



INVADER RAFT

Beim Raften geht es über "Stock und Stein". Aufprall und Scheuerkräfte von vielen Tonnen wirken auf das Boot. Eine rasch wirksame Lenzung, extreme Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Sicherheitsvorrichtungen für Bootsinsassen sind absolute Voraussetzung. GRABNER RAFTS bieten in der Vollausstattung das Maximum an Sicherheit für Passagiere und Raftguides.



Weil die Wünsche der Raftboot-Käufer sehr unterschiedlich sind und oftmals auch individuelle Ausstattungen gewünscht werden, erzeugt GRABNER Rafts künftig nur mehr auf Bestellung. Es kann dabei aus 3 Größen und 2 Grundausstattungen gewählt werden.

Hydrodynamische Form

Die INVADER Rafts haben einen runden aufgebogenen Bug und ein ebensolches Heck. Dadurch haben die Boote weniger Reibung im Wasser und eine höhere Fahrgeschwindigkeit bei weniger Paddel-Kraftaufwand. Die symmetrische Form gewährleistet, dass man in jeder Situation vorund rückwärts fahren kann.

Luftboden

Der am Boot fix aufvulkanisierte Luftboden bietet zusätzlichen Auftrieb und durch seine Riefen gute Kursstabilität und Sicherheit. Gegen extremen Überdruck ist er mit einem Überdruckventil ausgestattet.

Sicherheitskammern

In beiden Längsschläuche sind über die gesamte Länge Sicherheits-Längsschotten eingebaut, die wie ein zweiter Innenschlauch wirken. Bei Beschädigung der Außenseite des Bootes kann die Fahrt sicher fortgesetzt werden.

Total - Lenzung

Wasser, das ins Boot spritzt, wird über beidseitige Boden-Lenzlöcher permanent nach außen gesaugt.

Sitzverstärkung

Von den vordersten Sitzen bis zum Heck ist das Boot mit einem scheuerbeständigen und Sitzbelag ausgestattet.

Rundum - Scheuerschutz

Rund um das Boot ist im Bereich der Ober und Unterteilverklebung ein Scheuerschutzband aufvulkanisiert. Dieses schützt das Boot vor Beschädigung durch Scheuern an Felsen, beim Einsteigen oder während der Fahrt.

Bug/Heckverstärkung

Damit beim Stapeln am Bootsanhänger der erhöhte Bug- + Heckbereich nicht beschädigt werden kann, sind die Rafts in diesem Bereich mit einer zusätzlichen Multiverstärkung versehen.

Multiverstärkungs-Flankenschutz

Die bei Raftingbooten besonders gefährdeten unteren Seitenflanken und Bodenwülste werden durch eine zusätzlich aufvulkanisierte Bootshaut (insgesamt 6 Schichten) wirkungsvoll geschützt.

Rundum-Trage- + Sicherheitsleine

An allen RAFTS sind oberhalb der Bootsmitte massive 8 mm Nirosta Triangel Trageleinen-Beschläge aufvulkanisiert. Darin wird die 16 mm starke mitgelieferte Trage- und Umlaufleine eingeknüpft.



Bug- + Heck-Trage-Sicherungsgriff

Am Bug + Heck befindet sich ein kräftiger Trage- + Sicherungsgriff für die Bootsleine.

Sitzrollen

Jedes Raft wird serienmäßig mit 2 Sitzrollen geliefert. Die Sitzrollen dienen zur massiven Aussteifung des Bootes, aber auch dazu um eventuell Passagiere auf den "Sitzen" zu befördern.

Sitzrollen Schnellbefestigung

Für rasches Montieren und Demontieren der Sitzrollen sorgt ein praktisches Gurt-Verschlusssystem. Damit sind die Sitzrollen kompakt im Boot eingebaut, ohne dass irgendwelche Befestigungen behindern oder sich von selbst lösen.

Bootshaut

Innenseite: Naturkautschuk (höchste Luftdichte). Trägergewebe: 1100 dtex Polyester (stärker als Stahl im Gewichtsvergleich). Außenseite: EPTM Autoreifengummi - maximal abriebfest

Farben: ROT = Sicherheitsfarbe, geringe Hitzeaufladung, bester Kontrast zu Wasser. SCHWARZ - robusteste Gummifarbe (Carbon statt Pigmente), unauffällig für Wassertiere.



