DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Cantar liza electrica Ravas RPW-EL



Ravas RPW-EL este un sistem de cantarire ce poate fi instalat pe orice liza electrica prin modificarea furcilor acesteia ceea ce prespune instalarea celulelor de cantarire in interiorul lor si montarea unui indicator de greutate in zona superioara pentru a facilita accesul operatorilor la acesta.

Descriere

Sistemul de cantarire Ravas RPW-EL este special proiectat pentru a putea fi instalat pe orice transpalet electric - echipament destinat operatiunilor de pregatire marfa in baza comenzilor.

Noile furci create transpaletilor pentru a permite instalarea sistemului de cantarire vor aduce modificari minore fata de furcile initiale, modificarea neschimband forma initiala a furcilor, ci doar o crestere usoara in dimensiuni, cum ar fi doar 5mm in inaltimea furcilor. Instalarea sistemului de cantarire nu presupune componente in miscare ceea ce va garanta sistemului de cantarier robustete si durabiltiate. Celulele de cantarire si cablurile vor fi protejate in totalitate.

Pe langa modificarea furcilor, utiliajului i se va mai adauga si un indicator de greutate pe care operatorul va putea sa vizualizeze greutatea curenta a sarcinii incarcate pe furci, dar si sa realizeze comenzi prin intermediul tastaturii acestuia. Gama de indicatoare Ravas va permite realizarea unei configuratii pentru orice tip de activitate sau cerinte specifice ale beneficiarului.

Sistemul de cantarire este destinat operatiunilor de verificare a produselor la receptie, pentru a preveni erorile ce pot aparea la pregatirea marfii, pentru a determina greutatea marfii livrabile precum si pentru a evita supraincarcarea camioanelor.

Din punct de vedere mecanic, configuratia include elemente ale structurii foarte solide, rezistente la vibratii si socuri si asigura o cantarire cu o toleranta de numai 0,1% din greutatea cantarita.

Specificatii:

- capacitatea de cantarire este egala cu cea ridicata sau limitata de diviziunea solicitata.
- eroare maxima de cantarire este de 0,1% din greutatea cantarita
- diviziune de cantarire: in functie de configuratie, cel putin 1kg
- cablurile si celulele de cantarire beneficiaza de un indice de protectie IP67 la praf si apa
- indicatorul beneficiaza de un indice de protectie de IP65 la praf si apa

Dimensiuni dupa modificare:

- lungimea furcilor (A): +10mm
- latimea furcilor (B): +20mm
- inaltimea minima a furcilor (C): +5mm

• înăltimea maxima a furcilor (D): +5mm

• latimea totala peste furci (E): +20mm

* valorile de mai sus pot fi afectate de tolerante de +/- 2mm

Descrierea sistemului rezultat:

• dotarea unui transpalet electric cu sistem de cantarire se realizeaza in doua etape. In prima faza furcile sunt adaptate pentru a putea fi instalate celule de cantarire. Furcile sunt prinse prin suruburi de celulele de cantarire.

• sistemul nu presupune nici o parte mobila ceea ce face ca acesta sa fie unul foarte solid.

• ulterior se monteaza indicatorul de greutate si/sau alte componente optionale astfel incat greutatea cantarita sa poata fi foarte usor citita fara a fi afectate operatiunile pentru care utilajul a fost proiectat.

Optional:

• Indicator specific in functie de aplicatie: 1100, 2100exi, 3200, 5200, 6100 sau Touch

• Imprimanta termica sau matriciala

• Comunicatie bluetooth

• Modul WiFi

• Omologare metrologica

• Diviziuni diverse

• Dimensiuni diferite ale furcilor (lungime, latime ansamblu furci)

• Pregatire pentru mediu ATEX (explosiv)

• Furci din inox