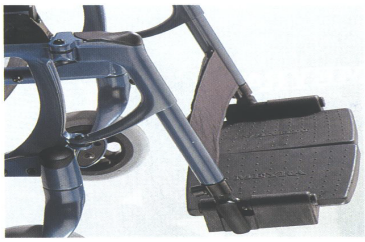
معرفي ويلچر3310

اين ويلچر ساخت كمپاني ميرا (آلمان) مي باشد قدرت مانور بالا استحكام و ايمني سيستم و در نهايت رواني حركت باعث شده است اين ويلچر در زمره ويلچرهاي فعال طبقه بندي شود.

ويلچراز آلياژ مخصوص آلومينيوم- تيتانيوم و بسيار سبك ساخته شده است ودر سايزها و اندازه هاي متنوع نياز تمامي استفاده كنندگان خود را پوشش مي دهد. نوارهايي كه در پشت اين ويلچر نصب شده است باعث مي شود كه فرد بتواند سفتي و نرمي تكيه گاه خود را تعيين كند.



1-جاپايي از نوع دو تيكه كه از طريق شاسي نصب شده بر روي آن با فشار دست جدا مي شود.

2- جاپايي از نوع يك تيكه

3-جاپايي از نوع برانكاردي

1- سيني بغل با قابليت تنظيم ارتفاع كه با ابعاد مختلف موجود مي باشد .

مشخصات فني :

1- چرخهاي جلو بادي مي باشند.
2- اين ويلچر در رنگهاي آبي, بنفش روشن, بنفش تيره, خاكستري روشن و تيره, سبز و قرمز موجود مي باشد.
3- عدم استفاده از جوشكاري در بدنه و استفاده از پيچ و مهره جهت نصب قطعات مختلف و در نتيجه امكان تغيير طول درآن.
4- استفاده از آنتي تيپ كستر جهت جلوگيري از واژگون شدن ويلچر سوار در سر بالايي ها.
5- استفاده از ضربدري هاي دوبل در سايزهاي بزرگ جهت تحمل وزنهاي بالاي 120 كيلوگرم.
6- ارتفاع ويلچر در قسمت جلو وعقب نشيمنگاه از طريق سوراخهاي موجود بر روي دو شاخه هاي جلو و صفحه اتصال محورعقب قابل تنظيم مي باشد كه اين تنظيمات شيب سطح نشيمنگاه را تعيين مي نمايد .
7- سيستم مجهز به كيف ابزار و هندريم هايي از جنس استيل مي باشد.
8 - قابليت نصب سيستم سروماتيك را دارا مي باشد.
9- ترمزها ريلي مي باشند و قابليت تنظيم شدن دارند كارآيي اين نوع از ترمزها بالاست.
10- كفي و پشتي واترپروف مي باشد و براي شستشو مناسب مي باشد.

معرفي ويلچر X2

اين ويلچر يكي ديگر از محصولات كمپاني ميرا آلمان مي باشد كه بدليل استفاده از آلياژ بخصوصي از آلومينيوم و تيتانيوم در ساختمان آن بسيار سبك مي باشد. استحكام بالا, ايمني فراوان و قدرت مانور بسيار خوب از محاسن اين سيستم مي باشد. وجود نوارهايي در قسمت پشتي اين ويلچر باعث شده است كه طول و ارتفاع آن قابل تنظيم باشد.

اين ويلچر بدليل داشتن وزن بسيار كم و قدرت مانور بالا در گروه ويلچرهاي بسيار فعال طبقه بندي مي شود و براي استفاده افراد با فعاليت زياد و جابجايي هاي فراوان طراحي شده است.

1- جاپايي از نوع دو تيكه كه به طرفين چرخيده مي شود.

2- جاپايي از نوع يك تيكه كه به يك طرف مي چرخد.

