Rangierhilfe

Wheel Dolly

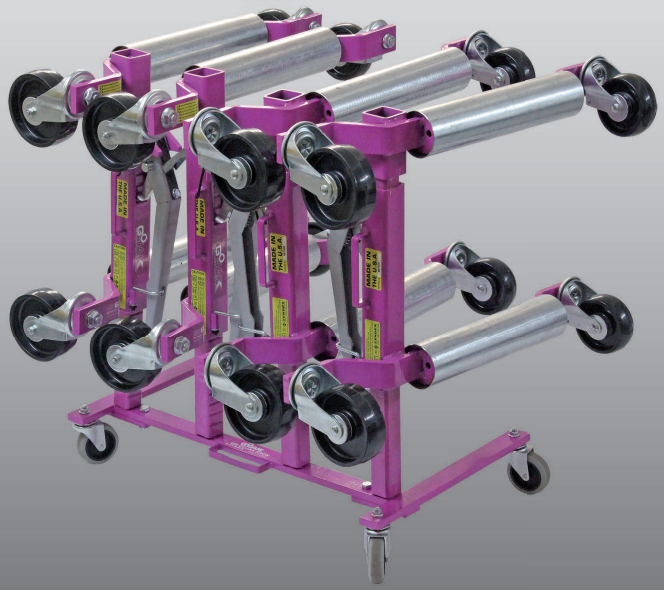
4500 / 5000 / 6200 / SUV/ Sports Car

Wieländer+Schill®
Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge

Rangierhilfe
Wheel Dolly

Beim Design der Fahrzeugroller stand die Idee vom Verschieben und Rangieren von Fahrzeugen in Reparatur bzw. Karosseriewerkstätten und Ausstellungsräumen im Mittelpunkt, aber auch auf Parkplätzen und in Notfalleinsätzen haben sich diese Transporthilfen als unverzichtbar erwiesen.

Zur Überwindung verschiedener Achsbreiten, Radgrößen und Reifenbreiten sind alle Rangierhilfen selbstladend. Mit diesen Hilfsmitteln lässt sich das Anheben und Verschieben von Fahrzeugen in beliebiger Richtung mit nur 4-5 Hüben sehr schnell und einfach, ohne einen größeren Aufwand bewerkstelligen.



When designing the Wheel Dolly, the idea of moving and manoeuvring vehicles for repair or bodywork purposes was the main focus.
These transport aids have proven indispensable not only in workshops and exhibition rooms, but also in car parks and in emergency operations.

To overcome different axle widths, wheel sizes and tyre widths, all manoeuvring aids are self-loading. With these aids, the lifting and moving of vehicles in any direction can be carried out very quickly and easily, with only 4-5 pumps, without the need for a greater effort.

2 Jahre Garantie!
2 years warranty!

© Wieländer+Schill

851000 Rangierhilfe 4500
Wheel Dolly 4500

Die Rangierhilfe 4500 wurde für die Rennwagen-Industrie entwickelt. Autos mit Reifenbreiten von 20 Zoll bis zu 36 Zoll können mühelos bewegt werden. Das Gerät ist für Radgewichte bis 510 kg ausgelegt. Zwillingsrollen an jeder Achse führen den Reifen sanft nach oben und über die Achshalterung, um breitere Reifen anzuheben. Diese Rangierhilfe verwendet eine bidirektionale lineare Ratsche für den Wagenheberteil und hat einen um 5 Grad versetzten Pedalwinkel für zusätzlichen Fuß-zu-Reifen-Abstand.

Modell 4500

Model 4500

The Wheel Dolly 4500 was developed for the racing car industry. Cars with tyre widths from 20 inches to 36 inches can be moved effortlessly. The device is designed for vehicle weights up to 2 tons. Twin rollers on each axle guide the tire smoothly up and over the axle support bar to lift wider tyres. This car dolly uses a bi-directional linear ratchet for the jack portion and has a 5-degree offset pedal angle for additional foot-to-tire clearance.

