



Panthera X3

İÇİNDEKİLER	SAYFA
Giriş/Kullanım Amacı	2
Tasarım/İletişim/Semboller	3
Açıklama	4
Genel Bakış	5
Güvenlik talimatları	6–11
Transfer/Kaldırma	10
Ayarlar	11–15
Aksesuarlar	16
Taşıma	17–18
Bakım/Hizmet/Tamir	19–21
Garanti/Etiketleme	22
Teknik Veri	23



GİRİŞ

Tebrikler! Artık dünyanın en hafif tekerlekli sandalyelerinden biri olan Panthera X3'nin gururlu sahibisiniz. İsveç'te tasarlanıp üretilen Panthera X3, uçaklar ve Formula 1 ekipmanlarıyla ilişkilendirilen stabilite, dayanıklılık ve süper hafiflik özelliklerini sunan oldukça gelişmiş bir karbon fiber kompozit şasi yapısına sahiptir. Ve şimdi, tekerlekli sandalyeler. Keyfini çıkarın!

Panthera Ekibi

Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun!

Daha net çizimler ve metinler için kullanım kılavuzunu çevrimiçi olarak da okuyabilirsiniz.

www.permobil.com

Görme engelli bireyler için kullanım kılavuzunun içeriği, Panthera'nın ürün uzmanları tarafından sözlü olarak temin edilebilir.

KULLANIM ALANLARI

Panthera X3 tekerlekli sandalyeler, günlük kullanım için hem iç mekanda hem de dışarıda manuel, aktif bir tekerlekli sandalyeye ihtiyaç duyan bireyler için tasarlanmıştır. Bu tekerlekli sandalyeler, fiziksel engelli kişiler için uygundur ve belirli bir tanıyla sınırlı değildir. Bireysel fonksiyonel kapasite ve sınırlamalar, manuel aktif bir tekerlekli sandalyenin transfer yardımı olarak gerekli olduğunu gösterir. Tekerlekli sandalye, eğitimli bir sağlık profesyoneli tarafından önerilmeli ve uygun ürün, uzman bir kişi tarafından en iyi oturma ve sürüş özellikleri için test edilmeli ve ayarlanmalıdır. Tekerlekli sandalyenin tasarımı ve ayarları her birey için test edilir ve ürün genellikle küçük çocuklar için uygun değildir.

TASARIM

Pantheras X3, hem iç hem de dış mekan kullanımı için çok dengeli bir tekerlekli sandalye kullanabilen, aktif ve ileri düzey bir kullanıcı olarak sizin için tasarlanmıştır. Aynı zamanda rahat ve ergonomik olarak doğru bir şekilde oturabilirsiniz. Tekerlekli sandalyenin araca kolayca kendiniz yerleştirebilmeniz için tasarlanmıştır. Tekerlekli sandalye, küçük dış boyutlara ve çok düşük bir ağırlığa sahiptir. Şasi, tekerlekli sandalyeyi araca kaldırırken dengeli ve kavrayışlı bir tutuş sağlamak üzere tasarlanmıştır. Gerektiğinde yan korumalar ve devrilme önleyiciler gibi çeşitli aksesuarlarla da donatılabilir.

(hangi aksesuarlara izin verildiği web sitesinde bulunabilir: www.permobil.com)
Maksimum kullanıcı ağırlığı için Teknik Verilere bakınız.

İLETİŞİM

Ürünle ilgili herhangi bir sorunuz varsa veya yardıma ihtiyacınız olursa, lütfen yerel tedarikçinizle (Yardımcı Cihaz Merkezi) iletişime geçin. Üreticiyle iletişim kurmak için lütfen aşağıdaki iletişim bilgilerine bakın:

Panthera AB
Gunnabogatan 26
163 53 Spånga, İsveç

+46 (0)8-761 50 40
www.permobil.com
SE_Box_Spanga@permobil.com

SEMBOLLER

Bu kullanım kılavuzunda ve tekerlekli sandalyede aşağıdaki semboller kullanılmıştır.

	DİKKAT: Tehlikeli durum ciddi yaralanmalara yol açabilir.		Koltuk genişliği
	Daha fazla bilgi için lütfen kullanım kılavuzuna bakın.	Mod:	Şasi üzerindeki art. no.
	Üretici		Etiket üzerindeki madde numarası ve revizyon
	Üretim tarihi	Rx Only	Yalnızca Amerikan pazarına (ABD) uygulanır, ürünün bir ergoterapist veya fizyoterapist tarafından reçete edilmesi gerekir.
	Seri numarası		Tıbbi cihaz
	Model adı		CE işareti
	Maks. kullanıcı ağırlığı		Bir araçta taşıma sırasında koltuk olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

AÇIKLAMA (Şekil 1, 2 ve 3)

Panthera X3, mümkün olduğunca aktif bir yaşam sürmenize yardımcı olmak için geliştirilmiş, detaylara büyük önem veren aktif bir tekerlekli sandalyedir.

Panthera X3, Gelişmiş Karbon Fiber Takviyeli Plastik (CFRP) malzemeden yapılmıştır ve neredeyse her şekle dönüştürülebilir.

