

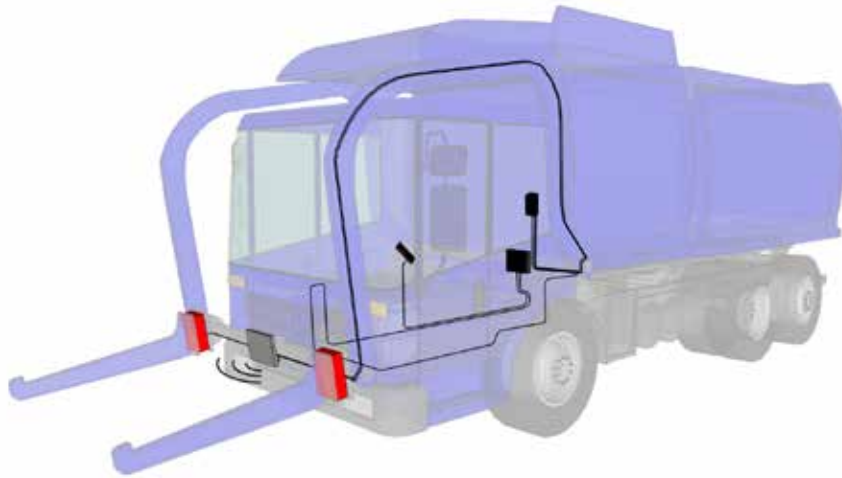
Botek Vejesystem til frontlæssere

Nøjagtig vejning direkte på køretøjet

**AUTOMATISK
REGISTRERING
NEM ADMINISTRATION
ENKEL
HÅNDBLING**



Gaffelvægten anvendes til at veje indholdet af containere og store beholdere. Vejeceller måler vægten før og efter tømning og angiver affaldets vægt.



Botek Vejesystem til frontlæssere

Gaffelvægt

Gaffelvægten anvendes til at veje indholdet af containere og store beholdere. Vejeceller måler vægten før og efter tømning og angiver affaldets vægt. Systemet giver også øget sikkerhed, når tunge løft udføres over førerhuset.

En gaffelvægt består af to vejeceller, kabler og vejeinstrument, og den er klar til anvendelse med RFID-system. Den er enkelt at betjene og har en robust konstruktion med lang levetid.

Gaffelvægten er godkendt i henhold til EU-direktiv 2014/31/EU til taksering baseret på vægt.

RFID

RFID-systemet, som består af antenne, læser, kabler og en førerhuscomputer, monteres på køretøjet til aflæsning af RFID-tags, der er monteret på affaldscontainere.

Systemet registrerer oplysninger om, hvornår tømningen blev udført, og man kan nemt registrere eventuelle afvigelser, f.eks. blokerede, overfyldte eller beskadigede affaldsbeholdere.

Stærke fordele

- Registrerer automatisk oplysninger om udførte tømninger og eventuelle afvigelser i realtid
- Viser køretøjets position ved tømning
- Giver nemmere administration og bedre kundeservice
- Udgør et pålideligt system med lang levetid og lave investeringsomkostninger
- RFID-systemet følger EN 14803:2006

Tekniske specifikationer

Vejekapacitet	Max. 3.500 kg
Nøjagtighed	Fra 5 kg
Godkendelse	S-212102

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

De køretøjsmonterede systemer omfatter digitale kørelister, 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.