



WWS

TRAGBARE PLATTFORMEN FÜR DIE
WIEGUNG VON FAHRZEUGEN



**Die beste Lösung
ist in Ihrer Hand!**



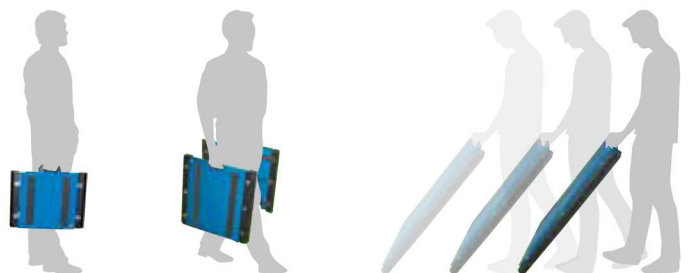
WWS

DER STAND DER TECHNIK FÜR DIE WIEGUNG VON FAHRZEUGEN LEICHT, SCHNELL, ZUGELASSEN.

As-Wägetechnik GmbH ist stolz, Ihnen die WWS Plattformen vorzustellen: ein flexibles und erneuerndes System für die Wiegung von Fahrzeugen und von großen Gegenständen, vollständig in Italien entworfen und produziert.

Die WWS-Plattformen werden in allen Anwendungen verwendet, in denen Fahrzeuge oder Strukturen mit mehreren Stützpunkten (wie z.B. Autos, Traktoren, Panzer, Flugzeuge, LKWs, Tankwagen, Behälter, Flaschen, Dosen, usw.) leicht und schnell gewogen werden müssen.

Sie sind besonders für die Erstellung von mobilen Wägestationen geeignet; durch das geringe Gewicht und die einfache Installation, ist es in wenigen Minuten möglich, eine Wägestation auf jeder Art von Oberfläche zu erstellen.





MODULARES SYSTEM
VON 2 BIS 20 PLATTFORMEN.



EIN KOMPLETTES SORTIMENT FÜR JEDEN BEDARF:

WWS

- **Größen einstellbarer Ladeboden** von 400x300 mm bis 900x700 mm;
- **Tragfähigkeit** von 600 bis 25.000 kg;
- **Kabel- oder Funkverbindung** mit dem Hauptwägeindikator;
- **Version** für die interne Verwendung oder mit EG-Zulassung, Rad- oder Achslastwägesysteme (OIML R134).

VIELSEITIGKEIT IN DER ANWENDUNG

- **Überprüfung des Gewichts** des von dem Fahrzeug transportierten Materials und Durchführung von einfachen Wareneingangs- und Warenausgangskontrollen.
- **Gewichtüberprüfung** von jedem einzigen Rad, von einer einzigen Achse oder von allen Gewichtsummen.
- **Berechnung der Schwerpunktkoordinaten** der gewogenen Struktur;
- **Wiegung** nur für einen begrenzten Zeitraum (z.B. Ernten), ohne die Notwendigkeit, Aushübe oder Mauerwerke durchzuführen
- Überprüfung der Anwesenheit von eventuellen Überlastungen des Fahrzeugs, um unangenehme Streifen zu vermeiden.
- Die kabellose Plattform mit eingeschlossenem Anzeiger kann als unabhängige Waage benutzt werden, um Objekte von jeder Art zu wiegen.