Kolay gibi görünebilir, ancak aslında küçük bir teknik mucizedir. Karbon fiber harika bir malzemedir. Ancak, büyük kuvvetleri daha iyi dağıtan yumuşak kavisli şekillerde en iyi şekilde çalışan bir malzemedir. Yumuşak, güçlü şekiller ile ergonomik ve pratik tasarımın mükemmel kombinasyonunu bulmak, tasarımcılar için yıllar süren geliştirme, deney ve test gerektiren bir meydan okumaydı.

Sonuç, şimdiye kadar üretilmiş en güçlü ve en hafif tekerlekli sandalyelerden biri.

Düşük ağırlık, sabit çerçevenin sağlamlığı ve benzersiz diş profiline sahip tekerlekler sayesinde bu tekerlekli sandalye sürmesi çok kolay bir hale geliyor.

Şasinin koltuk açısı, ayarlanabilir sırt ve koltuk döşemesi ile açı ayarlanabilir sırtlık sayesinde çok iyi bir oturma konforu elde edebilirsiniz.

Arka döşeme kumaşı da ergonomik ve rahat bir oturma sağlamak için özenle seçilmiştir. Tekerlekli sandalyenin denge modu, kendinizi rahat hissettiğiniz denge noktasını bulmanıza yardımcı olacak şekilde ayarlanabilir.



Şek. 1



Şek. 2

GENEL BAKIŞ (Şek. 3)



Şek. 3

1. Arka döşeme
2. Sırt desteği
3. Tahrir tekerlekleri/lastikler
4. Fren konumu
5. Şasi
6. Baldır kayışı
7. Ayak dayama
8. Kastorlar
9. Hızlı açma göbeği, QR
10. İtme çemberi
11. Arkadan bağlamalı
12. Koltuk/Yastık

GÜVENLİK TALİMATLARI

Son bilgiler

Güvenlik ve ürün güncellemeleri hakkındaki en son bilgiler Panthera'nın web sitesinde bulunabilir:
www.permobil.com

Kontrendikasyonlar

Panthera X3, önceki tekerlekli sandalye deneyimi olan ve kolay manevra yapılabilen bir tekerlekli sandalyeyi kullanabilecek fiziksel ve zihinsel yeteneğe sahip kişiler için tasarlanmıştır. Panthera X3 genellikle anti-tipper (devrilme önleyici) bulundurmaz ve bu nedenle tecrübesiz tekerlekli sandalye kullanıcılarına veya kolay manevra yapılabilen bir tekerlekli sandalyeyi kullanamayan kullanıcılara uygun değildir, çünkü devrilme riski artar.

Siparişinize göre bir sandalye aldığınızı kontrol edin:

- Koltuk genişliğini ölçün
- Sırt yüksekliğini ölçün
- Sipariş ettiğiniz aksesuarları aldığınızı kontrol edin.

Sandalyenin teknik incelemesini yapın. Aşağıdakileri kontrol edin:

- tahrik tekerleklerinin hızlı açma bağlantısının braketlerinden kolayca takılıp çıkarılabilmesi.
- montajdan sonra tahrik tekerleklerinin sıkıca sabitlendiğinden emin olun.
- hızlı bırakma düğmesinin kilitli konumdayken tamamen uzandığından emin olun.
- dört tekerleğin de zemine temas ettiğinden emin olun.
- tekerlekler için çatalın kolayca döndürülebilir olması.
- arka kısmın kolayca katlanabildiği.
- frenin tamamen çalışır durumda olduğu.



Denge ve uç hassasiyeti

Sürüş tekerleklerinin vücudun ağırlık merkezine göre konumu, açılış konumu ve sırt döşemesinin ayarı, tekerlekli sandalyenin dengesini ve devrilme hassasiyetini etkileyen en önemli faktörlerdir. Ayarladıktan sonra, koltuğun dengesinden emin olduğunuzdan emin olun. Devrilme hassasiyeti ayrıca sırtlığa bir çanta asmak, geriye doğru yaslanmak veya uzanmak, aşınmış lastikler, yetersiz şişirilmiş lastikler veya yüzeyde beklenmedik bir değişiklik gibi durumlardan da etkilenir.



Anti-Tipper

Kullanıcı grubu mümkün olduğunca düşük ağırlığa ihtiyaç duyan ileri seviye kullanıcılar olduğu için, Panthera standart devrilme önleyici (anti-tipper) sağlamaz, çünkü bu tekerlekli sandalyenin ağırlığını artırır ve kullanıcı grubunun sürüş tekerlekleri üzerinde çok fazla ağırlık bulunan ve kolayca geriye devrilebilen bir tekerlekli sandalyeyi iyi kontrol edebileceği beklenir. Sandalye, devrilme testi gereksinimlerini karşılamak için anti-tipper ile tip testine tabi tutulmuştur. Panthera X3, sandalyenin kolayca geriye devrilebileceğinin farkında olan ve buna göre sürüş tarzını ve kullanımını uyarlayan ileri seviye kullanıcılar için tasarlanmıştır. Bu nedenle, anti-tipper'a ihtiyaç duyabilecek kişilerin bu tekerlekli sandalyeyi kullanmaları önerilmez, çünkü bu ciddi yaralanmalara yol açabilir. Anti-tipper bir seçenek olarak mevcuttur ve öncelikle sandalyenin kullanım kriterlerinin gelecekte değişmesi durumunda bir tamamlayıcı olarak tasarlanmıştır.