Technische Details

- hydrodynamisch verjüngend aufgebogenes Bug/Heck
- Bug / Heck Verstärkung
- Bug / Heck Tragegriff
- aufvulkanisierter Luftboden
- Lenzlöcher
- Seitenschläuche mit Sicherheitsluftkammer • kräftige Triangel Beschläge
- Multiverstärkung an den unteren Seitenflanken
- Scheuerschutz-Abdeckband
- Sicherheits-Trage- und Halteleine

• Sicherheitsventil







| Größen + Personenkapazität | | Ausstattung | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------|----------|--------|
| Groben + Persor | ienkapazitat | | Standard | Ö-Norm |
| S - 390 cm - für | 6 Passagiere + 1 Guide = | 7 Personen | • | • |
| M - 440 cm - für | 8 Passagiere + 1 Guide = | 9 Personen | • | • |
| L - 490 cm - für | 10 Passagiere + 1 Guide = | 11 Personen | • | • |

Ö-NORM AUSSTATTUNG

GRABNER RAFTS haben in der Basisausstattung alles, was zum Raften notwendig ist. Die für einzelnen Staaten vorgeschriebenen Sonderausstattungen sind gegen Aufpreis erhältlich.

Für in Österreich zugelassene Rafts notwendig:

ÖNORM Fußkappe

Konische Fußhaltevorrichtung, die ein ungewolltes hängen bleiben (oder durchrutschen) verhindert. Pro Person 2 Fußkappen. Die Sitzrollen ersetzen je 2 Kappen.



Einstiegs-Haltegriffe

Um aus dem Wasser wieder in das Raft einsteigen zu können, werden im Bereich der Sitzrollen Haltegriffe eingebunden. Die insgesamt 4, mit Schläuchen ummantelten Griffe, sind auch Haltegriffe für Passagiere, die auf den Sitzrollen sitzen.



Einstiegspfeile

Damit für im Wasser Schwimmende die Position des Einstiegsgriffes auch von außen sofort sichtbar ist, werden an den 4 Positionen Markierungspfeile aufgeklebt.



| Serienmäßige Ausstattung | | М | L |
|--|------|------|------|
| Luftkammern mit Sicherheitsventile (+ Sitzrollen) | | 5 | 5 |
| Sitzrollen | 2 | 2 | 2 |
| Boden Überdruckventil | 1 | 1 | 1 |
| Triangel für Umlaufleine | 8 | 10 | 10 |
| Umlaufleine (in Meter) | 11,5 | 12,5 | 13,5 |
| Multiverstärkung | 2 | 2 | 2 |
| Bug/Heck Griffe | 2 | 2 | 2 |
| Rundum-Scheuerschutz | 1 | 1 | 1 |
| rutschfeste Sitzauflage | 3 | 3 | 3 |
| Typenschild | 1 | 1 | 1 |
| Reparaturset | 1 | 1 | 1 |
| Ventilschlüssel | 1 | 1 | 1 |
| Eigner-Handbuch | 1 | 1 | 1 |

| Technische Daten | INVADER S | INVADER M | INVADER L |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Länge/Breite außen | 390 x 212 cm | 440 x 212 cm | 490 x 212 cm |
| Länge/Breite innen | 310 x 100 cm | 360 x 100 cm | 410 x 100 cm |
| Schlauch ø | 56 cm | 56 cm | 56 cm |
| Gewicht | 54 kg | 60 kg | 67 kg |
| Packmaß minimal | 120 x 50 x 30 cm | 120 x 55 x 35 cm | 120 x 60 x 35 cm |
| Personen | 7 Erwachsene | 9 Erwachsene | 11 Erwachsene |
| Nutzlast | 1610 kg | 1830 kg | 2050 kg |
| Luftkammern | 7 | 7 | 7 |
| Aufbauzeit (Min) | 20 | 25 | 30 |
| Betriebsdruck (bar) | 0,02(x) / 0,3 | 0,02(x) / 0,3 | 0,02(x) / 0,3 |
| WW-Kategorie | 6 | 6 | 6 |
| Material Kautschuk | 1100 dtex | 1100 dtex | 1100 dtex |
| Norm | Ö-NORM V-5868 | Ö-NORM V-5868 | Ö-NORM V-5868 |
| Farbe | rot - schwarz | rot - schwarz | rot - schwarz |

MINI RAFT + HOBBY RAFT

MINI RAFT und HOBBY RAFT sind kleinere Raftingboote für 3 bzw. 5 Erwachsene. Während INVADER Rafts für den kommerziellen Raftingbetrieb - mit allem ausgestattet sind, was die Rafting-Sicherheitsnorm vorschreibt, ist das MINI RAFT und HOBBY RAFT einfacher ausgeführt und leichter.



