

# megaspin 250

**DIE MOBILE LKW MASCHINE**  
mit integriertem Radheber

**THE MOBILE TRUCK MACHINE**  
with integrated wheel lift



MADE IN



CE

D/E

# TOTALE MOBILITÄT FÜR LKW- UND LLKW RÄDER

## DIE LEICHTIGKEIT DER ARBEIT

Die Auswuchtmaschine bildet zusammen mit dem integrierten Lift eine Einheit. 2 große Räder für einen gewichtslosen Transport der kompletten Maschine. Bewegen Sie keine schweren Räder mehr:

Fahren Sie die Maschine zum Rad.

## MIT DER ENERGIE VOR ORT

Die Maschine arbeitet ohne Motor. Für Computer und Display genügen 24 V Gleichstrom aus der Lkw Batterie, 12 V Gleichstrom von einem anderen Fahrzeug oder 115/230 V Wechselstrom.

## RADANHEBEN, EIN KINDERSPIEL

Auch das schwerste Rad kann mit einem einfachen Dreh, getriebeuntersetzt, angehoben werden.

**GARANTIE** – Die megaspin Auswuchtmaschinen sind so solide, dass wir eine 3 Jahresgarantie für alle Platinen anbieten können.

## AUCH FÜR SUV UND PKW

### ALU Programme ①

Die megaspin 250 bietet unbegrenzte Möglichkeiten für die richtige Gewichte position für alle modernen LM-Felgen.

### AUTO SPLIT ②

Mit der neuen Software ist es noch einfacher und schneller Klebegewichte zu splitten.

### MINISTAT (Patent) ③

Minimiert die statische Restunwucht, die die Ursache vieler Vibrationsprobleme ist.

### USER 2

Speicherung der Daten für die wechselweise Nutzung der Maschine durch 2 Bediener.

**OPTIMIERUNG** – Zur Kompensation der Unwucht von Reifen und Felge.

### STANDARD für LLkw, SUV und Pkw ④

- Mittenzentriervorrichtung mit Handrad
- 4 Konen 43–180 mm
- Abstandsring
- Felgenbreitentaster

### OPTION FÜR LLKW ⑤

**3 ARM BOLZENZENTRIERSTERN** mit 3 x 5 Bohrungen 170, 184, 205, 222, 245 mm

**OPTION FÜR LKW/BUSSE** – Entweder das Set Große Konen oder (für noch geringere Restunwucht) das Bolzenzentrier Set bestellen.

### SET GROSSE KONEN ⑥

- 1 Konus 202 und 221 mm
- 1 Konus 281 mm
- Abstandsring

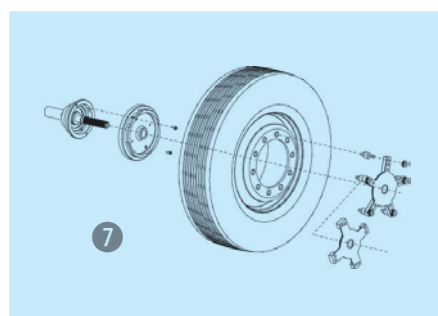
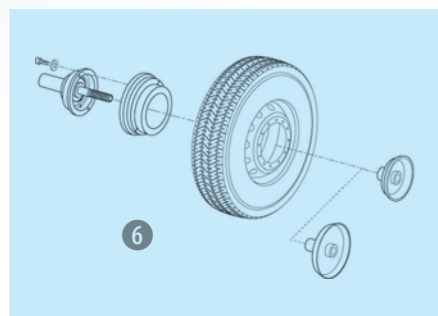
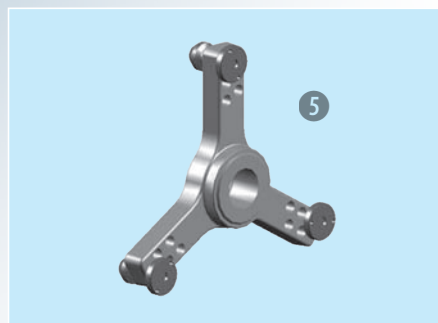
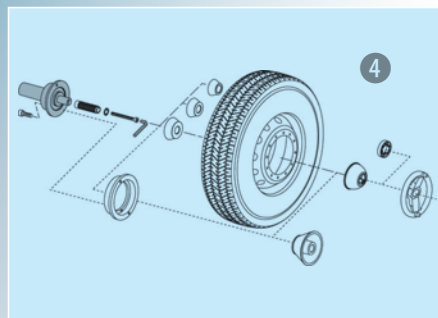
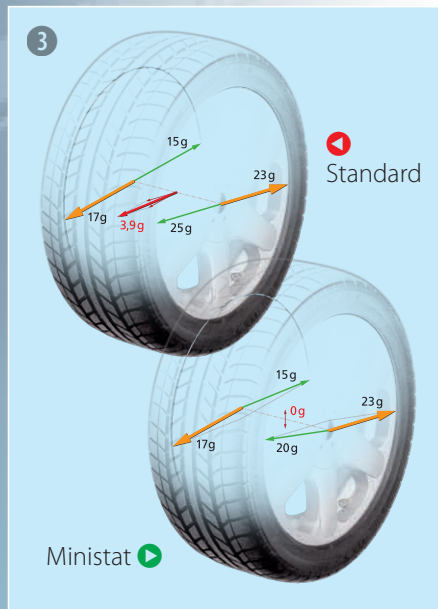
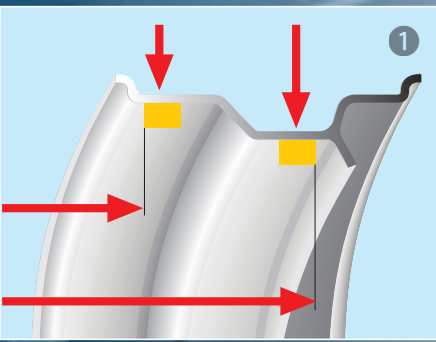
### BOLZENZENTRIER SET ⑦

