

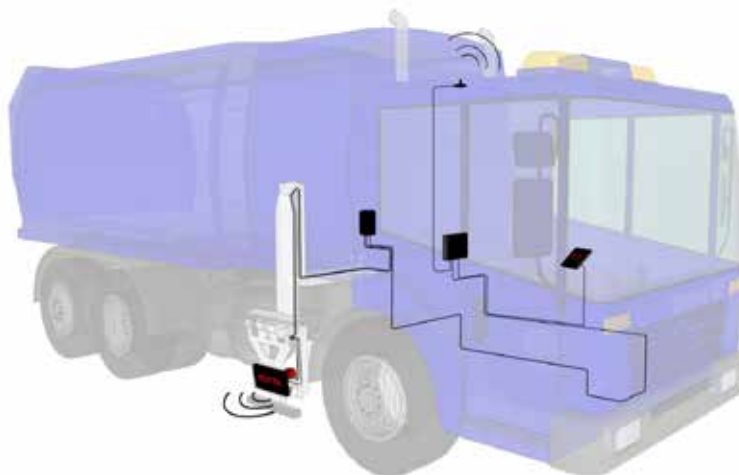
Botek Vejesystem til sidelæssere

Dynamisk løft og vejning – uden stop

**AUTOMATISK
REGISTRERING
NEM ADMINISTRATION
ENKEL
HÅNDTERING**



Vejesystemet til sidelæssere vejer dynamisk affaldsspanen i én jævn, kontinuerlig bevægelse – helt uden stop undervejs. Systemets beholdervægt, monteret mellem køretøjets lift og griber, måler vægten på den påsatte beholder før og efter tømning og registrerer affaldets vægt.



Botek Vejesystem til sidelæssere

Vejesystemet består af en beholdervægt, monteret mellem køretøjets lift og griber, et RFID-system og en førerhuscomputer.

Beholdervægt

Beholdervægten måler vægten på den påsatte beholder før og efter tømning og registrerer affaldets vægt.

Vejesystemet består af vejeceller, kabler og vejestrument, og det er klar til anvendelse sammen med et RFID-system.

Førerhuscomputer

Førerhuscomputeren anvendes til køreruter og til løbende indsamling af vægtdata, som præsenteres på en udførlig liste, der kan anvendes som statistik- og faktureringsgrundlag.

Stærke fordele

- Dynamisk vejning uden at stoppe løftet
- Fuld kontrol over abonnement og affaldsbeholdere
- Registrerer automatisk tømninger
- Oplysninger om udførte tømninger og evt. afvigelser i realtid
- Viser køretøjets position ved tømning
- Robust analog vejecelle med lang levetid
- Nemmere administration og bedre kundeservice
- Følger EN 14803:2006
- Godkendt iht. MID og OIML R51 til taksering baseret på vægt

Tekniske specifikationer

Kapacitet	600 kg	
Nøjagtighed	< 300 kg	< 600 kg
Deling	0,5 kg	1 kg
OIML R51	Klasse Y(a) alt. Y(b)	

Boteks Vejesystemer til vejning, registrering og optimering af affaldsindsamling hjælper renovationsselskaber til at øge effektiviteten og sikre korrekt affaldstaksering.

De køretøjsmonterede systemer omfatter digitale kørelistesystemer, identificering af affaldsbeholdere via RFID og udstyr til automatisk vejning af affald. Information om hver tømning registreres sammen med eventuelle afvigelser og GPS-position, og det hele rapporteres i realtid til kontoret.

RFID-systemet er udviklet med henblik på at øge effektiviteten ved bl.a. at reducere antallet af glemte affaldsbeholdere, undgå tømninger hos ikke-betalende kunder og verificere udførte tømninger.

Vejesystemet registrerer overfyldte affaldsbeholdere og containere og sørger for korrekte vægtdata til fakturering. Dette fungerer som et incitament for kunderne til bedre sortering af genbrugsmaterialer, hvilket reducerer affaldsomkostningerne.