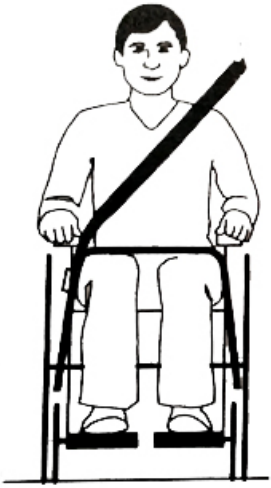
Motorlu araçlarda taşıma

ISO 7176-19:2022
ISO 16840-4:2009

R82® by Etac

M1470 - 2025-09-19 - Rev.4.0



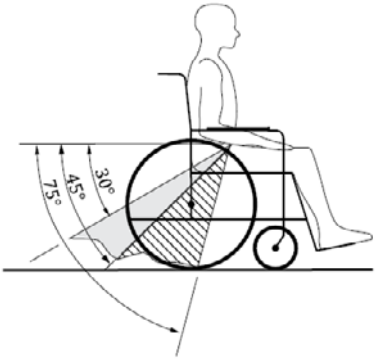


Motorlu araçlarda taşıma

Koltuğun ve sandalyenin hazırlanmasına ilişkin talimatlar taşımadan önce uygulanmalıdır. Kullanıcı mümkün olduğunca aracın koltuğuna geçmeli ve aracın kendi emniyet sistemini kullanmalıdır; boş tekerlekli sandalye yolculuk sırasında bagajda saklanmalı ya da araçta sabitlenmelidir.

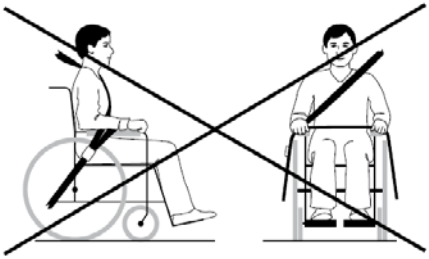
Yolcu emniyet kemeri

Üründe ISO 10542-1'e göre onaylı 3 noktalı bir kemer kullanın. Bel kemeri pelvisin önünden alçak geçmeli; kemerin yatayla yaptığı açı şekil 1'deki gibi tercih edilen 30°–75° aralığında olmalıdır. Yatayla 45°–75° arası daha dik bir açı tercih edilir.



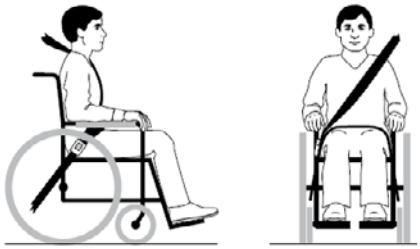
Şekil 1

Sırt dik konumda, oturma düzlemi yatay olmalıdır. Kemerler kullanıcının rahatını bozmayacak ölçüde olabildiğince sıkı ayarlanmalı, kullanımda kemer bandı bükülmemelidir. Kemerler, kolçak ya da tekerlek gibi sandalye parçalarıyla vücuttan uzak tutulmamalıdır. Bkz. şekil 2.



Şekil 2

Omuz kemerleri şekil 3'teki gibi omuzların üzerinden geçmelidir.



Şekil 3

Koltuk ve çerçeve yapılandırmalarını, taşımada azami yük/kullanıcı ağırlığını gösteren güncel tablo "frame_and_seat_combinations.pdf" genel bakış dokümanında, www.etac.com/support/support-center/support-documents/ adresindedir.

Şu bilgiler için ürünün kullanım kılavuzuna ya da montaj talimatlarına bakın:

- en düşük ağırlık sınırı
- sabitleme noktaları
- koltuğun ya da çerçevenin azami yükü (ürün etiketinde de yazar).