- Belastbar: 510 kg (insgesamt 2,040 t mit 4 Stück)
- Hebemechanismus: Doppelte Hebelfunktion
- Maximale Radbreite: bis zu 500 mm
- Raddurchmesser: 20” bis 36”
- Hochwertiger, pulverbeschichteter Rahmen
- Räder: Heavy duty: 4x 72.6 mm
- Rollen: Vier Stück galvanisierter Stahl
- Gewicht: 19.5 kg

- Load rating: 510 kg (2040 kg 4 units)
- Mechanism: Double pawl bi-directional ratchet
- Tyre widths: Fits tyres up to 500 mm wide
- Wheel sizes: 20” to 36”
- High-quality, powder coated frame
- Casters: Heavy duty: 4x 72.6 mm
- Rollers: 4 rollers, plated steel
- Unit weight: 19.5 kg

851001 Rangierhilfe 5000
Wheel Dolly 5000

Die selbstladende Rangierhilfe 5000 wurde vor zwanzig Jahren entwickelt und ist ein bewährtes und zuverlässiges Produkt. Das Gerät kann Reifenbreiten von bis zu 270 mm und Raddurchmesser zwischen 11 und 34 Zoll heben und beherbergt somit einen sehr hohen Prozentsatz der heute verkauften Pkw und Kleinlaster. Es verwendet eine bi-direktionale lineare Ratsche für den Wagenheberteil und vier Hochleitungs-Doppelkugellaufrollen mit einem Durchmesser von 4 Zoll.

Modell 5000

Model 5000

The Wheel Dolly 5000 was developed twenty years ago and is a proven and reliable product. The model 5000 can lift tyre widths of up to 270 mm and wheel sizes between 11 and 34 inches and thus accommodates a very high percentage of cars and light trucks sold today. It uses a bi-directional linear ratchet for the jack portion and has a 5-degree offset pedal angle for additional foot-to-tire clearance.

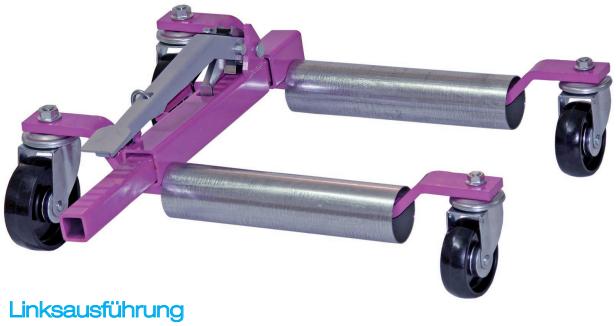
- Belastbar: 590 kg (insgesammt 2,360 t mit 4 Stück)
- Hebemechanismus: Doppelte Hebelfunktion
- Maximale Radbreite: bis zu 270 mm
- Raddurchmesser: 11” bis 34”
- Hochwertiger, pulverbeschichteter Rahmen
- Räder: Heavy duty: 4x 100 mm
- Rollen: Zwei Stück, galvanisierter Stahl
- Gewicht: 13.7 kg
- Load rating: 590 kg (2360 kg 4 units)
- Mechanism: Double pawl bi-directional ratchet
- Tyre widths: Fits tyres up to 270 mm wide
- Wheel sizes: 11” to 34”
- High-quality, powder coated frame
- Casters Heavy duty: 4x100 mm
- Rollers: 2 rollers, plated steel
- Unit weight: 13.7 kg

851003	Rangierhilfe 6200 links Wheel Dolly 6200 left	851002	Rangierhilfe 6200 rechts Wheel Dolly 6200 right

Verriegelte, blockierte oder bewegungsunfähige Fahrzeuge lassen sich mit der Rangierhilfe einfach positionieren. Verwenden Sie es in Ihrem Geschäft, Parkhaus oder bei einem Abschleppdienst. Das Modell 6200 ist ein absolutes Arbeitspferd für Fahrzeuggewichte bis 2860 kg und Reifen-breiten bis 330 mm. Zu den Merkmalen gehören hochfeste Stahlrollen und hochbelastbare Nylon-Laufrollen mit Doppelkugellager. Dieser Aufbau sorgt für ein sanftes Abrollen bei höheren Belastungen. Diese Rangierhilfe mit einem um 5 Grad versetzten Pedalwinkel bietet zusätzlichen Fuß-zu-Reifen-Abstand. Ausgestattet mit den größten Rollen der Produktlinie, die einen weiteren Bodenabstand ermöglichen, ist das Model, besonders beim Hochziehen von Autos auf einen Tieflader, unschlagbar.

Modell 6200 L/R
Model 6200 L/R

Easily position locked, blocked or disabled vehicles with the Wheel Dolly 6200. Use it in your shop, parking garage or towing service. The Model 6200 is an absolute workhorse for vehicle weights up to 2860 kg and tyre widths up to 330 mm. Features include high-strength steel rollers and heavy-duty nylon casters with double ball bearings. This design ensures smooth unrolling at higher loads. The Wheel Dolly 6200 also has a 5 degree offset pedal for additional foot-to-tire clearance when jacking. Equipped with the largest casters in the product line, allows for increased ground clearance, especially useful when pulling cars up a flatbed.



