

Carrot 3

Autosicherheitssitz

Der Carrot 3 ist ein besonders komfortabler und anpassungsfähiger Autositz der speziell für behinderte Kinder und Jugendliche ab einem Alter von circa zwei Jahren hergestellt wird. Besondere Kennzeichen sind:

Schalenform

Die Schalenform des Carrot 3 stützt Kinder mit verminderter Haltungskontrolle seitlich im Kopf-, Brust-, Becken- und Oberschenkelbereich. Der Fünfpunktgurt mit seinem breiten Brustpolster ermöglicht ein sicheres Sitzen. Zusätzlichen Halt können Rumpfführungspelotten sowie ein Abduktionskeil geben. Besonders kleinen oder schlanken Benutzern geben verschiedene einklettbare Polster weiteren Haltungskomfort.

Mitwachsend

Kleine Kinder legen ihre Unterschenkel und Füße einfach auf dem einsteckbaren Polster ab. Später kann eine Fußbank, die selbst längenverstellbar ist, benutzt werden. Bei weiter fortschreitendem Wachstum können die Sitztiefe sowie die Rückenhöhe bis zu einer Körpergröße von 160 cm vergrößert und angepasst werden. Danach kann der Carrot 3 umgerüstet werden zum Carrot 3 XL. Der ist erfolgreich bis zu einem Benutzergewicht von 75 kg getestet worden und erlaubt Körpergrößen bis 176 cm. Es gibt keinen vergleichbaren Sitz, der so lange mitwächst.

Leicht

Autositze müssen häufig in verschiedenen Fahrzeugen eingesetzt werden. Da ist es ein Vorteil, dass der Carrot 3 nur ca. 8 kg wiegt.

Schön

Dass der Carrot 3 bei all seinen Vorteilen auch noch schön ist, ist sicher kein Nachteil.



Carrot 3 Größe S

Carrot 3 Größe L

Carrot 3 Größe XL (siehe Seite 4)

Daten zu Carrot 3 (zu Carrot 3 XL siehe Seite 4):

Sitztiefe: 250 – 410 mm • Rückenhöhe bis Oberkante Kopfstütze: 520 – 770 mm
Fußbankhöhe: 250 – 460 mm • Gewicht: ab ca. 8 kg • Für Personen von ca. 10 bis 50 kg

Der Carrot 3 ist im Rahmen der Norm ECE R44 04 von 15 bis 36 kg getestet und vom Kraftfahrtbundesamt zugelassen worden. Der Carrot 3 ist auch für schwerere Benutzer gebaut worden. Die Norm kennt aber nur Gewichte bis 36 kg. Dennoch ist der Carrot in Anlehnung an die Norm auch mit einem 49 kg-Dummy erfolgreich getestet worden. Ebenfalls ist er in Anlehnung an die Norm mit einem 10 kg-Dummy erfolgreich getestet worden, weil er auch für Kinder unter 15 kg Körpergewicht entwickelt wurde. Bei den Körpergewichten 10 bis unter 15 kg sowie über 36 bis 50 kg ist eine Ärztliche Bescheinigung, die Ihnen Ihr Arzt ausfüllen wird, erforderlich. Näheres zur Rechtslage finden Sie unter www.rehanorm.de bei 'Autosicherheits-sitze' und 'Rechtliche Fragen zu Autosicherheitssitzen' und dort im Schriftwechsel zwischen RehaNorm Bingen und dem Bundesverkehrsministerium. Im Zweifelsfall rufen Sie uns einfach an.

