



Inel de sarcină Crosby™, wireless, tip arc, TELSHACK-B

Descriere

Inelele de sarcină cu telemetrie din seria TELSHACK-B sunt fabricate cu inele Crosby™ G2130 (între 12 și 25 tone) și G2140 (între 40 și 400 tone). De asemenea sunt disponibile versiuni care folosesc populara serie de inele GreenPin™. Sistemul electronic de radio-telemetrie încorporat funcționează pe frecvența 2.4GHz fără a necesita licență.

Carcasa unică a sistemului de telemetrie este realizată din plastic pe bază de poliamidă semi-aromatică, fiind mai compactă și mai ușoară comparativ cu versiunile din oțel inoxidabil, și contribuind la obținerea unui inel de sarcină mai bine echilibrat comparativ cu celelalte modele disponibile pe piață. În carcasă sunt prevăzute două baterii AAA NiMh care pot fi accesate cu ușurință prin demontarea capacului carcasei, păstrând etanșeitatea circuitelor electronice interne. Acestea includ antena, care astfel este protejată împotriva deteriorărilor. Bateriile pot fi reîncărcate cu ajutorul unui încărcător universal inclus în livrare, însă în cazuri de urgență (atunci când nu există timpul necesar pentru reîncărcarea bateriilor), pot fi utilizate baterii alcaline obișnuite.

De asemenea, dispozitivele din seria TELSHACK-B sunt însoțite în versiunea standard de un afișaj portabil cu funcționare pe baterii, pe care se poate selecta afișarea în tone sau livre, sau alternativ, pentru aplicații cu mai multe inele de sarcină, un singur afișaj poate deservi până la 12 inele prin monitorizare individuală sau aplicații de însumare / echilibrare.

De asemenea, societatea LCM Systems poate furniza sisteme de telemetrie mai complexe. Pentru informații mai detaliate privind oferta noastră, vă rugăm să transmiteți personalului nostru tehnic detalii legate de necesitățile aplicației dvs.

Specificații

Capacitate nominală (tone)	12, 17, 25, 40, 55, 85, 120, 150, 200, 300, 400
Sarcina de test	150% din capacitatea nominală
Rezistența ultimă	300% din capacitatea nominală
Neliniaritate	<±1.0% din capacitatea nominală (standard)
Nerepetabilitate	<±0.1% din capacitatea nominală
Raza de operare	Până la 120 metri distanță liberă
Durata de viață a bateriilor	200 ore (utilizare continuă)
Baterie	Baterie internă, reîncărcabilă, NiMh
Reîncărcarea bateriilor	Bateriile pot fi scoase din carcasă pentru reîncărcare
Intervalul temperaturii de operare	Între -20 și +60°C
Nivel de protecție al echipamentului	IP67

Opțiuni disponibile

- Capacități și intervale speciale până la 2000 tone
- Conversie integrată a semnalului
- Bobină de centrare a sarcinii
- Sisteme speciale de telemetrie
- Testare în prezența Lloyds, ABS sau DNV

Caracteristici

- Capacități între 1 tonă și 400 tone
- Structură din oțel carbon cu înaltă rezistență la tracțiune
- Izolație față de mediu clasa IP67
- Instalare și operare ușoară
- Inel și bolț de sarcină certificate integral
- Bobină de centrare a sarcinii, opțională
- Poate fi prevăzut cu amplificator de ieșire
- Mai multe opțiuni disponibile

Aplicații generale

- Cântărirea palanelor / macaralelor sub cârlig
- Monitorizarea tensiunii din cabluri
- Tensiunea de tractare / amarare
- Monitorizarea sarcinii de siguranță a macaralelor
- Încărcarea de test a grinzilor

