



APPROVED-EMPFOHLEN
by-von

Volkswagen



ŠKODA



BENTLEY



PORSCHE

12-2025

CATALOG - KATALOG



INDEX/INHALT

PAGE • SEITE

-General Conditions / Allgemeines	2
TYRE CHANGERS / REIFENMONTIERMASCHINEN	
-Car tyre changers / Pkw-Reifenmontiermaschinen	3
-Car tyre changers accessories / Zubehör für Reifenmontiermaschinen	13
WHEEL BALANCERS / RADAUSWUCHTMASCHINEN	
Wheel balancers / Radauswuchtmaschinen	14
WHEEL ALIGNMENTS / ACHSMESSGERÄTE	
-Wheel alignments / Achsmessgeräte	21
INFLATION STATION / BEFÜLLSTATION	
-Inflation station / Befüllstation	22

GENERAL CONDITIONS/ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

This document is shown by VW Group approved garage equipment.

The pictures included in this document have the only purpose to show the products, but they are not binding.

Please always state in case of order the following: code no., model, quantity, power supply (Volts, Hz, Phases).

Sales Conditions: Delivery, installation and basic training included

Warranty: 24 months from installation date of the equipment

Any warranty needs to be done thru the authorized service network

Dieses Dokument enthält von der Volkswagen Gruppe erprobte Werkstatteinrichtungen.

Die Abbildungen in diesem Dokument zeigen jeweils eine Maschinenvariante, die Abbildungen sind nicht bindend und können sich vom Lieferumfang unterscheiden. Bitte beachten Sie generell die optionalen Zubehörmöglichkeiten.

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer folgende Informationen an: Bestellnummer, Modell, Ausstattungsvariante, Anzahl und Daten zur Stromversorgung (Volt, Hz, Phase)

Verkaufskonditionen: Lieferung, Installation und Geräteeinweisung sind im Preis eingeschlossen

Garantie: 24 Monate nach Installation

Bemerkung: Jegliche Gewährleistungsansprüche und etwaige Reparaturen müssen durch vom Hersteller autorisiertes Servicefachpersonal durchgeführt werden, andernfalls können leider keine Ansprüche anerkannt werden.



VAS 741 053

CAR TYRE CHANGERS

PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Universal automatic tyre changer with diagnostic functions

Automatische Reifenmontiermaschine mit Diagnosefunktion



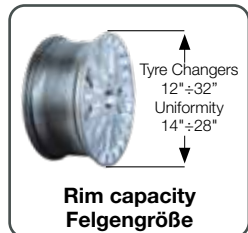
Automatic diagnostic tyre changer with "leva la leva" technology for car, SUV and commercial vehicle wheels up to 32". Apart from the usual tyre demounting and mounting operations, it also carries out a complete diagnosis of the individual wheel (up to 28") and/or the entire wheel set of the vehicle, analysing the geometry with and without a load and simulating on-road behaviour. It suggests the best tyre-rim coupling (MATCH-MOUNTING) to improve the driver's comfort and safety.

Diagnose-Reifenmontiermaschine mit „Leva la leva“-Technologie für Räder von PKW, SUV und Nutzfahrzeugen mit bis zu 32". Führt neben der normalen Montage und Demontage der Reifen eine vollständige Diagnose des einzelnen Rads (bis 28") und/oder des ganzen Radsatzes eines Fahrzeugs durch, wobei die Geometrie mit und ohne Last unter Simulation des Verhaltens auf der Straße analysiert werden kann. Empfiehlt dem Reifenhändler, wie er den Reifen am besten auf der Felge positionieren kann (MATCH-MOUNTING) und bietet dem Fahrer somit einen höheren Komfort und mehr Sicherheit.



Presser roller with variable load, for measuring radial and lateral force variation enables to perform structural analysis of the wheels

Andrückrolle mit differenzierter radialer und seitlicher Andrückkraft. Die Andrückrolle ist für die strukturellen Messungen des einzelnen Rades verantwortlich



The laser triangulator enables geometric measurement of the rim and tyre

Der Laser-Dreiecksmesser ermöglicht geometrische Messungen an der Felge und am Rad

Integrated fully articulated lifter with 85 Kg max. load capacity

Integrierter Radheder mit einer Tragfähigkeit bis 85kg

22" monitor included

inkl. 22" Monitor

Multi-function command console fitted with NAVISYSTEM for high-speed, intuitive navigation in the various wheel diagnosis menus

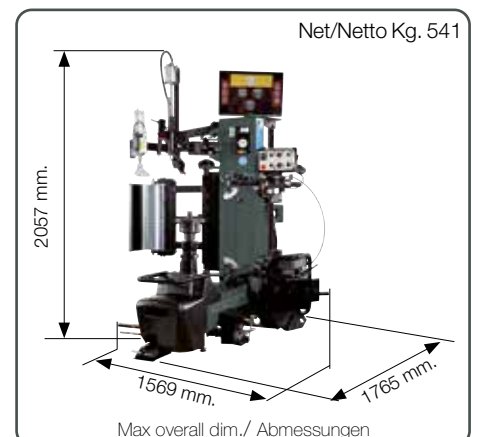
Multifunktionskonsole mit NAVISYSTEM für eine rasche und intuitive Navigation in den verschiedenen Menüs der Raddiagnose.

Dynamic bead-breaking device with dual opposed bead-breaker discs. The radial positioning of the discs is automatic.

Dynamische Abdruckvorrichtung mit doppelter und gespiegelter Abdruckscheibe. Die radiale Positionierung der Scheiben ist automatisch gesteuert.

Special high-precision centring and clamping kit for every type of wheel

Spezieller Zentrier- und Spannsatz mit hoher Präzision für alle Arten von Rädern.



Description/Beschreibung

VAS 741 053

ASE 741 053 80 900

Code/ Best.-Nr. 0-15100152/65

Electrical supply/Stromzufuhr

230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 117

CAR TYRE CHANGERS

PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Hydraulic tyre changer with Automatic Contactless Smart system.

Hydraulische Reifenmontiermaschine mit automatischem „Contactless Smart“-System.

The machine offers the possibility to use the tire changer through the automatic work cycle. Two work cycles are available: Normal-RFT and Soft. It is fast and very effective even in manual use.

The combined use of hydraulic and pneumatic actuators, in addition to offering considerable force, allows for the optimization of the work cycle. This results in a significantly reduced work time in the dismount-mount cycle. The hydraulic movements offer ease and speed of use. At the same time, the precision in movements makes the tire changer versatile and perfect for daily use, even when work peaks are at their highest levels.

Die Maschine bietet die Möglichkeit, den Reifenwechsler über den automatischen Arbeitszyklus zu verwenden. Es sind zwei Arbeitszyklen verfügbar: Normal-RFT und Soft. Sie ist schnell und sehr effektiv, auch im manuellen Betrieb. Die kombinierte Nutzung von hydraulischen und pneumatischen Antrieben, die neben einer beträchtlichen Kraft auch eine Optimierung des Arbeitszyklus ermöglichen, führt zu einer erheblich verkürzten Arbeitszeit im Demontage-Montage-Zyklus. Die hydraulischen Bewegungen bieten einfache und schnelle Handhabung. Gleichzeitig macht die Präzision der Bewegungen den Reifenwechsler vielseitig und perfekt für den täglichen Gebrauch, selbst bei höchsten Arbeitsbelastungen.

