HOFMANN MEGAPLAN

megamount RENOVA

DYNAMISCHES
HEBELLOSES
REIFENMONTIERGERÄT

EASY
DYNAMIC
LEVERLESS

UP to
30”

BEAD
BREAKING
DISCS

BEAD
PUSHING
ARM



megamount

Vollautomatisches Reifenmontiergerät der neuesten Generation mit einem vereinfachten hebellosen System, geeignet für Raddurchmesser bis 30". Die besondere Kombination zwischen zwei verschiedenen Werkzeugen und die Bewegung in zwei Richtungen reduzieren die Belastung des Reifens und das Risiko von Beschädigungen auf der Felge und ermöglichen ein sicheres Arbeiten ohne zusätzliches Werkzeug, was zu einer Reduzierung von Zeit und Aufwand führt.

megamount



Der zusammen mit dem Reifen geführte, zusätzliche Wulstniederhalter erleichtert die Montage von UHP- oder Runflat-Rädern

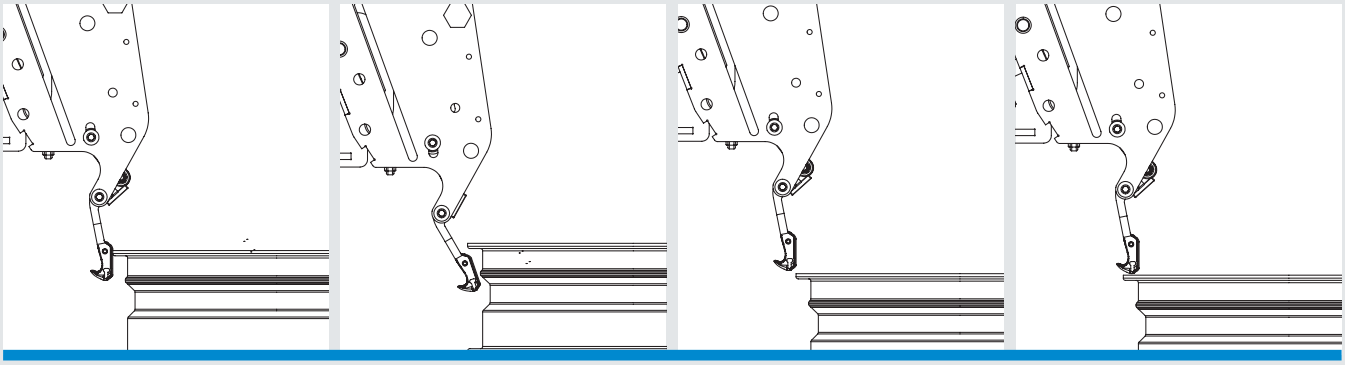
BEAD PUSHING ARM

Funktionelles und intuitives Bedienpult für die optimale Steuerung aller Werkzeuge. Garantiert perfekte Ergonomie bei den Bewegungen und ermöglicht es dem Bediener, die verschiedenen Funktionen mit nur einer Hand durch zu führen. Durch Drücken einer Tasten Kombination werden alle Arbeitswerkzeuge automatisch zurückgezogen, um die Entladung der Räder zu beschleunigen.



PATENTIERTES, Berührungsloses dynamisches hebelloses System

Renova verwendet ein absolut innovatives hebelloses Montage-/ Demontagesystem. Die einzigartige Kombination von zwei verschiedenen Werkzeugen und deren Bewegungen in zwei Richtungen (axial und radial) vereinfachen die Arbeit auf ein Maximum. Das Hebelwerkzeug senkt sich ab, um den Wulst zu erfassen, zieht ihn dank der speziellen Krallenform an seinem Ende mit äußerster Präzision aus der Felge und hält ihn fest, bis der Demontagevorgang abgeschlossen ist. Ein spezieller Knopf aktiviert das Absenken der Montagevorrichtung, die sich durch eine lineare Bewegung perfekt zu dem Demontagehebel ausrichtet und so zu einer Führung wird, die die Montage des ersten Wulstes erleichtert. Dies alles ohne Druck, der den Reifen beschädigen könnte, und ohne Kontakt mit der Felge (berührungslos).





Kombiniertes Abdrücken mit Abdrückrollen

Kombiniertes Wulstabdrücken dank der Bewegung der beiden Armen mit Abdrückrollen. Die untere Abdrückrolle läuft immer synchron zum Montage-/ Demontagewerkzeug. Die obere Abdrückrolle ist immer tangential zur Felgenmitte ausgerichtet. Die Halter für die Abdrückrollen werden im Mikrogießverfahren hergestellt und bieten eine hervorragende Festigkeit und lange Lebensdauer. Spezielle Drucktasten ermöglichen die volle Kontrolle über das Eindringen der Abdrückrolle, während die Stabilität des Rahmens, in dem sich der untere Arm befindet, einen effektiveren Druck beim Abdrücken des Wulstes von besonders schwierigen Reifen ermöglicht.



