



Merni sistem za utovarivače i viljuškare

Helper P5

- Rezultat 15-godišnjeg razvoja je peta generacija kompaktnog mernog sistema koji se sastoji samo od 4 komponente - nisu potrebni nikakvi dodatni izvori napajanja niti povezujući boksovi
- **Tačnost pri merenju do 1%** od težine tereta na kašiki utovarivača
- Podešavajući deo od 10 do 500 kg (u zavisnosti od maksimalne nosivosti kašike utovarivača)
- Merni sistem je **zvanično overavan**, kako to dokazuju rešenja o saglasnosti tipa merila iz Češke republike, Nemačke, Belgije, Holandije, Francuzke i Italije
- **Moguće je meriti i tokom pokreta** zahvaljujući automatskoj kompenzaciji variranja pritiska hidraulike i vibracija pri pokretu vozila
- Verzija sa ugradjenim štampačem omogućava štampanje pojedinih listića o merenju, dalje i jednostavnih bilansa razvrstanih prema produktu ili korisniku
- Podatke sa merenja je moguće sačuvati i dostavljati za dalju obradu ili na memorijskoj karti (izborna dopuna integrovana u jedinicu) ili je moguće jedinicu priključiti na PC preko priključka RS 232.



Saglasnost tipa merila br. TCM 128/03-3891 od



Da li imate pregled, koliko materijala kome natovarite?



Moderni kompaktni uređaj HELPER P5 menja Vaš utovarivač ili viljuškar u mobilnu vagu sa ovim osobinama:

- Robustna konstrukcija sa visokim stepenom zaštićenosti protiv uticaja spoljnje sredine (IP65, spoljni delovi IP68) doprinosi ka dugotrajnoj pouzdanosti uređaja.
- Jednostavna posluga i napredne funkcije kao što je " TIP OFF ", kada je moguće meriti i pri postepenom odsipavanju iz kašike, doprinosi ka brzom i tačnom tovaranju vozila.
- U jedinici Integrovani štampač štampa listiće o merenju i jednostavne bilanse prema materijalu i korisniku. U jedinicu je moguće memorisati čak 50 imena korisnika (sa software Quarry Automation čak 680), 40 vrsta materijala i evidentirati čak 600 zapisa o merenju, koji sadrže: datum, vreme, ime korisnika, materijal i ukupnu težinu tereta.
- Prenos podataka iz jedinice do PC je moguće obezbediti ili preko integrovanog priključka RS 232 ili preko izabrane memorijske kartice. Za upravljanje podataka o merenju razvijen je specijalni software Quarry Automation za PC. Njegovim korišćenjem dobijete tačan pregled o pokretu materijala u Vašoj firmi.
- U jedinicu je moguće memorisati 4 separata kalibraciona kompleta, koji omogućavaju korišćenje uređaja bez neophodnosti rekaliibracije, kada se promeni oprema vozila različite modifikacije kašika, viljuška itsl.
- Automatska kompenzacija vibracija i variranje pritiska u hidraulici omogućava merenje pri različitim brzinama pokreta kašika i za pokreta samog vozila. Tačnost merenja je overio i Češki metrološki institut, što potvrđuje saglasnost tipa merila u ČR.