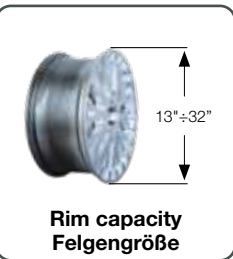
The tools are positioned on the same working axis, so as to achieve the most absolute performance in terms of efficiency and safeguarding the rim and tyre

Die Werkzeuge sind auf der gleichen Arbeitsachse positioniert, um die absolut beste Leistung in Bezug auf Effizienz und Schutz von Felge und Reifen zu erreichen



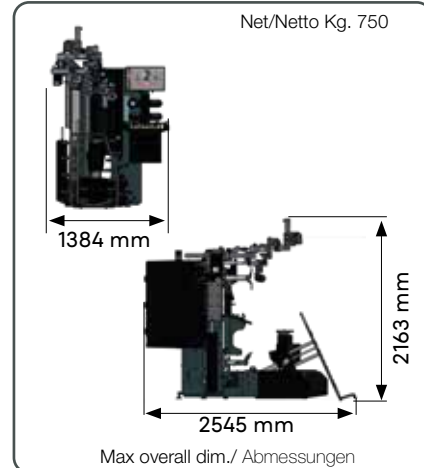
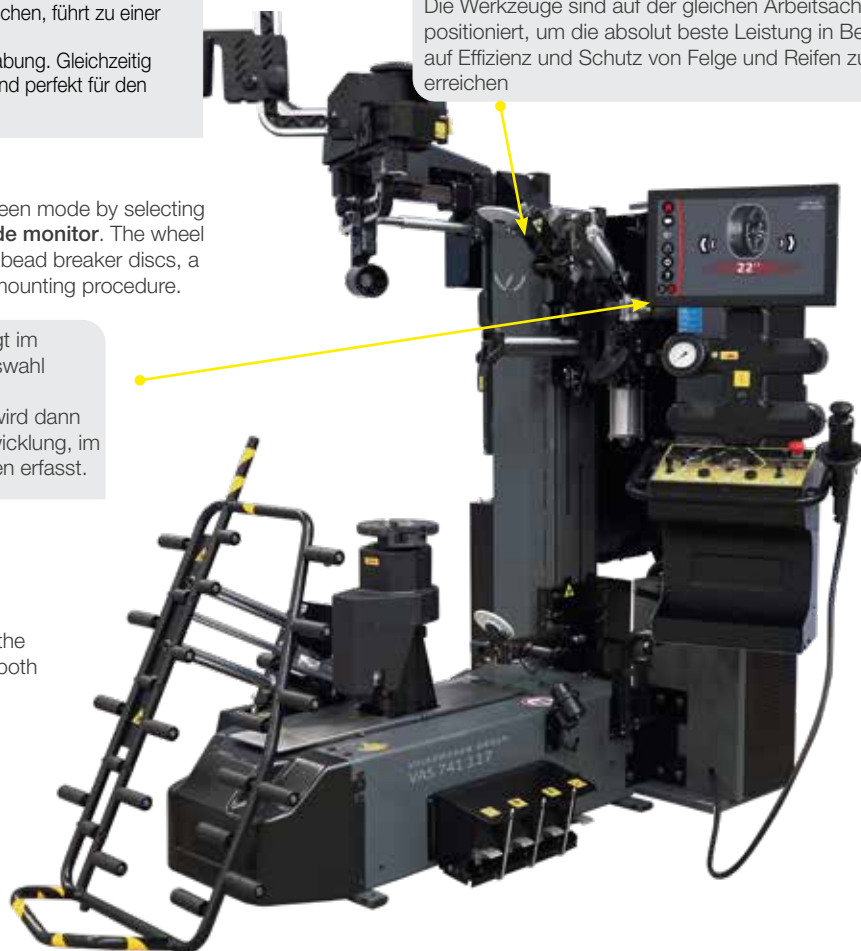
The rim size is entered in Touchscreen mode by selecting the diameter on the **new 18.5" wide monitor**. The wheel width is then acquired through the bead breaker discs, a new evolution in the automatic demounting procedure.

Die Eingabe der Felgenreöße erfolgt im Touchscreen-Modus durch die Auswahl des Durchmessers auf dem **neuen 18,5"-Bildschirm**. Die Radbreite wird dann über Abdrückscheiben, Neue Entwicklung, im automatischen Demontageverfahren erfasst.



Thanks to the spray dispensers next to the bead-breaker discs, tyre lubrication is carried out by the machine with great efficiency in both automatic and manual mode.

Dank der Sprühspender neben den Abdrückscheiben wird die Reifenschmierung von der Maschine sowohl im automatischen als auch im manuellen Betrieb mit großer Effizienz durchgeführt.



Description/Beschreibung

VAS 741 117

ASE 741 117 80 000

Code/ Best.-Nr. 0-11124012/65

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50Hz



VAS 741 025

CAR TYRE CHANGERS PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Universal automatic tyre changer · Automatische Reifenmontiermaschine



The machine has 4 automated work cycles to make procedures increasingly fast, simple and absolutely safe for integrity of the rim and the tyre. It is compatible with all tyre types, from Run Flat-UHP tyres to both small and large balloon tyres. Wheel data self-acquisition and automatic work. Automatic tool positioning for manual cycle procedure wizards.

Reifenmontiermaschine verfügt nun über 4 automatische Betriebszyklen, um die Arbeitsabläufe immer schneller, einfacher und absolut sicher zu gestalten, damit Felge und Reifen nicht beeinträchtigt werden. Reifenmontiermaschine kann mit allen Reifenarten arbeiten, von Runflat-UHP-Reifen bis zu kleinen und großen Ballonreifen.

Interactive multifunctional TFT-LCD TOUCH SCREEN interface with microprocessor control.
USB port for software databases update, and for loading files and videos. Playback capability for demonstration videos, scheduled maintenance reminder, self-diagnosis, sensor state check and fault indication. Camera active during automatic work cycle.

Schnittstelle mit interaktivem Multifunktionsdisplay TFT-LCD TOUCH SCREEN mit Mikroprozessorsteuerung.
USB-Schnittstelle für die Aktualisierung von Software und Datenbanken, Herunterladen von Dateien und Videos, Abspielung von Demovideos möglich, Während des automatischen Betriebszyklus eingeschaltete. Aufruf des Wartungsplans, Selbstdiagnose, Prüfung des Sensorstatus, Anzeige eventueller Störungen. Während des automatischen Betriebszyklus eingeschaltete.



Demounting procedure

- minimised tyre stress
- absolutely NO contact with rim!!!
- automated, synchronised tyre demounting and mounting

Demontagesystem:

- maximale Verringerung der Reifenbelastung
- NIEMALS Kontakt mit der Felge!!!
- automatisierte und synchronisierte Demontage und Montage



Integrated fully articulated lifter with 85 Kg max. load capacity

Integrierter Radheber mit vollständiger Bewegung und einer Tragfähigkeit bis 85kg

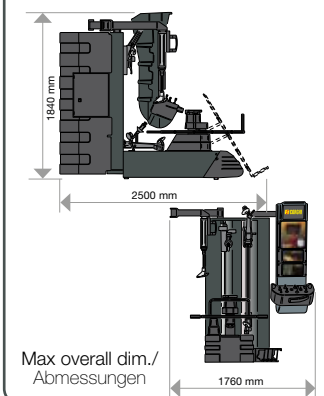


Freely adjustable mobile control console. Simple, quick and intuitive controls

Bewegliches Bedienpult, welches nach Wunsch verstellt werden kann Einfache, schnelle und intuitive Steuerungen.



Net/Netto Kg. 525



Description/Beschreibung

VAS 741 025

Code/ Best.-Nr. 0-11108542/65

ASE 741 025 80 000

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50Hz





VAS 741 011

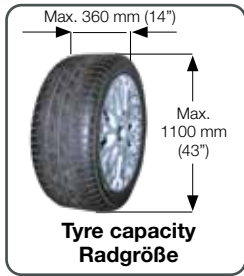
CAR TYRE CHANGERS PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Universal automatic tyre changer · Automatische Reifenmontiermaschine



Tyre changer with "Leva la Leva" technology for passenger car, SUV and light transport vehicle wheels. Exclusive System with electronic wheel diameter preselection and automatic demounting/mounting tool and bead breaker disc positioning. **Complete with wheel lift, pneumatic bead presser and van wheel kit.**

Reifenmontiermaschine mit "Leva la Leva"-Technologie für Reifen von Pkws, SUVs und Kleintransportern. Exklusives System, elektronische Vorwahl des Raddurchmessers, automatische Positionierung der Demontage-/Montagewerkzeuge und der Abdrückscheiben. **Komplett mit Radheber, pneumatischem Wulstniederhalter und Kit für Lieferwagen-Felgen.**



Bead depressor with adjustable working height. Depressor shape ideal for RFT tyres. Standard in all versions

Wulstniederhalter mit einstellbarer Arbeitshöhe. Die Form des Niederhalters ist ideal für RFT-Reifen. Serienmäßig bei allen Versionen

Axial mounting turntable allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once).

