



EXPRESSO REIFENHANDLING
Reifenkarren ▶ Werkstattwagen ▶ Lifte



ALUMINIUM-REIFENKARREN EFFEKTIV UND OHNE GROSSEN KRAFTAUFWAND

Gesundheitsschädliches Räderrollen adé – mit den Aluminium-Reifenkarren können bis zu acht Reifen oder Komplettäder leicht und schnell transportiert werden. Und das alles erfolgt ohne Kraftaufwand, da der Stapel beim Fahren optimal im Schwerpunkt liegt.

Scherenförmige Haltevorrichtung für perfekte Aufnahme von Reifenstapeln



RÜCKENSCHONENDES ARBEITEN

Beim Heranfahren an einen Reifenstapel die Griffe nach innen drücken, um die Haltescheren zu öffnen. Zum Fixieren der vier bzw. acht Reifen die Griffe nach außen drücken, damit sich die Haltescheren schließen. Die ergonomisch geformten Ohrengriffe bieten dem

Karrenutzer viele unterschiedliche Greifpositionen. Das fördert und unterstützt rüchenschonendes Arbeiten. Auch bei voller Beladung läuft diese Karre leicht und sicher – die unplattbaren AIRLEX-Räder machen es möglich.

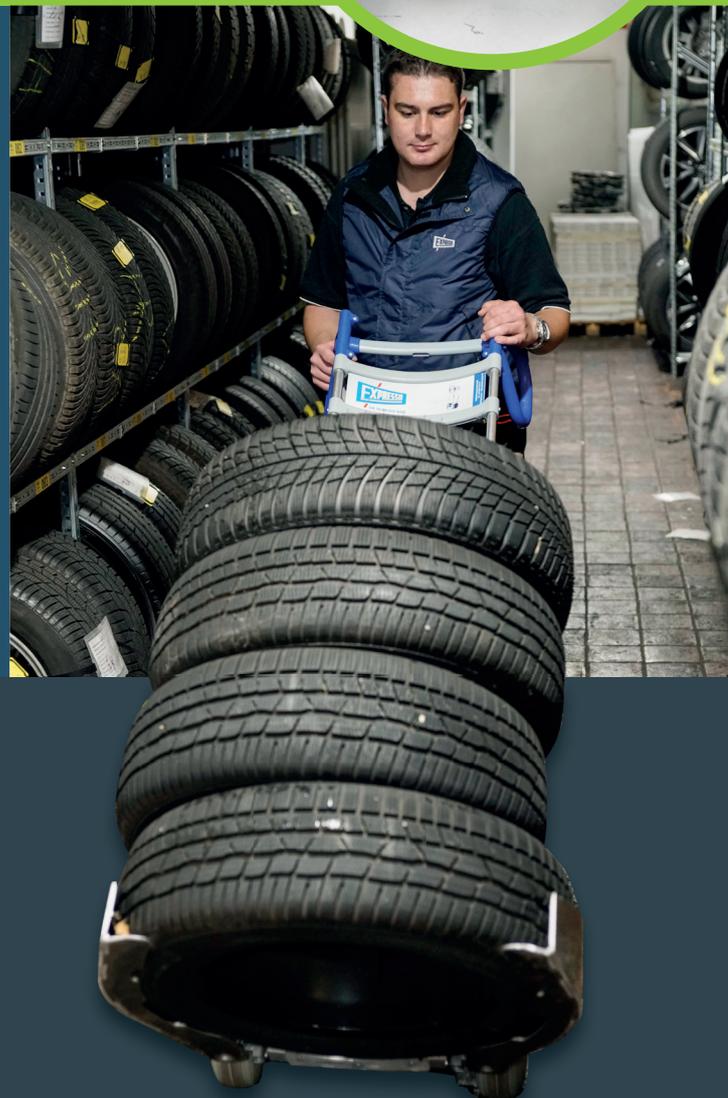
IM LIEGEN UND IM STEHEN

Direkt aus dem Auto auf die Reifenkarre – die Rutschkufen mit EXLAN-Kunststoffprofilen ermöglichen das gesundheitsschonende Handling von Reifen in optimaler Höhe. Zusätzlich erleichtern die Kufen das

Überwinden von Treppen. Die Reifenstapel können auch direkt von EURO-Paletten oder Regalen aufgenommen und abgeladen, sowie von der Stapelkarre direkt in die Waschanlage gebracht werden.



Optional mit Ankipphilfe Type 117305. Diese erleichtert den kraftraubenden Ankippvorgang um 30%.



- ▶ Type 543 810 25 und Type 546 810 25 eignen sich für Reifen mit einem Durchmesser von 500 bis 700 mm.
- ▶ Type 543 811 25 und Type 546 811 25 eignen sich für Reifen mit einem Durchmesser von 530 bis 800 mm (bspw. für SUV-Reifen).
- ▶ Type 546 810 2501 und Type 546 811 2501 ist mit lenkbaren Hilfsrädern ausgestattet.



