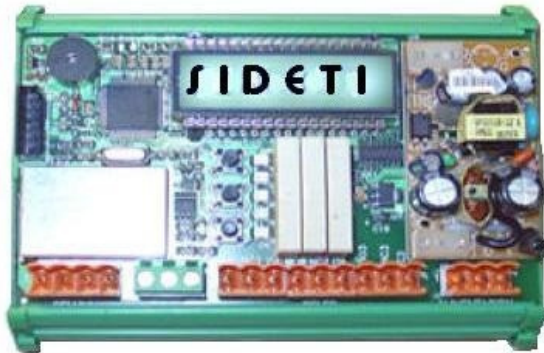


# Células de carga



Este equipamento destina-se amplificar o sinal das células de carga, calibrar e gerir através de três reles que podem programados para 3 diferentes limites.

Estes limites poderão ser positivos ou também negativos. Poderão ser programados filtros activos para eliminar ruído. Poderão ser programadas temporizações a operação e desope-  
ração.

ração.

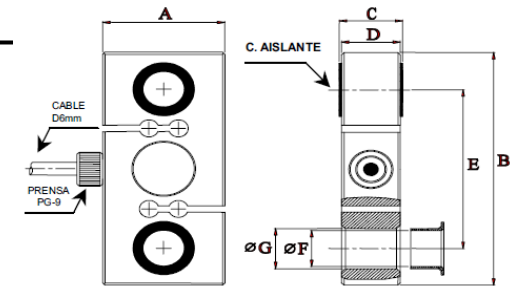
Com este equipamento pode-se programar diagrama de cargas da máquina. As gruas de construção possuem diagrama próprio de carga.

O operador poderá colocar a máquina e pessoas em perigo por inadvertência na manobra.

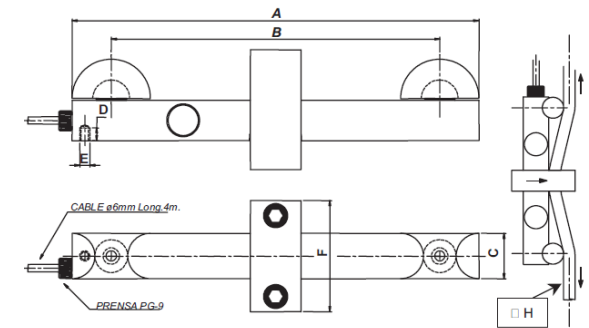
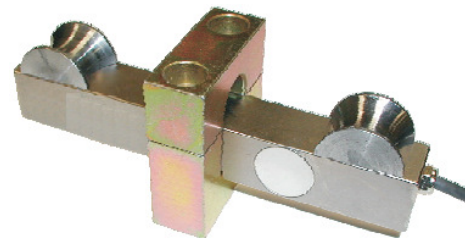
**A solução será equipar a grua com um equipamento que possa monitorizar em tempo real a carga.**

**Assim, o operador ao sair do diagrama de carga recomendado pelo fabricante, o equipamento desliga os movimentos da grua.**

O equipamento LLD400, Limitador de Momento, destina-se a efectivar esta aplicação de Segurança no Trabalho, garantindo as directivas segundo o DL n.º 50/2005, e tem de ser montado por empresas competentes com conhe-



Capacidades / Capacities	A	B	C	D	E	F	□ G	Longa Cable
750 / 1000 / 1500 kg.	50	110	26	24	75	17	19	4m.
2000 / 3000 kg.	60	140	32	30	90	20,5	25	4m.
5000 kg.	70	180	38	34	120	26	30	4m.
7,5 / 10 tn.	100	220	-	48	130	-	45	5m.
15 / 20 tn.      MACRO	125	250	-	68	155	-	53	8m.
25 / 30 tn.      MACRO	125	290	-	78	175	-	58	8m.
35 / 50 tn.      MACRO	150	330	-	90	195	-	72	8m.



Capacidades/ Capacities	A	B	C	D	E	F	□ H	Long. Cable conexión / Long cable connection
CEL-CABLE1: 3500 kg. CEL-CABLE2: 7500 kg.	188	140	26	8	M-6	65	7.....26	4 m.
CEL-CABLE3: 15000 kg. (MAX.)	322	260	36	10	M-8	88	19.....32	4 m.