Der Spannteller mit Scheibe gestattet das sichere und schnelle Einspannen des Rads und ermöglicht das Abdrücken beider Seiten mit einer einzigen Einspannposition (ohne Umdrehen des Rads)

Integrated pneumatically operated wheel lift for easy positioning of the wheel on the turntable

Die pneumatische Hubvorrichtung gestattet die einfache Positionierung des Rads auf dem Spannfutter



Ergonomic and multifunctional consoles with a display that makes it possible to electronically set the rim diameter and obtain the positioning of the work tools in a quick, practical and safe manner. Divided into three distinct work areas, it makes it easier to immediately recognize movements and makes the system easier to use for the operator

Ergonomisches Multifunktions-Bedienpult mit Display, das es ermöglicht, den Felgendurchmesser elektronisch einzustellen und die Arbeitswerkzeuge schnell, praktisch und sicher zu positionieren. Es ist in drei verschiedene Arbeitsbereiche unterteilt, wodurch die Arbeitsbewegungen unmittelbar erkennbar sind und die Bedienung erleichtert wird



Description/Beschreibung

VAS 741 011

Code/ Best.-Nr. 0-11116262/65

ASE 741 011 80 000

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 011/1

CAR TYRE CHANGERS

PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Automatic tyre changer - Automatische Reifenmontiermaschine

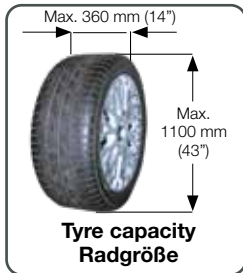


Tyre changer with "Leva la Leva" technology for passenger car, SUV and light transport vehicle wheels. Exclusive System with electronic wheel diameter preselection and automatic demounting/mounting tool and bead breaker disc positioning.

Complete with wheel lift, pneumatic bead presser and van wheel kit

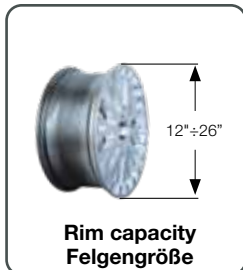
Reifenmontiermaschine mit "Leva la Leva"-Technologie für Reifen von Pkws, SUVs und Kleintransportern. Exklusives System, elektronische Vorwahl des Raddurchmessers, automatische Positionierung der Demontage-/Montagewerkzeuge und der Abdrückscheiben.

Komplett mit Radheber, pneumatischem Wulstniederhalter und Kit für Lieferwagen-Felgen



Bead depressor with adjustable working height. Depressor shape ideal for RFT tyres. Standard in all versions

Wulstniederhalter mit einstellbarer Arbeitshöhe. Die Form des Niederhalters ist ideal für RFT-Reifen. Serienmäßig bei allen Versionen



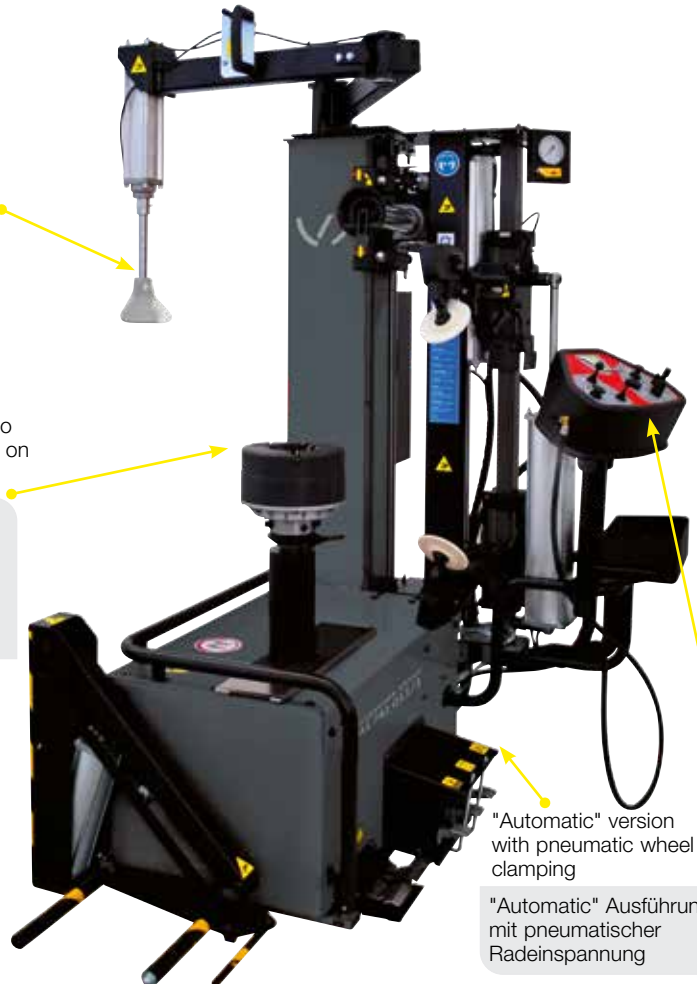
Axial mounting turntable allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once)

Der Spannteller mit Scheibe gestattet das sichere und schnelle Einspannen des Rads und ermöglicht das Abdrücken beider Seiten mit einer einzigen Einspannposition (ohne Umdrehen des Rads)



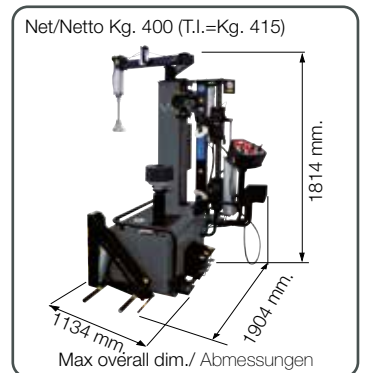
Integrated pneumatically operated wheel lift for easy positioning of the wheel on the turntable

Die pneumatische Hubvorrichtung gestattet die einfache Positionierung des Rads auf dem Spannfutter



Ergonomic and multifunctional consoles with a display that makes it possible to electronically set the rim diameter and obtain the positioning of the work tools in a quick, practical and safe manner. Divided into three distinct work areas, it makes it easier to immediately recognize movements and makes the system easier to use for the operator

Ergonomisches Multifunktions-Bedienpult mit Display, das es ermöglicht, den Felgendurchmesser elektronisch einzustellen und die Arbeitswerkzeuge schnell, praktisch und sicher zu positionieren. Es ist in drei verschiedene Arbeitsbereiche unterteilt, wodurch die Arbeitsbewegungen unmittelbar erkennbar sind und die Bedienung erleichtert wird



Description/Beschreibung

VAS 741 011/1

Code/ Best.-Nr. 0-11117762/65

ASE 741 012 80 A00

Electrical supply/Stromzufuhr

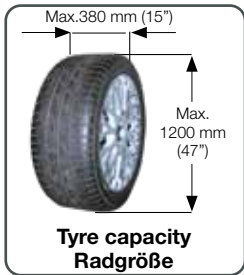
200-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 6722

CAR TYRE CHANGERS PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

CAR TYRE CHANGERS - PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN



Automatic tyre changer with 2nd generation "Leva la leva" (leverless) technology

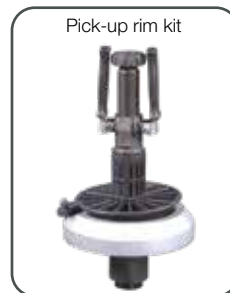
Automatische Reifenmontiermaschine mit "Leva la leva"-Technologie (Montage ohne Hebel) der 2. Generation

