

colson[®] STAINLESS STEEL

2 & 4 Series Casters



Colson càng inox 304
2 Series lắp tấm xoay



Colson càng inox 304
4 Series lắp tấm xoay



Bánh xe đẩy tốt nhất cho điều kiện khắc nghiệt nhất.

Nếu những bộ phận của càng bánh xe đẩy bị ăn mòn, bị ăn mòn là vấn đề đau đầu của bạn. Bánh xe đẩy càng thép không gỉ Colson là giải pháp hoàn hảo của bạn.

Bánh xe đẩy càng thép không gỉ của Colson được thiết kế và chế tạo để hoạt động tốt trong những môi trường khắc nghiệt nhất như có hơi nước nóng, nước biển, tẩy rửa thường xuyên, có dung môi, hóa chất và acid.

Thật vậy, chúng rất phù hợp và đang được sử dụng phổ biến trong các nhà máy chế biến thủy sản, thịt gia súc, sản xuất sữa, thực phẩm, xưởng giặt ủi, phòng thí nghiệm, bệnh viện, lò nướng bánh, nhà hàng và nhiều nơi khác nữa.

Hãy giữ thiết bị của bạn lãn bánh trong những môi trường khắc nghiệt nhất bằng bánh xe đẩy càng thép không gỉ Colson.



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 lắn 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 để 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 khác 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
Tính 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

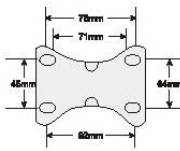
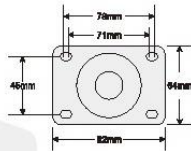
Bảo hành

- 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













2 Series Loại càng thép không rỉ



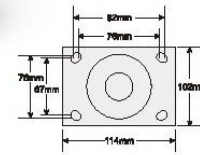
- Tấm lắp dày 4mm
- Lỗ lắp Boulon 8.5mm
- Khóa bên bánh
- Khóa toàn bộ
- Khóa toàn bộ bằng nhựa
- Lắp trục ren M12*25mm
- Toàn bộ chi tiết bằng thép không rỉ :304
- Lựa chọn kiểu lắp : lắp tấm, lắp trục ren
- Cần thông tin gì thêm liên hệ nhà cung cấp

Tải trọng tối đa cho mỗi bánh xe 136 kg

									
(mm)	(mm)	(kg)					(mm)	(mm)	
75	32	90	PU (Đỏ) HI-TECH	Delrin	A2-3356SS-944	A2-3308SS-944	108	75	
90		114			2-3456-944	2-3408-944	119	78	
100		114			2-4456-944	2-4408-944	130	84	
125		114			2-5456-944	2-5408-944	157	103	
75	32	90	Cao su Performa	Delrin	A2-3356SS-444	A2-3308SS-444	108	75	
90		136			2-3456-444	2-3408-444	119	78	
100		136			2-4456-444	2-4408-444	130	84	
125		136			2-5456-444	2-5408-444	157	103	
75	32	100	Polyolefin	Delrin	A2-3356SS-544	A2-3308SS-544	108	75	
90		91			2-3456-544	2-3408-544	119	78	
100		91			2-4456-544	2-4408-544	130	84	
125		91			2-5456-544	2-5408-544	157	103	
75	32	100	Nylon	Delrin	A2-3356SS-224	A2-3308SS-224	108	75	
90		136			2-3456-254	2-3408-254	119	78	
100		136			2-4456-254	2-4408-254	130	84	
125		136			2-5456-254	2-5408-254	157	103	



4 Series Càng thép không rỉ



- Bề dày tấm lắp : 6mm
- Đường kính lỗ lắp Boulon : 11.2mm
- Khóa bên bánh
- Khóa toàn bộ bằng nhựa

Tải trọng cho mỗi bánh xe - max 450 kg

(mm)	(mm)	(kg)					(mm)	(mm)	
100	51	158	Cao su Performa (Đen/Phẳng)	Delrin	4-4409-454	4-4408-454	143	90	
125		168			4-5409-454	4-5408-454	165	108	
150		270			4-6409-454	4-6408-454	191	127	
200		305			4-8499-454	4-8498-454	241	165	
150	51	205	Cao su Performa (Xám/Tròn)	Delrin	4-6409-554	4-6408-554	191	127	
200		270			4-8499-554	4-8498-554	241	165	
100	51	295	Nylon (Trắng)	Delrin	4-4409-824	4-4408-824	143	90	
125		375			54110	54111	165	108	
150		450			64001	64002	191	127	
200		450			4-8499-824	4-8498-824	241	165	
100	51	270	PU HI-TECH	Delrin	4-4409-924	4-4408-924	143	90	
125		338			4-5409-924	4-5408-924	165	108	
150		405			4-6409-924	4-6408-924	191	127	
200		405			4-8499-924	4-8498-924	241	165	
100	51	225	Polyotefin (PP)	Delrin	4-4409-834	4-4408-834	143	90	
125		295			4-5409-834	4-5408-834	165	108	
150		315			4-6409-834	4-6408-834	191	127	

Colson Colson Casters



Hãng dẫn đầu toàn cầu về bánh xe đẩy



Colson Brands



colson
STAINLESS
STEEL
2 & 4 Series Casters



Bánh xe đẩy tốt nhất cho điều kiện khác nghiệt nhất.

Ứng dụng:

- Nhà máy thủy sản, thịt gia súc
- Lò bánh mì
- Xưởng giặt ủi
- Xe nướng bánh
- Sản xuất thực phẩm
- Nhà hàng
- Phòng thí nghiệm
- Nhà máy sữa
- Bệnh viện
- Nhà an dưỡng
- Trường học
- Nhà máy dược phẩm

Bánh xe đẩy Colson

409/32 Nguyen Trong Tuyen St
Tan Binh Dist, Hochiminh City, VN
Phone: 0909 250 794
Fax: (08)39919917
www.colsoncaster.com · kdcongnghiep@gmail.com

colson
Caster Corporation

All specifications and dimensions are accurate for present
manufacture but subject to change without notice.
©2011 Colson Caster Corporation