GÜVENLİK TALİMATLARI

Tekerlekli sandalye teknolojisi

Sandalyeyi uygun şekilde denemeniz ve tekerlekli sandalye tekniğinizi pratik yapmak için zaman ayırmanız önemlidir. Tekerlekli sandalye teknolojisi hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen reçete yazan doktorunuzla veya terapistinizle iletişime geçin.

Ayrıca Panthera AB ile iletişime geçmekten memnuniyet duyarız.

Frenler

Tekerlekli sandalyeniz tek elle kullanılabilen bir frenle donatılmıştır. Tek elle fren kullanırken, freni iki el yerine tek el kavrayarak kilitleyin. Fren, park freni olarak tasarlanmıştır. Hareket halindeyken kullanılmamalıdır.

NOT! Frenlerin çalışması için lastiklerin doğru hava basıncına sahip olması gerekir. Teknik verilere bakın.

Lastiklerin hava basıncı düşükse veya aşınmışsa fren fonksiyonu bozulabilir. Lastik tipini değiştirirken, boyutlar farklılık gösterebileceğinden freni mutlaka kontrol edin.

Tek el freni kullanırken ve ayağa kalkabiliyorken, bacaklarınızın arkasıyla yanlışlıkla freni bırakmamaya dikkat edin.

Sürüş

Tekerlekli sandalyenizi açık havada kullanmadan önce, güvenli bir kapalı ortamda, düz bir yüzeyde sürüş tekniğinizi uygun şekilde pratik yapmalısınız.

Pratik yaparken her zaman birinin arkanızda yürümesine izin verin. Sadece tekerlekli sandalyenizle kendinize güvendiğinizde açık havada sürmeyi deneyebilirsiniz.

Eğer ayak dayanağının en alt kısmı ile zemin arasındaki mesafe küçükse (40 mm'den az), ayak dayanağı zemindeki tümseklerde takılabilir ve öne doğru düşmeye neden olabilir.



Alışveriş çantası veya sırt çantası arkalığa asılabilir, ancak geriye devrilme riski büyük ölçüde artar.

8 km/s'nin üzerindeki hızlarda, tekerlekli sandalyenin kontrolünü kaybetme riski artar.

Eşikler ve oluklar gibi engellere dikkat edin, çünkü küçük tekerlekler burada sıkışabilir ve öne doğru düşmeye neden olabilir.

Düz olmayan veya eğimli yüzeylerde araç kullanmak, hem öne hem de arkaya düşme riskini artırır.

Tekerlekli sandalyeden transfer yaparken veya sandalyeye geçerken altındaki yüzeye dikkat edin. Yüzey kaygan veya eğimliyse, hareket ederken düşmeye neden olabilir.

GÜVENLİK TALİMATLARI



Tekerlekli sandalye teknolojisi – Rampalar ve eğimli yüzeyler, kaldırımlar

ve merdivenler Rampalar ve eğimlerle başa çıkma (Şekil 49)

Rampadan yukarı çıkarken biraz hızlanın, hızınızı koruyun ve aynı zamanda yönü kontrol edin. Üst bedeninizi öne doğru eğin ve her iki itme jantına hızlı ve güçlü çekme hareketleri yaparak ilerleyin.

Reddedilen tekliflerin müzakere edilmesi (Şekil 50)

Yokuş aşağı ve inişlerde sürerken, yön ve hız üzerinde kontrolünüzün olması önemlidir. Geriye yaslanın ve itme çemberlerinin ellerinizden yavaşça geçmesine izin verin. Tekerlekli sandalyeyi itme çemberlerini kavrayarak her an durdurabilmelisiniz.

Bir kaldırımdan aşağı sürüş (Şekil 51, 52)

Yardımcısız (Şek. 52)

Tekerlekli sandalyeyi kaldırım kenarına yakın konumlandırın, küçük tekerlekleri kaldırın ve sandalyeyi dengede tutun. Ardından iki büyük tekerleği yavaşça kaldırımın üzerinden geçirin. Bu sırada, küçük tekerlekler yere değene kadar her iki elinizle itme çemberlerini sıkıca tutun.



Şek. 49



Şek. 50



Şek. 52

GÜVENLİK TALİMATLARI



Tekerlekli sandalye teknolojisi – Rampalar ve eğimli yüzeyler, kaldırımlar

ve merdivenler Merdivenlerden yukarı ve aşağı gitmek (Şekil 53)

Merdivenlerde talimatlara göre bir seferde bir adım atarak ilerleyebilirsiniz; bir asistan tekerlekli sandalyenin arkasında durmalı ve arka kemeri tutmalıdır. İkinci asistan, tekerlekli sandalyeyi önden desteklemek için ön çerçevenin sağlam bir parçasından birini tutmalıdır. Tekerlekli sandalyenin tahrik tekerleklerinin yere dayanmış olması önemlidir. İçinde kullanıcı otururken bir tekerlekli sandalyeyi kaldırmak yasaktır.



Şek. 53

GÜVENLİK TALİMATLARI

Sandalyeye transfer

Transfer tekniği, eğitimli personel kullanılarak doğru şekilde öğretilmelidir. Aşağıda açıklanan yöntem yalnızca tavsiye amaçlıdır.

