





Bảng ký hiệu

	Vật liệu bánh xe
	Đường kính bánh xe
	Bề rộng bánh xe
	Độ rộng trục bánh xe
	Kích thước tâm lắp
	Khoảng cách tâm lỗ
	Đường kính lỗ lắp
	Kiểu lắp trục
	Khối lượng
	Chiều cao chịu tải
	Bán kính xoay
	Xoay
	Cố định
	Khóa bánh
	Ó lăn của bánh xe
	Tải trọng mỗi bánh xe

COLSON Colson Casters



Bánh xe đẩy Colson

■ Làm thế nào để chọn đúng loại bánh xe đẩy

Chẳng có công thức hay quy tắc nào đúng để lựa chọn bánh xe đẩy. Có nhiều yếu tố phải xem xét để chọn được đúng loại bánh xe đẩy phù hợp với công việc của bạn. Dưới đây là các yếu tố quan trọng nhất.

Tải Trọng

Tải càng nặng, bánh xe càng lớn. Tải trọng cũng ảnh hưởng đến tinh dễ lăn của bánh xe. Ổ đĩa hoặc ổ Bi được khuyến cáo cho tải trên 200kg. Tải trọng cho mỗi bánh xe đẩy được hiện thị trong Catalog này.

Mặt sàn lăn

Phải chắc rằng bánh xe bạn chọn đủ lớn để lăn qua được các vết nứt trên sàn nhà, đường ray, đường gờ và các vật cản khác. Mặt sàn được bảo vệ bởi thảm, gạch lát, vải nhựa. v.v hãy chọn lựa bánh xe PU (Polyurethane) hoặc bánh xe cao su Performa.

Môi trường làm việc

Mỗi loại vật liệu bánh xe có chất lượng tương thích và phù hợp với môi trường làm việc khác nhau. Thi dụ : khi có hơi acid, dầu nhớt, hóa chất, và các điều kiện khác có hại cho cao su, hãy chọn bánh xe PU, PP, Phenolic hoặc thép. Kiểm tra môi trường làm việc trước sau đó hãy chọn bánh xe phù hợp

Dễ lăn

Đường kính bánh xe càng lớn, càng dễ lăn. Ổ đĩa dùng cho tải nặng. Ổ bi dễ lăn hơn và dùng cho tải nhẹ. Khi nào có điều kiện, sử dụng bánh xe có ổ bi lớn nhất để có kết quả tốt nhất.

Điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt

Nhiệt độ phòng không có vấn đề gì đối với hầu hết các bánh xe. Nhưng nhiệt độ môi trường quá nóng hay quá lạnh gây ra trở ngại cho nhiều loại bánh xe. Bánh xe đẩy của Colson giúp giải quyết vấn đề này với mỡ chuyên dụng màu xanh "Colson 45" để đảm bảo bánh xe vẫn dễ lăn trong môi trường có nhiệt độ từ -43 độ C đến trên 85 độ C

■ Chọn đúng ổ lăn của bánh xe đẩy



Ổ Delrin®

Ổ làm bằng nhựa kỹ thuật Delrin của hãng DuPont, rất bền, chống ăn mòn trong khoảng nhiệt độ làm việc rộng, môi trường ẩm ướt.



Ổ bi chính xác

Ổ có rãnh lăn được tôi cứng và gia công chính xác. Dùng khi có yêu cầu dễ lăn và không ồn. Rất phù hợp với tải nhẹ và trung bình. Ổ được lắp sẵn thành cụm và sau đó lắp cố định với bánh xe



Ổ Đĩa

Khi có cùng cỡ với ổ bi, ổ đĩa chịu tải lớn hơn.
(Chú ý: ổ đĩa phải luôn luôn sử dụng bạc lót được tôi cứng.)



Ổ Bi

Ổ có rãnh lăn được tôi cứng và gia công chính xác. Dùng khi có yêu cầu rất dễ lăn và không ồn.



