



MAWIS. WEIGHING

GEWICHT ERFASSEN, WO ES ENTSTEHT: SCHNELL. GENAU. VOLLAUTOMATISCH.

Wiegung direkt am Fahrzeug spart Zeit, schafft Klarheit und ermöglicht eine gerechte, nachvollziehbare Entsorgung.

Ob selbsttätig, im Lifter integriert, unter dem Aufbau oder mit dem Radlader – MOBA Systeme liefern präzise Gewichtsdaten im laufenden Betrieb. Nahtlos anbindbar an bestehender Softwarestrukturen.

DYNAMISCHE WÄGESYSTEME AM LIFTER

Zuverlässig messen – ohne Zeitverlust

MOBA Lifter-Wägesysteme liefern präzise Gewichtsdatensätze – direkt während des Schüttvorgangs.

Keine Stopps, kein Zeitverlust, keine separaten Messvorgänge.

Die Technologie ist ideal für kostenrelevante Fraktionen wie Restmüll oder Bioabfall und lässt sich nahtlos mit RFID und Tourdaten kombinieren.

Höchste Genauigkeit trotz Bewegung, volle Automatisierung, rechtssichere Grundlage für leistungs- oder gewichtsbasierte Abrechnung.



Wiegen in Bewegung – keine Taktunterbrechung



Kompatibel mit allen gängigen Schüttungen



MID-konform für eichpflichtige Anwendungen



Vollständig in MAWIS U2 integrierbar



AUTOMATISCHE WÄGESYSTEME FÜR FRONT-, SEITEN- UND HECKLADER

Ideal für große Behälter und Container – direkt an der Aufnahme

Unsere Systeme liefern eichfähige Gewichtserfassung für alle Containergrößen – direkt an der Front-, Seiten- oder Heckaufnahme.

Durch ihre robuste Bauweise, vollautomatische Abläufe und einfache Integration die Alternative zu selbsttätigen Waagen. Ab 3t Maximallast mit einer Eichfrist von 3 Jahren.

Dank RFID-Anbindung und direkter Übergabe an MAWIS.U2 entsteht eine voll digitale Prozesskette – von der Erfassung bis zur Abrechnung.

- Präzise, statische Wiegung direkt bei der Aufnahme großer Behälter
- Vollautomatischer Messvorgang ohne zusätzlichen Bedienungsaufwand
- Robustes System für hohe Beanspruchung im Alltagsbetrieb



ZUVERLÄSSIG

Präzise Gewichtserfassung bei jedem Behälter.

ZEITSPAREND

Automatische Abläufe ohne Zusatzaufwand.

ABRECHNUNGSFÄHIG

Ideale Basis für gewerbliche Leistungsnachweise.

KRANHAKENWAGEN

Präzise Wiegung für Container, Depot- und Unterflurbehälter

Unsere Kranhakenwaagen werden sind speziell für schwer zugängliche Behältersysteme konzipiert – z. B. Depotinseln, Unterflursysteme oder Container an engen Standorten.

Die robuste, eichfähige Technik wird zwischen Kran und Anbaugerät montiert. Die Übertragung zwischen Waage und Display erfolgt kabellos.

Dank Akkubetrieb, kompaktem Design und MID-Zulassung ist das System ideal für kommunale Sammelstellen oder Entsorger mit Spezialfahrzeugen.



Kompakte Bauform mit integrierter Elektronik



Kabellose Datenübertragung via Bluetooth an Bordelektronik



Eichzulassung nach MID, rechtssicher und gebührenfähig



Akkubetrieb mit Schnellwechsel – für maximale Flexibilität im Tagesgeschäft

**Robust.
Integrierbar.
Gebührenfähig.**



AUFBAUWAAGEN FÜR SPEZIAL- UND NUTZFAHRZEUGE

Für maximale Kontrolle bei wechselnder Beladung

MOBA Aufbauwaagen messen die transportierte Nutzlast direkt und permanent vor Ort. Unabhängig vom Lifter oder vom Ladegut.

Ideal für Anwendungen wie Gewerbemüll, Sperrmüll, Holz-Pellets, oder Nassabfall, bei denen das Gesamtgewicht entscheidend ist.

Die Systeme sind robust, eichfähig und auf hohe Zuverlässigkeit im kommunalen Alltag ausgelegt. Der Bordcomputer unterstützt das Fahrpersonal mit Tourendetails wie einer fahrzeuggerechten Navigation und laufenden Tourendaten. Spontane Ereignisse können vor Ort mit dem Gerät erfasst werden. Darüber hinaus bildet er die Schnittstelle zur MOBA Cloud. Je nach Konfiguration funktioniert das System nach Tourstart vollkommen autark.

- **Direkt verbaute Sensorik für kontinuierliche Brutto-/Nettowiegung**
- **Kompatibel mit Feststoffen, Flüssigkeiten und Sonderladungen**
- **MID-konform – geeignet für Gebührenmodelle oder Leistungsnachweise**
- **Datenexport in kundenspezifische Systeme via Schnittstelle**



GEFERTIGT & MONTIERT IN LIMBURG

Alle Aufbauwaagen werden bei MOBA in Deutschland entwickelt, produziert und in unserer hauseigenen Werkstatt an das Fahrzeug angebaut – passgenau und einsatzbereit.

