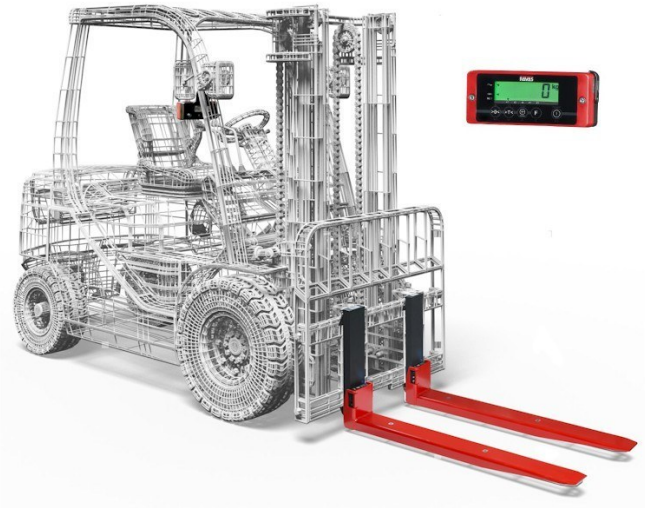
DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Cantar stivuitor Ravas iForks 32



iForks 32 este un cantar disponibil sub forma furcilor pentru stivuitor, fiind disponibil pentru stivuitoare cu capacitati standard de pana in 2.500, 3.000, 5.000 sau 8.000 Kg. Transmisia datelor dintre furci si indicator este realizata fara fir ceea ce permite montarea/demontarea lui in maxim 5 minute.

Descriere

Cantarul iForks 32 produs de compania Ravas, este un cantar disponibil sub forma unei perechi de furci pentru stivuitor cu sistem de cantarire incorporat, face parte din categoria cantarelor pentru stivuitor pentru care transmisia datelor intre furci si indicator realizandu-se fara fire.

Gama de cantare iForks a fost lansata la inceputul anilor 2010, sistemul de cantarire iForks fiind premiat in anul 2010 cu titlul de "Inovatia anului" in categoria sistemelor de cantarire.

Unul din avantajele principale ale acestui sistem de cantarire il reprezinta faptul ca poate fi instalat doar in 5 minute, moment din care este pregatit pentru inceperea operatiunilor de cantarire.

Configuratia echipamentului asigura transmisia datelor 100% fara fir, prin tehnologie bluetooth intre furci si indicator. Indicatorul se instaleaza in cabina operatorului astfel incat sa ii permita operarea cu usurinta.

Versiunea 32 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 printr-un set de acumulatori reincarcabili pentru furci, iar indicatorul este alimentat standard cu 4 baterii AA de 1,5V care pot fi de asemenea si reincarcabile. De asemenea alimentarea indicatorului poate fi realizata si direct de la bateria stivuitorului optional prin achizitionarea optiunii aferente.

Cantarul este configurat standard cu un sistem ISO de prinderea al furcilor de catargul stivuitorului FEM 2A, optional FEM 2B pentru stivuitoarele cu capacitate de pana in 2.500Kg, standard FEM 3A, optional FEM 3B pentru cele cu capacitati de pana in 3.000 Kg, standard FEM 3A, otional FEM 3B, FEM 4A sau FEM 4B pentru cele cu capacitati de pana in 5.000Kg si standard FEM 4A, optional FEM 4B pentru celele cu capacitate de pana in 8.000Kg. Optional se poate realiza un sistem de prindere personalizat pentru stivuitoarele atipice.

Cantarul in varianta standard, indiferent de capacitate este neomologat metrologic, dar optinal acesta poate fi livrat omologat metrologic cu diviziuni diverse in functie de precizia dorita.

Furcile pot fi comandate cu lungimi diferite, astfel ca acestea pot fi livrate cu lungimi de la 750mm pana la 2.400mm, varianta omologata putand fi livrata cu lungimi de lana la 1.700mm. Odata cu cresterea lungimii furcilor va scadea capacitatea maxima a cantarului/stivuitorului datorita schimbarii centrului de greutate catre fata.

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

• Totalizare

• Introducere cod identificare (5 caractere)

• Senzor ajustare nivel inclus standard

• Modul data si ora inclus standard

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

• Bluetooth 4.0 standard

• 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:

- maxim 2.500 Kg in functie de capacitatea stivuitorului

- 3.000 Kg

- 5.000 Kg

- 8.000 Kg

- Alte capacitati optional la cerere

• Diviziune cantarire:

- Standard 1/2 Kg 0-1.000/1.000-2.500 Kg sau 3.000 Kg

- Standard 2/5 Kg 0-2.000/2.000-5.000 Kg sau 8.000 Kg

- Alte diviziuni optional atat pentru varianta neomologata cat si pentru cea omologata metrologic (vezi Specificatii tehnice)

• Toleranta 0,1% din sarcina ridicata

• Ecran LCD, caractere 18mm inaltime, iluminare ajustabila

• Iluminare rosie a ecranului in cazul mesajelor de eroare

• Transmisie date: Bluetooth 4.0

• Tastatura cu 4 taste, inclusiv buton pornit/oprit

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

• Autonomie: 75 ore pentru furci in caz de utilizare continua, 50 ore pentru indicator cu baterii AA 4x1,5V in caz de utilizare continua

Dimensiuni:

Cota	Descriere	2.500 Kg FEM 2	3.000 Kg FEM 3	5.000 Kg FEM 3
A	Lungime furci	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
B	Latime furci	135 mm	155 mm	175 mm
C	Grosime furci	58 mm	58 mm	76 mm
D	Grosime varf furci	15 mm	15 mm	15 mm
E	Inaltimea peste suport pridere	68 mm	68 mm	70 mm
F	Inaltime placa catarg	407 mm	508 mm	508 mm
G	Distanta intre gheare	418 mm	518 mm	518 mm
H	Caderea furcii A/B	76/152 mm	76/203 mm	76/203 mm

I	Lungime totala ansamblu furci	1.230 mm	1.230 mm	1.245 mm
J	Distanta catarg pana la limita incarcare	80 mm	90 mm	95 mm
K	Grosime baza prindere furci	45 mm	45 mm	60 mm
L	Latime baza furca	100 mm	120 mm	140 mm
M	Latime limitator incarcatura	143 mm	163 mm	183 mm
N	Inaltime limitator incarcatura	142 mm	142 mm	142 mm
	Greutate proprie fiecare furca	65 Kg	79 Kg	119 Kg

Optional:

- Omologare metrologica
- Lugime diferita a furcilor (maxim 2.400 mm) - presupune scaderea capacitatii odata cu cresterea lungimii
- Alimentare indicator de la bateria stivuitorului
- 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 furci
- Baterii reincarcabile pentru indicator
- Standard de prindere ISO al furcilor FEM 2B, 3B, 4A, 4B
- Sistem de prindere al furcilor si cota cadere furci personalizate pentru stivuitoare atipice
- Suport ajustabil de prindere al indicatorului
- Gheare cu latime marita pentru utilizare cu sisteme rotatoare
- Sistem incalzire indicator pentru medii cu temperaturi negative