SCHAUFEL NR. 4 DIE QUALITÄTSSCHAUFEL FÜR IHRE WERKSTATT

Mit Maßen von 400 mm in der Tiefe und 500 mm in der Breite, ist unsere Schaufel Nr. 4 die größte Spatenschaufel aus unserem Sortiment. Das eng profilierte, präzisionsgefräste Spatenschaufelblatt aus Spezial-Legierung sichert das Ladegut vor seitlichem Abrutschen.

Ohrengriffe – rückschwendendes Arbeiten durch unterschiedliche Greifpositionen



FLEXIBLER TRANSPORT VERSCHIEDENER GÜTER

Sie wollen nicht nur Reifen mit Ihrer original EXPRESSO Sackkarre transportieren? In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden wurden zwei Sackkarren für die diversen Kommissionierungsarbeiten in Ihrer

Werkstatt entwickelt. Mit der extra großen Spatenschaufel Nr. 4 können Sie problemlos und leicht neben Reifenstapeln auch Kartons, Ölfässer oder schweres Werkzeug transportieren.

REIFEN- / WERKSTATTWAGEN

Der Spezialwagen Type 90 4596 20 eignet sich durch die gespreizte Form der Auflagen für das Kommissionieren von Reifen und Rädern, z.B. vom Lager in die Autowerkstatt. Durch gelenkartige Aufhängungen

passen sich die Träger selbsttätig jeder Reifengröße an. Die Reifenträger aller drei Werkstattwagen sind variabel im Raster mit dem Stirnbügel verschraubbar.



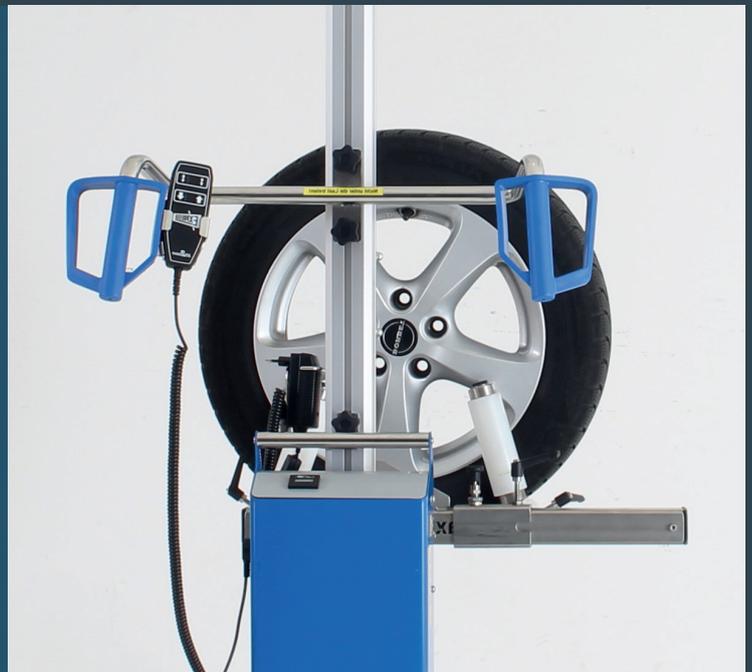
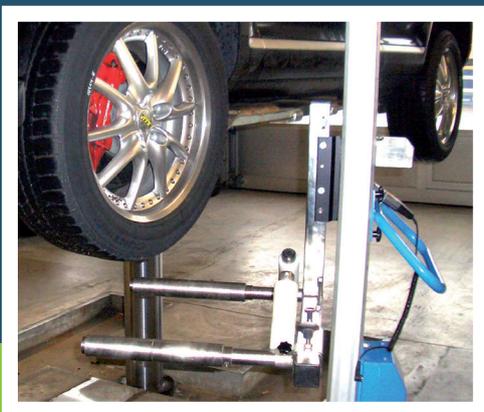
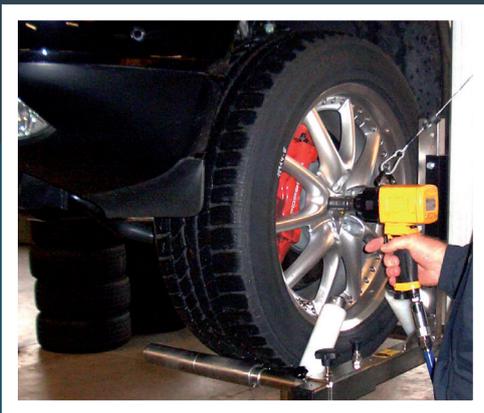
Transportwagen Type 90 2722 12 mit Auffangwanne und bündig eingeletem Gitterrost.





LIFT2MOVE MIT RADMONTAGEGABEL OHNE SCHWEISSTREIBENDES RÄDERWUCHTEN

Aus fahrdynamischen und optischen Gründen wurden in den letzten Jahren die Reifen und Felgen stets größer und die Montage an den Fahrzeugen somit körperlich anspruchsvoller. Dies betrifft nicht nur die Werkstätten, sondern z.B. auch die Teststände und Entwicklungsabteilungen. Die Radmontage entwickelte sich zu einer Belastung, die den Körper der Monteure und Ingenieure extrem beanspruchte.