Ghi nhớ về bánh xe đẩy

Thuật ngữ cang và bánh xe đẩy



Hướng dẫn chọn vật liệu bánh xe

Đặt tính	Vật liệu bánh xe							
	Cao su Performa®	PU	Plastic	Nylon	Gang và Thép	Chịu nhiệt độ cao	Cao su	Type S Performa Rubber
Tải trọng (KG)	27~502	31~1905	31~408	100~1400	181~2040	270~450	55~502	60~100
Nhiệt độ(°C)	-43~85	-43~85	-43~85	-43~126	-56~180	-56~180	-43~85	-43~85
Độ cứng	65(±5)A	55(±5)D	65(±5)D	-	-	-	75(±5)A	85(±5)A
Tinh dễ lăn	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Tốt	Rất tốt
Lăn không ồn	Rất tốt	Rất tốt	Ít ồn	Ít ồn	Ồn	Tốt	Rất tốt	Rất tốt
Bảo vệ mặt sàn	Rất tốt	Rất tốt	Ít ảnh hưởng	Ít ảnh hưởng	Kém	Tốt	Rất tốt	Rất tốt
Đề dầu trên sàn	Không	Không	Không	Không	-	Không	Đề dầu	Không
Chịu va đập	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Tốt	Tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt
Chịu mài mòn	Rất tốt	Rất tốt	Trung bình	Tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt
Chịu nước	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Kém	Kém	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt
Chịu hóa chất	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt	Tốt	Tốt	Rất tốt	Kém	Rất tốt

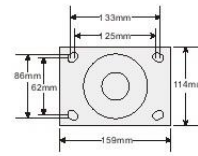
Bảo hành

- Bánh xe Colson được bảo hành trong điều kiện sử dụng bình thường và đúng theo tiêu chuẩn kỹ thuật của sản phẩm. Thời gian bảo hành là 12 tháng tính kể từ ngày giao hàng và hóa đơn. Bộ phận hư hỏng do nguyên nhân vật liệu hay lỗi sản xuất được sửa chữa hay thay thế miễn phí – Không bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt và thay thế bánh xe.
- Colson sẽ không chịu trách nhiệm thêm về các hư hỏng tổn thất, các chi phí khác phát sinh do hậu quả của các thiết bị hư hỏng trong bảo hành.
- Việc bảo hành không áp dụng do lỗi người sử dụng gây ra.

Colson Colson Casters



6 Series Loại tấm lắp - Xoay/ Cố định



- Bề dày tấm lắp : 6.4mm
- Đường kính lỗ lắp bu lông 14.2mm
- Khóa bánh bằng kim loại

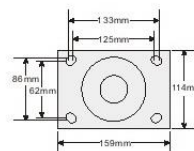
Tải trọng cho mỗi bánh xe - max 680 kg

	150	51	204	Cao su Performa (Xám/Tròn)	Ó Đũa	6-6209-559	6-6208-559	191	122
	200		274			6-8299-559	6-8298-559	241	158
	150	51	204	Cao su Performa (Đen/Phẳng)	Ó Đũa	6-6209-459-2	6-6208-459-2	191	122
	200		274			6-8299-459-2	6-8298-459-2	241	158
	150	51	408	PU HI-TECH	Ó Đũa	6-6209-929	6-6208-929	191	122
	200		454			6-8299-929	6-8298-929	241	158
	150	51	450	Nylon gia cường	Ó Đũa	6-6209-829	6-6208-829	191	122
	200		498			6-8299-829	6-8298-829	241	158
	150	51	540	PU đúc (Lõi nhôm)	Ó Đũa	6-6209-939	6-6208-939	191	122
	200		680			6-6259-969	6-6258-969	191	122
	200		675			6-8299-939	6-8298-939	241	158

Colson Colson Casters



6 Series Loại tấm lắp Impak - Xoay/ Cố định





- Bề dày tấm lắp : 6.5mm
- Đường kính lỗ lắp Boulon 14.2mm

Đặt tính kỹ thuật :

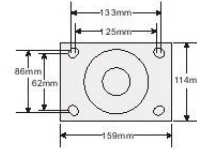
- Vòng bi hai dãy được tôi cứng và che kín
- Chất lượng lớp mạ kẽm cao
- Mỡ chuyên dùng khi nhiệt độ môi trường quá cao hay quá thấp
- Kiểu khóa bánh chống xoay căng
- Có lắp vù tra mỡ bôi trơn
- Kiểu khóa đạp chống xoay bánh
- Kiểu khóa bên chống xoay bánh

Tải trọng cho mỗi bánh xe - max 680 kg

										
(mm)	(mm)	(kg)					(mm)	(mm)		
		51	204	Cao su Performa (Xám/Tròn)	Ô Đũa	6-6279-559	6-6208-559	191	119	
										200
		51	270	Cao Su Performa (Đen/Phẳng)	Ô Đũa	6-6279-459-2	6-6208-459-2	191	119	
										200
		51	270	Cao su Performa (Xám/Phẳng)	Ô Đũa	6-6279-459	6-6208-459	191	119	
										200
		51	270	PU đúc (Lõi nhôm)	Ô Đũa	6-6279-639	6-6208-639	191	119	
			150			540	6-6279-939	6-6208-939	191	119
			200			680	6-8279-939	6-8278-939	257	165
		51	680	Gang xám	Ô Đũa	6-6279-139	6-6208-139	191	119	
						200	680	6-8279-139	6-8278-139	257
		51	315	Polyolefin (PP)	Ô Đũa	6-6279-839	6-6208-839	191	119	
		51	405	PU HI-TECH	Ô Đũa	6-6279-929	6-6208-929	191	119	
			200			450	6-8279-929	6-8278-929	257	165
		51	540	Nylon gia cường	Ô Đũa	6-6279-829	6-6208-829	191	119	
			200			630	6-8279-829	6-8278-829	257	165
		51	540	Rãnh V	Ô Đũa	6-6279-739	6-6208-739	191	119	