Sandalyeye yanal transfer (Şekil 4)

1. Tekerlekli sandalyeyi mümkün olduğunca size yakın konumlandırın.
2. Frenleri uygulayın.
3. Bir elinizi tekerlekli sandalyenin şasisinin uzak köşesine, diğer elinizi de hareket ettiğiniz yüzeye yerleştirin.
4. Kendinizi tekerlekli sandalyeye dikkatlice ve iyi bir dengeyle kaldırın.

Tekerlekli sandalyeye maksimum denge sağlamak için durmadan önce 5-10 cm geriye gidebilir, böylece döner tekerleklerin öne bakmasını sağlayabilirsiniz.



Tekerlekli sandalyedeki kullanıcı ile birlikte kaldırın (Şekil 5)

Eğer tekerlekli sandalye bir kullanıcı ile birlikte kaldırılacaksa, her zaman tekerlekli sandalye şasesinden kaldırın, bkz. Şekil 5'teki oklar.

Arkalıktan, itme kollarından, bacak desteklerinden, tekerleklerden veya diğer hareketli parçalardan kaldırmayın.



Şek. 4



Şek. 5

GÜVENLİK TALİMATLARI

Sıcak veya soğuk yüzeyler

Eğer tekerlekli sandalye uzun süre güneş ışığına veya ısıya maruz kalırsa, sandalyenin yüzeyleri çok sıcak hale gelebilir. Ayrıca, soğuk koşullarda depolanır veya kullanılırsa tekerlekli sandalye çok soğuk olabilir.



Ezilme tehlikesi

Sürüş sırasında, tahrik tekerleği ile fren arasında ve tahrik tekerleği ile yan koruyucu arasında parmakların sıkışma riski olduğunu unutmayın. Sürüş yaparken, parmakların veya gevşek nesnelerin tahrik tekerleklerinin tellerine sıkışmadığından emin olun. Çocukların ellerini tellere sokmamaları için özellikle dikkat edin.

Sürtünme yanıkları

Eğer tekerlekli sandalyenin tahrik tekerleklerinde sürtünmeli itme çemberleri varsa (bkz . Genel Bakış), ellerinizi itme çemberlerine koyarak yüksek hızda fren yaparsanız, elleriniz ve itme çemberi arasındaki sürtünme yüksek ısı üreteceğinden, ellerinizde ve parmaklarınızda yanık riski oluşabilir.

Ürünle ilgili herhangi bir olay

Ürünlerimizle ilişkili herhangi bir ciddi olay, Panthera AB ve İsveç Tıbbi Ürünler Ajansı'na veya bulunduğunuz ülkedeki sorumlu otoriteye bildirilmelidir.

AYARLAR

Tekerlekli sandalyenizi oturma pozisyonunuza uyacak şekilde ayarlarken ve istediğiniz sürüş özelliklerini elde etmek için bunu doğru sırayla yapmanız önemlidir.

Önce koltuğu doğru bir oturma pozisyonuna getirmek için ayarlayın. Ancak ondan sonra ayarlamalısınız. Koltuk dengesini istenen sürüş özelliklerini elde etmek için ayarlayın. Bu sıralama gereklidir çünkü oturma pozisyonunuzu değiştirmek aynı zamanda koltuğun dengesini de etkiler. Koltuğu ayarlamakla ilgili küçük işlemlerin uzun süre yeterli olacağını unutmayın.

Gün boyunca farklı ayarları deneyin ve hissedin, böylece sandalyede gerçekten doğru oturma pozisyonunu ve dengeyi bulabilirsiniz. Tekerlekli sandalye ayarlarını şu sırayla ayarlamalısınız:

- 1) Koltuk döşeme gerilimi
- 2) Ayak dayama yüksekliği
- 3) Sırt gergisi
- 4) Sırtlık açısı
- 5) Arka döşeme gerilimi
- 6) Tekerlekli sandalye dengeleme
- 7) Fren ayarı

AYARLAR

1) Koltuk döşeme gerilimi (Şekil 6)

Koltuk döşemesinin arkasını, koltuğun alt tarafındaki Velcro bantlarını kullanarak sıkabilir veya gevşetebilirsiniz. Bu, koltuğunuzun yüksekliğini yaklaşık 2 cm aşağı ve yukarı değiştirmenize olanak tanır.

2) Ayak dayama yüksekliği (Şekil 7)

Ayaklıkları yukarı ve aşağı ayarlayabilirsiniz.

Ayak dayanağını, ayaklarınızın ayak dayanağına destek aldığı aynı zamanda uyluklarınızın alt kısmının da koltuğa destek aldığı bir yükseklikte ayarlamalısınız.

Ayak dayama yükseklik ayarı:

- 1) Ayak dayama yerini tutan çerçevenin önündeki iki vidayı gevşetmek için 3 mm'lik Allen anahtarı kullanın, arka tarafta 4 mm'lik Allen anahtarı ile karşı tutun.
- 2) Ayaklıkları sabit konumlardan birine uyacak şekilde yukarı veya aşağı hareket ettirin.
- 3) Arkayı tutarken iki vidayı sıkın.