The multifunctional control console contains all the operating controls. Ideal for dynamic bead breaking and for rim and tyre match mounting, thanks to the two dual control discs

Multifunktions-Bedienkonsole zur Steuerung sämtlicher Arbeitsbefehle

Dynamic bead breaking device with dual specular bead breaker disc. The radial positioning of the discs is made easier by automation that prevents any manual positioning errors by the operator

Die dynamische Abdruckvorrichtung mit doppelter und gespiegelter Abdruckscheibe ermöglicht auch das "Match Mounting" zwischen Reifen und Felgen. Die radiale Positionierung der Scheiben erfolgt automatisch und ersetzt eine manuelle Einstellung durch den Bediener



Description/Beschreibung

VAS 6722

ASE 421 128 00 000

Code/ Best.-Nr. 0-11108222/65

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz

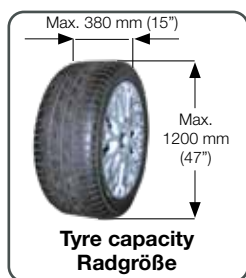


VAS 6359 A

CAR TYRE CHANGERS

PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Automatic tyre changer - Automatische Reifenmontiermaschine



Bead breaking unit with automatic single arm featuring 180° tilting (Patent Pending): quick, accurate, repetitive bead breaking on both sides of tyre

Reifenabdruckvorrichtung mit einem einzigen, um 180° drehbaren automatischen Arm (Patent angemeldet). Die präzisen und sich exakt wiederholenden Bewegungsabläufe ermöglichen ein schnelles Wulstabdrücken auf beiden Reifenseiten



Control unit
Bedienkonsole

Pneumatically operated side-swing to locate the arm on the underside of the tyre

Pneumatisch angetriebener, seitlich schwenkbarer Arm zur Positionierung an der Reifenunterseite

Adjustable ring for lube paste container

Auf verschiedene Größen einstellbarer Universal-Montagepastenhalter

Axial mounting turntable allows quick, secure wheel clamping and bead breaking on both sides with no need to turn the wheel over (wheel is clamped on the machine just once)

Spannfutter für sicheres und schnelles Aufspannen des Rads und bedienerfreundliches Wulstabdrücken auf beiden Seiten in einer einzigen Aufspannposition (ohne erforderliches Wenden des Rads)



Net/Netto Kg. 310



Description/Beschreibung

VAS 6359 A

ASE 421 105 01 000

Code/ Best.-Nr. 0-11105022/65

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 6303 A

CAR TYRE CHANGERS PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Automatic tyre changer - Automatische Reifenmontiermaschine



Automatic tyre changer with pneumatic tilting column

Automatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Montagesäule



Sliding supports with interchangeable clamping zones
Einstellbare Spannklaue mit austauschbaren Spitzen

Telescopic horizontal arm for rapid positioning of the head in relation to the rim

Ausziehbarer Horizontalarm für ein rasches Ansetzen des Montagekopfs an die Felge

Multifunctional bead pressing tool: a Helper especially designed to make mounting and demounting operations faster, safer and more precise

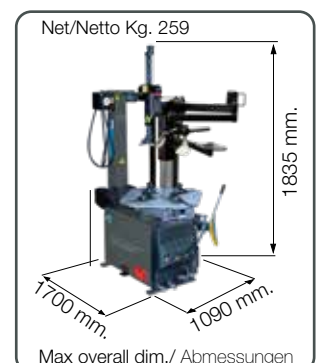
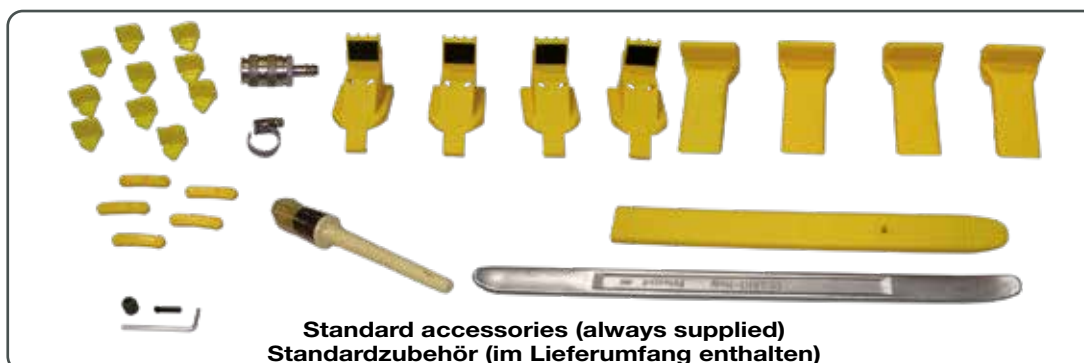
Multifunktions-Wulstniederhalter, ein eigens entwickelter Heber, um die Montage- und Demontagearbeiten schneller, präziser und sicherer zu machen

New turntable system with two pneumatic cylinders capable of clamping any type of rim securely

Neues Aufspannsystem mit zwei Druckluftzylindern zum sicheren Aufspannen von Felgen jeder Art

Dual-position telescopic bead breaker support for breaking the beads of wheels up to a maximum width of 14"

Abdrückvorrichtung mit ausziehbarer Zweistufen-Radauflage zum korrekten Abdrücken von Reifen mit Breite bis zu 14"



