



Atpažinimas

- Automatinis užduočių įrašymas
- Fiksuojama automobilio padėtis konteinerio paėmimo metu
- Vykdomų darbų duomenys realiu laiku
- Tikslus administravimas ir klientų aptarnavimas
- Patikima ir ilgaamžė sistema
- Atitinka EN 14803:2006

Konteinerių keltuvo svarstyklės

- Tikslus krovinio svėrimas
- Sertifikuotas STAFS 2000:1 mokestinės vertės nustatymas remiantis svoriu
- Paprastas naudojimas
- Tvirta konstrukcija užtikrinanti ilgą tarnavimo laiką
- Nedidelės investicijos ir paprastas aptarnavimas

Galinio pakrovimo svėrimo sistema

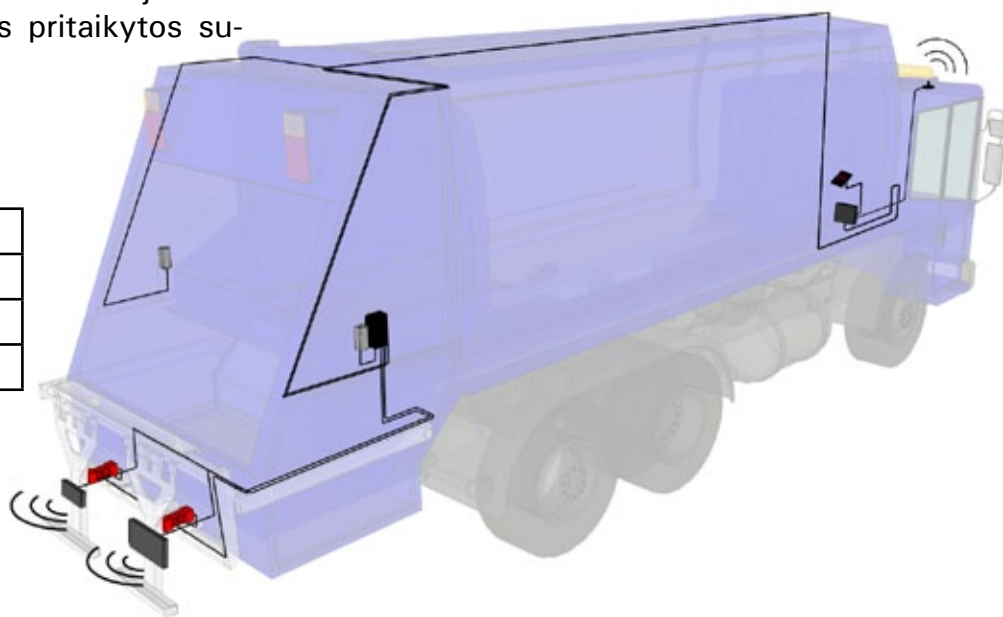
Konteinerių keltuvo svarstyklės

Svorio davikliai montuojami konteinerio pakėlimo mechanizme priklausomai nuo jo tipo ir modelio. Davikliai fiksuoja konteinerio svorį prieš ir po iškrovimo, taip užfiksuojamas tikslus konteinerio turinio svoris. Borto kompiuteris naudojamas tiek maršrutų nustatymui tiek automatiniam RFID žymeklių stebėjimui ir jų įrašymui. Taip pat fiksuojamas tikslus krovinio svoris ir vieta realiu laiku. Šie duomenys vėliau naudojami įmonės statistikai bei apmokėstinant klientus.

Konteinerių keltuvo svarstyklės komplektuojamos iš svorio daviklių, elektros instaliacijos bei svorio indikatoriaus. Svarstyklės pritaikytos sujungti su RFID sistema.

Specifikacija

Svoris	iki 600 kg
Tikslumas	0,5 kg
Sertifikatas	S-212105
EN 45501	class III alt. IIII



Atpažinimas

RFID siūstuvai sumontuojami galinėje automobilio dalyje. Šie siūstuvai nuskaityto unikalų RFID žymeklio kodą konteinerių iškrovimo metu. Sistema surenka ir išsaugo visą informaciją. Taip pat galima įvesti ir papildomą informaciją, kaip pvz.: užblokuoti, perpildyti ar sulaužyti konteineriai.

RFID sistema komplektuojama iš skaitytuvų, siūstuvų, elektros instaliacijos ir borto kompiuterio. Ši sistema taip pat gali būti sujungta su įvairiomis svėrimo sistemomis.

WASTE MANAGEMENT SOLUTIONS

Botek projektuoja, gamina ir tiekia sprendimus, įvertinti, stebėti ir optimizuoti atliekų rinkimo, tvarkymo ir perdirbimo pramonės įmonėms.

Sprendimai transporto priemonėms apima skaitmeninius maršrutus, konteinerių atpažinimą per RFID bei automatinį atliekų svėrimą. Kiekvieno sustojimo-nesustojimo, pakrovimo informacija įskaitant GPS poziciją yra persiunčiama kontrolieriui realiuoju laiku.

RFID sistema sukurta siekiant padidinti parko efektyvumą sumažinus preleistų konteinerių skaičių, išvengti nemokių klientų. Svėrimo sistema padidina surinkimo tikslumą, taip pat atskleidžia perkrtautus konteinerius. Suteikia tikslią informaciją apmokestinimui pagal svorį kas skatina atliekų rūšiavimą ir mažina išlaidas savartynuose.

Botek sprendimai padeda paslaugų tiekėjams pasiekti kokybišką kontroliuojamą atliekų surinkimo procesą, kuris veda į veiksmingą ir pelningą veiklą.