

Ghế Nâng trong Ôtô cho Trẻ Em

Chấn thương cho người sở hữu Xe Ôtô: Số liệu thống kê

Tại Tiểu Bang Tây Úc, nguyên nhân chủ đạo dẫn đến tử vong và nguyên nhân thường xuyên thứ ba dẫn tới nhập viện đối với trẻ em từ 0 đến 14 tuổi là chấn thương có liên quan tới phương tiện.^(1995-2000IWA)

Trung bình có tám đứa trẻ (dưới 16 tuổi) sẽ tử vong mỗi năm, 117 sẽ nhập viện và khoảng 140 sẽ được đưa tới Emergency Department of Princess Margaret Hospital (Phòng Cấp Cứu của Nhà Thương Nhi Đồng) do các chấn thương khi làm hành khách trong những vụ va chạm ô tô.^(2001 RRC & 2003PMHIS)

Loại chấn thương

Những chấn thương và thâm tím bên ngoài là phổ biến nhất. Trẻ em không thắt dây an toàn có nhiều khả năng bị chấn thương đầu hơn so với trẻ em có thắt dây an toàn.

Pháp Luật của Tiểu Bang Tây Úc

Luật Pháp của Tiểu Bang Tây Úc đòi hỏi người lái xe phải đảm bảo là tất cả trẻ em từ 16 tuổi trở xuống phải được giữ trong một ghế nâng cho trẻ nhỏ hay dây nịt an toàn được phê chuẩn khi ngồi trong xe ô tô đang chạy.

Trẻ em dưới một năm tuổi phải được giữ trong một ghế nâng Tiêu Chuẩn Úc AS:1754, phù hợp với khổ người và cân nặng của trẻ khi đi trên xe ô tô.

Ghế nâng cho trẻ em được phê chuẩn được đánh dấu bằng mã AS: 1754 và phải được giăng buộc đúng cách vào xe theo một hệ thống giăng buộc Tiêu Chuẩn Úc.

Ghế nâng cho trẻ em luôn phải được điều chỉnh cho phù hợp và vừa vặn với đứa trẻ sử dụng ghế nâng.

Nếu trẻ em không được giữ đúng cách, người lái xe có thể bị phạt 500 đô-la và mất BỐN ĐIỂM LỖI cho mỗi đứa trẻ!
(Tháng Tư năm 2007)

Ngoại Lộ

Xe taxi và ô tô loại cũ được miễn ghế nâng cho trẻ em. Điều này không có nghĩa là bạn được an toàn.

TIÊU CHUẨN ÚC – AS/NZS 1754

Tất cả ghế nâng cho trẻ em ở Úc phải đáp ứng yêu cầu nghiêm ngặt của AS: 1754 bao gồm các khía cạnh vật liệu, thiết kế, cấu trúc, hoạt động, kiểm tra và nhãn hiệu của ghế nâng cho trẻ em.

Những ghế nâng mua tại các quốc gia khác sẽ không đáp ứng Tiêu Chuẩn Úc – những ghế nâng này không hợp pháp khi sử dụng tại Úc.

Ký hiệu dưới đây chứng nhận rằng ghế nâng đáp ứng đầy đủ Tiêu Chuẩn.

Trẻ Em Phải Ngồi Ở Đâu Trên Xe

Con cái tôi có thể ngồi ở ghế hành khách phía trước không?

Nghiên cứu chỉ rõ rằng người đi xe ở ghế hành khách phía trước của xe ô tô có rủi ro đặc biệt lớn hơn đối với chấn thương nghiêm trọng và/hoặc tử vong trong trường hợp đụng xe.

Trẻ em có thể ngồi ở ghế trước của xe ô tô một cách hợp pháp nếu trẻ được giữ đúng cách.

Kidsafe không khuyến khích trẻ em dưới 10 đến 12 tuổi ngồi ở ghế trước.

An toàn trong Trung Tâm

Các chuyên gia của Kidsafe WA và các chuyên gia an toàn đường phố khác khuyên rằng nên để trẻ em ngồi trong xe ở vị trí trung tâm phía sau. Vị trí này giúp bảo vệ khỏi va chạm từ hai bên.

Ghế nâng cho trẻ em/bộ dây nịt an toàn có thể không đặt được ở vị trí ghế trung tâm phía sau do:

- Ghế sau gấp xuống ở phần tách 50/50
- Ghế có phần gỗ trung tâm nhô lên
- Ghế của người lái dựa lên ghế nâng cho trẻ em ở phía sau

Trong những trường hợp này, vị trí hành khách bên trái phía sau là lựa chọn phù hợp nhất vì đây thường là cạnh bên ngoài đường phố/via hè của xe ô tô.

Dây an toàn

- Một người phải chiếm một vị trí ghế với một dây an toàn được cung cấp cho mỗi ghế.
- Không cho phép trẻ em dùng chung một dây an toàn.
- Không bao giờ ôm trẻ trong lòng bạn khi đang đi trên xe ô tô.