Modulares Wachstum



Set S

+



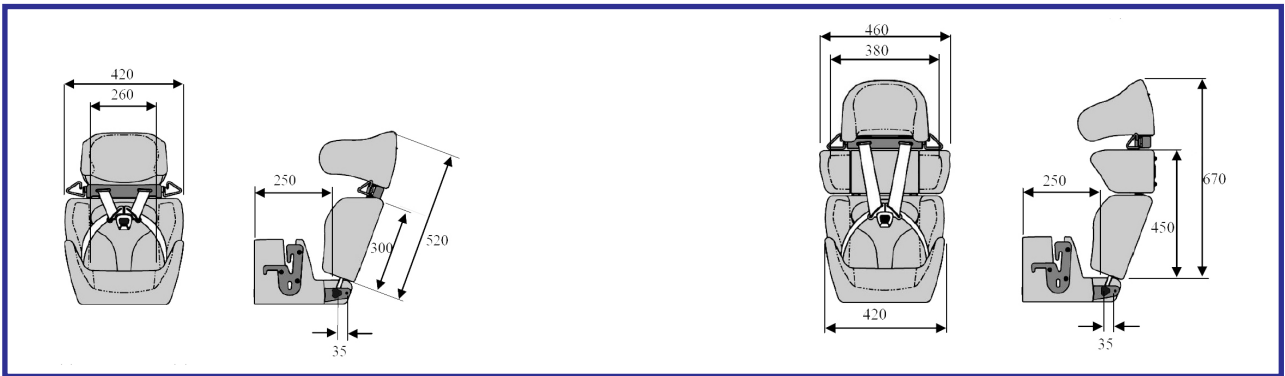
Schultermodul 150 mm

=

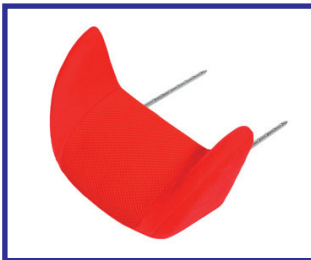


Set L
(hier mit 50 mm Sitzverlängerung)

Maße:



Weitere Module:



Beinablagepolster



Einsteckverlängerung
50 mm



Sitzverlängerung
50 und 100 mm



Füllpolster zwischen Sitz und
Rücken, 50 und 100 mm

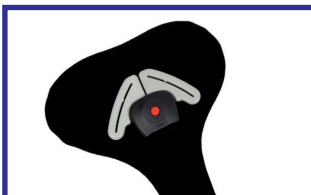
Weitere Möglichkeiten:



Therapietisch



Dreieckkeil



Gurtschlossabdeckung



Fußstützen S, M, L



Mit Rumpfpelotten und AD-Keil



Mit Multiroller

Wie das Kind wächst – so der Carrot Konfigurationsbeispiele:

Set S (ohne Schultermodul)



Mit Beinablagepolster
Sitztiefe real: 450 mm



Grundausrüstung mit grauem Kissen
Sitztiefe real: 250 mm



mit 50 mm Einsteckverlängerung
und 50 mm Füllpolster im Rücken
Jetzt Sitztiefe real: 305 mm



mit 50 mm Einsteckverlängerung,
50 mm Sitzverlängerung und 100
mm Füllpolster im Rücken
Jetzt Sitztiefe real: 360 mm

Grundausrüstung (wie große Abb. auf der Vorderseite):

- Sitz und 100 mm höhenverstellbarer Rücken und zusätzliches Kopfstützenpolster
- Zusätzliches Polster für Sitz oder Rücken
- Zwei zusätzliche Rumpfpolster
- Alle Polster auf Bezug klettbar
- Fünfpunktgurt mit Schnellarretierung
- Gepolstertes Brustschild
- Integrierte Armlehnen
- Gurtführungslaschen links und rechts
- Bezüge abnehmbar und waschbar
- Sitztiefenverstellung 35 mm
- Kopfstütze tiefenverstellbar

