

Inel de sarcină Crosby™, wireless, tip „D”, TELSHACK-D

Descriere

Inelele de sarcină cu telemetrie din seria TELSHACK-D sunt fabricate cu inele Crosby™ G2150. 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 sistemului de telemetrie este realizată din oțel inoxidabil, ceea ce îi asigură o structură robustă. În carcasă sunt prevăzute două baterii AAA NiMh care pot fi accesate prin demontarea capacului carcasei. Pentru demontarea capacului nu sunt necesare instrumente, astfel această operație poate fi realizată cu ușurință pe teren. Bateriile pot fi reîncărcate cu ajutorul unui încărcător universal, inclus în livrare. În cazuri de urgență (atunci când nu există timpul necesar pentru reîncărcarea bateriilor), pot fi utilizate baterii alcaline obișnuite.

Există o antenă externă etanșată, care poate fi rotită pentru a asigura cea mai bună polaritate a semnalului și deci cea mai mare rază de operare, dispozitivul devenind mai fiabil pentru diverse aplicații. De asemenea dispozitivele din seria TELSHACK-D sunt însoțite în versiunea standard de un afișaj portabil care 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.

Specification

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 speciale disponibile
- Conversie integrată a semnalului
- Bobină de centrare a sarcinii
- Testare în prezența Lloyds, ABS sau DNV
- Sisteme speciale de telemetrie

Caracteristici

- Capacități între 12 tone și 35 de 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

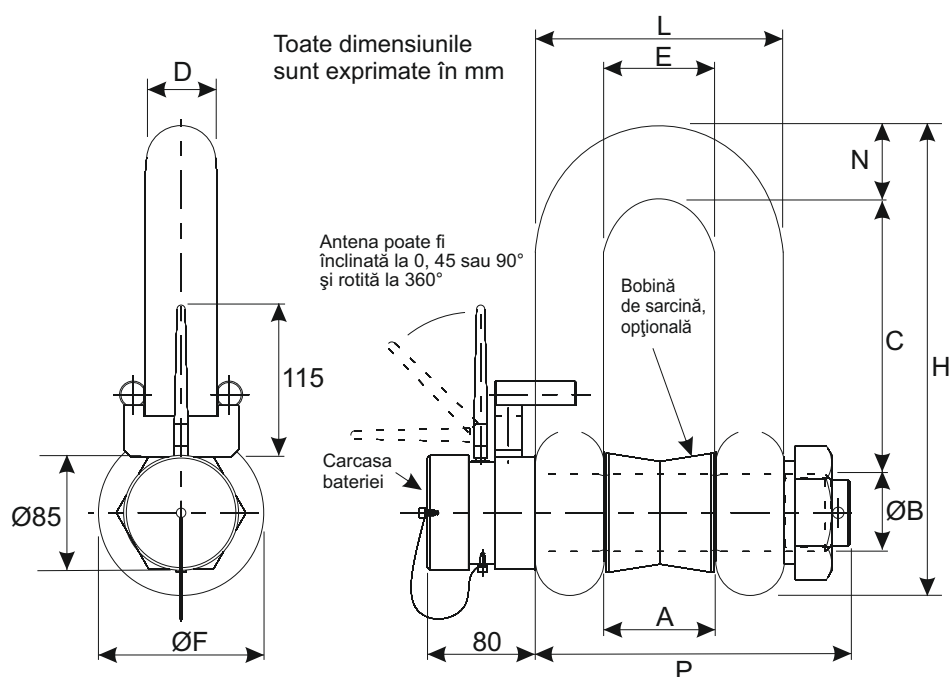
Unit 15, Newport Business Park, Barry Way
Newport, Isle of Wight PO30 5GY UK
Tel: +44 (0)1983 249264

Inel de sarcină Crosby™, wireless, tip „D”, TELSHACK-D

Opțiuni speciale

Capacități speciale	Produsele din seria TELSHACK-D pot fi furnizate la orice capacitate între 12 tone și 35 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	100	35.1	51.5	76	191	115	35.1	165	6.5	0.01
17	60.5	41.4	122	41.1	60.5	92	230	137	41.1	196	11	0.02
25	73	51	146	44.5	73	106	279	162	54	230	17	0.02
35	82.5	57	172	51	82.5	122	312	184	60	264	23	0.05

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)