

METEOR 2020

Exakte und schnelle Gewichtsermittlung, genau dort wo sie gebraucht wird.



LANDWIRTSCHAFT



BAUWIRTSCHAFT



INDUSTRIE



RECYCLING



TRANSPORT



LOGISTIK



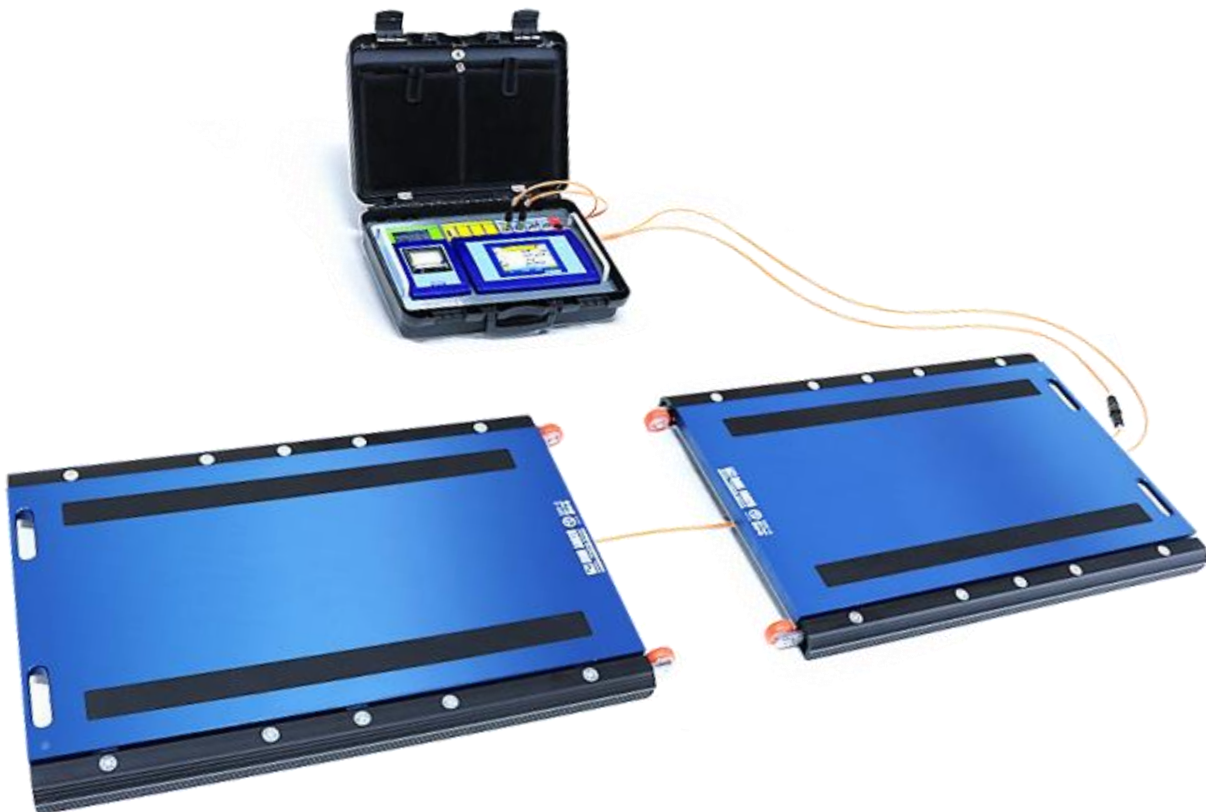
ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Überprüfung von Fahrzeuggewichten bei Be- und Entladungen, Warenein- und ausgangskontrolle
- Ermittlung
 - der Einzelradgewichte
 - der Achsgewichte
 - des Fahrzeug Gesamtgewichtes
- Wägungen für begrenzten Zeitraum (z.B. Ernten, temporäre Baumaßnahmen)

- Überladungskontrolle
- Kalibrierter Wägebereich: 0 bis 15t pro Plattform
- Modulares System - von 2 bis 20 Plattformen
- Schnelle Montage, ca. 20 Minuten
- Geringer Platzbedarf - Nahezu überall einsetzbar
- Leicht transportierbar
- Wägeplattformen mit Schutzklasse IP68



NICHT EICHFÄHIGE WÄGUNG MIT KABELVERBINDUNG



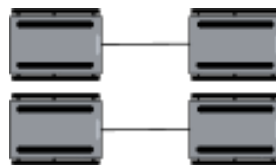
1 STANDARD PAKET **METEOR 2020** MIT KABELVERBINDUNG BESTEHT AUS:

- 2 Wägeplattformen METEOR 2020 XL, METEOR 2020 XXL oder METEOR 2020 XXXL
- 1 Meteorbox mit Drucker und Indikator
- 10m Kabel pro Plattform



ANWENDUNGSBEISPIELE:

1. STATISCHE VERWIEGUNG – nicht EICHFÄHIG



▪ 1-Achse

▪ 2-Achse

2. DYNAMISCHE VERWIEGUNG – nicht EICHFÄHIG



HÖCHSTE QUALITÄT UND INNOVATIVE TECHNOLOGIE

VERSTÄRKTE STRUKTUR-

robuste Bauweise aus speziellem Aluminium

RÄDER



SPEZIELLE ANTIRUTSCHGUMMI

Maximale Griffigkeit auf jeder geeigneten Oberfläche



ERGONOMISCHER TRAGEGRIF



INTEGRIERTE LIBELLE

für die korrekte Positionierung der Plattform



TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen Wägeplattform
Aktive Wägefläche
Wiegefähigkeit pro Achse
Wiegefähigkeit pro Rad
Teilung:
Mindestgewicht
Nominale Überlast:
Schutzklasse
Gewicht Wägeplattform
Wägezellen
Genauigkeit
Temperaturbereich

METEOR 2020 XL	METEOR 2020 XXL	METEOR 2020 XXXL
511 mm x 554 mm x 58 mm	755 mm x 561 mm x 58 mm	954 mm x 561 mm x 58 mm
400 mm x 500 mm	700 mm x 450 mm	900 mm x 500 mm
12 t	30 t	30 t
6 t	15 t	15 t
5 kg	10 kg	10 kg
500 kg	500 kg	500 kg
150%	150%	150%
IP 68	IP 68	IP 68
ca. 18 kg	ca. 26 kg	ca. 41,5 kg
Eichfähige Edelstahl-Wägezellen, Schutzart IP68		
Statisch: 0.5% - 1% oder besser		
Dynamisch: 3-5% oder besser bis zu 5 km/h		
-10 °C bis +40 °C		



EICHFÄHIGE WÄGUNG MIT FUNKVERBINDUNG

- Bitte, beachten Sie, Eichfähige Wägung nur möglich, wenn **ALLE RÄDER DES FAHRZEUGS AUF WÄGEPLATTEN PLATZIERT SIND!**



- Kann auch als einzelne Plattformwaage benutzt werden



1 STANDARD PAKET **METEOR 2020 –FUNK** MIT FUNKVERBINDUNG BESTEHT AUS:

- 4 Wägeplattformen METEOR 2020 XL, METEOR 2020 XXL oder METEOR 2020 XXXL mit integrierter LCD-Gewichtsanzeige
- 1 Meteorbox mit Drucker und Indikator



ANWENDUNGSBEISPIELE:

EICHFÄHIG

STATISCHE nach OIML R-134, KLASSE III



HÖCHSTE QUALITÄT UND INNOVATIVE TECHNOLOGIE

RÄDER



SPEZIELLE ANTIRUTSCHGUMMI

maximale Griffigkeit auf jeder
geeigneten Oberfläche



VERSTÄRKTE STRUKTUR-

robuste Bauweise aus speziellem
Aluminium



Integrierte **LCD-ANZEIGE**
mit Schutzart **IP 68**

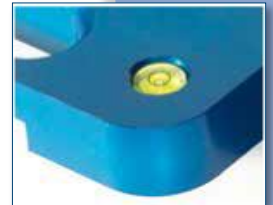


ERGONOMISCHER TRAGEGRIFF



INTEGRIERTE LIBELLE

für die korrekte Positionierung
der Plattform



TECHNISCHE DATEN:

	METEOR 2020 XL - Funk	METEOR 2020 XXL - Funk	METEOR 2020 XXXL - Funk
Abmessungen Wägeplattform	565 mm x 400 mm x 58 mm	750 mm x 450 mm x 58 mm	950 mm x 500 mm x 59 mm
Aktive Wägefläche	400 mm x 500 mm	700 mm x 450 mm	900 mm x 500 mm
Wiegefähigkeit pro Achse	12 t	30 t	30 t
Wiegefähigkeit pro Rad	6 t	15 t	15 t
Teilung:	5 kg	10 kg	10 kg
Mindestgewicht	500 kg	500 kg	500 kg
Nominale Überlast	150%	150%	150%
Schutzklasse	IP 68	IP 68	IP 68
Gewicht Wägeplattform	ca. 18 kg	ca. 26 kg	ca. 46 kg
Wägezellen	Eichfähige Edelstahl-Wägezellen, Schutzart IP68		
Genauigkeit	Statisch: 0.5% - 1% oder besser		
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C		
Stromversorgung	Interner wieder aufladbarer Akku (Betriebsdauer ca. 40 h) und Ladegerät, serienmäßig		
Gewichtsanzeige	Robuste Gewichtsanzeige, feuchtigkeitsgeschützte Bedientasten, hintergrundbeleuchtetes Display		
Funkmodul	Serienmäßiges Funkmodul für die Übertragung des Gewichtes an eine Fernanzeige oder einen separaten Wägeindikator		



METEORBOX

- Digitaler Wägeindikator mit großem Touchscreen Display, besonders geeignet für die mobile Gewichtsmessung von Fahrzeugen oder Objekten mit mehreren Auflagepunkten.