INDUSTRIE



LOGISTIK



LEBENSMITTEL



CHEMIE



BAUWESEN



SCHIFFBAUWERFT



HOLZINDUSTRIE



KRAFTSTOFFE

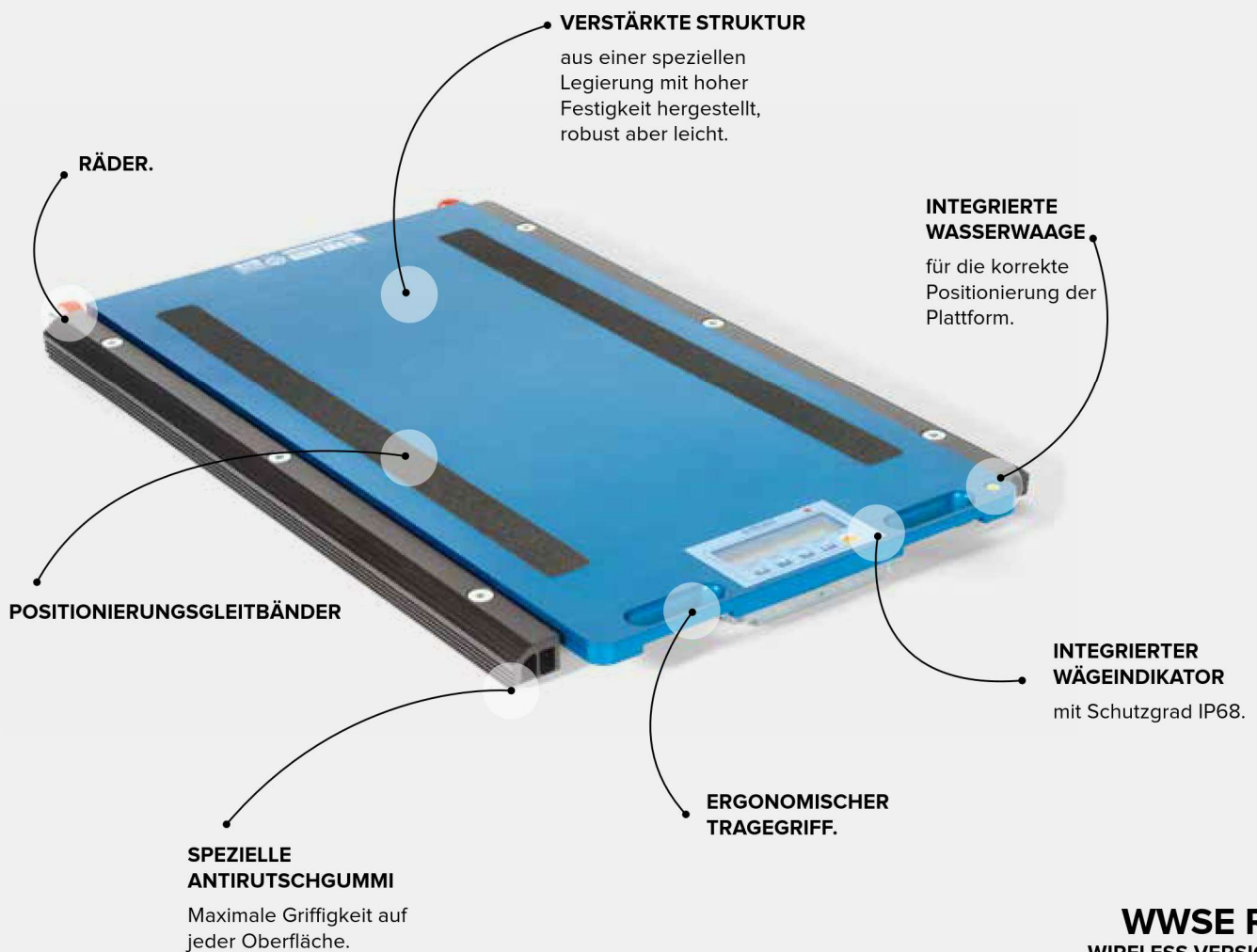


WWS bündig mit dem Boden für dynamische Wiegung.



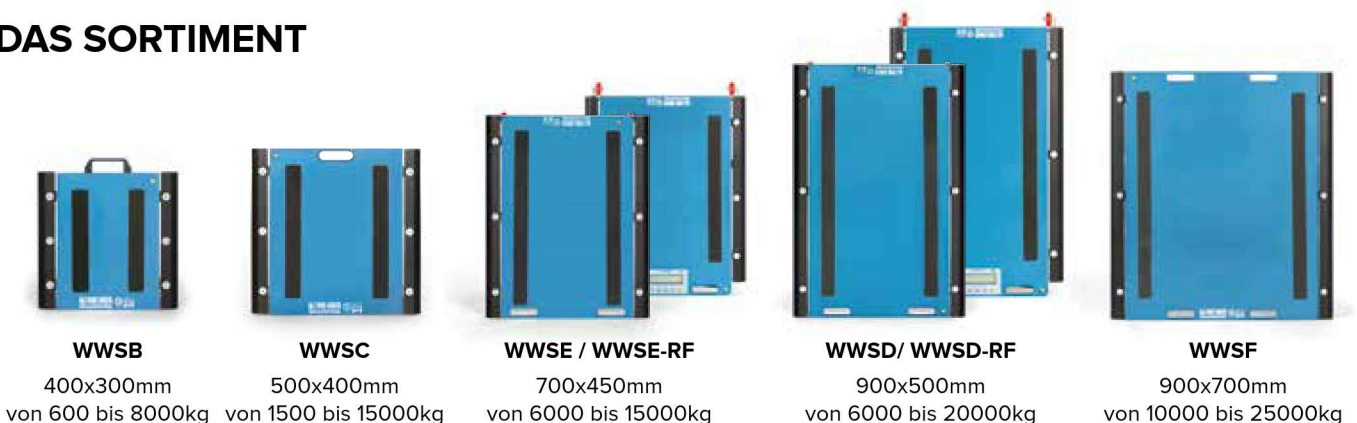
QUALITÄT UND TECHNOLOGIE
ZU IHREN DIENSTEN