Head Office Address

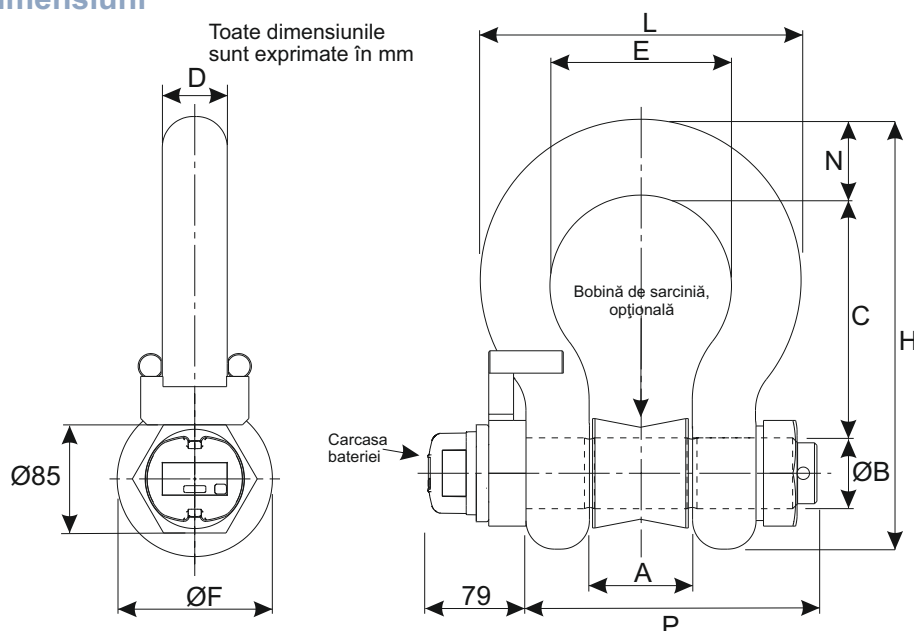
Unit 15, Newport Business Park, Barry Way
Newport, Isle of Wight PO30 5GY UK
Tel: +44 (0)1983 249264

Inel de sarcină Crosby™, wireless, tip arc, TELSHACK-B

Opțiuni speciale

Capacități speciale	Produsele din seria TELSHACK-B pot fi furnizate la orice capacitate între 12 tone și 400 tone, și calibrate în funcție de necesități. În general vom selecta inelul de cea mai apropiată capacitate standard. De asemenea, putem oferi inele cu design special de până la 2000 t. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să contactați personalul nostru de proiectare.
Bobină de centrare	Putem oferi o bobină de centrare opțională. Aceasta contribuie la îmbunătățirea preciziei de ansamblu în diverse aplicații de măsurare a tensiunii din cabluri. Această bobină este ilustrată în figura de mai jos.
Sisteme cu multiple inele	Afișajul telemetric portabil din versiunea standard poate deservi până la 12 inele. Fiecare inel este conectat la afișajul portabil, care poate fi utilizat pentru vizualizarea celulelor de sarcină individuale sau însumate. Aceste valori pot fi transmise către o imprimantă sau PC.

Dimensiuni



Capacitate (tone)	A	ØB	C	D	E	ØF	H	L	N	P	Greutate (kg)	Rezoluție (tone)
12	51.5	35.1	119	31.8	82.5	76	210	146	35.1	171	8	0.01
17	60.5	41.4	146	38.1	98.5	92	254	175	41.1	201	12	0.02
25	73	51	178	44.5	127	106	313	225	57	236	18	0.02
40	73.2	50.8	178	46.7	127	106	313	224	57.2	236	18	0.05
55	82.6	57.2	197	52.8	146	122	347	258	61	269	25	0.05
85	105	69.9	267	68.8	184	148	455	324	79.2	351	45	0.1
120	127	82.6	330	79.2	200	165	546	371	92.2	387	85	0.1
150	133	95.3	372	95.3	229	203	632	432	105	448	125	0.1
200	184	121	386	116	279	267	706	529	127	587	205	0.2
300	213	152	475	124	330	330	871	629	154	646	359	0.2
400	225	175	680	165	325	350	1078	655	165	700	560	0.5

DISTRIBUIT ÎN ROMÂNIA DE:



Cântare și balanțe Industriale

Str. Corneliu Coposu Nr. 103

Cluj-Napoca, Jud. Cluj,

RO-400235 România

Tel: +40 264 566 473

www.cantare.com.ro

Email: office@cantare.com.ro

Datorită dezvoltării continue a produsului, LCM Systems Ltd. își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă.

Ediția nr. 2

Data publicării: 09/04/2015

APROBAT

(neaprobat în versiunea imprimată)