- Alle Wägedaten und Bildschirmseiten lassen sich zur erleichterten Bedienung visualisieren.
- Ausgestattet mit serieller Schnittstelle, integriertem Alibi-Speicher, CE-M eichfähig.

TECHNISCHE DATEN:

Meteorbox:	Stabiler ABS Transportkoffer / Touchscreen-Display 120x90 mm / Thermodrucker / 3 seriellen Schnittstellen
Stromversorgung	Akku mit 6 V DC und Ladegerät, Betriebsdauer ca. 10 Stunden.
Druckdaten	ID, Fahrzeugnummer, Teil-/Gesamtgewicht, Zeit / Datum
Anschluss	Anschluss bis zu 16 analoge Wägezellen à 350 Ohm oder 45 Wägezellen à 1.000 Ohm.
Anschluss an PC	RS232 + USB Adapter (Optional)
Gewicht der Box	5 kg
Abmessungen der Box	460 x 325 x 170 mm

- Verwaltung von 4 unabhängigen Waageplattformen
- Wägedatenspeicher
- Benutzerdefinierte Dateneingabe
- Mehrsprachig: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch

OPTIONAL:

- PC- Anbindung zur Speicherung aller Daten auf dem PC und zum Zurückladen der Daten vom PC
- USB-Stick
- 2 zusätzliche serielle Schnittstellen

WÄHLBARE FUNKTIONEN:

- Statische Rad/Achs-Summierung
- Druck des Achs-Gesamtgewichts
- Wägung bei vorgegebener Tara
- Datenbank für 500 Fahrzeuge
- Einfacher Druck
- Mehrfachdruck
- Kopie letzter Druck



Anzeigebeispiel für 4 Wäge-
 plattformen (mit Firmware AF08)

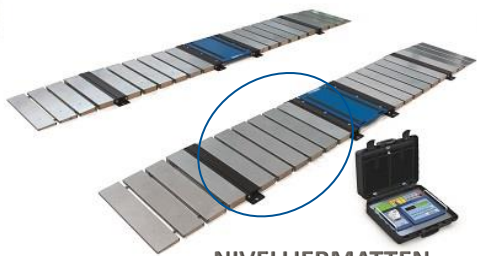
~		GROSS		5740		S
PT U1		k Φ		18:39		06/11/14
2	1350	4	1495	PARTIAL	0	
				k Φ		
		2810	2930	WHEELS	0	WHEELS 0
1	1460	3	1435	VEHICLE	AW 1543 M	
TARE		1500		GRAVITY CENTRE		
k Φ				x= 1.51 y= 0.75		
LOAD THE SCALE						
ZERO	M+	TOTAL	>>			





OPTIONAL:

für die DYNAMISCHE VERWIEGUNG



NIVELLIERMATTEN

NIVELLIERMATTEN

nur für METEOR 2020 XXL, METEOR 2020 XXXL

- Breite passend zu den Plattformgrößen
- Robuste Nivelliermatten aus Holz, mit Schutzverkleidung aus Metall

RAMPE

nur für METEOR 2020 XXL, METEOR 2020 XXXL

- Rampen aus Aluminium oder aus Holz mit Blechverkleidung zur Erleichterung bei Auf- und Abfahrt, aufklappbar für komfortablen Transport
- Antirutschgummi für maximalen Halt

MINIRAMPE

nur für METEOR 2020 XL (PKW)

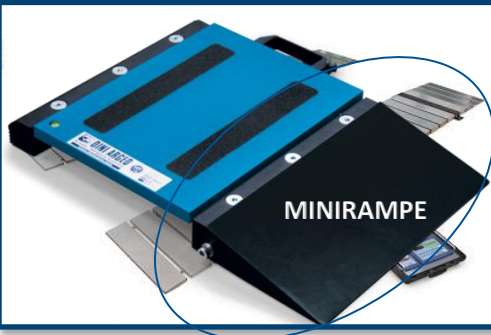
- Minirampen aus Aluminium zur Erleichterung bei Auf- und Abfahrt
- Antirutschgummi für maximalen Halt

EINBAURAHMEN

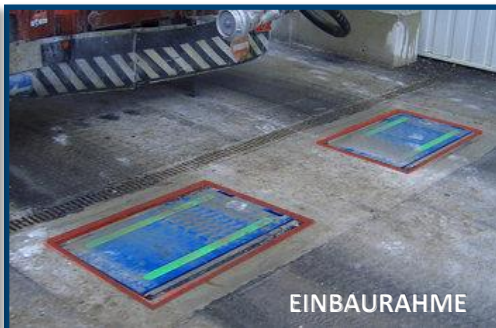
- für METEOR 2020 XL, METEOR 2020 XXL, METEOR 2020 XXXL



RAMPE



MINIRAMPE



EINBAURAHME