3) Baldır kayışı gerginliği (Şekil 8)

Baldır kayışlarının esnekliği, ayaklarınızı kemere ne kadar öne yerleştirdiğinizi etkiler. Doğru esneklik büyük ölçüde bacaklarınızın uzunluğuna veya kısalığına bağlıdır.

Baldır kayışı gerginlik ayarı,

- 1) Sırt gergisini gevşetin
- 2) Ayaklarınızı ayak dayama yerine yerleştirin.
- 3) Baldır kayışı gerginliğini kayış velcro kullanarak ayarlayın.



Şek. 6



Şek. 7

AYARLAR

4) Sırtlık eğimi (Şekil 9)

Sırtlık, kademesiz açı ayarına sahiptir. Açıyı ayarlamak için önce 17 mm blok anahtarı ile kilit somunlarını (1) gevşetin, bkz. şekil 6, ardından 4 mm Allen anahtarı ile ayar vidalarını içeri veya dışarı (2) çevirin. Sırtlığı öne doğru eğmek için saat yönünün tersine, geriye doğru eğmek için saat yönünde çevirin. Her iki tarafı da eşit şekilde ayarlamak önemlidir, böylece sırt desteği eğrilmez. Sırtlığı katlayarak ve her iki ayar vidasının çerçeve ile temas ettiğini kontrol ederek kontrol edin. Uygun bir sırt açısını deneyin ve ardından kilit somunlarını tekrar sıkın.

5) Arka döşeme gerginliği (Şekil 10)

Sırtlığın arkasındaki sekmenin altında bulunan kayışların yardımıyla, sırt döşemesini sırt şeklinize göre ayarlayabilirsiniz, böylece beliniz için iyi bir destek elde edersiniz. Sırt döşemesinin ayrıca, koltuk döşemesinin üzerinde, koltuk minderinin altında Velcro ile tutturulmuş bir alt kanadı vardır. Sırt döşemesinin alt kısmındaki (sözde koltuk minderi) uygun gerginliği sağlamak için bu sekmeyi geriye veya ileriye doğru hareket ettirebilirsiniz.



Şek. 8



Şek. 9

AYARLAR

Arka döşeme gerilimini ayarlama:

Sırt döşemesinin gerginliği, arka kısımdaki Velcro kayışlarını gevşeterek ayarlanabilir (1). Bunları ayarlayarak, sırt döşemesini sırt şeklinize uyacak şekilde şekillendirebilir ve belinize iyi bir destek sağlayabilirsiniz. Sırt döşemesinin ayrıca, koltuk döşemesinin altına Velcro ile tutturulmuş bir sekmesi vardır (2). Bu, sırt döşemesinin alt kısmındaki (oturma minderini) uygun gerginliği sağlamak için geriye veya ileriye doğru hareket ettirilebilir. Kayışları gevşeterek başlayın ve sandalyede mümkün olduğunca geriye oturun. Ardından iyi bir destek sağlamak için kayışları sıkın. Koltuğun yeterince gerisine oturamadığınızı hissediyorsanız, bunun nedeni sırt döşemesinin alt sekmesinin (2) koltuğun altında çok ileriye tutturulmuş olması olabilir. Sekmeyi (2) serbest bırakın ve geriye doğru hareket ettirin.



6) Tekerlekli sandalye dengeleme (Şekil 11)

Panthera X3'ün sabit bir arka aksı vardır ve sipariş verildiğinde 4 farklı pozisyonda seçilebilir, bu da tekerlekli sandalyeye farklı denge pozisyonları sağlar. 2 pozisyon tekerlekli sandalyenin devrilmesini kolaylaştırırken, 2 pozisyon da tekerlekli sandalyenin daha az devrilmesini sağlar. Bu seçim sipariş verildikten sonra değiştirilemez.

Daha fazla dengeleme, vücut pozisyonunun arka aksa göre hareket ettirilmesiyle sağlanır. Bu, 4 farklı pozisyona ayarlanabilen sırtlığın hareket ettirilmesiyle yapılır. Sırtlığı ne kadar geriye yerleştirirseniz, sandalye o kadar "geriye dengelenmiş" hale gelir. Bu, sandalye hareket ettirilirken daha hafif hissettirir ve ağırlığın büyük kısmı tahrik tekerleklerinin üzerine biner. Sandalye daha kolay manevra edilebilir ve ayrıca kaldırımlar, eşikler vb. üzerinden geçmeniz gerektiğinde "arka tekerlekler üzerinde kaldırmak" daha kolay olur. Ancak, sandalyenin çok fazla geriye dengelenmiş olmamasına dikkat edilmelidir, aksi takdirde geriye devrilme riski oluşabilir.



Şek. 10



Şek. 11

AYARLAR

7) Fren ayarı

NOT! Hava basıncındaki bir düşüş, lastik aşınmasını hızlandırabilir ve lastik tipi değiştirildiğinde frenleme etkisi değişir. Bu nedenle, fren ayarını düzenli olarak kontrol etmelisiniz.