- 4 Arm Bolzenzentrierstern mit 4 x 2 Bohrungen 275 und 285 mm
- 5 Arm Bolzenzentrierstern mit 5 x 3 Bohrungen 225, 285 und 335 mm
- Zentrierabstandshalter

megaspin 250







# UNMATCHED MOBILITY FOR TRUCK-, AND LIGHT COMMERCIAL VEHICLE TYRES

## THE EASINESS THAT YOU DESERVE

The balancer with its lift is fitted on a single chassis. 2 big wheels to weightless move the complete machine. Forget moving heavy tyres:

[Move the balancer to the tyre.](#)

## FOR THE POWER SUPPLY THAT'S ALREADY ON SITE

The machine works without motor. For the computer and display it is sufficient to use 24 V DC of the truck battery, 12 V DC of other vehicles, or 115/230 V AC.

## TYRE LIFTING AT YOUR FINGER TIP

Even the heaviest tyre can be easily lifted by a hand driven, mechanical reduced gear.

## WARRANTY

The megaspins are so solid, that we can offer a warranty of 3 years for all electronic boards.

## ALSO FOR SUVs AND CARS

**ALLOY PROGRAMS 1** The megaspin 250 offers unlimited choices for optimum weight positions for all modern alloy rims.

**AUTO SPLIT 2** With the new, upgraded function it is even more easy and faster to split weights.

**MINISTAT (patent) 3** Minimises the residual static unbalance. Residual static unbalance is the cause of many vibration problems.

**USER 2** – Storing the wheel data for alternate operation of two operators on the machine.

## OPTIMISATION

To compensate the unbalance of tyre and rim.

## STANDARD for light trucks, SUVs, and cars 4

- Cone adaptor with hand wheel and pressure cap
- 4 centring cones 43–180 mm
- Spacer disc
- Rim width calliper

## OPTION FOR LIGHT TRUCKS 5

3 ARM STUD ADAPTOR with 3 x 5 holes: 170, 184, 205, 222, 245 mm

## OPTION FOR TRUCKS/BUSSES

choose either the big cone kit or (for even less rest unbalance) the stud adaptor kit.

## BIG CONE KIT 6

- 1 cone 202 and 221 mm
- 1 cone 281 mm
- Spacerdisc

## STUD ADAPTOR KIT 7

- 4 arm stud adaptor with 4 x 2 holes: 275 and 285 mm
- 5 arm stud adaptor with 5 x 3 holes: 225, 285, and 335 mm
- Centring spacer

# megaspin 250

## BEDIENKOMFORT

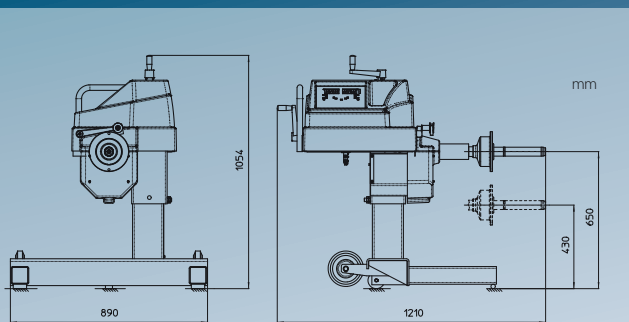
Dateneingabe bei LM Felgen	automatic	Data input for alloy rims
Gewichtpositionen bei LM Felgen	unbegrenzt / unlimited	Weight positions on alloy rims
AUTO SPLIT	inkludiert / included	AUTO SPLIT
MINISTAT (Patent)	inkludiert / included	MINISTAT (Patent)
Speicher für Bedienerprofile	2 Bediener / 2 Operators	Multiple Operators
Dateneingabe für Stahlfelgen:		Data input for steel rims:
Abstand	automatic	Distance
Durchmesser	automatic	Diameter
Breite	manual	Width

## EASE OF OPERATION

## TECHNISCHE DATEN

Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll/Inch	Rim width
Felgendurchmesser	10 - 30 Zoll/Inch	Rim diameter
Maximaler Raddurchmesser	1300 mm	Max. wheel diameter
Maximales Radgewicht	250 kg	Max. wheel weight
Drehzahl (U/Min)	< 100	Revolutions (rpm)
Maße, verpackt (B x T x H)	1130 x 1130 x 1120 mm	Packing dimensions (WxDxH)
Gewicht verpackt	190 kg	Gross weight
Elektrischer Anschluss	12/24 V DC – 115–230 V / 50/60 Hz / 1 Ph	Power supply

## TECHNICAL DATA



All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.



## ISS – INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

In allen megaspin Radauswuchtmaschinen kommen dieselben hochpräzisen Sensoren zum Einsatz, die auch in unseren Industrie-Auswuchtmaschinen für die Kfz- und Reifenerausrüstung verwendet werden.

All our megaspin wheel balancers use the same high precise sensor systems, which also are integrated in our industrial balancing machines for the automotive and tyre original equipment manufacturers.

Händler/Distributor



HOFMANN MEGAPLAN GmbH  
Hauptstraße 67  
A-5302 Henndorf · Austria  
Tel +43-6214-646612 · Fax 646622  
HM-mail@hofmann-megaplan.com  
[www.hofmann-megaplan.com](http://www.hofmann-megaplan.com)