Geeignet ist das MINI und HOBBY RAFT für leichte Wildwasserflüsse bis WW3. Im kommerziellen Raftingbetrieb können sie ohne Raftguide an Bord - aber mit einem Begleitboot - von 3 bzw. 5 Erwachsenen gefahren werden.

- Die seitlichen Leinen dienen zum Tragen und Einsteigen nach dem Schwimmen.
- Am Bug und Heck ist das Seil als Tragegriff ausgeformt.
- Die seitliche Verstärkung schont die Bootshaut bei Aufprall an Hindernis-
- Seitlich am Boden können nach Bedarf Lenzlöcher eingestanzt werden.

Aus gleicher robusten und langlebiger Bootshaut wie große Kommerz-Raftingboote und ebenso gleich hohen Betriebsdruck.

Serienmäßige Ausstattung

3 Sicherheitsventile, 10 25 mm Nirosta D-Ring Beschläge,1 Sicherheits-Trage- und Halteleine, 1 Rundum-Scheuerschutz,1 Typenschild, 1 Reparaturset, 1 Ventilschlüssel, 1 Eigner-Handbuch mit Konformitätserklärung



Spezial Rafting Zubehör Sitzrolle mit Gurten, Sitzrollen Beschläge, Fußkappe

Technische Details

- 1 hochgezogener Bug / Heck
- 2 kräftige Seitenschläuche
- 3 Scheuerschutz-Abdeckband
- 4 Niro D-Ringe für Sicherheits-Trageund Halteleine
- 6 Typenschild
 - 7 Luftboden mit 5 Wülsten
 - 8 Flachstelle für nachträgliche Anbringung von Lenzlöchern



| Technische Daten | MINI RAFT | HOBBY RAFT | |
|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| Länge/Breite außen | 290 x 135 cm | 430 X 170 cm | |
| Länge/Breite innen | 210 x 60 cm | 340 x 76 cm | |
| Schlauch ø | 38 cm | 47 cm | |
| Gewicht | 18,5 kg | 35 kg | |
| Packmaß minimal | 75 x 45 x 25 cm | 80 x 50 x 25 cm | |
| Personen | 3 Erwachsene | 5 Erwachsene | |
| Nutzlast | 280 kg | 500 kg | |
| Luftkammern | 3 | 3 | |
| Aufbauzeit (Min) | 8 | 10 | |
| Betriebsdruck | 0,3 bar | 0,3 bar | |
| WW-Kategorie | 3 | 3 | |
| Material | 1100 dtex | 1100 dtex | |
| ISO-Norm | 6185 Kat I | 6185 Kat I | |
| Farbe | rot - schwarz | rot - schwarz | |

Raft HOBBY RAFT fallen nicht in die I ınd dürfen daher ohne Raftguide Hinweis für Raftingunternehmen RAFT und MINI RAFT und ÖNORM V5868

und dürfen daher ohne Raftguide und Norm geforderten Ausstattung gefahren

ohne der in der

ADVENTURE TEAM

Das ADVENTURE TEAM wurde ursprünglich für japanische Drachenbootrennen entwickelt. In typischer Kanuform ist es auf Seen und leichten Fließgewässern deutlich schneller als herkömmliche Raftingboote.



Die enormen Ausmaße lassen sich auf handliche 120 \times 60 \times 35 cm in der Packtasche verstauen, und mit nur 49 kg ist das Riesenkanu leichter "tragbar" als feste Boote dieser Größe.

Ideal für Gruppenfahrten mit bis zu 10 Personen, für Schulklassen, Firmenevents und Betriebsausflüge, für Bootstouren-Anbieter und Verleiher.