1 -سيني بغل مربوط به اين سيستم

مشخصات فني:

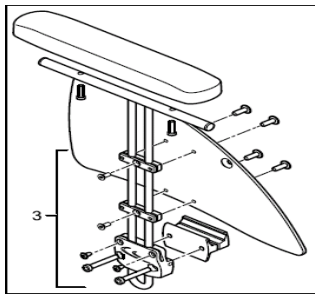
1- چرخهاي جلو بادي هستند.
2- داراي چرخك هاي ضد واژگوني يا آنتي تيپ مي باشد.
3- در صورت نياز به حمل و نقل چرخهاي عقب جدا شده و ويلچر به راحتي تا مي شود.
4- كفي و پشتي در دو رنگ آبي و مشكي موجود مي باشد.
5- مجهز به كيف ابزار.
6- گلگير سيني بغل از درگير شدن لباس با چرخ عقب جلوگيري نموده و مجهز به قسمتهاي فومي در داخل خود مي باشد و از اين طريق قابليت محافظت در برابر گرما و سرما را دارد.
7- دو شاخه هاي چرخ جلو در دو طول موجود مي باشند و مي توانيد ارتفاع قسمت جلوي نشيمنگاه را تعيين نماييد كه بدين وسيله شيب نشيمنگاه نيز تغيير مي يابد.
8- اين ويلچر در رنگهاي آبي براق, نقره اي متاليك و خاكستري موجود مي باشد.

معرفي ويلچر COMPACT

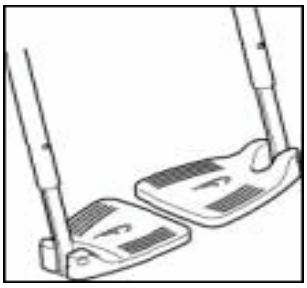
ايـن ويلچـر يكـي از محـصولات كمپـاني INVACARE از كشور سوئيس مي باشد كه داراى ساختارى بسيار سبك و تطابق پذيرى بسيار زياد مي باشد. استحكام بالا, ايمني فراوان و قدرت مـانور بـسيار خـوب از محاسـن ايـن سيـستم مـي باشـد. وجـود نوارهايي در قسمت پشتي اين ويلچر باعث شده است كـه طـول و ارتفاع آن قابل تنظيم باشد.

اين ويلچر بدليل داشتن وزن بسيار كم و قدرت مانور بالا در گروه ويلچرهاي فعال طبقه بندي مي شود و براي استفاده افراد با فعاليت زياد و جابجايي هاي فراوان طراحي شده است.

با توجه به كاهش وزن در اين نوع ويلچر بارگيرى آن آسان شده است.



سينى بغل سيستم از نوع قابل تنظيم در ارتفاع با رويه بلند بهمراه محافظ لباس مى باشد.



جاپايى سيستم از نوع دو تكه مى باشد.

مشخصات فني:

1-وزن ويلچر در عرض 36و تركيب استاندارد معادل 11/2 كيلوگرم و وزن بارگيرى 7/5 كيلوگرم و حداكثر وزن قابل تحمل 130 كيلوگرم مى باشد.

2- عرض كلى صندلى برابر عرض نشيمنگاه صندلى بعلاوه 17 سانتى متر مى باشد و عرض كلى صندلى درحالت تا شده 28 سانتى متر است

3- چرخهاي جلو وعقب هر دو نوع بادي هستند.

4- داراي چرخك هاي ضد واژگوني يا آنتي تيپ (از نوع راست) مي باشد.

5- در صورت نياز به حمل و نقل چرخهاي عقب جدا شده (پينى هستند) و ويلچر به راحتي تا مي شود.

6- كفي و پشتي در رنگ مشكي موجود مي باشد.

7- مجهز به كيف ابزارو تلمبه دستى مى باشد.

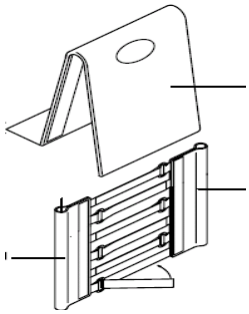
8- گلگير سيني بغل از درگير شدن لباس با چرخ عقب جلوگيري مى نمايد.

9- دو شاخه هاي چرخ جلو در دو طول موجود مي باشند و مي توانيد ارتفاع قسمت جلوي نشيمنگاه را تعيين نماييد كه بدين وسيله شيب نشيمنگاه نيز تغيير مي يابد.

