

WHEELLIFTER

Rückenschonender Radwechsel

Hebevorrichtung für komfortablen Transport
und Montage von schweren Rädern.

Dicke Schlappen. Schwere Schlappen. Keine Frage: optisch haben die immer größer werdenden Räder ihren Reiz. Doch für die Rücken der Monteure wird dieser Trend zunehmend zur Tortur. Der simple Reifenwechsel gerät mit bis zu 45 kg pro Pneu fast zur olympischen Disziplin – und schmerzhaften Belastung für die Bandscheiben.

Der WheelLifter verfügt über einen Fahrwagen und ist dadurch jederzeit mobil. So muss der Monteur den Reifen nicht mehr schwer durch die Gegend tragen und kann stattdessen ganz easy von einer WheelMaster-Station zur nächsten fahren.

Mit seiner hohen Hub- und Senkgeschwindigkeit sorgt er nicht nur für einen schnellen sowie komfortablen, sondern auch für einen rückschonenden Radwechsel.



Mit dem WheelLifter erweitert der schwäbische Felgen-Spezialist CARTEC Autotechnik Fuchs GmbH aus Plüderhausen bei Stuttgart sein WheelMaster-System um eine weitere Komponente fürs einfache Arbeiten rund ums Rad. Des Weiteren trägt die Hebevorrichtung zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz bei. Denn laut berufsgenossenschaftlicher Einschätzung liegt der Radwechsel im erhöhten Risikobereich (Verordnung 90/269 EWG). Die zumutbare Last beim Heben und Tragen liegt mit 30 kg deutlich unter dem Gewicht, welches Monteure im Alltag zu stemmen haben. Dies hat gesundheitliche Folgen, aus welchen oft wochenlange Krankmeldungen resultieren.

Das Sicherheitsfahrgerüst mit vier Schwenkrollen und einem besonders niedrigen Schwerpunkt ermöglicht eine optimale Manövrierbarkeit bei gleichzeitiger hoher Kippstabilität. Über eine spezielle Aufnahmevorrichtung mit kugelgelagerten Rollen bleibt der Pneu jederzeit beweglich – für eine optimale Radaufnahme und einfachste Positionierung am Fahrzeug.

Den WheelLifter gibt es sowohl in einer Druckluft- als auch Akku-Ausführung. Je nach Werkstattbedarf. **CARTEC – einfach clever reparieren.**

WheelLifter Akku

Die Akkuversion des WheelLifters ist sowohl für die Radmontage als auch für den Transport der schweren Räder bestens geeignet. Die Akkus sorgen für unerreichte Beweglichkeit im Betrieb. Den Antrieb übernimmt ein leistungsfähiger Elektromotor mit integrierter Sicherheitsbremse. In dieser Ausstattung ermöglicht das System bis zu 100 Hub- und Senkbewegungen. Des Weiteren ist im Lieferumfang ein Universal-Ladegerät enthalten.

WheelLifter Druckluftbetrieb

Ideal für den teilstationären Einsatz rund um die Rädermontage am PKW. Ein patentierter Mechanismus zur Feinjustierung in Arbeitshöhe (ca. 1,40 Meter) ermöglicht die passgenaue Montage des Rades. Für Ordnung am Arbeitsplatz sorgt eine Ablagekonstruktion, welche Platz für Schrauben, Haken für Handreifenfüller sowie eine Aufhängung für den Drehmomentschlüssel bereithält.



Technische Daten:

Tragkraft: 80 kg
Hub: 1.440 mm
Max. Radgröße: 305/30 R26
Gewicht: 60 kg

WHEEL MASTER SYSTEM



WENIGER ZEIT, BESSERES ERGEBNIS:
PROFI-LÖSUNGEN RUND UM DIE FELGE
MIT DEM WHEEL MASTER SYSTEM

