



PESATURA E IDENTIFICAZIONE RFID A BORDO CAMION



SU VOLTACASSONETTI POSTERIORE



PESATURA SU VOLTACONTENITORE

SISTEMA DI PESATURA INSERITO SULLE COMPONENTI MECCANICHE DEL VOLTACONTENITORE CON LO SCOPO DI OTTENERE IL PESO PRECISO DEL RIFIUTO DI OGNI CASSONETTO RACCOLTO.

- *Certificato di approvazione UE del tipo ai sensi della direttiva MID 2014/32/UE – Massima classe di precisione Ya*
- *Verifica prima effettuata da Baron srl in qualità di produttore certificato*
- *Compatibile con tutti i sistemi di identificazione RFID*
- *Trasmissione dati a dispositivi GPS/GPRS esterni*
- *Pesatura completamente automatica*
- *Accensione automatica*
- *Non rallenta il ciclo di svuotamento*
- *Download e upload dati tramite chiavetta USB*
- *Inserimento zone elo tipo rifiuto associabili al peso*

SU VOLTACASSONETTI DOPPIA SELLA



Sistemi di pesatura DINAMICI



SU ELEVATORE LATERALE



SU ELEVATORE BI-LATERALE



SU ELEVATORE FRONTALE

Sistemi di identificazione RFID INTEGRATI alla pesatura dinamica



Sistema di identificazione RFID: le antenne vengono installate sull'allestimento in prossimità della zona di svuotamento o sul pettine del voltacontenitori posteriore. Queste antenne trasmettono le informazioni relative al cassonetto identificato, associando il dato di peso al tag identificativo.



Pesatura su telaio SU COMPATTATORI



LE CELLE DI CARICO DEL SISTEMA DI PESATURA VENGONO INSERITE TRA IL TELAIO E L'ALLESTIMENTO DEL VEICOLO.

- *Studiata per garantire la precisione nel tempo*
- *Certificato di approvazione UE del tipo ai sensi della direttiva NAWID 2014/31/UE – Classe III*
- *Verifica prima effettuata da Baron srl in qualità di produttore certificato*
- *Compatibile con tutti i sistemi di identificazione RFID*
- *Trasmissione dati a dispositivi GPS/GPRS esterni*
- *Pesatura non automatica*
- *Download e upload dati tramite chiavetta USB*
- *Inserimento zone e/o tipo rifiuto associabili al peso*



SU VASCHETTA



SU SEMIRIMORCHIO



SU CISTERNA



SU CENTINATO



SU GRU



SU VEICOLI LEGGERI

Su allestimento scarrabile con martinetti



Il sistema prevede l'installazione di quattro pistoni oleodinamici sui quali poggiano le celle di carico che, sollevandosi, rilevano il peso certificato del materiale contenuto nel cassone scarrabile.





Sistemi di identificazione RFID INTEGRATI alla pesatura statica

I sistemi di identificazione RFID BARON prevedono antenne installate sull'allestimento in prossimità della zona di svuotamento. Queste antenne trasmettono le informazioni relative al cassonetto identificato, associando il dato di peso a quello di identificazione RFID.



SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE RFID A BORDO

Sistema di identificazione RFID tramite antenne installate sull'allestimento in prossimità della zona di svuotamento o sul pettine del voltacontenitori. Queste antenne trasmettono le informazioni relative al cassonetto identificato.

L'identificazione RFID è uno strumento molto valido per certificare il lavoro svolto. La tecnologia di identificazione ad alta frequenza, abbinata alla pesatura ed al controllo GPS- GPRS dei mezzi, permette la massima ottimizzazione del lavoro ed un completo controllo delle informazioni nel servizio di raccolta dei rifiuti sul territorio.

FREQUENZE DISPONIBILI:

LF 125 e 134,2 kHz, HF 13.56 MHz, UHF 868 MHz

- *Pulsantiera di segnalazione ciclo*
- *Riconoscimento e lettura dei soli tag autorizzati*
- *Trasmissione dati a unità GPS*
- *Certificazione ISO/IEC 27001:2013 –
Sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni*

RFID LF

La tecnologia LF permette la discriminazione del singolo cassonetto in fase di raccolta.



RFID UHF

La tecnologia UHF permette l'identificazione automatica di contenitori seminterrati ed interrati. Può essere applicata a Lavacassonetti, utilizzata nella raccolta porta a porta e nella raccolta con sacchi muniti di tag RFID.



SU LAVACONTENITORI



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Specialisti in metrologia legale per il commercio di beni e servizi.
 Fabbricanti di soluzioni di pesatura a bordo camion statica e dinamica.



CERTIFICAZIONI METROLOGICHE EUROPEE

- MID 2014/32/UE OIML R51, per strumenti automatici
- NAWID 2014/31/UE OIML R76, per strumenti non automatici
- Autorizzazione all'autocertificazione per la prima verifica



Esempio di targhetta metrologica di un sistema di pesatura non automatico

<p>BARON Mod.: LGB S/N: 2101014</p>	Materiale pesato: Rifiuti Classe: III	Max 12000 kg Min 50 kg e= 10 kg T= -11990 kg Alim= 8-30 V Temp= -20°C/+50°C
	<p>CE M21 2166 IT-2166-19-002</p>	

CERTIFICAZIONI AZIENDALI ISO

- ISO/IEC 27001:2013 – Sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni.
- EN ISO 9001:2015 – Sistema di gestione qualità.
- EN ISO 14001:2015 – Sistema di gestione ambientale.