Description/Beschreibung

VAS 6303 A

ASE 421 077 01 000

Code/ Best.-Nr. 0-11101172/65

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 085

CAR TYRE CHANGERS

PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN

Automatic tyre changer • Automatische Reifenmontiermaschine



Automatic tyre changer with pneumatic tilting column

Automatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Montagesäule

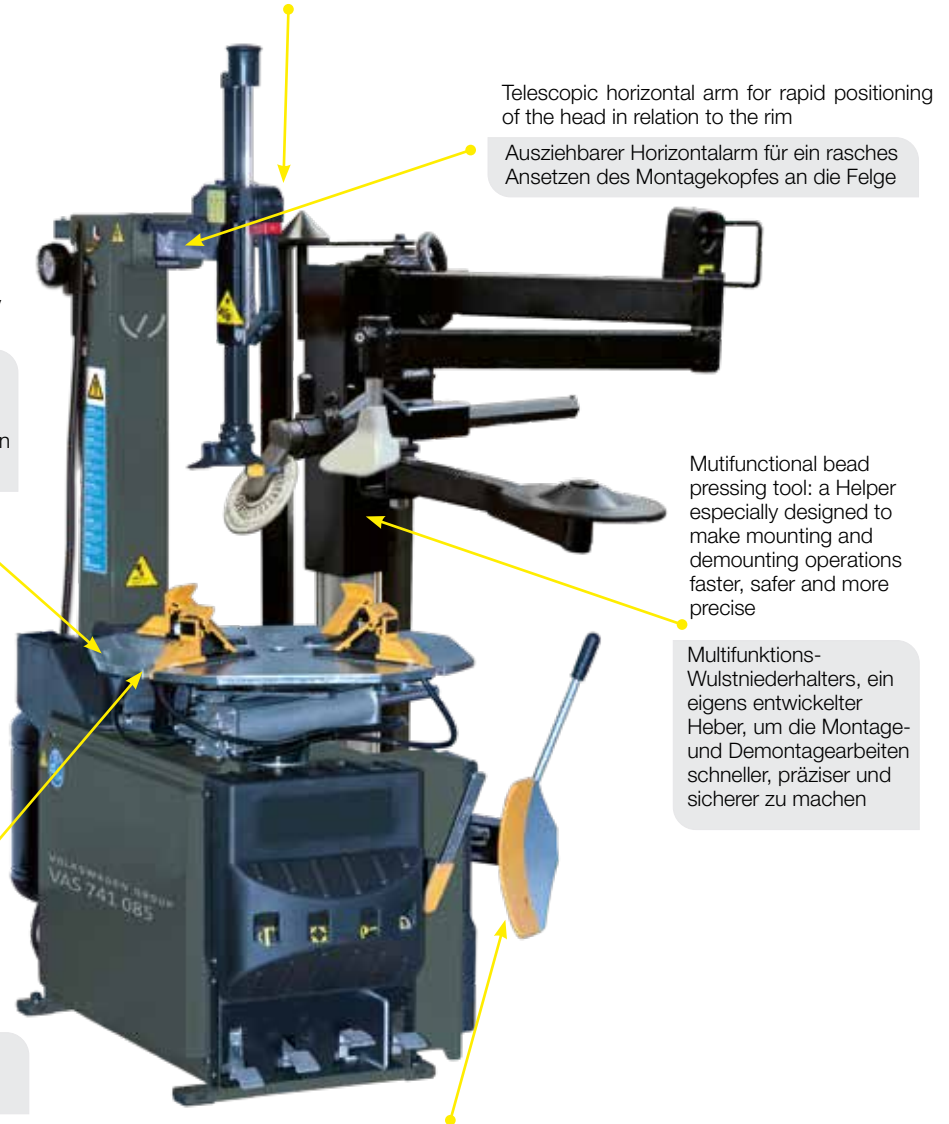


Turntable with two pneumatic cylinders capable of clamping any types of rim securely

Selbstzentrierendes Spannfutter mit zwei Druckluftzylindern zum sicheren Aufspannen von Felgen jeder Art

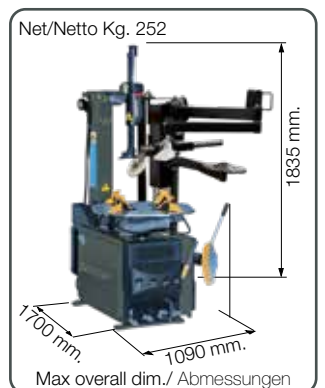
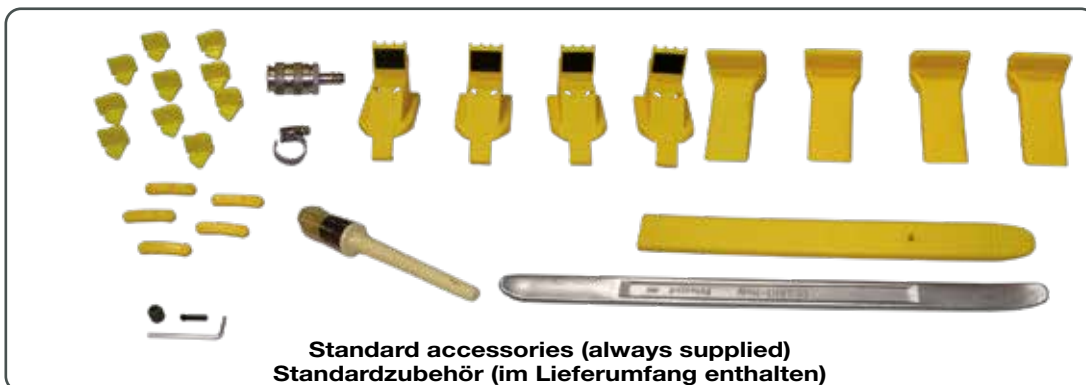
Taller cast clamps for better rim clamping from inside and outside

Höhere Spannklaue aus Speziallegierung zum stabileren Spannen der Felge von innen und von außen



Dual-position telescopic bead breaker support for breaking the beads of wheels up to a maximum width of 14"

Abdrückvorrichtung mit ausziehbarer Zweistufen-Radauflage zum korrekten Abdrücken von Reifen mit Breite bis zu 14"



Description/Beschreibung

VAS 741 085

Code/ Best.-Nr. 0-11119322/65

ASE 741 085 80 000

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz



CAR TYRE CHANGERS / PKW-REIFENMONTIERMASCHINEN
ACCESSORIES/ZUBEHÖR



	DESCRIPTION/BESCHREIBUNG	VAS 741 053	VAS 741 025	VAS 741 087	VAS 741 011	VAS 6722	VAS 6359A	VAS 6303A	VAS 741 085
	Code / Best.-Nr. VAS 6359/1 • 8-11100097 ASE 421 106 00 000 Pneumatic bead pressing tool Pneumatischer Wulstniederhalter	-	-	-	-	O	O	-	-

S = Standard/Standardzubehör **O** = Available/Lieferbar **-** = Not available/ Nicht lieferbar



VAS 741 093

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Diagnostic wheel balancer for cars and light weight trucks

Diagnose Auswuchtmaschine für Pkw, Kleintransporter und Motorräder

Space-saving wheel casing (patent pending) with automatic opening at end of spin. Designed to allow positioning of the wheel balancer against the wall and to accommodate wheels with diameter of up to 44" (1118 mm)

Der **platzsparende** Radschutzbogen (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem maximalen Durchmesser von 44" (1.118 mm)

32"

Touchscreen interface Touchscreen-Schnittstelle

3D contactless system for fully automatic wheel dimension measurement with two high-precision laser sensors and advanced machine vision

3D kontaktloses System zur vollautomatischen Messung der Raddimensionen mit zwei hochpräzisen Lasersensoren und fortschrittlicher Bildverarbeitung

Automatic wheel clamping.

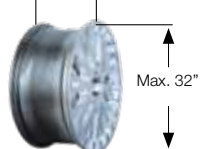
Automatische Radeinspannung

Max. 600 mm (23,6")



**Tyre capacity
Radgröße**

Max. 20"



**Rim capacity
Felgenreöße**

Kg. 85

**Max. wheel weight
Max. Radgewicht**

HPC

8 double-sided low-taper bushings made of high-strength steel

HPC

8 doppelseitige Stahlbuchsen mit geringer Konizität aus hochfestem Stahl

WM PLUS

Reduce working time by up to 20% and the use of wheel weights by up to 30%, delivering immediate economic and environmental benefits

WM PLUS

Reduziert die Arbeitszeit um bis zu 20 % und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30 % – mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen

Complete wheel diagnosis

Comprehensive analysis of wear, drift, run-out and unbalance, with automatic suggestion of the optimal wheel positioning for comfort and safety

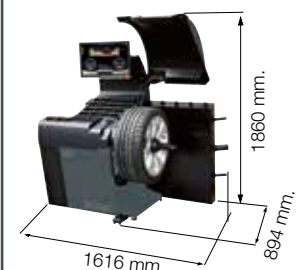
Vollständige Raddiagnose

Umfassende Analyse von Verschleiß, Drift, Rundlauf und Unwucht, mit automatischem Vorschlag der optimalen Radpositionierung für Komfort und Sicherheit



Standard accessories (always supplied) / Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)

Net/Netto Kg. 240



Max overall dim./ Abmessungen

Description / Beschreibung

VAS 741 093

ASE 741 093 80 000

Code/ Best.-Nr. 0-21101102/65

Electrical supply/Stromzufuhr

110-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 091

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Wheel balancer with touchscreen monitor, for cars and light weight truck
Elektronische Auswuchtmaschine für Pkw, Kleintransporter und Motorräder

Space-saving wheel casing (patent pending). Designed to allow positioning of the wheel balancer against the wall and to accommodate wheels with diameter of up to 44" (1118 mm).

Der platzsparende Radschutzbogen (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem maximale Durchmesser von 44" (1.118 mm)



32"

Touchscreen interface Touchscreen-Schnittstelle

Contactless system for dimensions measurement

Hight precision laser sensors automatically measure all dimensions of the wheel in a few seconds during the measurement cycle

Größenmessung mit Contactless-System

Hochpräzise Lasersensoren messen automatisch alle Abmessungen des Rades in wenigen Sekunden während des Messzyklus

WM PLUS

Reduce working time by up to 20% and the use of wheel weights by up to 30%, delivering immediate economic and environmental benefits

WM PLUS

Reduziert die Arbeitszeit um bis zu 20 % und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30 % – mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen

Automatic wheel clamping.

