Taillierungsradius (m)	11.6
Setback (mm)	50
Fahrergewicht (kg)	50–90
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3



One of Ten

One of Ten
Outstanding/Extraordinary/100% Made in Zurich

RADICAL lebt seine kreative Ader aus und entwickelte das zweite Jahr in Folge ein neues exklusives ONE OF TEN Modell – ein einzigartiger, innovativer Ski 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: Das neue ONE OF TEN wird erst am 29. September, unserem Tag der offenen Tür, enthüllt.

Ab diesem Datum hast Du die Chance, eines der 10 Meisterstücke zu ergattern. Bis dahin bleibt es noch top secret.





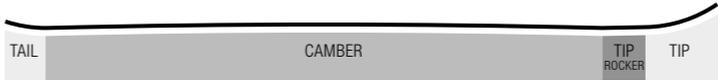
Allmountain

Allround/Carving/Freeride

Den Allmountain Ski haben wir in Zusammenarbeit mit Skilehrern 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 problemlos 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)



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





Foto: Peter Falys, Lenzenerheide

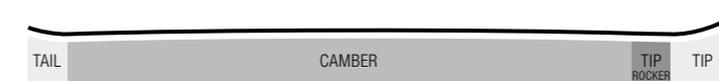
Freerider

Freeride/Extreme/Carving

Der absolute Allrounder mit Fokus auf das Freeriden im Powder. Hohe Geschwindigkeiten sowie meterhoher Tiefschnee lassen sich spielerisch meistern. Dank seinem klassischen Vorspann bringt er auch bei harschigen und rauen Bedingungen die volle Performance und guten Halt. Die ausgeprägte V-Form mit dem Tip Rocker macht ihn sportlich und verzeihend. 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.

Die hochwertige und strukturierte Deckblatt-Folie schützt den Ski und macht ihn robust gegen äussere Einflüsse. 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	185
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	1.9





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



Neu: Frauen-T-Shirt mit V-Ausschnitt

Mit coolem Logo in Anthrazit.
Hakro, die Qualitätskleidung aus
Deutschland seit 1969.

Farben: Anthrazit, Weiss, Jeans

Größen: S, M, L



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 Männer-T-Shirt

Mit coolem Logo in Anthrazit.
Hakro, die Qualitätskleidung aus
Deutschland seit 1969.

Farben: Schwarz, Anthrazit, Weiss, Jeans

Größen: 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 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 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 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



Neu: One of Ten Einführung am 29. September im Radical Factory Store



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



Neu: **Carver Carving** Längen: 165, 172



Carver Carving Länge: 157



Allmountain Allmountain/Carving/FR Längen: 155, 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