Spannbereich bis 30”

Verfahrbare, selbstzentrierende Spannvorrichtung. Die Stahlgusskonstruktion des Geräts sorgt für extreme Robustheit und hält beschädigungslos jeder Belastung stand. Die optimale Einspannung aller gängigen Felgenarten bis 30” gewährleistet maximale Arbeitssicherheit.

Motorinverter

Stufenlose Regelung der Motordrehzahl von 0 bis 16 U/min über Motorinverter. Getrennt vom Motor installierte Inverter-Baugruppe zur Vermeidung von Vibrations- und Überhitzungsproblemen. Gewährleistet einen niedrigen Energieverbrauch dank intelligenter Standby-Funktion. Hohe Zuverlässigkeit und Schutz vor Strom- oder Spannungsschwankungen mit automatischer Rückstellung (keine Stromunterbrechung erforderlich).

MOTO
INVERTER

Fußbetätigte Reifenbefüllung

Fußbetätigte Reifenbefüllung, Druckmesser und Fülldruckbegrenzung nach CE-Norm (4,2 bar/60 psi).

PEDAL

Standard Zubehörteile



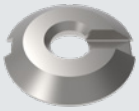
Schutzabdeckungen für Mittelzentrierung, Stift für Tiefbettfelgen und Kopfschutz aus Kunststoff. Hilfsarm

Options



Unterer vierter Arm

Laserpointer, der die korrekte Positionierung der Werkzeuge entsprechend dem Durchmesser des Kreises erleichtert



Zentrierkonus für LLKW-Räder



Adapter für LLKW-Räder

Radlift

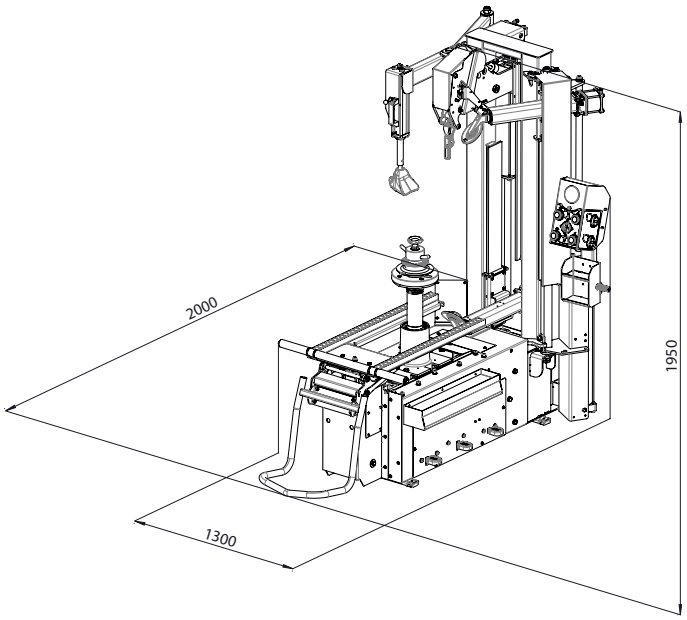
Der Radlift ist eine optimale Arbeitserleichterung beim Anheben und Zentrieren selbst schwerster Räder in Bearbeitungsposition. Er gewährleistet bei jedem Schritt eine perfekte Ausrichtung von Felgen- und Spanntellermitte.
Die Betätigung erfolgt stufen- und mühelos über ein Fußpedal.



Aufziehhilfe



Externe Füllstoßvorrichtung für schlauchlose Reifen. Erleichtert und beschleunigt das Aufziehen aller gängigen Reifentypen und lässt sich zur einfachen und praktischen Handhabung an der Maschine befestigen.



Technische Daten

Spannbereich	10" ÷ 30" (min ÷ max)
Maximaler Raddurchmesser	1200 mm /47"
Maximale Radbreite	380 mm /15"
Abdrückkraft	12000N
Einphasenmotor	1.5 kW (Inverter) 230V 50-60Hz
Drehgeschwindigkeit	0 -16 rpm (1ph - Inverter)
Betriebsdruck	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Sonore Geräuschpegel	< 70 ± 3 dB (A)
Nettogewicht	370 kg





WHEEL LIFT

HOFMANN MEGAPLAN GmbH
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany
T +49 (0)6242 913 6666
hm-mail@hofmann-megaplan.com
www.hofmann-megaplan.com

AGHS35150