Farben

- blau
- schwarz
- rot

Zubehör

- Beinablagepolster
- Einsteckverlängerung 50 mm
- Sitzverlängerung 50 mm
- Sitzverlängerung 100 mm
- Dreieckkeil zur Unterlage
- Fußstützen, schwenkbar, höhenverstellbar, Klettflauscharretierung für Unterschenkel und Füße in 3 Größen
- Therapietisch
- Klimapolster aus Abstandsgewirke, reduziert die Transpiration
- Zweipunkt-Beckengurt
- Abduktionskeil
- Rumpfführungspelotten, höhen- und seitenverstellbar
- Isofix-Verbindung
- Drehteller mit Isofix-Verbindung
- Füllpolster bei Rückenerhöhung, 50 mm oder 100 mm
- Gurtschlossverstärkung von 40 Nm auf 80 Nm
- Gurtschlossabdeckung (siehe Abb. S. 2)

Zulassung

Genehmigung nach ECE044
durch das Kraftfahrt-Bundesamt,
Nr. 04301283, 15-36 kg. (s. Seite 1 unten)

Set L (mit Schultermodul)



35 mm Sitzverstellung ohne
graues Kissen
Sitztiefe: 300 mm



mit 50 mm Sitzverlängerung
Jetzt Sitztiefe real: 355 mm



mit 50 mm Einsteckverlängerung
und 50 mm Füllpolster im Rücken
Jetzt Sitztiefe real: 355 mm



mit 50 mm Sitzverlängerung und
100 mm Füllpolster im Rücken
Jetzt Sitztiefe real: 410 mm

Carrot 3 XL

Bis 180 cm und 40 bis 75 kg

Kinder wachsen und nehmen an Gewicht zu. So soll es auch sein. Mit dem Carrot 3 XL ist ein weiterer Schritt gemacht worden, wachsenden Kindern einen mitwachsenden Autositz zu geben. Er kann bis circa 180 cm Körpergröße benutzt werden und ist mit einem 75 kg-Dummy erfolgreich getestet worden.

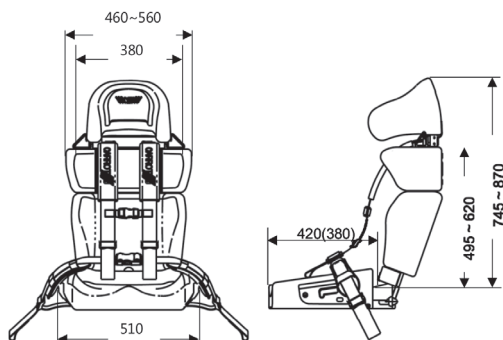
Wer schon einen Carrot 3 hat, braucht nur ein XL-Kit. Es besteht aus:



- einem flachen, breiteren Sitz,
- zwei langen Verbindungsrohren um den Sitz und den vorhandenen Rücken miteinander zu verbinden,
- einem H-Gurt zur Positionierung des Benutzers, (Weitere Polster können bis zum Schließen einer 20 cm-Lücke eingesetzt werden.)
- einem Gurt zur Befestigung am Kfz-Rücken.

Wer keinen Carrot 3 besitzt, kann das XL-Set einsetzen, wie in dem großen Bild dargestellt. Es besteht aus:

- einem XL-Kit wie oben beschrieben,
- einem Carrot 3-Rücken mit
- einer Größe L-Kopfstütze, die auch bei einem Seitenaufprall Energie reduziert,
- einem Schultermodul, das ebenfalls seitlichen Halt und Schutz gibt,
- einem 50 mm Rückenverlängerungspolster.



Carrot 3 XL

Zubehör:

- Therapietisch
- Füllpolster bei Rückenerhöhung 50 oder 100 mm
- Dreieckkeil zur Unterlage
- Zweipunkt-Beckengurt
- Klimapolster aus Abstandsgewirke, reduziert die Transpiration
- Inkontinenzbezüge
- Rumpfführungspelotten fest eingebaut, höhen- und seitenverstellbar
- Rumpfführungspelotten aus Schaumstoff, aufklettbar
- Sicherheitsgurtschloss für Benutzer, die während der Fahrt das Gurtschloss unbedacht öffnen (siehe Seite 2 unten)
- Isofix-Verbindung