VERNETZT IN ECHTZEIT

Das Fahrzeug als Bestandteil der digitalen Infrastruktur

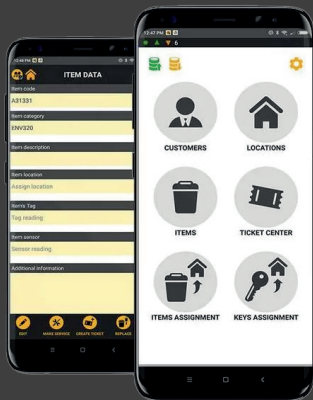
Wägedaten werden direkt im Fahrzeug digitalisiert und in Echtzeit an zentrale Systeme übermittelt – an MAWIS.U2 für Entsorgungsfahrzeuge.

Über CLEANopen, Mobilfunk oder WLAN erfolgt die sichere Übertragung aller Prozessdaten – strukturiert, revisionssicher und jederzeit auswertbar.

Über Schnittstellen ist auch eine Übermittlung an Dritte möglich

OPERATIVE ENTLASTUNG

Keine manuelle Zettelwirtschaft: Alle Wiege-, Ident- und Tourdaten laufen automatisch in die zentrale Software und entlasten Verwaltung wie Fahrpersonal.



RECHTSSICHERHEIT & NACHWEISE

Lückenlose, prüfbare Erfassung aller Leistungen – die Grundlage für Gebührenmodelle, Abrechnungen oder Ausschreibungsnachweise.

SKALIERBARE INFRASTRUKTUR

Ob zehn Fahrzeuge oder hundert: Das System wächst mit, bleibt anpassbar und lässt sich nahtlos in bestehende IT-Landschaften integrieren.

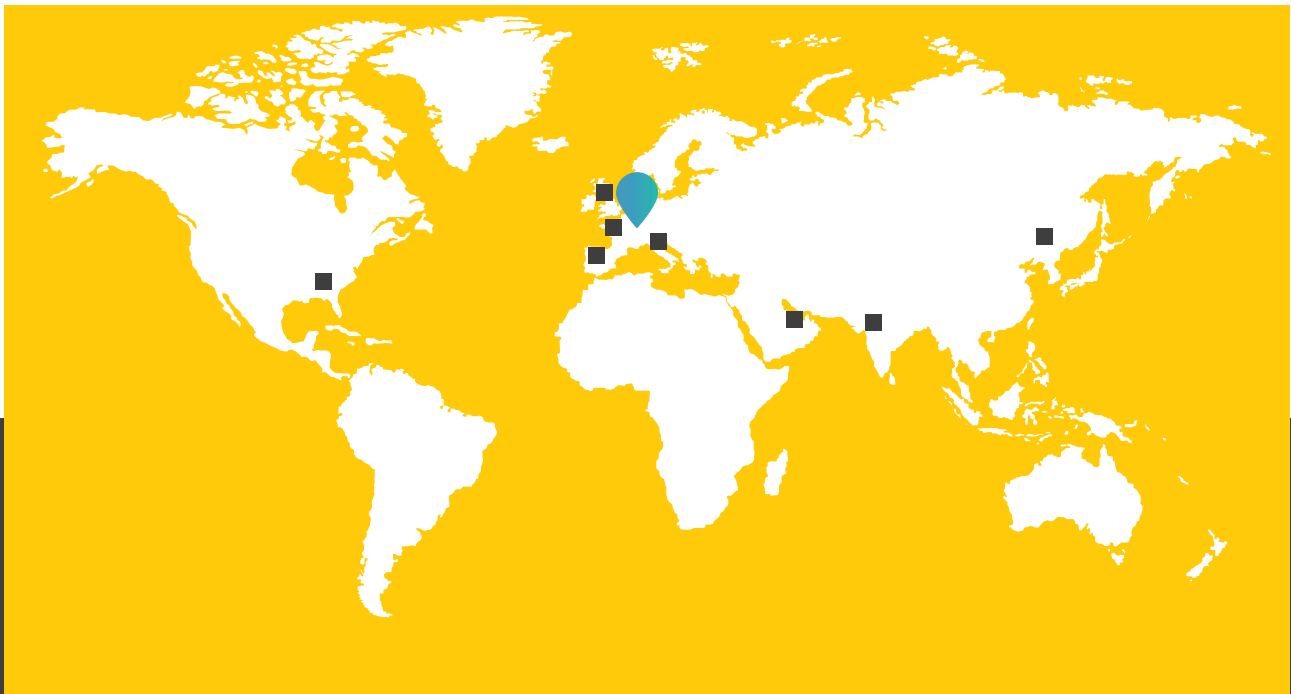


MOBA GRUPPE

Seit mehr als 50 Jahren steht MOBA Mobile Automation für Innovation, Qualität und Kundennähe. Für die Automatisierung mobiler Arbeitsmaschinen entwickelt und produziert das Limburger Unternehmen maßgeschneiderte Maschinensteuerungen, sicherheitsrelevante Sensorik, mobile Identifikations- und Wägetechnik sowie flexible Softwareanwendungen.

MOBA-Komponenten kommen in und an mobilen Arbeitsmaschinen zum Einsatz, also überall dort, wo robuste Sensoren, Steuerungen und Bedieneinheiten gefragt sind.

First Choice In Mobile Automation – dafür steht MOBA seit mehr als 50 Jahren!



KONTAKT



MOBA Mobile Automation AG
Kapellenstraße 15
65555 Limburg | Germany
moba-automation.de