

ottobock.

# Invader Sport

Dein Spielmacher

Quality for life

MADE IN GERMANY

Für präzise Pässe dein präziser  
Rollstuhl: Invader Basketball





# Inhalt

- 4 Invader Sport
- 8 Invader Basketball
- 12 Invader Rugby
- 14 Hightech trifft Dynamik

# Passion for Paralympics

Let the games begin



Dabei sein – der größte Traum für alle Sportler. Ottobock sorgt seit vielen Jahren dafür, dass der Traum von den Paralympischen Spielen für Sportler wahr wird.



**ottobock.**  
Worldwide Paralympic Partner



## Invader Sport

Denn der Traum vom Sieg im Spiel schlummert in uns allen.

Seit 1988 unterstützt Ottobock die Paralympischen Spiele aktiv mit einem kostenlosen Reparatur- und Wartungsservice. Wir kümmern uns um die technischen Belange, damit sich die Sportler ganz auf ihre Leistung und den Wettkampf konzentrieren können.

Die paralympischen Werte Mut, Entschlossenheit, Inspiration und Gleichheit steigern die Professionalität der Sportler und repräsentieren gleichzeitig unser Verständnis, zuverlässiger Partner für die Athleten zu sein. Dank dieses Engagements kennen wir die Bedürfnisse von Sportlern jeder Disziplin ganz genau.

Mit den Sportrollstühlen aus der Serie Invader Sport schließen wir nun die letzte Lücke. Ein neu gebildetes Team von Spezialisten aus dem individuellen Rollstuhlbau und der Sportlerbetreuung fertigt die Rollstühle an, die du als Basketball- oder Rugbyspieler benötigst, um auf dem Feld deine beste Leistung zeigen zu können.

# Invader Sport

Kompromisslos auf Leistung getrimmt

Du bist heiß auf das Spiel, weißt, was du kannst. Du willst raus aufs Feld, alles geben. Damit du deine beste Leistung abrufen kannst, brauchst du einen Sportrollstuhl, der genau an deinen Körper, deine Spielposition und deine Stärken angepasst ist. Da kommt es auf jedes Detail an. Jeder Millimeter zählt. Das kann nur ein nach Maß angefertigter Rollstuhl wie der Invader Sport leisten.

Die nächste Generation der Sportrollstühle ist nach Maß gefertigt, genau auf dich und deinen Körper abgestimmt – und natürlich regelkonform. Mit den neuen Modellen der Serie Invader Sport holst du alles aus dir raus.

Die starre, komplett verschweißte Boxrahmenkonstruktion erzeugt maximale Stabilität und Haltbarkeit. Der Rollstuhl reagiert sofort und präzise auf deine Impulse – ohne Kraftverluste. Weil wir jeden Stuhl individuell fertigen, können wir fast alle Sonderwünsche erfüllen und komplexen Anforderungen gerecht werden; auch bei außergewöhnlichen Körpermaßen.

Nichts kann dich mehr hindern, dein Spiel zu machen. Worauf wartest du noch? Raus auf den Court und rein ins Spiel – in deinem Invader Sport.

## **Invader Sport für Höchstleistungen**

- Höchste Präzision
- Optimale Kraftübertragung
- Stabiler Boxrahmen
- Nach Wunsch und Maß gefertigt
- Auf deine Spielposition abgestimmt
- Nach internationalem Regelwerk
- Made in Germany



Du machst im Spiel doch auch keine Kompromisse?!

**i Hart, härter, Invader**

Die Modelle des Invader Sport sind fest verschweißte Boxrahmenrollstühle für Basketball oder Rugby, bei dem sich die Rohre untereinander abstützen und damit höchste Belastungen aushalten. Gefertigt aus der härtesten noch schweißbaren Aluminiumlegierung überhaupt: Aluminium 7020 T6.