9 Sicherheitsventile, 3 Überdruckventile, 2 Bug/Heck Schutzleisten, 2 Trage- u. Gepäcksgurte, 4 Niro D-Ringe, 6 Tragegriffe, 12 Sitzrollenbeschläge, 6 Sitzrollen,

1 Ventiladapter Bajonett, 1 Reparaturset,

1 Eigner-Handbuch



| Technische Daten | TEAM | |
|--------------------|------------------|--|
| Länge/Breite außen | 650 x 140 cm | |
| Länge/Breite innen | 580 x 105 | |
| Schlauch ø | 57 x 16 cm | |
| Gewicht | 49 kg | |
| Packmaß minimal | 120 x 60 x 35 cm | |
| Personen | 10 | |
| Nutzlast | 1.070 kg | |
| Luftkammern | 9 | |
| Aufbauzeit (Min) | 15 | |
| Betriebsdruck | 0,3 bar | |
| WW-Kategorie | 3 | |
| Material | 1100 dtex | |
| ISO-Norm | 6185 Kat III/D | |
| Farbe | rot - schwarz | |





GRABNER GMBH

Luftboote- + Schwimmwestenfabrik A-3350 HAAG, Weistracherstraße 11 Tel.: +43 (0)7434-42251-0 Mail: grabner@grabner.com

www.grabner.com

Für Foto-, Text- und Druckfehler, sowie druckbedingte Farbabweichungen wird keine Haftung übernommen. Gewichtsund Maßangaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten.

OUTSIDE

Seit Erfindung des OUTSIDE vor über 30 Jahren hat dieses einzigartige Boot tausende begeisterte Besitzer in aller Welt gefunden. Im Wildwasser ist es unschlagbar und daher auf Flüssen aller Kontinente nicht mehr wegzudenken.



OUTSIDE – Der Klassiker unter den Grabner Booten stellt die beliebteste Bootsform dar: Das einzigartige Wander- und Reiseboot ist leicht manövrierfähig, enorm kenterstabil und kompromisslos die beste Wahl für Fließgewässer und Wildwasser. Der aufblasbare Kanadier erobert Flüsse in der ganzen Welt, ist wendig und hat sich seit Jahrzehnten auf Expeditionen bewährt. Erlebnis und Begeisterung Hand in Hand mit jedem Paddelschlag!

OUTSIDE das ORIGINAL

AUSSTATTUNG:

3 Sicherheitsventile, 2 Trage- u. Gepäcksgurte, 14 Niro D-Ringe, 2 Ösenleisten, 1 Lenzschlauch, 2 Duplierungen für Sitzbretter, 2 Sitzbretter, 1 Überdruckadapter, 1 Reparaturset, 1 Eigner-Handbuch

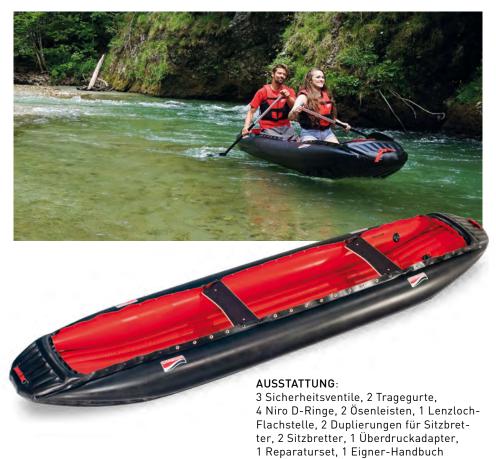
| Technische Daten | OUTSIDE |
|--------------------|-----------------|
| Länge/Breite außen | 410 x 100 cm |
| Länge/Breite innen | 340 x 40 |
| Schlauch ø | 30 cm |
| Gewicht | 21 kg |
| Packmaß minimal | 55 x 30 x 25 cm |
| Personen | 3 |
| Nutzlast | 330 kg |
| Luftkammern | 3 |
| Aufbauzeit (Min) | 9 |
| Betriebsdruck | 0,3 bar |
| WW-Kategorie | 3 |
| Material | 1100 dtex |
| ISO-Norm | 6185 Kat III/D |
| Farbe | rot - schwarz |



XR TREKKING

Das XR TREKKING ist der Allround-Kanadier, der auch mit Doppelpaddel als Kajak gepaddelt werden kann. Fließund leichte Wildwasser werden ebenso bewältigt wie See oder Küste. Mit seinen dicken Seitenschläuchen ist das aufblasbare Kanu prädestiniert für alle Lagen und beweist in Geradeauslauf und Wendigkeit seine Form.

| Technische Daten | XR TREKKING | |
|--------------------|-----------------|--|
| Länge/Breite außen | 400 x 95 cm | |
| Länge/Breite innen | 340 x 40 | |
| Schlauch ø | 27 cm | |
| Gewicht | 21 kg | |
| Packmaß minimal | 70 x 40 x 25 cm | |
| Personen | 2 | |
| Nutzlast | 350 kg | |
| Luftkammern | 3 | |
| Aufbauzeit (Min) | 9 | |
| Betriebsdruck | 0,3 bar | |
| WW-Kategorie | 3 | |
| Material | 1100 dtex | |
| ISO-Norm | 6185 Kat III/D | |



HYPE

Der HYPE ist ein fantastisches Kurzkajak, für einfache Flüsse bis zu mittlerem Wildwasser. Das wasserdicht geschlossene Verdeck mit Süllrand bietet einen trockenen Fahrkomfort.