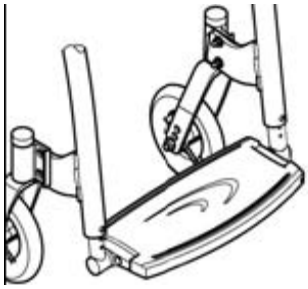
معرفي ويلچر CHAMPION

اين ويلچر محصول كمپاني INVACARE از كشور سوئيس مي باشد كه داراى ساختارى بسيار سبك و تطابق پذيرى بسيار زياد مي باشد. استحكام بالا, ايمني فراوان و قدرت مانور بسيار خوب از محاسن اين سيستم مي باشد. وجود نوارهايي در قسمت پشتي اين ويلچر باعث شده است كه طول و ارتفاع آن قابل تنظيم باشد.

اين صندلى چرخدار با توجه به مكانيزم تاشوندگى ويژه آن به آسانى با يک حركت سريع دست تا مى شود و تكيه گاه آن به سمت نشيمنگاه خم مى شود.



پشتى صندلى شامل نوارهايى است كه توسط آن طول و ارتفاع ويلچر را مى توان تنظيم كرد



جاپايى سيستم از نوع يک تكه مى باشد قابل تنظيم در ارتفاع با توجه به طول ساق پاى فرد

مشخصات فني:

1-وزن ويلچر در عرض 36و تركيب استاندارد معادل 11/7 كيلوگرم و وزن بارگيرى 8/4 كيلوگرم و حداكثر وزن قابل تحمل 130 كيلوگرم مى باشد.

2- عرض كلى صندلى برابر عرض نشيمنگاه صندلى بعلاوه 20 سانتى متر مى باشد و عرض كلى صندلى درحالت تا شده 31 سانتى متر است.

3- چرخهاي جلو وعقب هر دو نوع بادي هستند.

4- داراي چرخك هاي ضد واژگوني يا آنتي تيپ (از نوع راست) مي باشد.

5- در صورت نياز به حمل و نقل چرخهاي عقب جدا شده (پينى هستند) و ويلچر به راحتي تا مي شود.

6- كفي و پشتي در رنگ مشكي موجود مي باشد.

7- مجهز به كيف ابزارو تلمبه دستى مى باشد.

8- گلگير سيني بغل از درگير شدن لباس با چرخ عقب جلوگيري مى نمايد.

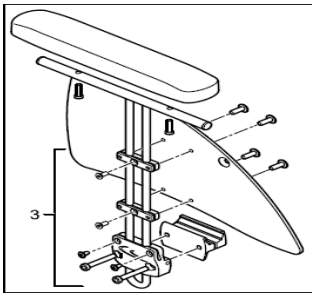
9- دو شاخه هاي چرخ جلو در دو طول موجود مي باشند و مي توانيد ارتفاع قسمت جلوي نشيمنگاه را تعيين نماييد كه بدين وسيله شيب نشيمنگاه نيز تغيير مي يابد.

معرفي ويلچر ULTRA LIGHT

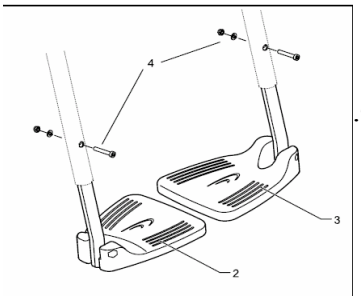
اين ويلچر محصول كمپاني INVACARE از كشور سوئيس مي باشد كه داراى ساختارى بسيار سبك و تطابق پذيرى بسيار زياد مي باشد. استحكام بالا, ايمني فراوان و قدرت مانور بسيار خوب از محاسن اين سيستم مي باشد. وجود نوارهايي در قسمت پشتي اين ويلچر باعث شده است كه طول و ارتفاع آن قابل تنظيم باشد.

طراحى جديد اين محصول وزن آنرا در عرض 36 سانتى متر و با امكانات استاندارد بهمراه ضربدرى هاى وسط به حدود 9/8 كيلوگرم رسانده است.

سينى بغل اين سيستم قابل تنظيم در ارتفاع ، داراى تكيه گاه دست بلند و به سمت عقب خم مى شود



جاپايى اين ويلچر از نوع دو تكه است.



مشخصات فني:

1-وزن ويلچر در عرض 36و تركيب استاندارد معادل 9/8 كيلوگرم و وزن بارگيرى 6/1 كيلوگرم و حداكثر وزن قابل تحمل 130 كيلوگرم مى باشد.