Tek el freni X3 ayarı (Şekil 13)

- 1) Çerçevenin alt tarafındaki tek elle fren bağlantısını (1) her iki tarafta da gevşetmek için 12 mm'lik bir anahtar kullanın.
- 2) Artık freni, fren rayı boyunca ileri ve geri kaydırabilirsiniz. Freni, kilitli konumda lastiğin yaklaşık 4 mm içine girecek şekilde ayarlayın.
- 3) Frenin sandalyenin her iki tarafında ön kısımda eşit şekilde konumlandırıldığını kontrol edin.
- 4) Sabitleme (1)'i sıkmak için 12 mm anahtar kullanın.



Şek. 13

AKSESUARLAR

Panthera X3'de kullanım için onaylanan aksesuarlar web sitesinde listelenmiştir.
www.permobil.com

Yan koruyucular (Şekil 14)

Yan korumalar, giysilerin ve gevşek nesnelerin tekerleklerin tellerine takılmasını ve tekerleklerden gelen kirin giysilerinize bulaşmasını önler.

Örneğin, taşıma için yan koruyucuyu çıkarmak için, ön kenardan (1) düz bir şekilde yukarı çekin, böylece ön braketten çıkar ve ardından öne doğru (2) çekin, böylece arka braketinden çıkar.

Kemer (Şek. 15)

Kemer (pozisyonlama kemeri), CE işareti korunarak takılabilir. Kemer, Şekil 15'te belirtilen işaretli konumlarda çerçeve borularının herhangi bir yerine monte edilebilir.



Şek. 14



Şek. 15

ULAŖTIRMA (Ŗekil 19)



Panthera X3, araçlarda koltuk olarak kullanım için çarpışma testlerinden geçmemiştir ve onaylanmamıştır. Araçla taşımada, her zaman tekerlekli sandalyeden emniyet kemerli standart bir koltua transfer yapılmalıdır.

Bir istisna, taşıma aracının Otobüs Direktifi 2001/85/EC, Ek VII, madde 3.8.3'e uygun olarak tasarlanmış bir cihazla donatılmış olmasıdır. Bu durumda kullanıcı, tekerlekli sandalyesi seyahat yönünün tersine bakacak şekilde bir bağlama olmadan seyahat edebilir.



şek. 19

ULAŞIM

Tekerlekli sandalyenin sökülmesi/montajı (Şekil 20 ve 21)

Tekerlekli sandalyeyi taşıırken, örneğin bir arabada, arkalığı öne doğru katlayabilir ve sürüş tekerleklerini çıkarabilirsiniz.

Arka koltuğu katlamak için, (Şek. 20)

- 1) Yan korumaları çıkarın.
- 2) Herhangi bir koltuk minderi çıkarın.
- 3) Arka koltuğu öne doğru katlayın.

Sürüş tekerleğini çıkarma (Şekil 21)

- 1) Hızlı bırakma düğmesine (1) basın.
- 2) Tekerleği düz bir şekilde dışarı çekin.

Sürüş tekerleğinin montajı, (Şekil 21)

- 1) Hızlı bırakma düğmesine (1) basın.
- 2) Tekerleği arka aksın üzerine yerleştirin ve ardından tekerleği sonuna kadar itin.
- 3) Düğmenin (1) dışarı çıktığından emin olun, bu hızlı bırakma mekanizmasının kilittli konumda olduğu anlamına gelir.
- 4) Tekerleği dışarı doğru çekin (2) ve sağlam olduğunu kontrol edin.



Şek. 20



Şek. 21

BAKIM – KARBON FİBER

Karbon fiber bakım ve servis

CFRP – Karbon fiber takviyeli plastik, metalden daha güçlü, daha hafif ve daha dayanıklıdır, ancak hasar meydana geldiğinde farklı davranır. Metal hasar durumunda bükülür ve deforme olur. CFRP yapısı kırıldığında, mukavemetini ve stabilitesini kaybeder, ancak metalin gösterdiği bükülme ve kıvrılma gibi uyarı sinyalleri olmadan.

CFRP, keskin kenarlar, ağır darbeler ve alışılmadık nokta yükleri nedeniyle oluşan hasarlara karşı hassastır. Tekerlekli sandalyenizin hasar gördüğünden şüpheleniyorsanız, tüm şasiyi dikkatlice inceleyin veya bir uzman tarafından kontrol ettirin.



Önemli

CFRP – Karbon fiber takviyeli plastik çok güçlü ve hafif bir malzemedir, ancak aynı zamanda güçlü darbeler ve keskin nesnelere karşı çok hassastır. Sert bir zemine geriye düşme gibi nedenlerle karbon fiber yapıda oluşan çatlaklar ve diğer hasarlar, şasinin aniden kırılmasına yol açabilir.

Kaçının:

- Sert zeminde şasiyi alçaltma
- Karbon yapısını çizme veya çatlama

TEKERLEKLİ SANDALYENİZİ DÜZENLİ OLARAK KONTROL EDİN

Şüphelendiğiniz hasarlı bölgelere bastırın.

- malzemedé anormal arıza veya çatlakları kontrol edin.

Şasi üzerinde elinizi gezdirerek çatlakları veya gevşek lifleri kontrol edin. Elinize kıymık batmaması için nazik ve yavaş hareketler yapın.

Herhangi bir hasar belirtisi fark ederseniz, Panthera AB ile iletişime geçin. Hasarı kendiniz onarmaya ÇALIŞMAYIN.



