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 stivuitor Ravas iCP



Cantar pentru stivuitor Ravas iCP este un cantar disponibil sub forma unei placi adaptoare intre catargul stivuitorului si furcile acestuia, acesta pastrand standardul de prindere al furcilor stivuitorului astfel incat vor putea fi utilizate furcile standard cu care stivuitorul este configurat.

Descriere

Sistemul de cantarire Ravas iCP produs de Ravas este este un echipament de cantarire care se monteaza intermediar intre furcile standard sau clemele stivuitorului si catargul acestuia. Furcile se vor monta prim sistemul clasic de prindere standard FEM.

Utilizarea acestui tip de echipament nu presupune modificari aduse stivuitorului ci doar o schimbare a centrului de greutate ceea ce va genera o capacitate de ridicare mai mica decat cea initiala din fabrica, scadere de care trebuie tinut cont in cazul utilizarii acestui tip de echipament.

Sistemul este disponibil pentru capacitati de 2.500, 5.000 si 7.000Kg

Sistemul poate fi configurat cu urmatoarele indicatoare Ravas: 3200 si 5200

Configuratia echipamentului poate fi realizata atat in varianta conectarii unui indicatorul cu cablul la placa de sustinere a furncilor cat si in varianta utilizarii unui indicator cu conectare bluetooth la placa de sustinere a furcilor, eliminand astfel cablurile din catarg. Indicatorul se instaleaza in cabina operatorului astfel incat sa ii permita operarea cu usurinta.

Utilizarea indicatorarelor 3200 si 5200 aduce in dotarea standard a sistemului de cantarire modulul bluetooth de transmitere a datelor, acestea putand fi preluate pe un telefon mobil, producatorul oferind gratuit aplicatia software Weighsapp disponibila pentru sistemele de operare IOS si Android.

Alimentarea sistemului de cantarire se realizeaza in functie de configuratie astfel:

- In cazul variante cu transmisie a datelor prin cablu, alimentarea se realizeaza standard direct de la bateria stivuitorului.
- In cazul variantei cu conectare fara cabluri intre indicator si placa de sustinere a furcilor, indicatorul este alimentat standard de 4 baterii AA 1,5V, optional direct de la bateria stivuitorului, iar placa de sustinere a furncilor este alimentata cu acumulatori Li-Ion, incarcatorul fiind inclus standard in pachet.

Cantarul este livrat pentru cu un sistem ISO standard pentru prinderea al furcilor FEM 2 (max 2.500Kg), FEM 3 (max 5.000Kg) sau FEM 4 (max 7.000Kg).

Cantarul poate fi livrat si in varianta omologata metrologic pentru capacitati de pana in 5.000Kg.

Producatorul Ravas ofera posibilitatea configurarii cantarului cu modalitati diverse de transmitere a datelor cum ar fi: port serial - RS232, Bluetooth 4.0 standard, Bluetooth suplimentar, WiFi, sau imprimanta termica sau matriciala.

Functii:

• Corectie automata si manuala la 0

• Cantarire bruta/neta

• Tarare automata si manuala prin introducerea manuala a valorii Tara

• Memorie pentru valori Tara (indicatoare 5200)

• Totalizare, posibilitate generare registre diferite de totalizare (indicatoare 5200)

• Introducere cod identificare (limitari diferite in functie de indicator)

• Modul data si ora inclus standard

• Iesire port serial RS232 pentru conectare imprimanta (imprimanta optionala)

• Bluetooth 4.0 standard (indicatoare 3200 si 5200)

• Setari management consum de energie

• Afisare mesaje de eroare pe ecran cu salvare date aferente

• Oprire automata pentru economie energie cu pronire automata

• Protectie la supraincarcare 200% pentru structura mecanica

Specificatii standard:

• Capacitate:

- 2.500 Kg

- 5.000 Kg

- 7.000 Kg

• Diviziune cantarire:

- 2 Kg la capacitate de 2.500 Kg

- 5 Kg la capacitate de 5.000 Kg

- 10 Kg la capacitate de 7.000 Kg

• Toleranta 0,1% din sarcina ridicata

• Ecran LCD, caractere 18mm inaltime, iluminare ajustabila (indicator 3200)

• Ecran tactil color 5", caractere de 25mm (indicator 5200)

• Tastatura cu 4 taste, inclusiv buton pornit/oprit (indicator 3200)

• Protectie apa/ praf IP65 pentru indicator si furci, IP67 pentru celule

• Alimentare:

- Baterii AA 4x1,5V pentru indicator optional de la bateria stivuitorului si acumulatori Li-Ion pentru placa sustinere furnci (pentru varianta cu transmisie a datelor fara cablu)

- Direct de la bateria stivuitorului, 12V (pentru varianta cu transmisie a datelor cu cablu)

Optional:

• Omologare metrologica (capacitate max. 5.000Kg)

• Alimentare indicator de la bateria stivuitorului (varianta cu transmisie a datelor fara cablu)

• Imprimanta termica 6V

• Imprimanta termica 12V

• Imprimanta matriciala 12V

• Modul Bluetooth aditional suplimentar

• Modul WiFi pentru conectare la reatea WiFi

• Software colectare date si integrare cu alte aplicatii

• Set suplimentar acumulatori pentru placa sustinere furci

• Baterii reincarcabile pentru indicator (indicator 3200)

• Suport ajustabil de prindere al indicatorului

• Sistem incalzire indicator pentru medii cu temperaturi negative