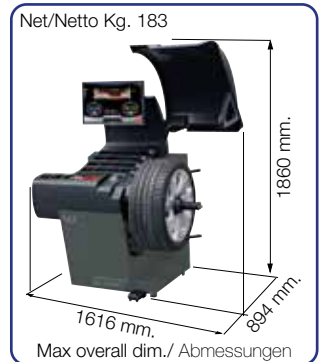
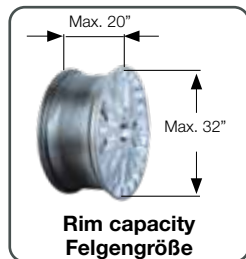
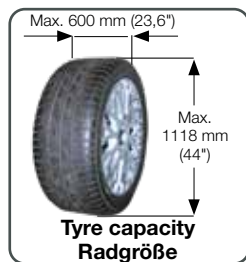
New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

Automatische Radeinspannung

Neues elektromechanisches System, das die Arbeitszeiten verringert und die Präzision der Zentrierung erhöht

AWD automatic sensor (Auto width Device) for contactless measurement of wheel width

Sonarsensor AWD (Auto Width Device) für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite



Description / Beschreibung

VAS 741 091

Code/ Best.-Nr. 0-21109785/65

ASE 741 091 80 000

Electrical supply/Stromzufuhr

110-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 089

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Electronic wheel balancer with 22" Wide monitor Elektronische Auswuchtmaschine mit 22" Breitbild Monitor

Space saving wheel guard (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter

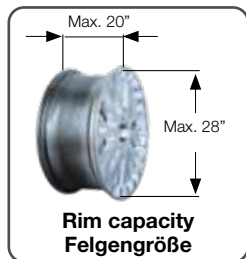
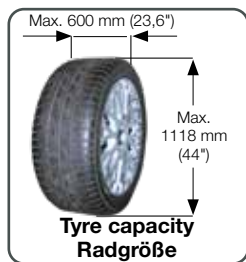
Der **platzsparende Radschutzbogen** (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem maximalen Durchmesser von 44" (1.118 mm)

28"

Touchscreen interface Touchscreen-Schnittstelle

Weight tray ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools

Ergonomische und praktische **Gewichteablage** mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Ausgleichsgewichte und zur Ablage von Werkzeugen



SMART ARM PLUS
Digital gauge for automatic diameter and distance acquisition, with **integrated FSP and LaserBlade** for fast program selection and clear identification of the balancing planes

SMART ARM PLUS
Digitaler Messarm zur automatischen Erfassung von Durchmesser und Abstand, mit **integriertem FSP und LaserBlade** für eine schnelle Programmauswahl und eine klare Identifikation der Auswuchtebenen

WM PLUS
Reduce working time by up to 20% and the use of wheel weights by up to 30%, delivering immediate economic and environmental benefits

WM PLUS
Reduziert die Arbeitszeit um bis zu 20 % und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30 % – mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen



AWD automatic sensor (Auto width Device) for contactless measurement of wheel width

Sonarsensor AWD (Auto Width Device) für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite

Automatic wheel clamping.
New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision.

Automatisches, elektromechanisches System.
Neues, automatisches, elektromechanisches System zur Radeinspannung, das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht



Description / Beschreibung

**VAS 741 089
ASE 741 089 80 000**

Code/ Best.-Nr. 0-21109593/65

Electrical supply/Stromzufuhr

110-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 001

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Electronic wheel balancer with display Elektronische Auswuchtmaschine mit Anzeigetafel

Space saving wheel guard (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter

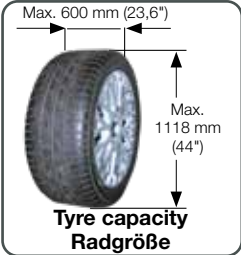
Der **platzsparende Radschutzbogen** (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem maximalen Durchmesser von 44" (1.118 mm).



28"

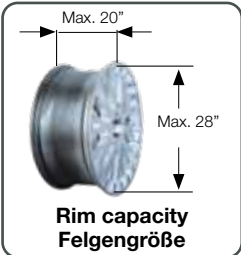
Display Panel - Control unit including backlit display with high-definition graphics and touch-sensitive keypad with tactile dome keys

Anzeigetafel - Steuertafel mit hintergrundbeleuchtetem Display und Folientastatur zur Programmauswahl



Weight tray ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools

Ergonomische und praktische **Gewichteablage** mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Ausgleichsgewichte und zur Ablage von Werkzeugen



Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim

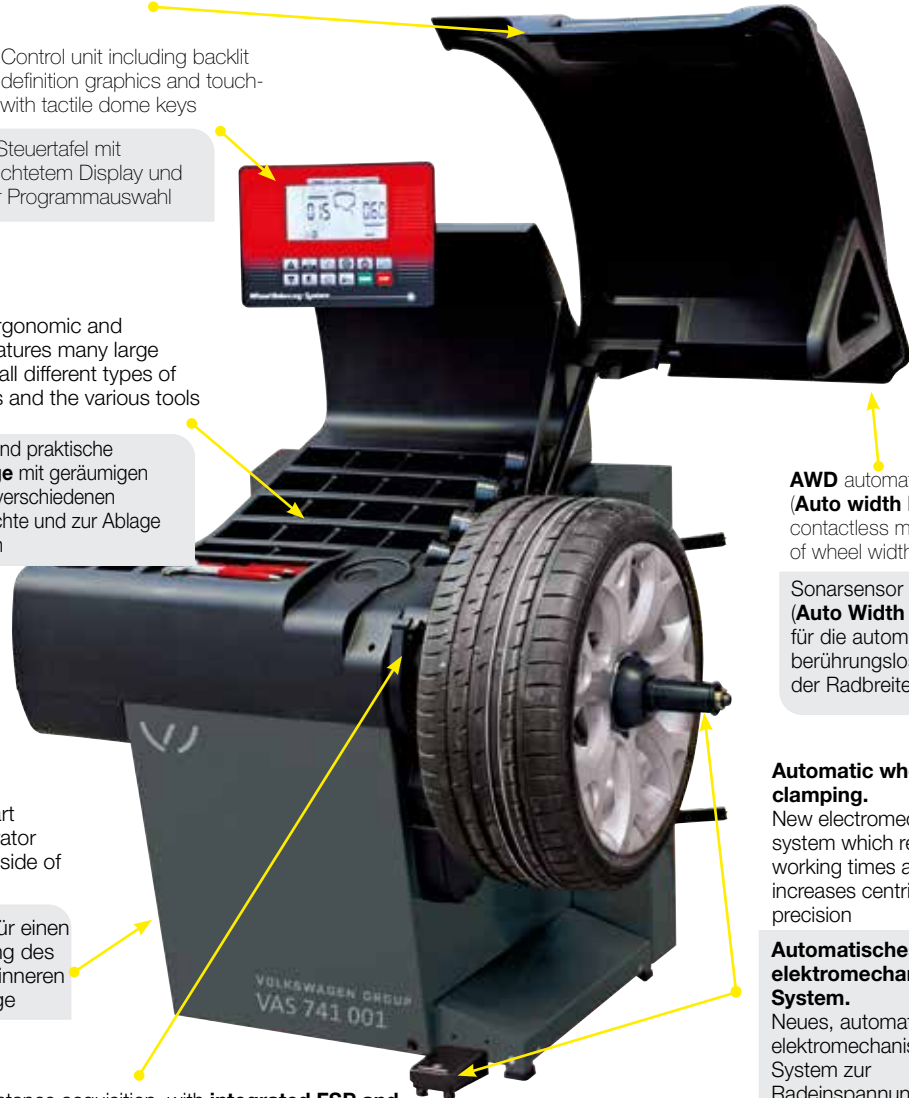
Schräge Front für einen besseren Zugang des Bedieners zum inneren Bereich der Felge

SMART ARM PLUS

Digital gauge for automatic diameter and distance acquisition, with **integrated FSP and LaserBlade** for fast program selection and clear identification of the balancing planes

SMART ARM PLUS

Digitaler Messarm zur automatischen Erfassung von Durchmesser und Abstand, mit **integriertem FSP und LaserBlade** für eine schnelle Programmauswahl und eine klare Identifikation der Auswuchtebenen



AWD automatic sensor (**Auto width Device**) for contactless measurement of wheel width

Sonarsensor **AWD** (**Auto Width Device**) für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite.

