



Radical

Ski



Swiss Quality Carbon Skis 2019/2020

Liebe Skifahrer

Dieses Jahr feiert Radical sein 35-jähriges Jubiläum. Ohne eure wertvolle Unterstützung wäre es nie so weit gekommen. Für eure Treue und eure Begeisterung für unsere Skis möchte ich euch an dieser Stelle herzlichst danken. Zu diesem Anlass kommt es genau richtig, dass wir eine neue, grössere und schönere Lokalität wieder in Zürich-Wollishofen gefunden haben. Nachdem uns die vorherige Werkstatt wegen Neubaus gekündigt wurde, konnten wir nun die Infrastruktur und Einrichtung genau auf unsere Bedürfnisse abstimmen und somit eine noch bessere Werkstatt mit umfangreichem Factory Store realisieren. Damit haben wir den Grundstein gelegt, für euch noch viele weitere Jahre Skier der Extraklasse herstellen zu können. Ich freue mich mit euch diesen spannenden Weg weiter zu gehen.

Keep on riding

Mark Farner

Kollektion 2019/2020

Vier Modellreihen decken alle gängigen Einsatzbereiche des Skifahrens mit einem jeweils speziell dafür entwickelten Modell ab: Race Carver, Carver, Allmountain und Freerider. Alle Ski werden in unserer ultra leichten Carbon-Kevlar Bauweise in kleinen Stückzahlen von Hand sorgfältig hergestellt. Für optimale Gleitfähigkeit garantiert bei allen Modellen der World Cup Laufbelag NHS Race Graphit mit erstklassigem Montana Steinschliff. Auf Wunsch gibt's zum besseren Schutz der Skispitzen auch edle seidenmatte Chromstahl Spitzenschoner.

Ein Highlight der Saison sind die auf zehn Stück limitierten «One of Ten». Diesen speziellen Ski haben wir in Zusammenarbeit mit unserem neuen Team-Mitglied Andri Ambühl entwickelt und getestet. Wir freuen uns, Andri, den Bruder des berühmten Freestyle-Skistars Elias Ambühl, in unserem Skiteam dabei zu haben. Bis zum 5. Oktober 2019 wird der «One of Ten» Ski geheim gehalten. Soviel schon vorweg, der neue «One of Ten» Ski sieht nicht nur umwerfend schön aus, sondern fährt sich auch so.

Swiss Quality Skis

Seit 1984 entwickeln und bauen wir mit der leidenschaftlichen Philosophie: «Für das optimale Fahrgefühl sind nur die besten Bretter gut genug!» Die Ideologie ist immer die gleiche geblieben: Höchste Ansprüche an Performance, Technologie, Material, Produktionsverfahren und Design.

Das einmalige Radical Fahrfeeling beruht auf der Erfahrung von Firmengründer Mark Farner und der konsequenten Weiterentwicklung der Ski in Zusammenarbeit mit dem Radical Team. Mark Farner, ETH-Sportlehrer Dipl II, ist auch Präsident und Experte des Schweizer Schneesport Berufs- und Schulverband SSBS, wo er stets im engen Kontakt zu Skilehrern steht und dessen Bedürfnisse genauestens kennt. Daraus sind die zeitlosen Longliving-Skis entstanden. Überzeuge dich selbst von der überragenden Qualität und Performance unserer Skis: *Radical makes you ride better!*

Custom Dream Skis

Neben unseren limitierten Kleinserien entwickeln und bauen wir auch Traumskier als massgeschneiderte Einzelanfertigung, bei welchem alle Faktoren optimal auf den Kunden und seine Bedürfnisse abgestimmt werden. Das Resultat ist der ultimative Premium Ski.



Swiss Quality



Technology

Radical Technology

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.

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.



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 anschiessam
- 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

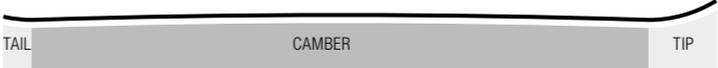
Den Race Carver haben wir für sportliche Skifahrer entwickelt, die optimalen Kantengriff und Laufruhe auch für höhere Geschwindigkeiten und für harte Unterlagen suchen.

Titanal-Carbon-Kevlar Bauweise verleiht ihm hohe Torsionsfestigkeit und spritziges Rückschnellverhalten. Die Carving-Radien können dabei mit wenig Kraftaufwand jederzeit variable 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
Fahrergew. (kg)	55–95	60–110	70–120
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3	1.35	1.4



Carver

Carver 165 und 172

Carving/Freeride

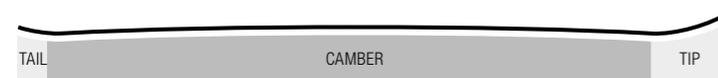
Die Carver Ski 165 und 172 zeichnen sich durch hohe Laufruhe, Stabilität und durch jederzeit mit geringem Kraftaufwand variierbare Carvingradien aus. Eine Torsionsverstärkung mit vierfachen Quadrax Einlagen und das reine Carbon Deckblatt sorgen für Spritzigkeit, guten Kantengriff und hohe Laufruhe.

Eine Schicht Kevlar dämpft Schläge und Vibrationen besser ab, macht den Ski anschmiegsam, 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.