LEICHTES, SCHNELLES & PRÄZISES MONTIEREN VON RÄDERN

Um eine optimale Hantierungslösung zu finden, kamen zwei Spezialisten zu einem Projektteam zusammen, die, jeder in seiner Branche, echte Profis sind. Zum einen Mitarbeiter eines Reifenkonzerns und zum

anderen unsere Berater aus dem Produktbereich „Angetriebene Handhabungstechnik“, die für die Realisierung anwenderorientierter Hantierungslösungen bekannt sind.

ERGONOMISCHE ARBEITSBEDINGUNGEN UND OPTIMIERTE ARBEITSVORGÄNGE

Der aus der Zusammenarbeit entstandene bodengeführte Radmontage-Lift übernimmt die körperlich belastenden Aufgaben des Hebens, Positionierens und Haltens der Räder am Fahrzeug und vermindert so deutlich gesundheitliche Risiken wie z.B. Wirbelsäulenerkrankungen. Und das alles einfach per Knopfdruck! Dieses Hantierungssystem ist erhältlich

als bodengeführter Radmontage-Lift und als deckenmontiertes System, das, in gewisser Weise frei um das Fahrzeug balancierend, die einfache Radmontage ermöglicht.

Das Aluminium Baukastensystem bietet variable Hubhöhen und Traglasten bis 405 kg.



Die EXPRESSO Produktfamilie lift2move wurde mit dem AGR-Gütesiegel ausgezeichnet, welches durch unabhängiges medizinisch/therapeutisches Expertengremium vergeben wird und ausschließlich ergonomisch bewiesene Qualität kennzeichnet.



lift2move mit Radmontagegabel

TECHNISCHE DATEN

REIFENKARREN

Type	Tragkraft	Eigengewicht	Achsbreite	Gesamtbreite	Höhe	Schaufelgröße	Rad Ø
543 810 25	200 kg	17,0 kg	507 mm	530 mm	1.300 mm	–	260 mm
546 810 25	200 kg	19,0 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
543 811 25*	200 kg	21,0 kg	507 mm	530 mm	1.300 mm	–	260 mm
546 811 25*	200 kg	21,8 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
546 810 25 + 117305	200 kg	19,0 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
546 811 25 + 117305	200 kg	21,8 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
546 810 2501	200 kg	25,0 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
546 811 2501*	200 kg	25,0 kg	507 mm	530 mm	1.650 mm	–	260 mm
243 814 21	300 kg	15,7 kg	440 mm	500 mm	1.300 mm	400 x 500 mm	260 mm
211 824 21	200 kg	13,4 kg	440 mm	500 mm	1.100 mm	400 x 500 mm	260 mm

*Für Reifen mit einem Durchmesser von 530 bis 800 mm (bspw. für SUV-Reifen)

WERKSTATTWAGEN

Type	Tragkraft / obere Etage	Außenmaße L x B x H	Ladefläche L x B	Etagen	Etagenhöhe	Eigengewicht	Rad Ø
90 4596 20	400 kg	1.600 x 620 x 1.800 mm	1.420 x 610 mm	2	variabel, 120 mm	73 kg	200 mm
90 4822 20	400 / 200 kg	1.060 x 700 x 910 mm	1.000 x 700 mm	2	248 / 870 mm	50 kg	200 mm
90 2722 12	250 / 100 kg	1.060 x 600 x 1.030 mm	1.000 x 600 mm	2	195 / 890 mm	52 kg	125 mm

LIFT2MOVE MIT RADMONTAGEGABEL

Beschreibung und Type	Technische Daten
lift2move 85 (Type 14739G2G1AC11A)	<ul style="list-style-type: none"> • Unterfahrhöhe: 143 mm • Unterfahrlänge: 480 mm • Hubweg: 1.442 mm • Gesamthöhe: 1.982 mm • Gesamtbreite ohne Lastaufnahme: 790 mm • Batteriepaket: 24 V / 7 Ah • Maximale Nutzlast: 85 kg (beschränkt durch Lastaufnahme)
Radmontagegabel (Type 041745001) inkl. Ablageschale (Type 9019581)	<ul style="list-style-type: none"> • Material: V2A Edelstahl, rostfrei • Breite: 400 - 600 mm (Mitte Gabelzinken, variabel) • Länge Gabelspitzen: je ca. 450 mm • Nutzbare Länge: ca. 300 mm • Maximale Nutzlast: 60 kg



EXPRESSO Deutschland GmbH & Co. KG
 Antonius-Raab-Str. 19 | 34123 Kassel / Germany
 Tel.: +49 5 61 95 91-2199 | Fax: +49 5 61 95 91-2198
 E-Mail: info@expresso.de | www.expresso-group.com

shop.expresso.de