Der Boxrahmenrollstuhl des Invader Sport wird aus einem einzigen Rohr geformt und fest verschweißt. Selbst die Lenkragel ist aus einem Stück, die Antikipprollen fest mit dem Rahmen verschweißt. Die Folge: höchste Stabilität, extreme Leichtigkeit, keine Kraftverluste.



# Invader Basketball

Der zuverlässige Mitspieler

Darauf kannst du dich immer verlassen. So wie auf deine Mitspieler.



Du hast deine Mitspieler immer im Blick, weißt, wo dein Gegenspieler steht, hast den Korb im Visier. Mit dem Invader Basketball bestimmst du dein Spiel. Alles ist möglich. Auf jeder Position, in jeder Spielsituation.

Wir schneiden den Invader Basketball genau auf dich und deine Wünsche zu, bauen ihn exakt nach deinen Körpermaßen. Selbstverständlich mit Abweisern, Antikipprollen und Abpolsterungen für den Rückenbügel, wie sie das Regelwerk des IWBF vorsieht.

# Invader Basketball

## Die Technik: ein perfekter Wurf

Je nach deiner Indikation und Klassifizierung sitzt du höher oder tiefer in deinem Invader Basketball: Du spielst Center? Wir bringen dich in optimale Wurfposition vor dem Korb. Du bist Verteidiger? Wir sorgen dafür, dass du weiter vorne sitzt, aktiv blocken und den Konter einleiten kannst.

Mit einer schnellen Drehung den Gegner ins Leere fahren lassen? Der fest verschweißte Boxrahmen gibt dir die nötige Stabilität und Wendigkeit. Die Antikipprollen sind fest mit dem Rahmen verschweißt, die Lenkradgabel aus einem Stück gefertigt. Auf Wunsch passen wir die Seitenteile an und verschweißen sie.

### **Weil Präzision auf dem Court alles entscheidet.**

Du entscheidest in jedem Detail: Willst du den Vorderrahmen gerade oder mit Rahmeneinzug haben? Willst du eine Rückenbespannung, die genau auf deine Bedürfnisse angepasst ist? Es gibt keinen Wunsch, den wir dir nicht erfüllen können. Du wählst selber aus, welche Antriebsfelgen oder welchen Speichenschutz du bekommst, kannst den Radsturz bestimmen, doppelte Antikipprollen, einen Unterfahrschutz, Rahmenpolster oder Fußschalen haben. Es ist dein Spiel.

Nur eines hast Du nicht mehr mit dem Invader Basketball: Ausreden.



<b>Technische Daten</b>	
Minimale Sitzhöhe, hinten	330 mm
Maximale Sitzhöhe, vorn/hinten	individuelle Anfertigung
Rückenhöhe	ab 220 mm
Unterschenkellänge	individuelle Anfertigung
Breite	Sitzbreite + 20 mm pro Grad Radsturz
Rahmenlänge	individuelle Anfertigung
Länge	mit/ohne Fußstütze nach Maß
Höhe	nach Maß
Max. Benutzergewicht	120 kg
Transportgewicht	11 – 14 kg

# Invader Rugby

## Für harte Hits

Du kannst austeilen und einstecken. Du weißt, wo der Ball hin muss, um den Try zu landen, und bist schnell genug, dem nächsten Tackling auszuweichen. Der Invader Rugby ist wie dein Spiel: hart, wendig und schnell. Und genau an dich und deine Spielposition in Angriff oder Verteidigung angepasst. Unsere Experten fertigen deinen Invader Rugby exakt nach deinen Maßen und Wünschen.

Du alleine entscheidest, wie dein Invader Rugby aussieht: Du wählst Seitenteile, Sitzzubehör, Antriebsradfelgen oder Speichenschutz aus. Du willst doppelte Antikipprollen für noch mehr Stabilität, Rahmenpolster oder eine Fußschale in Carbonfaser? Wir erfüllen alle Wünsche und bauen deinen Rollstuhl so, dass er dem IWRP-Regelwerk entspricht und deinen Ansprüchen standhält.