Túi hơi

Túi hơi được thiết kế để đỡ cho người lớn trong một vụ tai nạn, túi hơi bung ra tại 320 cây số/giờ ở tầm ngực của người lớn.

Tại Mỹ, túi hơi của hành khách đã có liên quan tới cái chết của 21 trẻ em, trong đó có sáu trẻ nhỏ trong ghế nâng cho trẻ em hướng về phía sau.

Kidsafe khuyến cáo rằng:

- Trẻ em dưới 12 tuổi không nên ngồi ở ghế trước có túi hơi.
- Không sử dụng ghế nâng cho trẻ em ở ghế hành khách phía trước đặc biệt ở vị trí có túi hơi.
- Tham khảo sổ tay người sử dụng xe ô tô của bạn để có thêm thông tin về túi hơi trong xe của bạn.

Khoang hàng hóa hoặc khoang chứa hàng lộ thiên

Không ai được phép ngồi trong nơi chứa hàng của tất cả các phương tiện, nghĩa là Khu Vực Chứa Hàng.

Những đồ vật không giữ chặt trở thành quả tên lửa nguy hiểm khi đụng xe, va đập với lực tối đa gấp 20 lần lực của riêng đồ vật.

- Giữ thêm bên dưới cửa sổ phía sau không có các đồ vật không giữ chặt, thậm chí là các hộp giấy.
- Lắp đặt rào chắn/màn che hàng hóa trong xe thùng kín, xe ô tô có cửa sập phía sau, xe thùng chở hàng bốn bánh

Trong trường hợp có tai nạn

Nếu ghế nâng cho trẻ em có liên can trong một vụ đụng xe nghiêm trọng và sườn chính của xe bị hư hại, ghế nâng này nên được hủy đi ngay cả trong trường hợp nó không bị hư hại rõ ràng. Hãy báo cho công ty bảo hiểm xe ô tô của bạn về loại và số ghế nâng cho trẻ em được sử dụng trong xe của bạn để đảm bảo bồi thường.

Chọn một Ghế Nâng Cho Trẻ Em

Khi chọn một ghế nâng, bạn nên chắc chắn rằng ghế nâng phù hợp với con bạn, xe ô tô và nhu cầu cá nhân.

Đặc biệt, kích thước của vị trí ngồi (Không gian giữa dây an toàn và phần kết nối của dây), và khoảng cách giữa lưng của ghế trước và lưng của ghế sau (Đặc Biệt đối với ghế cho Trẻ Nhỏ).

Sự Hữu Hiệu của Ghế Nâng trong Ôtô cho Trẻ Em

Một ghế nâng trong ô tô cho trẻ em được lắp đúng cách, phù hợp với lứa tuổi và cân nặng của trẻ, có thể giảm rủi ro chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong khi va chạm trên đường phố tới 70%.

Đa số trẻ em được giữ đúng cách trong vụ dụng xe chỉ phải chịu những chấn thương nhỏ hoặc không đáng kể. Một nghiên cứu do Health Department of WA (Bộ Y Tế Tiểu Bang Tây Úc) triển khai đã phát hiện rằng

- 40% trẻ em sử dụng ghế nâng không phù hợp với khổ người và trọng lượng của trẻ,
- Trẻ em được đặt vào dây an toàn của người lớn sớm
- Dây nịt đuôi là một thiết bị an toàn không đầy đủ

Tại Sao Trẻ Em gặp Rủi Ro

Trẻ em được giữ không đúng cách hoặc không phù hợp có rủi ro chấn thương nghiêm trọng lớn hơn khi va chạm xe ô tô. Báo Cáo của Henderson (1994) đã chỉ ra lắp đặt ghế nâng không chính xác trong xe ô tô là nhân tố rủi ro chính đối với chấn thương cho trẻ em có liên quan tới va chạm trên đường phố.

Dịch vụ kiểm tra ghế nâng cho trẻ em đã phát hiện ra:

- 62% (189 trong 303 trường hợp) ghế nâng được kiểm tra có tối thiểu một lỗi lắp đặt. (Kidsafe WA, 1998)
- 69% (n=4,641) ghế nâng có những lỗi lắp đặt (RACV 1996-1999)

Những vấn đề chính là:

- Dây an toàn bị xoắn hoặc có hình dạng không đúng
- Bộ dây nịt được lắp đặt không phù hợp, quá lỏng để giữ một đứa trẻ hoặc không được điều chỉnh tới ngang vai của đứa trẻ
- Dây định vị trên cùng không buộc hoặc không được định vị ở giữa đằng sau ghế nâng cho trẻ em
- Lỗi lắp đặt định vị

Lắp đặt không đúng cách có thể dẫn tới tăng rủi ro chấn thương và tăng mức độ nghiêm trọng của chấn thương.

