



De 1t a 20t



Precisión 0.3%



Alimentación 2 x AAA



Display integrado  
Altura 18 mm



ON/OFF, Tara, Unidades &  
Funciones picos de carga



Resistencia al agua



## DESCRIPCIÓN

El dynafor™ Industrial está diseñado y fabricado por Tractel®. El dynafor™ Industrial es un dinamómetro digital versátil y robusto, que se utiliza en diversas aplicaciones de medición de fuerza y pesaje. Basado en el principio de medición de extensión de galgas extensométricas, el sensor genera una señal eléctrica que es procesada y analizada por un microprocesador incorporado, que transmite la información a la pantalla integrada. Compatible con grilletes de lira estándar, el dynafor™ Industrial garantiza una implementación perfecta en sus aplicaciones.

## APLICACIONES

- Pesaje en un puente grúa.
- Prueba de medición de fuerza
- Aplicaciones de remolque
- Aplicaciones de seguridad y elevación

## FUNCIONALIDADES

El dynafor™ Industrial es un dinamómetro digital completamente autónomo con funciones integradas:

- On/Off
- Tara
- Retención de pico de carga máxima
- Cambio de unidades (kg, daN, lbs)
- Puesta a cero automática
- Parada automática sin carga ni variación (20 min). Eliminación de parada automática disponible como opción.

## ACCESORIOS

El dynafor™ Industrial es compatible con:

- Grilletes estándar y ganchos giratorios



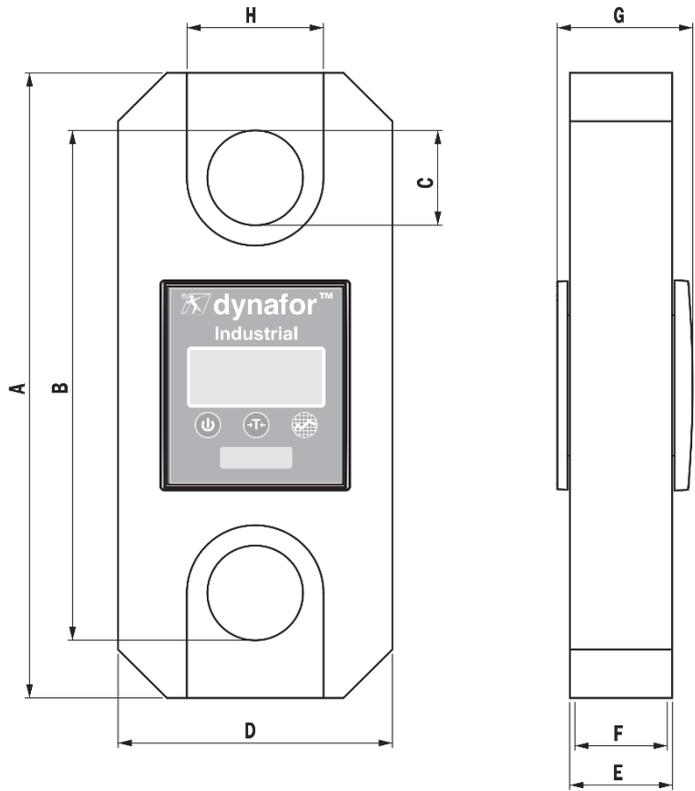
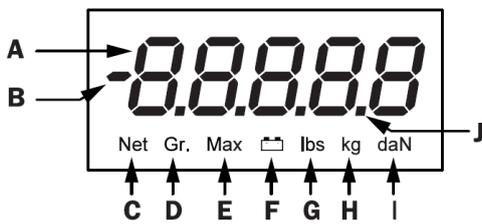
## NORMAS APLICABLES

Maquinaria : 2006/42/CE  
EMC : EN61326-1 (2013) / IEC 61311 (2007)

## CÓDIGOS

Código	Descripción	Código EAN
260889	dynafor™ Industrial 1T	3600232608899
260899	dynafor™ Industrial 3,2T	3600232608998
260909	dynafor™ Industrial 6,3T	3600232609094
260619	dynafor™ Industrial 12,5T	3600232606796
260929	dynafor™ Industrial 20T	3600232609292

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Letra	Designación
A	Valor de deformación
B	Señal de medición
C	Indicador NET (valor neto de la medición)
D	Indicador BRUTO (valor bruto de la medición)
E	Indicador de carga máxima
F	Indicador de batería
G	Indicador de unidades lbs
H	Indicador de unidades kg
I	Indicador de unidades daN
J	Punto decimal

MODELO	Unidad	Industrial 1t	Industrial 3.2t	Industrial 6.3t	Industrial 12.5t	Industrial 20t
Código de compra		260889	260899	260909	260919	260929
Capacidad máxima CMU	t	1	3.2	6.3	12.5	20
Coeficiente de seguridad		Mínimo 4				
Carga mínima		10% de la CMU				
Precisión	+/-%	0.3% a 21 °C escala completa				
	+/- kg	3	9.6	18.9	37.5	60
Resolución	kg	1	2	5	10	20
Frecuencia muestra	Hz	3 Hz - 32 Hz en "Modo de retención de pico"				
Pantalla máxima	%	110% de la CMU				
Altura dígitos	mm	18				
Unidades		kg / daN / lbs				
Factor conversión		1kg = 0.98083 daN = 2.20462 lbs				
Autonomía	h	250				
Peso neto	kg	0.75	0.93	1.44	3.22	5.1
Protección IP		IP 64				
Temperatura de trabajo	°C	-20 °C a +50 °C				
Materia del sensor		Aluminio				
Pilas		2x AAA				
Dimensiones						
A	mm	191	191	236	277	342
B		164	164	184	226	264
C		22	22	28	42	54
D		83.5	99.5	121.5	120.5	147
E		22	22	22	45	45
F		19.8	19.8	19.8	40.5	40.5
G		36.4	36.4	36.4	59.4	59.4
H		37.6	44.8	54.7	60	73.5