Automatic wheel clamping. New electromechanical system which reduces working times and increases centring precision

Automatisches, elektromechanisches System. Neues, automatisches, elektromechanisches System zur Radeinspannung, das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht



Description / Beschreibung

Electrical supply/Stromzufuhr

VAS 741 001
ASE 741 001 80 000

Code/ Best.-Nr. 0-21109560/65

110-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 001

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Electronic wheel balancer with display Elektronische Auswuchtmaschine mit Anzeigetafel

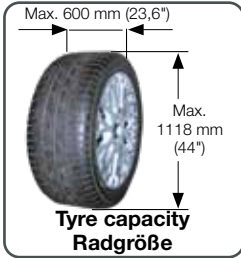
Space saving wheel guard (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter

Der **platzsparende Radschutzbogen** (Patentanmeldung) ermöglicht das Aufstellen der Wuchtmaschine direkt an der Wand und die Aufnahme von Rädern bis zu einem maximalen Durchmesser von 44" (1.118 mm)



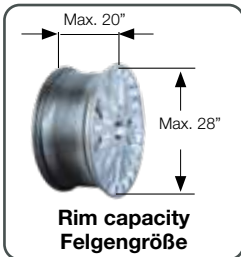
Display Panel - Control unit including backlit display with high-definition graphics and touch-sensitive keypad with tactile dome keys

Anzeigetafel - Steuertafel mit hintergrundbeleuchtetem Display und Folientastatur zur Programmauswahl



Weight tray ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools. NaviSystem

Ergonomische und praktische **Gewichteablage** mit geräumigen Fächern für die verschiedenen Ausgleichsgewichte und zur Ablage von Werkzeugen



Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim

Schräge Front für einen besseren Zugang des Bedieners zum inneren Bereich der Felge

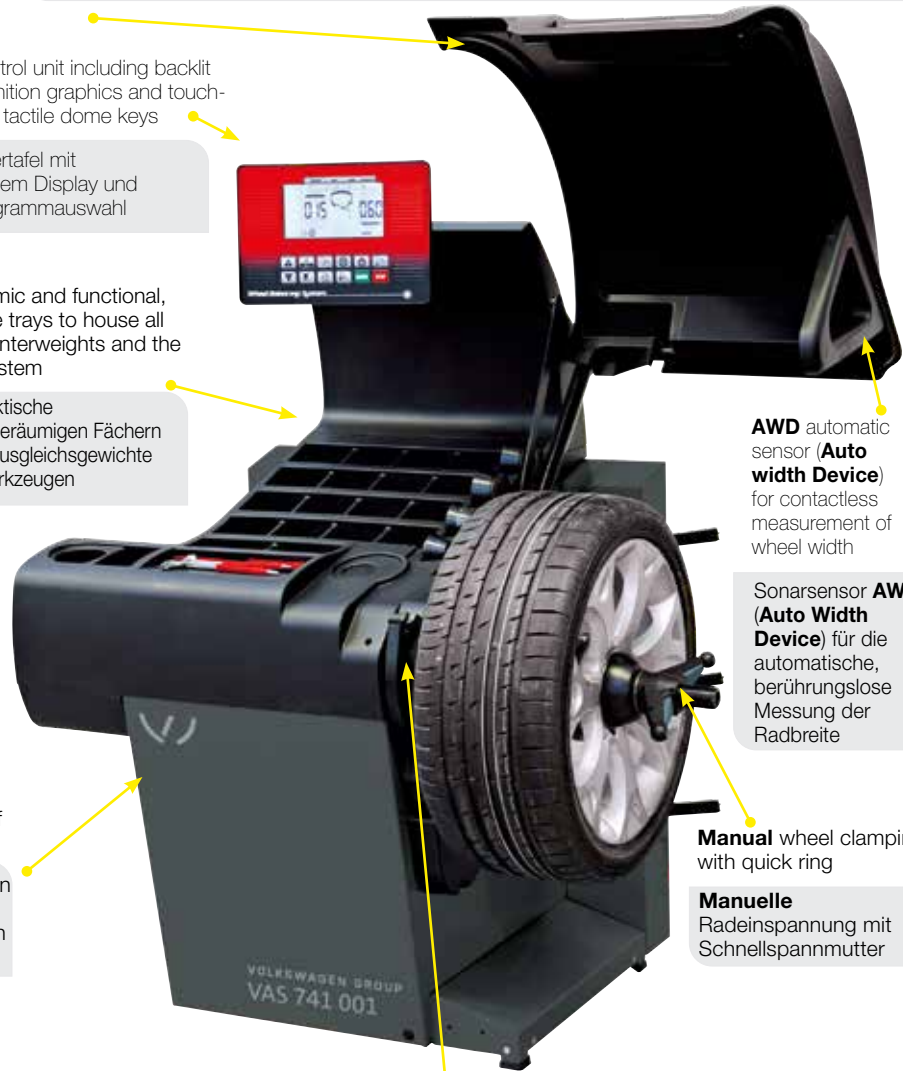


SMART ARM PLUS

Digital gauge for automatic diameter and distance acquisition, with **integrated FSP and LaserBlade** for fast program selection and clear identification of the balancing planes

SMART ARM PLUS

Digitaler Messarm zur automatischen Erfassung von Durchmesser und Abstand, mit **integriertem FSP und LaserBlade** für eine schnelle Programmauswahl und eine klare Identifikation der Auswuchtebenen



AWD automatic sensor (**Auto width Device**) for contactless measurement of wheel width

Sonarsensor **AWD (Auto Width Device)** für die automatische, berührungslose Messung der Radbreite

Manual wheel clamping with quick ring

Manuelle Radeinspannung mit Schnellspannmutter



Standard accessories (always supplied)
Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)



Description / Beschreibung

VAS 741 001
ASE 741 001 80 000

Code/Best.-Nr. 0-21109558/65

Electrical supply/Stromzufuhr

110-230V / 1Ph / 50-60Hz
110-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 033

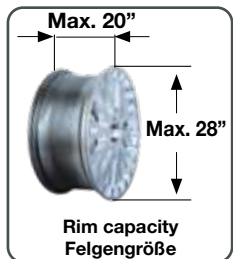
WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Electronic wheel balancer with display Elektronische Auswuchtmaschine mit Display

A **double display** control panel enables a quick and intuitive selection of the balancing mode and immediate access to the most common operating functions

Ausgestattet mit **zwei Displays**, welches eine schnelle und intuitive Auswahl der Wuchtprogramme und einen direkten Zugriff auf die Arbeitsfunktionen ermöglicht

 **28"**



The spin unit was originally used on superior models and provides precision and functionality characteristics typical of the higher range of wheel balancers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability

Die Messlaufereinheit basiert auf der Technik größerer Maschinentypen und bietet somit die Präzision und Funktionalität, die für Auswuchtmaschinen der gehobenen Klasse typisch sind. Der innovative wartungsfreie Antrieb gewährleistet maximale Zuverlässigkeit

SMART ARM

Internal digital gauge for automatic diameter and distance acquisition, with **integrated FSP** for fast, precise and fully automatic program selection