Panthera'nız, uzun yıllar boyunca günlük kullanımın zorluklarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bazı parçaların düzenli olarak kontrol edilmesi gerekir.

Tekerlekli sandalyeyi kum veya tuzlu su gibi daha aşırı ortamlarda kullanırsanız, aşağıda belirtilenden daha sık genel bakım yapmalı ve temizlemelisiniz.

Depolama

Eğer tekerlekli sandalye üç aydan daha uzun süre saklanacaksa, kuru ve ısıtılan bir alanda muhafaza edilmelidir. Saklama sonrasında lastik basıncını ve döşemenin durumunu kontrol edin.

Düzenli bakım

Düzenli bakım için aşağıdaki malzemelere ihtiyacınız olacak:

- araba şampuanı veya bulaşık deterjanı
- yağ çözücü (ağır kirlenmeler için)
- evrensel yağ, örneğin CRC 5–56

Aylık bakım:

- Şasiyi araba şampuanı veya deterjan ve nemli bir bezle silin. Ağır kirlenmeler için yağ çözücü maddeler kullanılabilir. Yıkama sonrasında tüm hareketli parçaları yağlayın.
- Çataldaki (tekerlek ile çatal arasında) tekerlek bağlantı noktasını temizleyin. Burada genellikle saç ve toz birikir, bu da tekerleklerin rulmanlarına zarar verebilir. .
- Tahrik tekerleği hızlı bırakma mekanizmasını yağlayın. Hızlı bırakma düğmesine basarak ve tekerlekleri düz bir şekilde çekerek tahrik tekerleklerini çıkarın. Arka aks göbeğindeki hızlı bağlantıları üzerine birkaç damla yağ damlatın. Yağmur, kum, tuz ve sulu kar koşullarında sürüş yapıyorsanız veya tahrik tekerleklerini nadiren çıkarıyorsanız, hızlı bırakma mekanizmasını daha sık yağlamanız gerekir.
- Lastikleri şişirin. Lastik valfinden kapağı çıkarın. Uygun bir valf adaptörü kullanın ve lastikleri doğru hava basıncına şişirin, bkz. Teknik veriler.
- Tüm vidaları ve somunları kontrol edin. Gereken yerleri sıkın.
- Sandalyenin hasar görmediğini kontrol edin. Hasar oluştuysa, yerel tedarikçinizle veya Panthera AB ile derhal iletişime geçin.

Yılda iki kez:

- Frenin hareketli parçalarına birkaç damla yağ damlatın.
- Sırtlık dönme noktasındaki burcu yağlayın.
- Gerekirse döşemeyi yıkayın. Koltuk döşemesini, arka döşemeyi ve koltuk minder kılıfını 60 derecede makinede yıkayın. Yıkama sırasında döşemenin cırt cırtlara takılmasını önlemek için cırt cırtlara takın.

Dezenfeksiyon talimatları

Tekerlekli sandalyeyi dezenfekte etmek için temizlemek üzere şu adımları izleyin:

- Tekerlekli sandalyenin tamamını alkol bazlı yüzey aktif dezenfektan ile silin.
- Koltuk arkalığını ve koltuğu talimatlara göre yıkayın

Hizmet ve onarım desteği

Servis ve onarım desteği için öncelikle yerel tedarikçinizle (Yardımcı Cihaz Merkezi) iletişime geçin. Ayrıca Panthera AB ile de iletişim kurabilirsiniz.

Yeniden şartlandırma talimatları www.permobil.com adresinden indirilebilir.

Aşınan parçaların değiştirilmesi (Şekil 25 ve 26)

Lastik, iç lastik ve tekerlekler gibi aşınan parçalar Panthera'dan sipariş edilebilir ve fırsatı olanlar için işlem evde yapılabilir. Aksi takdirde, Yardımcı Cihaz Merkeziniz veya Panthera ile iletişime geçin. www.permobil.com

Bunları kendiniz değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

Lastik ve iç lastik değişimi: (Şek. 25)

Kullanılabilecek farklı lastik türleri vardır, örneğin yüksek basınçlı lastikler, delinmeye dayanıklı lastikler ve engebeli arazi lastikleri.

- 1) Doğru ölçülerde parçaları Panthera'dan sipariş edin.
- 2) Tahrik tekerleğini çıkarmak için hızlı bırakma düğmesine basın ve tekerleği düz bir şekilde çekerek çıkarın.
- 3) Lastiği ve iç lastiği uygun aletler kullanarak çıkarın. Yöntem, bisiklet tekerleğindeki lastiği ve iç lastiği değiştirmekle aynıdır.
- 4) Tüpü ve lastiği dikkatlice yerleştirin, tübü delmemeye özen gösterin. Lastiği şişirin.
- 5) Tekerleği tekerlekli sandalyeye yeniden takın, hızlı çıkarma göbeğinin düğmesinin dışarı çıktığından ve tekerleğin göbeğe kilitlendiğinden emin olun. Tekerleği dışarı doğru çekerek sağlam bir şekilde oturduğunu kontrol edin. Tekerleği çevirin ve lastiğin doğru şekilde takıldığından ve tekerleğin tamamen yuvarlak olduğundan emin olun.