Der fest verschweißte Boxrahmen sorgt für die Stabilität, die du für Tacklings brauchst – gestützt durch eine Oversize-Achse mit 25 mm Durchmesser. Weil selbst die Antikipprollen fest mit dem Rahmen verschweißt sind und die Lenkradgabel aus einem Stück gebaut ist, reagiert der Invader Rugby präzise und leicht auf deine Befehle.

**Lass sie nur kommen.**

### Technische Daten

Minimale Sitzhöhe, hinten	330 mm
Maximale Sitzhöhe, vorn/hinten	individuelle Anfertigung
Rückenhöhe	ab 220 mm
Unterschenkellänge	individuelle Anfertigung
Breite	Sitzbreite + 20 mm pro Grad Radsturz
Rahmenlänge	individuelle Anfertigung
Länge	mit/ohne Fußstütze nach Maß
Höhe	nach Maß
Max. Benutzergewicht	120 kg
Transportgewicht	22 – 26 kg

### **Invader Rugby Angreifer**

Den Tackles standhalten und trotzdem wendig genug für den Try: So muss ein Rugby-Rollstuhl für High-Pointer gebaut sein. Der wuchtige, aber wendige Invader Rugby Angreifer mit Abweiser ist für die Offensive ausgelegt. Seine vollverschweißte Bauweise hält härtesten Tacklings stand, ist aber leicht genug für den nächsten Run. Go for it.



### **Invader Rugby Verteidiger**

Schnell genug, um den Gegner zu stellen, hart genug für den Block: Das muss ein Rugby-Rollstuhl für Low-Pointer leisten. Mit seiner Oversize-Achse und dem extrem stabilen Rahmen ist der Invader Rugby Verteidiger wie geschaffen für deine Aufgabe. Damit keiner an dir vorbeikommt.

# Hightech trifft Dynamik

## So entsteht dein Invader Sport

Unsere besten Techniker messen jeden Grad aus und fertigen deinen Invader Sport präzise mit viel Handarbeit und Erfahrung in unserer Manufaktur.

Dazu erhältst du zunächst eine ausführliche Beratung von Experten, die anschließend auch deine Körpermaße abnehmen. Aus diesem Maßblatt erstellen unsere Techniker eine CAD-3D-Simulation, nach der dein Sportrollstuhl gefertigt wird.

Dazu verwenden wir die härteste, noch schweißbare Aluminiumlegierung überhaupt: Aluminium 7020 T6. Das Material wird zugeschnitten, auf Maß gebogen und zum Rahmen verschweißt. Im Wärmeofen glühen wir ihn dann spannungsfrei, vermessen den Rahmen noch einmal, richten ihn präzise aus und härten ihn im Härteofen stufenweise aus – bevor wir zum Schluss die Bespannungen aufsetzen und die Komponenten montieren. Dein persönlicher Invader Sport ist fertig und einsatzbereit.

### **Grundmodell**

- Individuelle Maßanfertigung
- Aluminiumkonstruktion aus hochfestem 7020 T6 Material
- 3-stufige Materialveredelung durch spannungsfreien Glühprozess der fertigen Rahmenkonstruktion
- Rückenbespannung anatomisch anpassbar
- Sport-Steckachse, 15,8 mm
- Eine fest verschweißte Antikipprolle
- Radsturz: nach Wunsch
- Seitenteile nach Maß
- Fußbrett/Fußkasten nach Maß

### **Optionen**

- Sitzrohr anatomisch geformt
- Verschiedene Seitenteile
- Verschiedene Sitzzubehöre
- Verschiedene Antriebsradfelgen
- Verschiedene Speichenschutze
- Doppelte Antikipprolle
- Wings
- Unterfahrerschutz
- Rahmenpolster
- Fußschale aus Carbonfaser-Technik
- Oversize-Achse, 25 mm



---

**i Tipp**  
Lass dich von unseren erfahrenen Technikern beraten und anpassen.

---

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH  
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt · Germany  
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414  
healthcare@ottobock.de · www.ottobock.de