SMART ARM

Interner digitaler Messarm zur automatischen Erfassung von Durchmesser und Abstand, mit **integrierter FSP-Funktion** für eine schnelle, präzise und vollautomatische Programmauswahl

				
WHEEL DIMENSION DETECTION	AWC – AUTO WIDTH CALCULATION	ELECTRONIC WIDTH SENSOR BRAKE	LED ILLUMINATOR AND LASER	PEDAL BRAKE
S	S	O	O	O

S STANDARD

O OPTIONAL



Description / Beschreibung

VAS 741 033

Code/ Best.-Nr. 0-21192554/65

ASE 741 033 80 000

Electrical supply/Stromzufuhr

200-230V / 1Ph / 50-60Hz



VAS 741 093/1

WHEEL BALANCERS RADAUSWUCHTMASCHINEN

Self-balancing scissor wheel lifter Selbstbalancierender Radheber

With zero gravity function, for passenger car, SUV and light transport vehicle. For lifting and centring wheels weighing up to 80 kg, without the need for any physical effort

Für Räder von PKW, SUV und leichten Transportfahrzeugen. Zum mühelosen Anheben und Zentrieren von Rädern bis zu 80 kg Gewicht



BENEFITS

Zero Gravity: the lifter features a special pneumatic system which completely eliminates the weight of the wheel, for effortlessly lifting and centring wheels weighing up to 80 Kg.

Automatic: wheels are unloaded from wheel balancer completely automatically with no manual adjustment required from the operator.

Fast: much faster operation than a conventional manually controlled lifter.

Ergonomic: the controls and accessory mounts are designed to be in the ideal position for use.

Optimised centring: the special self-balancing system ensures that the wheel is centred more precisely, eliminating clamping misalignment caused by the weight of the wheel.

Safe: eliminates any risk of accidents caused by the lifting of heavy loads.

Rim protection: a polyurethane guard on the side of the trolley protects the rim from damage during the wheel loading and unloading phases.

VORTEILE

Selbstbalancierend: Er verfügt über ein spezielles Druckluftsystem, mit dem das Gewicht des Rades vollständig aufgehoben wird, wodurch bis 80 kg schwere Räder absolut mühelos angehoben und zentriert werden können.

Automatisch: Die Phase des Abladens des Rads von der Auswuchtmaschine erfolgt völlig automatisch, ohne jegliche manuelle Einstellung des Bedieners.

Schnell: Die Bewegungen sind sehr viel schneller als bei einem herkömmlichen Radheber mit Handsteuerung.

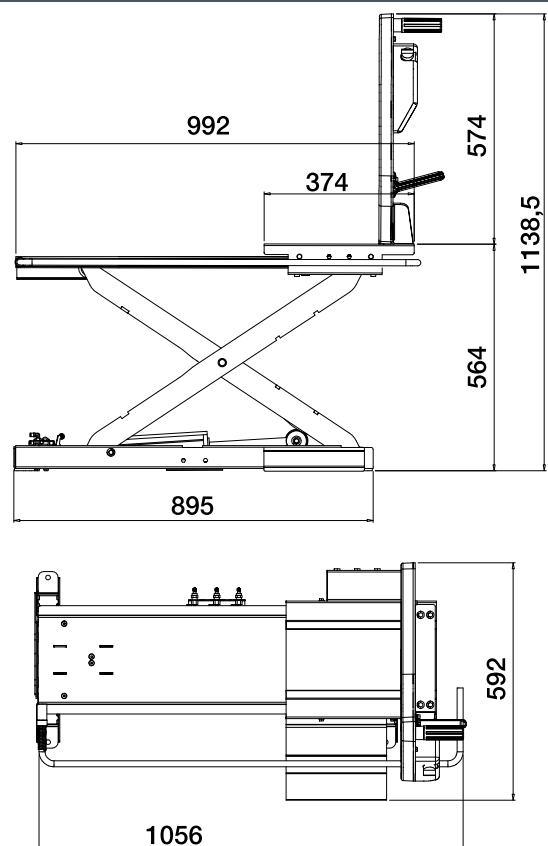
Ergonomisch: Steuerungen und Zubehörträger sind so ausgelegt, dass sie sich in optimaler Arbeitsposition befinden.

Optimale Zentrierung: Das spezielle System der Selbstausgleichung ermöglicht eine genauere Zentrierung und beseitigt die durch das Gewicht des Rades während des Einspannens verursachten Fehlausrichtungen.

Sicher: beseitigt ein für alle Mal das Risiko von Verletzungen durch das Heben schwerer Lasten.

Pflege der Felge: dank einer Schutzvorrichtung aus Polyurethan an der Seite des Trägerwagens wird eine Beschädigung der Felge während des Be- und Entladens des Rades verhindert.

OVERALL DIMENSIONS/ABMESSUNGEN



Description / Beschreibung

VAS 741 093/1

Code/ Best.-Nr. 8-21100230

ASE 741 094 80A00

Operating pressure/Betriebsdruck

8 - 10 bar



VAS 6090 F

WHEEL ALIGNMENT
ACHSMESSGERÄT

Computerised wheel aligner with 8-CCD-Radio Sensors
Computerisierte Achsvermessung mit 8 Sens. CCD-Funk

Large worksurface, easy navigation thanks to 102-key keyboard, optic mouse and remote control as standard equipment

Übersichtliche Bedieneroberfläche, einfache Bedienung: Tastatur mit 102 Tasten, optische Maus und Fernbedienung serienmäßig

Professional clamp/sensor head supports, removable for mounting on a wall or lift.

Halterungen für Spannhalter und Messköpfe - mit möglicher Abnahme zur Befestigung an Wand oder Hebebühne.

Roomy internal storage space Maximum measurement accuracy and stability. Professional PC

Geräumiges Innenfach für Batterieladegerät, Zubehör, Dokumente, PC

High-strength wheels keep their shape for smooth running

Verformungsresistente, leichtgängige Rollen

CCD4- MODEL SENSOR HEADS: CCD sensor heads in wireless version on 2,4GHz industrial radio frequency

Messköpfe Modell CCD4: CCD-Messköpfe Wireless-Version mit Industrie-Funktechnologie 2,4 GHz



Standard accessories (always supplied)
Standardzubehör (im Lieferumfang enthalten)

Net/Netto Kg.186



Max overall dim./ Abmessungen

Description / Beschreibung

VAS 6090 F
ASE 423 037 00 000

Code/ Best.-Nr. 0-33108301/65



VAS 6091

INFLATION STATION BEFÜLLSTATION



Inflation stations are used for safe inflation of passenger car and C-van tyres where the fitter is protected in the event of a tyre burst. The inflation stations are simply an indispensable part of a professional tyre service centre - both with respect to optimising the workflow, and in relation to improving ergonomics and increasing safety. Complete inflation station for safe inflation of wheels. Roller table with an open safety portal and PCI 900/7 Bar computer inflator. Includes extension table 350 and 500 with tilt.

Befüllstationen werden zum sicheren Befüllen von PKW und Transporterreifen verwendet, wobei dem Monteur Schutz geboten wird, falls ein Reifen explodiert. Die Befüllstationen sind schlicht ein unverzichtbarer Teil einer professionellen Reifenwerkstatt – sowohl in Bezug auf die Optimierung des Arbeitsablaufs als auch auf die Verbesserung der Ergonomie und die Steigerung der Sicherheit. Komplette Befüllstation für das sichere Befüllen von Rädern. Rollentisch mit einem offenen Sicherheitsportal und PCI 900/7 Bar Befüllcomputer. Einschliesslich Verlängerungstisch 350 und 500 mit 35 Grad Gefallen.

Description / Beschreibung

VAS 6091

Code/ Best.-Nr. 0-51120701/65

ASE 421 50 40 000

Operating pressure/Betriebsdruck

8 - 10 bar

NOTES

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The left edge of the paper has rounded corners. The entire page is otherwise blank, with no text or other markings.



Nexion S.p.A.
e_mail: sales@nexiongroup.com