Tekerleklerin değiştirilmesi: (Şek. 26)

- 1) Panthera'dan doğru boyutlarda parça sipariş edin.
 - 2) 3" X tekerlek için iki adet 4 mm Allen anahtarı ile tekerleği gevşetin, vidaları her iki taraftan gevşetin. Civatayı çekin ve tekerleği çıkarın. Tekerlek ve çatal arasındaki ara parçaları temizleyin ve tekerlek rulmanlarını dışarıdan bir bezle silin. Her bir rulmana bir damla yağ damlatın. S3 tekerlekleri takılıysa, vida için 4 mm Allen anahtarı kullanın
 - 3) Yeni bir tekerlek takın.
- Tekerlekleri temizledikten veya bakımını yaptıktan sonra yeniden takarken, her zaman civatanın dişlerinde yeterli diş kilidini gösteren diş kilidi (mavi, kırmızı veya yeşil renk) kaldığını kontrol edin. Diş kilidi eksikse, yeni bir civata sipariş edilmeli veya hafif diş kilidi uygulanmalıdır.
- 4) 4 mm Allen anahtarı (1) ile sıkın. Kolayca döndüğünden emin olun.



Şek. 25



Şek. 26

GARANTİ VE ÖMÜR BOYU



Ömür: Panthera'nızın ne kadar aşınmaya maruz kaldığına ve sandalyenin bakımına ne kadar özen gösterdiğinizize bağlıdır. Bakım talimatlarına uygun şekilde yapılmalıdır. Tekerlekli sandalye kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, geri dönüşüm için Yardımcı Cihaz Merkezinize veya Panthera AB'ye iade edin.

Garanti

Panthera AB, tekerlekli sandalyenin şasesi için 5 yıllık fabrika garantisi ve bir Diğer parçalar için 12 aylık garanti, aşınan parçalar hariç.

- Garanti, tasarım, malzeme veya işçilik hatalarından kaynaklanan ürün kusurlarını kapsar.
- Garanti, normal aşınma ve yıpranma, yetersiz bakım, işletme hataları, yanlış depolama, alıcı tarafından yapılan yanlış montaj, Panthera AB'nin yazılı izni olmadan başka bir tedarikçiden alınan ürünlerin kullanılması veya değiştirilmesi ya da alıcı tarafından yapılan onarımlar nedeniyle oluşan arızalara uygulanmaz.

Yeniden kullan

Panthera X3 yeniden kullanıma uygundur. Tekerlekli sandalyeyi yeniden kullanmadan önce temizlenmeli, dezenfekte edilmeli ve yetkili bir satıcıya kontrol için gönderilmelidir.

ETİKETLEME (Şekil 27 ve 28)

Tekerlekli sandalyenin etiketleri şasi altının ön tarafında bulunur. Sembollerin açıklaması için sayfa 3'e bakın.



Şek. 27



Şek. 28

TEKNİK VERİLER

Panthera X3

Koltuk genişliği (cm)	33	36	39	42	45
Toplam genişlik	55	58	61	64	67
Toplam uzunluk (Poz 1)	83	83	83	83	83
Toplam uzunluk (Poz 2)	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5
Toplam yükseklik (Poz A)	66.5–80	66.5–80	66.5–80	66.5–80	66.5–80
Toplam yükseklik (Poz B)	65–78.35	65–78.35	65–78.35	65–78.35	65–78.35
Koltuk açısı	7°	7°	7°	7°	7°
Seat height rear (Pos A)	43	43	43	43	43
Koltuk yüksekliği arka (Poz B)	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5
Ön koltuk yüksekliği (Poz A)	47	47	47	47	47
Ön koltuk yüksekliği (Poz B)	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5
Koltuk derinliği	35–47	47	35–47	35–47	35–47
Sırtlık açısı ileri-geri	14°- (-4.5°)	14°- (-4.5°)	14°- (-4.5°)	14°- (-4.5°)	14°- (-4.5°)
Tekerlek çapı	24", 25", 26"	24", 25", 26"	24", 25", 26"	24", 25", 26"	İtme çemberi
çapı (mm)	555,580,605	555,580,605	555,580,605	555,580,605	555,580,605
Sürüş tekerleği kamber açısı	2.2°	2.2°	2.2°	2.2°	2.2°
Dönme çapı (mm)	90	90	90	90	90
Diz-topuk mesafesi	36–44	36–44	36–44	36–44	36–44
Taşıma boyutları					
Genişlik	42	45	48	51	54
Uzunluk	75	75	75	75	75
Yükseklik	39	39	39	39	39
Ağırlık					
Maks. frenle eğim	5°	5°	5°	5°	5°
Toplam Ağırlık (g) *	4950	5000	5050	5100	5150
Taşıma ağırlığı	2577	2627	2677	2727	2777
Kullanıcı ağırlığı (kg)	125	125	125	125	125
Min. dönüş alanı (cm)	90	90	90	90	90
Lastik basıncı (bar/kPa)	8/800	8/800	8/800	8/800	8/800

Malzeme: şasi/arka Karbon fiber

Malzeme: döşemelik Poliüretan kaplı polyester

Döşeme ve yastık, aşağıdaki standartlara göre yangın testinden geçmiştir:

Tekerlekli sandalye sınıf B: iç mekan/dış mekan

* Ağırlıklar fren takılıyken ölçülür.

YORUMLAR