2- عرض كلى صندلى برابر عرض نشيمنگاه صندلى بعلاوه 17 سانتى متر مى باشد و عرض كلى صندلى درحالت تا شده 28 سانتى متر است.

3- چرخهاي جلو وعقب هر دو نوع بادي هستند.

4- داراي چرخك هاي ضد واژگوني يا آنتي تيپ (از نوع راست) مي باشد.

5- در صورت نياز به حمل و نقل چرخهاي عقب جدا شده (پينى هستند) و ويلچر به راحتي تا مي شود.

6- كفي و پشتي در رنگ مشكي موجود مي باشد.

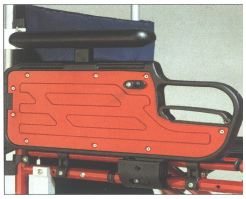
7- مجهز به كيف ابزارو تلمبه دستى مى باشد.

8- گلگير سيني بغل از درگير شدن لباس با چرخ عقب جلوگيري مى نمايد.

9- دو شاخه هاي چرخ جلو در دو طول موجود مي باشند و مي توانيد ارتفاع قسمت جلوي نشيمنگاه را تعيين نماييد كه بدين وسيله شيب نشيمنگاه نيز تغيير مي يابد.

معرفي ويلچر 300 و Easy 200

- اين ويلچر ساخت كمپاني Sunrise مي باشد .
- وزن اين ويلچر در حدود 12.1 كيلوگرم مي باشد.
- چرخهاي جلو وعقب بادي هستند.
- تشكچه پشتي صندلي با قابليت تنظيم بر حسب ستون فقرات توسط تسمه هاي مخصوص.
- داراي آداپتور تنظيم چرخ عقب از نظر ارتفاع و عرض.
- در برخي انواع, داراي دسته ويلچربا دستگيره تا شونده جهت سهولت در حمل و نقل ويلچر با اتومبيل
- كفي و پشتي در رنگ مشكي موجود مي باشد.
- سيستم مجهز به كيف ابزار و هندريم هايي از جنس استيل با قابليت تنظيم فاصله از چرخ عقب مي باشد
- سيستم مجهز به آنتي تيپ كستر مي باشد.
- كفي و پشتي واترپروف مي باشند و قابليت شستشو دارند.
- [چرخهاي عقب بوسيله پين قابل جدا شدن هستند.
- سيني بغل مربوط به اين سيستم:



سيني بغل باقابليت جدا شدن و در دو سايز دسته صندلي كوتاه ☐ و بلند ☐ كه قابل تنظيم در ارتفاع مي باشد موجود است.

- مشخصات جاپايي دو تكه و يك تكه: صفحه آلومينيومي آجدار جهت جلوگيري از سرخوردن كفش- محور تنظيم زاويه صفحه آلومينيومي از سطح افق جهت ايجاد زاويه طبيعي مچ پا نسبت به ساق و جلوگيري از دفورم شدن اندام مذكور- تسمه قابل تنظيم نگهدارنده ساق پا-

* ويلچر Easy 300 تنها با جاپايي دو تكه موجود مي باشد و جاپايي قابل جدا شدن است.
* ويلچر Easy200 با هر دو نوع جاپايي موجود است و جاپايي در اين نوع ويلچر قابل جدا شدن نيست.

☐ جاپايي يك تكه ☐ جاپايي دو تكه

- اين ويلچرها با عرض هاي زير موجود مي باشد:

44 42 40 38 سه سايز46 و48 و 50 فقط براي ويلچر Easy 300 موجود مي باشد.

اين ويلچر با عمق هاي زير موجود مي باشد:

46 44 42 40 38

اين ويلچر با ارتفاعات زير موجود مي باشد:

47.5 45 42.5 40 37.5 35

معرفي ويلچر Easy max

- اين ويلچر ساخت كمپاني Sunrise مي باشد.
- وزن آن در حدود 10.9 كيلوگرم است.
- چرخهاي جلو وعقب بادي هستند .
- تشكچه پشتي صندلي با قابليت تنظيم برحسب ستون فقرات توسط تسمه هاي مخصوص.
- داراي آداپتور تنظيم چرخ عقب از نظر ارتفاع و عرض.
- كفي و پشتي در رنگ مشكي موجود مي باشد.
- سيستم مجهز به كيف ابزار و هندريم هايي از جنس استيل با قابليت تنظيم فاصله از چرخ عقب .
- سيستم مجهز به آنتي تيپ كستر مي باشد.
- كفي و پشتي واترپروف مي باشند و قابليت شستشو دارند.
- چرخها عقب بوسيله پين قابل جدا شدن است.