Flexhärte: 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



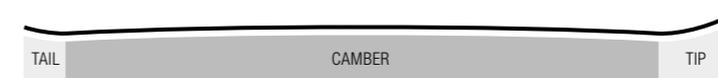
Carver

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 Kurzschwingen 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 dritte Jahr in Folge ein neues exklusives ONE OF TEN Modell – ein einzigartiger, innovativer Ski in stark limitierter Auflage und zu 100% in unser Zürcher Werkstatt gebaut. Diesen speziellen Ski haben wir in Zusammenarbeit mit unserem neuen Team-Mitglied Andri Ambühl, dem Bruder des bekannten Freeski-Stars Elias Ambühl, entwickelt und getestet. 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 am 5. Oktober enthüllt, bei der Neueröffnung des neuen RADICAL Factory Shops mit der neuen Custom Werkstatt. Ab diesem Datum hast du die Chance, eines der 10 Meisterstücke zu ergattern. Bis dahin bleibt es noch top secret. Soviel sei schon gesagt, der neue ONE OF TEN Ski sieht nicht nur umwerfend schön aus, sondern fährt sich auch so.





Rider: Dominic Richard, Arosa, Foto: Urs Homberger

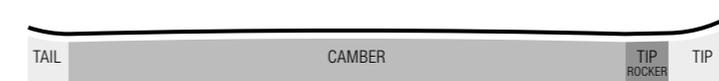
Allmountain

Allround/Carving/Freeride

Den Allmountain Ski haben wir in Zusammenarbeit mit Skilehrern 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)



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

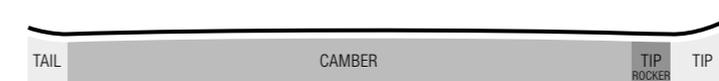
Der absolute Allrounder mit Stärken für Freerider im Powder und auf weichen Unterlagen.

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%



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

Foto: Hombberger



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, 185 cm



Neu: Radical Beanie

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

Farbe: Schwarz

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: Anthrazit

Grössen Frauen: S, M, L

Grössen Männer: 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 412 – X-Step

Die High Performance Bindung für den sehr sportlichen Fahrer.

- montiert auf X-Step Kunststoffplatte
- Fahrergewicht: 42–110 kg / DIN 4–12
- Freeflex / Standhöhe: 28 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 1330 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz, Platte schwarz



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



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



Neu: Carver Carving Längen: 165, 172



Carver Carving Länge: 157



Neu: One of Ten Entzückung am 5. Oktober im Radical Factory Store



Allmountain Allmountain/Carving/FR Längen: 155, 165, 175

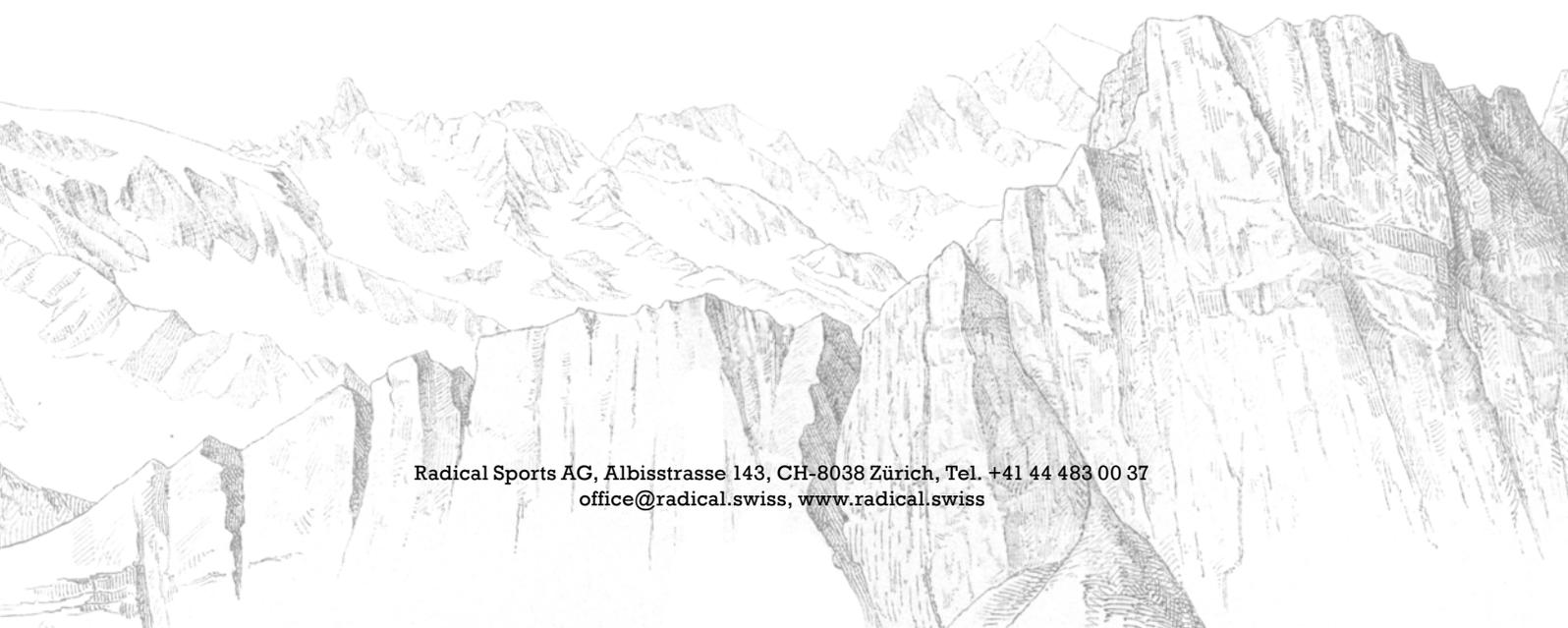


Allmountain Allmountain/Carving/FR Längen: 155



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

Limited Series



Radical Sports AG, Albisstrasse 143, CH-8038 Zürich, Tel. +41 44 483 00 37
office@radical.swiss, www.radical.swiss