WWS



WWSE RF
WIRELESS VERSION.

DAS SORTIMENT





TECHNISCHE ANGABEN

WIRELESS VERSION



- Reduzierte Höhe, nur 50mm.
- Struktur aus einer speziellen Legierung, extrem robust und fest.
- **Wägezellen** aus INOX-Edelstahl IP68.
- Schutzgrad IP68 für Wägezellen und Verbinder, für die Anwendung in der Gegenwart von Wasser, Schlamm und Staub.
- **Wägeindikator in der Plattform integriert** und mit dichtem IP68-Gehäuse geschützt.
- **Serienmäßiges integriertes Funkmodul** für die Übersendung der Gewichtsdaten zum Fernindikator oder zu einer externen Einrichtung.
- Integrierte Räder für eine leichte Behandlung.
- **Innere langlebige und nachladbare Batterie.**
- Antirutschgummi, unter der Plattform angebaut, um eine maximale Griffbarkeit auf jeder Oberfläche zu gewährleisten.
- Patentierte Technologie: Nr. 1.342.302.

VERFÜGBAR IN DER VERSION:

- mit CE-M Zulassung

VERSION MIT KABEL



- Reduzierte Höhe, nur 50mm.
- Struktur aus einer speziellen Legierung, extrem robust und fest.
- Schutzgrad IP68 für Wägezellen und Verbinder, für die Anwendung in der Gegenwart von Wasser, Schlamm und Staub.
- **Begehbare Kabel**, serienmäßig für das komplette Sortiment.
- **Verlängerungsstück aus 10 m** für Verbindung mit dem Wägeindikator.
- Integrierte Räder für eine leichte Behandlung.
- Antirutschgummi, unter der Plattform angebaut, um eine maximale Griffbarkeit auf jeder Oberfläche zu gewährleisten.
- Patentierte Technologie: Nr. 1.342.302.

VERFÜGBAR IN DER VERSION:

- mit CE-M Zulassung
- mit R134 Zulassung für dynamische Wiegung.



1.342.302



R-76/EN 45501



SPEZIELLE LEGIERUNG



R134 DYNAMISCHE WIEGUNG



IP 68

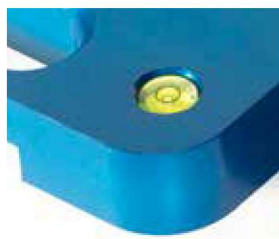


WIRELESS



ANTIRUTSCHGUMMI

Für maximale Griffbarkeit auf jeder Oberfläche.



INTEGRIERTE WASSERWAAGE

für die korrekte Positionierung der Plattform.



INTEGRIERTER WÄGEINDIKATOR

mit Schutzgrad IP68 (Wireless version).



ERGONOMISCHER TRAGEGRIF

MOBILE MULTIFUNKTION WIEGUNGSTATION
FÜR WWS-PLATTFORMEN,
WÄGEINDIKATOR 3590E

3590E



Für die Fahrzeuggewiegung entworfen.

Der Wägeindikator 3590E ist sehr einfach zu bedienen, verfügt aber gleichzeitig über alle wichtige Funktionen um Ihre Fahrzeuge zu wiegen.

SERIELLE SCHNITTSTELLE RS-232
Für PC-Verbindung.

