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 RCS Hy-Q-52



Ravas RCS Hy-Q-52 este un sistem de cantarire dezvoltat de compania Ravas pentru a fi instalat pe sistemul hidraulic al oricarui tip de stivuitor, cu combustie interna sau electric. Cantarul va avea capacitatea maxima identica cu capacitatea de ridicare a stivuitorului, functionand cu o toleranta de +/-0,2% din capacitatea maxima.

Descriere

Sistemul de cantarire Ravas RCS Hy-Q-52 este un sistem de cantarire destinat instalarii pe sistemul hidraulic al stivuitoarelor, acesta fiind un sistem de cantarire ce functioneaza cu o acuratete sporita, ce poate fi instalat in mod usor, fara modificari complexe asupra stivuitorului.

Cantarul este configurat cu un indicatorul Ravas 5200 cu ecran color tactil de 5", configurat standard cu comunicatie bluetooth care permite utilizatorilor sa transmita si sa salveze datele obtinute in urma operatiunilor de cantarire. Pentru ca acest lucru sa fie simplificat, compania Ravas pune la dispozitia utilizatorilor aplicatia Weighsapp in mod gratuit pentru sisteme de operare IOS si Android.

Utilizarea aplicatiei Weighsapp permite afisarea greutatii afisata de sistemul de cantaire direct pe ecreanul telefonului/tabletei, introducerea unui cod de identificare al operatorului sau utilajului pe care se lucreaza, introducerea manuala a valorii Tarei, activarea functiei de 0. Toate informatiile pot fi salvate si exportate sub forma unui fisier .CSV care ulterior poate fi importat intr-o alta aplicatie software.

Modul de functionare se bazeaza pe un senzor instalat pe sistemul hidraulic precum si doi senzor magnetici ce se vor instala pe catargul stivuitorului, in lateralul acestuia. Calculul greutatii se va realiza in momentul trecerii furcilor prin dreptul senzorilor magnetici, cursa completa in sus si in jos (exceptie facand utilajele care utilizeaza functia de regenerare acumulatori la coborare furci). Acest lucru favorizeaza realizarea unei instalari rapide si economice a sistemului de cantarire.

Functii:

• Corectie automata si manuala la 0

• Cantarire bruta/neta

• Tarare automata si manuala prin introducerea manuala a valorii Tara, memorie pentru maxim 10 valori de Tara

• Alocare cod intern pentru operator/palet/produs – 14 caractere alfanumerice

• 10 registre de totalizare

• Modul pentru data si ora

• Standard: port RS232 pentru conectare la imprimanta, port USB, COM1 si COM2 disponibile, Bluetooth 4.0 pentru aplicatia Ravas WeightsApp

• Iesirea USB poate fi utilizata la conectarea unui cititor coduri de bare
• Bluetooth 4.0 standard
• Avertizare supraincarcare in baza presiunii din sistemul hidraulic
• Afisare mesaje eroare pe ecran

Specificatii standard:

• Capacitate de la 2.500 Kg la 99.000 Kg
• Diviziune cantarire:
- 2 Kg la capacitate de maxim 2.500 Kg
- 5 Kg la capacitate de maxim 5.000 Kg
- 10 Kg la capacitate de maxim 10.000 Kg
- 20 Kg la capacitate de maxim 25.000 Kg
- 50 Kg la capacitate de maxim 50.000 Kg
- 100 Kg la capacitate de maxim 99.000 Kg
• Toleranta 0,2% din capacitatea maxima de ridicare a stivuitorului
• Ecran tactil color 5"
• Tastatura definita pe ecranul tactil
• Transmisie date: Bluetooth 4.0
• Protectie apa/ praf IP65
• Alimentare: 9Vdc - 100Vdc, direct de la bateria stivuitorului, regulator/convertor inclus
• Dimensiuni indicator: 85 x 165 x 155 mm

Optional:

• 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
• Sistem incalzire indicator pentru medii cu temperaturi negative