Der HYPE wird den hohen Anforderungen im Wildwasser gerecht: Durch einstellbare Schenkelgurte, Fußabstützung und Sitz-Fixierung werden Sie Eins mit dem Boot!

| Technische Daten | НҮРЕ | |
|--------------------|-----------------|--|
| Länge/Breite außen | 245 x 71 cm | |
| Länge/Breite innen | 78 x 48 | |
| Schlauch ø | 25 x 12 cm | |
| Gewicht | 13,5 kg | |
| Packmaß minimal | 70 x 30 x 15 cm | |
| Personen | 1 | |
| Nutzlast | 90 kg | |
| Luftkammern | 3 | |
| Aufbauzeit (Min) | 5 | |
| Betriebsdruck | 0,3 bar | |
| WW-Kategorie | 4 | |
| Material | 1100 dtex | |



Der ultimative Clou: Zusammengerollt hat der HYPE ein winziges Packmaß (70 x 30 x 15 cm) und kann leicht im Auto, Zug oder Flugzeug mitgenommen werden! 3 Sicherheitsventile, 1 Buggriff, 1 Heckgriff, 11 D-Ring-Beschläge, 1 Sitz, 2 Schenkelgurte, 1 Fußabstützung, 2 Querstreben, 1 Süllrand, 1 Überdruckadapter, 1 Reparaturset, 1 Eigner-Handbuch

FUN Geräte



WATER DISC

Universal verwendbarer Fun-Luftring für Wasserspaß, Wildwasser paddeln und zum Nachziehen hinter Motorbooten. ø 120 cm, 4 kg



HYDROSPEED

Das universelle Fungerät zum Wildwasserschwimmen. 100 x 70 cm, 2,5 kg



WATER BOARD

Das ultimative Spaßgerät für spritzige Flussfahrten. 130 x 60 cm, 2,4 kg

SCHWIMM- UND RETTUNGSWESTEN

ECONOMY MODELLE - besonders preisgünstig



VIVA

Besonders preisgünstige Schwimmhilfe für viele Wassersportarten. Typ 50.

PE Auftriebsschaum, 180 g Nylon Hülle,

30 - 50 kg, 50 - 70 kg, 70 - 90 kg, 90+ kg



BORA

Reflexstreifen

Preisgünstige Rettungsweste für viele Wassersportarten. Typ 100. Beinschrittgurte, Notsignalpfeiferl, Brusttasche, 50 mm

Mini, Midi, Maxi, S, M, L, XL

PROFESSIONAL MODELLE - besonders strapazierfähig und langlebig



PROFI

Schwimmhilfe Typ 50.

Hoher Tragekomfort durch superweichen Auftriebsschaum, 250 g Nylon Hülle, Brust-, Haupt- und Bauchgurt, Fronttasche

Maxi, S, M, L, XL, XXL



PIONIER

Äußerst robuste Rettungsweste Typ 100.

Mit speziell starkem Außenmaterial, doppelten Nähten und zusätzlichen Verstärkungen für professionellen oder gewerblichen Einsatz.

S, M, L, XL, XXL

RAFT Zubehör

Rettungs-Wurfsäcke

- 1 CHAMPION, 10 Meter Leine
- 2 SPORT, 18 Meter Leine Für Paddelboot und Kanadier.
- 3 RAFT, 25 Meter Leine, für Sicherung + Bergung im Extrembereich.

Entspricht der Raft ÖNORM V5868 (Pflicht für jedes Raftingboot)



Weiteres RAFT-ZUBEHÖR:

Abbildung und Beschreibung siehe Hauptkatalog und www.grabner.com

- Pumpen, Paddel, wasserdichtes Gepäck (Seite 37 - 41)
- Reparaturmaterial (Seite 47)
- Wurfsäcke, Sicherheitsartikel (Seite 48 51)

Preise laut aktueller Händlerpreisliste.