Linksausführung
left version

Rechtsausführung
right version

- Belastbar: 715 kg (insgesammt 2,86 t mit 4 Stück)
- Hebemechanismus: Doppelte Hebelfunktion
- Maximale Radbreite: bis zu 330 mm
- Raddurchmesser: 13” bis 36”
- Hochwertiger, pulverbeschichteter Rahmen
- Räder: Heavy duty: 2x 100 mm, 2x 125 mm
- Rollen: Zwei Stück, galvanisierter Stahl
- Gewicht: 17.5 kg

- Load rating: 715 kg (2860 kg 4 units)
- Mechanism: Double pawl bi-directional ratchet
- Tyre widths: Fits tyres up to 330 mm wide
- Wheel sizes: 13” to 36”
- High-quality, powder coated frame
- Casters: Heavy duty: 2x100 mm, 2x125 mm
- Rollers: 2 rollers, plated steel
- Unit weight: 17.5 kg

© Wieländer+Schill

Wieländer+Schill
Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge

851004	Rangierhilfe SUV
	Wheel Dolly SUV

Die Rangierhilfe SUV dehnt die Grenzen dessen, was mit einem Rangierwagen bewegt werden kann noch weiter aus. Speziell entwickelt, um SUVs (bis zu 3175 kg) in Ihrem Geschäft mit Leichtigkeit zu handhaben.

- Belastbar: ~790 kg (insgesammt 3,175 t mit 4 Stück)
- Hebemechanismus: Doppelte Hebelfunktion
- Maximale Radbreite: bis zu 400 mm
- Raddurchmesser: 20” bis 33”
- Hochwertiger, pulverbeschichteter Rahmen
- Räder: 4 x 89 mm (glasfaserverstärktes Nylon)
- Rollen: Zwei Stück pro Achse, galvanisierter Stahl
- Gewicht: 24 kg

Modell SUV

Model SUV

The Wheel Dolly SUV pushes the limits of what can be moved with an auto-positioning dolly. Designed specifically to handle SUVs (up to 3175 kg) in your shop with ease.

- Load rating:~790 kg (3175 kg 4 units)
- Mechanism: Double pawl bi-directional ratchet
- Tyre widths: Fits tyres up to 400 mm wide
- Wheel sizes: 20” to 33”
- High-quality, powder coated frame
- Casters: 4 x 89 mm (fiberglass reinforced nylon)
- Rollers: 4 rollers, plated steel
- Unit weight: 24 kg

Auch als Set erhältlich!

Also available as a set!

851015	Rangierhilfe SUV - Set	(4xRangierhilfe, 1x Transportständer)
	Wheel Dolly SUV - Set	(4xWheel Dolly, 1x Work Shop Trolley)

851006	Rangierhilfe Sports-Car-Set	(4xRangierhilfe, 1x Transportständer)
	Wheel Dolly Sports-Car-Set	(4xWheel Dolly, 1x Work Shop Trolley)

Das Sports-Car-Set wurde für die Rennwagen-Industrie entwickelt. Autos mit Reifenbreiten von 13 bis zu 22 Zoll können mühelos bewegt werden. Das Set ist für Fahrzeuggewichte bis zu 3,25 Tonnen ausgelegt.
Zwillingsrollen an jeder Achse führen den Reifen sanft nach oben und über die Achshalterung, um breitere Reifen anzuheben. Diese Rangierhilfe verwendet eine bidirektionale lineare Ratsche für den Wagenheberteil und hat einen um 5 Grad versetzten Pedalwinkel für zusätzlichen Fuß-zu-Reifen-Abstand.

Modell Sports Car
Model Sports Car

The Sports-Car-Set was developed for the racing car industry. Cars with wheel sizes from 13 to 22 inches can be moved effortlessly. The set is designed for vehicle weights up to 3,25 tons.
Twin rollers on each axle guide the tire smoothly up and over the axle support bar to lift wider tyres. This auto dolly set uses a bi-directional linear ratchet for the jack portion and has a 5-degree offset pedal angle for additional foot-to-tire clearance.