- اين ويلچر با جاپايي ثابت و در دو نوع دو تكه ويك تكه موجود مي باشد. صفحه آلومينيومي آجدار جهت جلوگيري از سر خوردن كفش – محور تنظيم زاويه صفحه آلومينيومي از سطح افق جهت ايجاد زاويه طبيعي مچ پا نسبت به ساق و جلوگيري از دفورم شدن اندام مذكور- تسمه قابل تنظيم نگهدارنده ساق پا.

1- يك تكه ☐

2- دو تكه ☐

- دسته صندلي با دستگيره تا شونده. ☐

- سيني بغل آن از جنس آلومينيوم با قابليت تنظيم ارتفاع دسته و انتقال حرارت بدن به فضا به همراه گل گير و دسته صندلي قابل تنظيم در ارتفاع. ☐

اين ويلچر در عرض هاي زير موجود مي باشد:

38 40 42 44 46

- اين ويلچر در عمق هاي زير موجود است:

38 40 42 44

- اين ويلچربا ارتفاع نشيمنگاهي زير موجود مي باشد:

35 40 45

معرفي دستگاه تسهيل كننده حركت ويلچرهاي مكانيكي

همانطور كه مستحضريد با افزايش سن جانبازان و استفاده دراز مدت از ويلچر، ضعف عضلاني و سندرم Over Use دراندام فوقاني عوارضي شايع بوده كه توانايي جانبازان ويلچر سوار را در استفاده از ويلچرهاي مكانيكي كاهش مي دهند. وسيله ذيل اين توانايي را به فرد استفاده كننده مي دهد كه از حداقل نيروي باقيمانده خود جهت حركت استفاده نمايد و بدين ترتيب استقلال وي تامين گردد.

ويلچرهاي برقي، يكپارچه، خيلي بزرگ، سنگين، حجيم، جاگير و عموما غير قابل تاشو بوده، همچنين قابليت حمل و نقل به صورت دستي را ندارند. سيستمهاي كمكي اين امكان را فراهم مي كنند كه تسهيلات مربوط به ويلچر برقي همراه با راحتي در حمل و نقل همانند ويلچرهاي مكانيكي ايجاد شود اين عامل و ساير عوامل باعث گرديد كه استفاده از اين وسيله، توسعه يافته و پيشرفت نمايد .

معرفي سيستم:

تسهيل كننده يك وسيله الكتريكي براي به حركت درآوردن ويلچرها مي باشد. اين سيستم عبارتست از: موتوري كه به توپي دو چرخ عقب متصل مي شود. ويلچر همانند يك ويلچر دستي بوسيله چرخاندن هندريم ها حركت مي كند. دستگاه تسهيل كننده به حفظ قدرت ويلچرسوار در طي راندن ويلچر يا هنگام توقف كمك مي نمايد. اين دستگاه حداكثر سرعت را در سراشيبي هاي تند محدود مي كند.

مزايا:

1- تحرك باقيمانده در فرديكه قدرت اندام فوقاني اش كاهش يافته، مورد استفاده قرار مي گيرد و به مرور بر ميزان توانايي فرد افزوده مي شود و فرد عليرغم توانايي پايين قادر است بصورت فعال حركت نمايد.
2- رانش دستي يك ويلچر تطابق يافته، قدرت عضلات تنه را افزايش مي دهد كه در نتيجه افزايش ظرفيت عملكردي فرد را بدنبال خواهد داشت.
3- تحرك مستقل در داخل منزل جهت اشخاصي با كاهش قدرت عضلاني(همانند بيماران مبتلا به MS ، آتروفيه عضلات، ديستروفي عضلات، فلج نسبي اندام فوقاني و...) توسط اين وسيله جانبي امكانپذير مي شود.
4- توسط اين وسيله مي توان بر اختلاف سطحهاي كوچك خارج از منزل بطور مستقل چيره شد: همانند سطح شيبدار مقابل خانه (ramp)، سطح ناصاف ملايم و يا شيبدار.