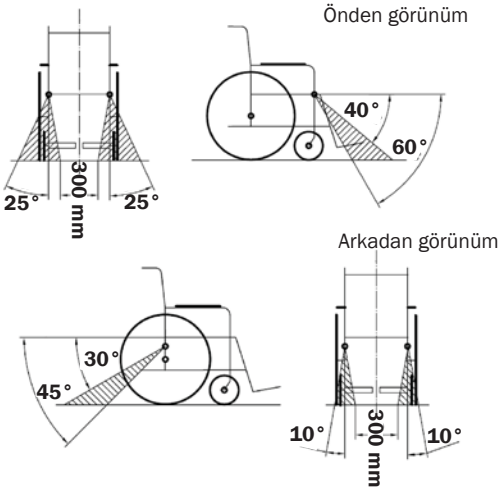
Tekerlekli sandalyenin boyutu ve dönüş yarıçapı, araca girişini ve araç içinde manevrasını etkiler. Küçük ve/veya dönüş yarıçapı kısa sandalyeler genellikle daha kolay giriş ve manevra sağlar.

Bu üründe sandalyeye takılı emniyet kemeri bağlantısı yoktur.

Uyumlu sabitleme sistemleri: Sandalyenin sabitleme noktaları ISO 7176-19:2022 Ek B, B2 Geometrik özellikler gerekliliklerine uygundur. Bu özelliklere uyan tüm onaylı bağlantı ve sabitleme sistemleri, taşıma sırasında sandalyeyi sabitlemek için kullanılabilir.

Onaylı 4 noktalı kayışlı sabitleme sistemi

Motorlu araçta oturma yeri olarak kullanıldığında sandalye/ürün yüzü gidiş yönüne bakacak şekilde yerleştirilmelidir. Sabitlemeden önce ön tekerlekler çerçeveyle aynı hizada olacak şekilde çerçevenin altına çevrilmelidir. Ürünü sabitlemek için ISO 10542-1 ya da ISO 7176-19'a göre onaylı 4 noktalı kayışlı sabitleme sistemi kullanın. Bağlantı parçasında kanca ya da kayış kullanın. Bkz. şekil 4.



Şekil 4

Tüm sabitleme noktalarının yeri bir etiketle işaretlenmiştir (bkz. şekil 5). Yalnızca işaretli sabitleme noktaları kullanılabilir.



Şekil 5



03 - Uyarılar

Ürün ISO 7176-19:2022'ye göre onaylıdır; ürün bir koltuksa ayrıca ISO 16840-4:2009'a uygundur. Ürün bir oturma sistemiyse, motorlu araçta yalnızca ISO 7176-19'a göre test edilmiş onaylı bir tekerlekli sandalye tabanı/çerçevesiyle birlikte oturma yeri olarak kullanılabilir.

Tekerlekli sandalye, test mankeni üç noktalı kemerle bağlıyken, yüzü gidiş yönüne bakacak şekilde dinamik olarak test edilmiştir.

Baş ve göğsün araç parçalarına çarpma olasılığını azaltmak için bel ve omuz kemerleri kullanılmalıdır.

Çarpışma güvenliği için özel olarak tasarlanmamış, sandalyeye takılı masalar sandalyeden sökülüp araçta ayrıca sabitlenmeli ya da sandalyede kalacaksa kullanıcıdan uzakta konumlandırılıp masa ile kullanıcı arasına enerji emici dolgu konmalıdır.

Sandalyeye ait diğer ek donanımlar yolculuk sırasında sandalyeye sabitlenmeli ya da sökülüp araçta sabitlenmelidir.

Hareket hâlindeki araçta postür desteklerine emniyet sistemi olarak güvenilmemelidir; bunun yerine araca bağlı, sertifikalı bir yolcu emniyet sistemi kullanın.

Herhangi bir trafik kazasına karışan ürün, yeniden kullanılmadan önce satıcı tarafından kontrol edilmelidir.

Sandalyenin sabitleme noktalarında ya da yapısal/çerçeve parçalarında değişiklik yapılmamalı, parça değiştirilmemelidir. Böyle bir değişiklik gerekli görülürse sandalye üreticisine danışılmalıdır.

Onay, “kişiye özel üretilmiş” sandalyeler için geçerli değildir.

Emniyet kemeri takılırken, kaza anında kemer tokasının açma düğmesine sandalye parçaları değmeyecek şekilde konumlandırılmasına dikkat edilmelidir.

Ürün yalnızca kullanım talimatlarında belirtildiği şekilde kullanılmalıdır.

Ürün 22 kg'ın altındaki kullanıcılar için onaylı değildir.

R82 A/S
Parallelvej 3
DK-8751 Gedved

+45 796 858 88
R82@etac.com
www.etac.com

R82 by Etac