- Belastbar: 816 kg (insgesamt 2,040 t mit 4 Stück)
- Hebemechanismus: Doppelte Hebelfunktion
- Maximale Radbreite: bis zu 500 mm
- Maximaler Raddurchmesser: 13” bis 22”
- Hochwertiger, pulverbeschichteter Rahmen
- Räder: Heavy duty: 6x 72.6 mm
- Rollen: Vier Stück galvanisierter Stahl
- Gewicht: 19.5 kg

- Load rating: 816 kg (2040 kg 4 units)
- Mechanism: Double pawl bi-directional ratchet
- Tyre widths: Fits tyres up to 500 mm wide
- Wheel sizes: 13” to 22”
- High quality, powder coated frame
- Casters: Heavy duty: 6x 72.6 mm
- Rollers: 4rollers, plated steel
- Unit weight: 19.5 kg

OEM Empfehlung
OEM Approval

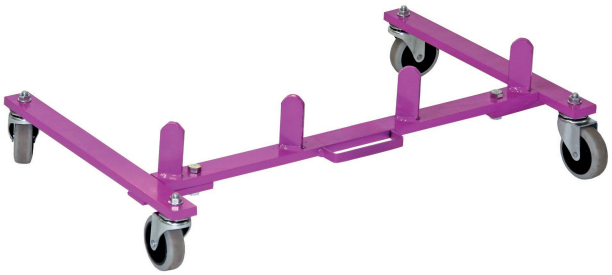
© Wieländer+Schill

Wieländer+Schill
Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge

851010 Rangierhilfe Transportständer
Wheel Dolly - Work Shop Trolley

Für die bequeme und ordentliche Aufbewahrung von 4 Rangierhilfen. Für alle Modelle geeignet.

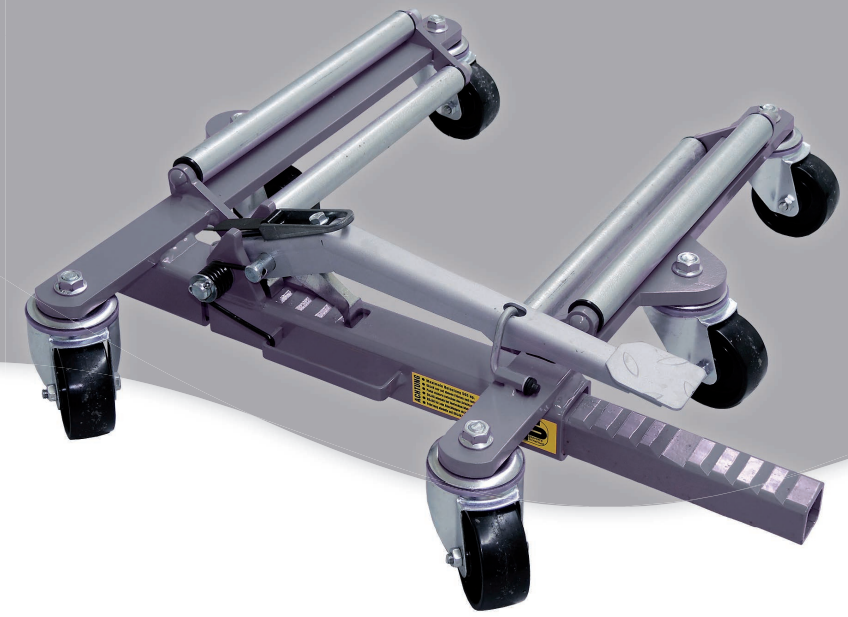
Stores and moves 4 Wheel Dollies in a convenient and orderly manner. Suitable for all models.



Modellübersicht
model overview

Art.Nr. Item N°	851000	851001	851002	851003	851004	851006
Modell model	4500	5000	6200R	6200L	SUV	Sports Car
Tragfähigkeit load rating	510 kg 1125 lbs	590 kg 1300lbs	715 kg 1575 lbs	715 kg 1575 lbs	794 kg 1750 lbs	816 kg 1798 lbs
Raddurchmesser wheel sizes	500 - 910 mm 20“ - 36“	280 - 860 mm 11“ - 34“	330 -914 mm 13“ - 36“	330 -914 mm 13“ - 36“	500 - 838 mm 20“ - 33“	330 - 550 mm 13“ - 22“
Max. Radbreite tyre widths	500 mm 20“	270 mm 11“	330 mm 13“	330 mm 13“	400 mm 16“	500 mm 20“

Rangierhilfe
Wheel Dolly



DZ - 07.2018 - © Wieländer + Schill

Lieferung ab Werk. Alle Preise zzgl. MwSt. Es gelten unsere AGB.
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Misprint, mistakes and alterations are reserved.

Wieländer+Schill
Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge
Tel. +49 (0)7464 9898 0 Fax +49 (0)7464 9898 289
info@wielanderschill.com www.wielanderschill.com
Adresse: Neue Wiesen 8 D-78609 Tuningen