LCD-ANZEIGE
für die Visualisierung der Nebenangaben und der Meldungen für den Bediener.

ROTE LED-ANZEIGE
für eine klare Gewichtsvisualisierung.

STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTE TASTATUR mit vollständigen anpassbaren Funktionen.



ROTE LED-ANZEIGE
für die Visualisierung der Gewichtssumme.



LCD-ANZEIGE MIT HINTERBELEUCHTUNG
Für die Visualisierung von dem Gewicht jeder Plattform und von dem Schwerpunkt.



VOLLSTÄNDIG ANPASSBARER BON.





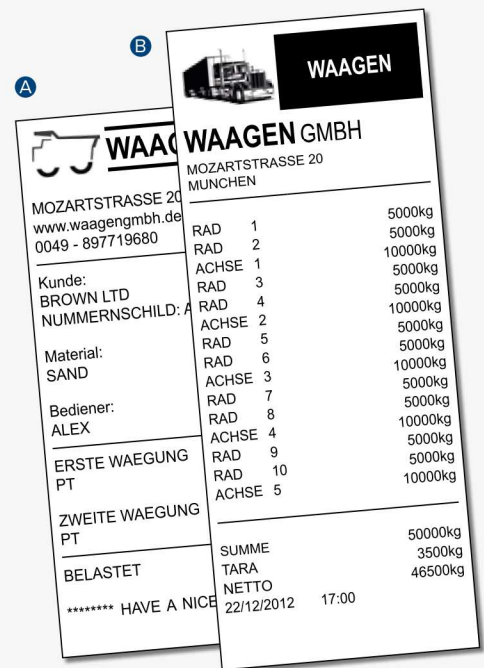
WWS

FUNKTIONEN

- Wiegung des gesamten Fahrzeugs in einem einzigen Vorgang (**Modalität Radlastwiegung**); die Anzahl der WWS-Plattformen muss gleich wie die Anzahl der Räder des gewogenen Fahrzeugs sein.
- Wiegung des Fahrzeugs mit der Summe von jeder Achse (**Modalität Achslastwiegung**), nur zwei WWS-Plattformen und die Summe von jeder Achse sind vorgesehen.
- Die Gewichterwerbung von jeder Achse kann in zwei Modalitäten durchgeführt werden: manuell durch Tastendruck wenn die Achse unbeweglich und korrekt auf der Plattform positioniert ist, oder automatisch während der Durchfahrt des Fahrzeugs auf die Plattformen.
- Verwaltung der Eingangs- und Ausgangswiegung mit Berechnung und Speicherung des Gewichts der von den Fahrzeugen transportierten Materialien, welche die Unternehmen oder die Baustelle betreten oder verlassen.
- Automatische Berechnung der Schwerpunktkoordinaten x und y (bei Modalität Radlastwiegung).
- 3 bedruckbare und einzelne nullstellbare Totalebene:
 - Summe des laufenden Fahrzeugs
 - Summe der gewogenen Fahrzeuge
 - Gesamtsumme.
- Verwaltung der Tara des Fahrzeugs.
- Datenbank manuell vom Bediener verwaltet (Registration, Nummernschild, transportiertes Material, Kunde, Lieferant, usw.).
- Datei aus 1000 Speicherungen, mit programmierbarem Änderungspasswort. Jedes Passwort besteht aus 5 alphanumerischen Beschreibungen für die Verwaltung von Fahrzeugen, Kunden und Material.
- Alibispeicher für den Einsatz des Systems in Rechtstransaktionen mit Dritten.

BONS

VOLLSTÄNDIG ANPASSBARE



BEISPIEL VON:

- Ⓐ Eingangs- und Ausgangswiegung
- Ⓑ Rad- und Achslastwiegung

USB STICK FÜR DIE SPEICHERUNG DER WIEGUNGEN AUF DEM PC



Die Speicherung von allen Wiegungen ist wichtig, um immer die komplette Rückverfolgbarkeit der durchgeführten Abläufe zur Verfügung zu haben. Alle Daten sind im Excel Format verfügbar, **mehr als 5.000.000 speicherbare Wiegungen.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Veicolo	Targa	Cliente	Operatore	Data	Ora	Materiale	Asse 1(kg)	Asse 2(kg)	Asse 3(kg)	Asse 4(kg)	Asse 5(kg)	Totale(kg)	
1	MECO	AB123CD	ROSSI srl	Marco	22/11/2012	16:40	Argilla	12000	16000	14500	11400	15100	74000	
4	RENAULT	AA471DH	Verdi spa	Andrés	23/11/2012	08:45	Cemento	19000	18000	24000	21500	22000	100500	