Tôi có một ghế nâng đã mười năm:

Ghế nâng cho trẻ em không được khuyến dùng sau mười năm vì:

- Ghế nâng quá mười năm không thể đảm bảo hoạt động như dự kiến ban đầu
- Tiêu Chuẩn Úc đã được cải thiện kể từ năm 1991 và được nâng cấp vào năm 1995, 2000 và 2004. Ghế nâng cũ hơn sẽ không đáp ứng những đặc tính thiết kế được cải thiện mới.

Ghế Nâng Mua Lại

Việc bán bất cứ ghế nâng nào không tuân theo tiêu chuẩn AS 1754 cũng đều là một hành động bất hợp pháp

Phải kiểm tra điều gì trong ghế nâng mua lại?

- Nhân Tiêu Chuẩn Úc – AS/NZS 1754
- Một cuốn sách hướng dẫn
- Lắp đặt hoàn thiện
- Kiểm tra tiêu sử của ghế nâng. Hỏi người sở hữu trước nếu ghế nâng đã từng bị dụng xe.
- Kiểm tra ngày được dán tem trên khuôn nhựa ở phía sau của ghế nâng. Không sử dụng nếu ghế nâng cũ trên mười năm.
- Kiểm tra dấu kéo căng trên khuôn nhựa. Những dấu kéo căng này biểu hiện dưới dạng các đường kẻ trắng (những đường kẻ giống như bạn có được nếu bạn xoắn một chai sữa bằng nhựa). Không sử dụng nếu có nhiều đường kẻ kéo căng, vết nứt, vết rạn hoặc khu vực bị vỡ
- Kiểm tra vết sần hoặc rách nhỏ trên bộ dây nịt và dây định vị. Một vết sần hoặc rách nhỏ tới 5 mm là một điểm yếu trên bộ dây nịt.
- Kiểm tra dây định vị cho khuôn. Đổm đen nhỏ cho thấy khuôn đang làm mục vải dây nịt tại những điểm này.

Tôi nên sử dụng Ghế Nâng nào?

Tất cả ghế nâng cho trẻ em được kiểm tra với những giới hạn khối lượng, vì vậy cân nặng và chiều cao là những nhân tố quan trọng nhất khi xác định ghế nâng để sử dụng.

Trẻ nhỏ

- Trẻ sơ sinh tối đa 9 kg (một số ghế nâng sẽ dành cho trẻ tối đa 12 kg)
- Cao 700 mm
- 6 tháng tuổi với khả năng cử động đầu tốt



Sử dụng một trong hai

- Nội An Toàn Cho Trẻ Sơ Sinh
- Một ghế nâng có thể thay đổi – Hướng Về Phía Sau

Trẻ mới biết đi – Trẻ nhỏ

- Trọng lượng 8 kg – 18 kg
- Khoảng 6 tháng tới 3/4 năm tuổi
- Chiều cao vai dưới hoặc tương đương với 2,5 cm bên trên mức điều chỉnh mức dây nịt trên cùng
- Chiều cao mắt phải thấp hơn lưng của ghế nâng.



Ghế Nâng Cho Trẻ Mới Biết Đi

Sử dụng một trong số

- Một ghế nâng có thể chuyển đổi 0-4 năm tuổi
- Ghế cho trẻ mới biết đi hướng về phía trước
- Ghế nâng kết hợp (8 kg đến 26 kg)
- Duy trì sử dụng ghế nâng cho trẻ mới biết đi cho tới khi đứa trẻ quá cao hoặc nặng 18 kg



Ghế Nâng Kết Hợp

Trẻ em ở tuổi mẫu giáo và lớn hơn

- Trọng lượng 14 kg đến 26 kg
- Khoảng 3-7 tuổi
- Sử dụng ghế Nâng
- Ghế nâng lưng cao, với cánh hai bên rộng và dây nịt vai
- Chọn một ghế nâng có kẹp nổi
- Sử dụng bộ dây nịt an toàn với một ghế nâng cho trẻ em nặng tối đa 26 kg. Đảm bảo rằng dây nịt đuôi được siết chặt trước tiên, sau đó điều chỉnh bộ dây nịt.
- Không sử dụng ghế nâng hoặc ghế đệm có một dây nịt đuôi.



Kidsafe WA © 2007

Các đoạn trích có thể được sao chép vì mục đích giáo dục. Cần được cho phép bằng văn bản để sao chép toàn bộ trang thông tin này.

Muốn biết thêm thông tin

☎ (08) 9340 8509

Đường Dây Thông Tin An Toàn của Trẻ Em ☎ 1800 802 244

www.kidsafewa.com.au

Việc in ấn Tờ Dữ Kiện này vinh dự được hỗ trợ bởi:




Britax
Children's
First class travel for children