6 Series Kiểu khóa đạp



- Bề dày tấm lắp : 6.5mm
- Đường kính lỗ lắp Boulon 14.2mm

Đặt tính kỹ thuật :

- Vòng bi hai dãy được tối cứng và che kín
- Chất lượng lớp mạ kẽm cao
- Mỡ chuyên dùng khi nhiệt độ môi trường quá cao hay quá thấp
- Kiểu khóa bánh chống xoay căng
- Có lắp vù tra mỡ bôi trơn
- Kiểu khóa đạp chống xoay bánh
- Kiểu khóa bên chống xoay bánh

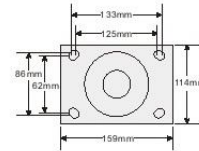
Tải trọng cho mỗi bánh xe - max 680 kg

(mm)	(mm)	(kg)				(mm)	(mm)	
150	51	204	Cao su Performa (Tròn)	Ó Đũa		6-6279-559-2BRK1	191	195
200		270				6-8279-559-2BRK1	257	226
150		204				6-6279-559BRK1	191	195
200		270				6-8279-559BRK1	257	226
150	51	270	Cao su Performa (Phẳng)	Ó Đũa		6-6279-459-2BRK1	191	195
200		304				6-8279-459-2BRK1	257	226
150		270				6-6279-459BRK1	191	195
200		304				6-8279-459BRK1	257	226
150	51	270	PU đúc lõi Nhôm	Ó Đũa		6-6279-639BRK1	191	195
150		540				6-6279-939BRK1	191	195
200		680				6-8279-939BRK1	257	226
150	51	680	Gang xám	Ó Đũa		6-6279-139BRK1	191	195
200						6-8279-139BRK1	257	226
150	51	315	Polyolefin (PP)	Ó Đũa		6-6279-839BRK1	191	195
150	51	405	PU HI-TECH	Ó Đũa		6-6279-929BRK1	191	195
200		450				6-8279-929BRK1	257	257
150	51	540	Nylon gia cường	Ó Đũa		6-6279-829BRK1	191	195
200		630				6-8279-829BRK1	257	257
150	51	680	Thép rèn	Ó Đũa		6-6279-239BRK1	191	195

Colson Casters



6 Series Kiểu khóa bên



- Bề dày tấm lắp : 6.5mm
- Đường kính lỗ lắp Boulon 14.2mm

Đặt tính kỹ thuật :

- Vòng bi hai dãy được tôi cứng và che kín
- Chất lượng lớp mạ kẽm cao
- Mỡ chuyên dùng khi nhiệt độ môi trường quá cao hay quá thấp
- Kiểu khóa bánh chống xoay càng
- Có lắp vú tra mỡ bôi trơn
- Kiểu khóa đạp chống xoay bánh
- Kiểu khóa bên chống xoay bánh

Tải trọng cho mỗi bánh xe - max 680 kg

Ø (mm)	h (mm)	kg				Ø (mm)	h (mm)
150	51	204	Cao su Performa (Tròn)	Ó Đũa		6-6279-559-2BRK3	191
200		270				6-8279-559-2BRK3	257
150		204				6-6279-559BRK3	191
200		270				6-8279-559BRK3	257
150	51	270	Cao su Performa (Phẳng)	Ó Đũa		6-6279-459-2BRK3	191
200		304				6-8279-459-2BRK3	257
150		270				6-6279-459BRK3	191
200		304				6-8279-459BRK3	257
150	51	270	PU đúc lõi Nhôm	Ó Đũa		6-6279-639BRK3	191
150		540				6-6279-939BRK3	191
200		680				6-8279-939BRK3	257
150	51	405	PU HI-TECH	Ó Đũa		6-6279-929BRK3	191
200		450				6-8279-929BRK3	257
150	51	540	Nylon gia cường	Ó Đũa		6-6279-829BRK3	191
200		630				6-8279-829BRK3	257



Hãng dẫn đầu toàn cầu về bánh xe đẩy



Colson Brands