ANWENDUNGSBEISPIELE DIE LÖSUNGEN

WWS



WIRELESS WIEGUNG

<p>WIEGUNG DES KOMPLETTEN FAHRZEUGS bis zu 20 Plattformen</p>	
<p>ACHSLASTWIEGUNG durch 2 Plattformen</p>	

WIEGUNG VON FAHRZEUGEN MIT 2 ACHSEN

	<p>Günstiger: statische Achslastwiegung</p>	<p>2 PLATTFORMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimale Präzision auf das Gesamtgewicht des Fahrzeugs. • Einfach zu installieren. • Große Einsparung. • Wiegung Achse für Achse
	<p>Genauer/Eichfähig: statische Radlastwiegung</p> <p>2-Achse 1-Achse</p>	<p>4 PLATTFORMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Präzision auf das Gesamtgewicht des Fahrzeugs. • Nur ein Wiegungsablauf um alle Gewichtsdaten zu erhalten: einzelnes Rad, einzelne Achse, Gewichtsumme, Schwerpunktberechnung, Überlastungen. • Wiegung mit stillstehendem Fahrzeug.

WIEGUNG VON FAHRZEUGEN MIT 3, 4, 5... "N" ACHSEN

	<p>Günstiger: statische Achslastwiegung</p>	<p>2 PLATTFORMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimale Präzision auf das Gesamtgewicht des Fahrzeugs. • Einfach zu installieren. • Große Einsparung. • Wiegung Achse für Achse
	<p>Schneller: dynamische Achslastwiegung</p>	<p>2 PLATTFORMEN UND "N" NIVELLIERUNGSMODULE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimale Präzision auf das Gesamtgewicht des Fahrzeugs. • Einfache Installation und Behandlung. • Große Zeiteinsparung bei den Wiegungsvorgängen. • Wiegung während der Durchfahrt des Fahrzeugs.
	<p>Genauer/Eichfähig: statische Radlastwiegung</p> <p>n-Achse 2-Achse 1-Achse</p>	<p>"N" PLATTFORMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Präzision auf das Gesamtgewicht des Fahrzeugs. • Nur ein Wiegungsablauf um alle Gewichtsdaten zu erhalten: einzelnes Rad, einzelne Achse, Gewichtsumme, Schwerpunktberechnung, Überlastungen.



Die **As-Wägetechnik GmbH** ist seit über 25 Jahren europaweiter Lieferant von Labor- und Industriewaagen. Unsere langjährige Erfahrung und die sich daraus ergebende Kompetenz bündeln wir zum Nutzen unserer Kunden. Das höchste Ziel entspricht unserer Unternehmens-Philosophie: die dauerhafte Zufriedenheit unserer Kunden! Mit innovativer Technik und überzeugendem Service stellen wir uns den Anforderungen des Marktes und finden gemeinsam die optimale Lösung.

Das durch **BUERAU VERITAS** zertifizierte **QM-System** unterstützt dabei unser Streben nach steter Verbesserung!



Als **akkreditiertes DAkkS Kalibrierlabor** bieten wir Kalibriermanagement auf höchstem Niveau. Unsere Dienstleistungen wie Wartung, Kalibrierung und Reparaturservice garantieren vor diesem Hintergrund Verlässlichkeit und Kompetenz.



Service wie Kalibrierung, Wartung und Reparatur erfolgen durch unsere sorgfältig geschulten Mitarbeiter. Gerne beraten wir Sie im Hinblick auf unsere Serviceleistungen.

**As-Wägetechnik -
Ihr Partner für höchste Qualitätsansprüche
- seit über 25 Jahren.**



As-Wägetechnik GmbH

Gutenbergstraße 25
D-85748 Garching

Fon +49 (0)89/3681 398-0
Fax +49 (0)89/3681 398-20

info@as-waegetechnik.de
www.as-waegetechnik.de

www.radlastwaagen.de
www.achslastwaagen.de