

# Línea DN desde 6 kg hasta 600 kg, lacada, con interface IDNet



## Plataformas sobresuelo/ apoyadas, en acabado industrial y calidad robusta.

- 5 tamaños de plato de carga
- Estructura sencilla gracias a células monobloque
- Estructura básica lacada en negro
- Platos de carga de acero al CrNi (1.4301)
- Potente convertidor analógico-digital
- «Conectar y pesar» con interface de datos IDNet
- Resolución 3000 puntos verificable
- Libre configuración en las no verificables  
=> carga máx., resolución hasta 60000 puntos  
=> varios campos, DualRange o MultiRange.
- Velocidad de indicación de las medidas hasta 16/seg
- Adaptador de vibración: 3 posiciones seleccionables
- Adaptador del proceso de pesada: 3 posiciones seleccionables
- Detector de estabilidad: 4 posiciones seleccionables
- Grado de protección IP55
- Numerosos accesorios (caballete de apoyo, camino de rodillos, columna...).

## Un interface de datos; múltiples posibilidades de combinación.

- Intercambio de los terminales sin afectar la verificación.  
ID1plus terminal compacto  
ID3s terminal universal  
ID5 terminal de funciones  
ID7 terminal de aplicaciones  
ID20 terminal de PC
- hasta 3 básculas se pueden conectar a 1 terminal.
- Numerosos accesorios (impresora, lápiz lector...).



**METTLER TOLEDO**

## Designaciones

Plataformas sobreesuelo / apoyadas  
Estructura básica lacada en negro  
Plato de carga de X5 CrNi 1810 (1.4301/AISI 304)

## Tamaño

DN

A  
BB  
B  
BC  
CC

6  
:  
600

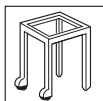
Campo de pesada [kg]

Designación	Tamaños plato mm	Altura mm	Capacidad pesada máx. en kg	Peso neto báscula kg
DNA	240 x 300	80	6 15	6
DNBB	300 x 400	86	30 60	12
DNB	400 x 500	86	60 150	20
DNBC	500 x 650	100	60 150 300	25
DNCC	600 x 800	115	60 150 300 600	28

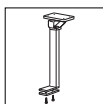
## Características técnicas

Alcance máximo	kg	6	15	30	60	150	300	600	
Capacidad de célula	kg	10	20	60	100	250	500	635	
Resolución (verificable)	g	2	5	10	20	50	100	200	
Resolución (no verificable)	g	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	
Zona de ajuste del cero	kg	0,12	0,3	0,6	1,2	3	6	12	
Zona de precarga	kg	1,08	2,7	5,4	10,8	27	54	24	
Intervalo de temperatura		-10° hasta +40°C							
Zona de tarado		sustractiva de 0 a alcance máximo							
Carga límite estát. máx.	Superficial	kg	40	40	100	100	200	400	700
	Lateral	kg	30	30	70	70	140	300	400
	Angular	kg	15	15	35	35	75	150	200

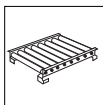
## Accesorios para plataformas de pesaje DN



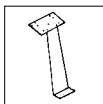
**Caballete de apoyo**, estructura de bastidor estable, dos patas con ruedas; altura 560 mm, recubrimiento negro inoxidable  
00503631 (400 x 500 mm) 00503632  
00504853 (600 x 800 mm) 00504854



**Columna del carro**, para la sujeción del terminal al caballete de apoyo, con mat. de sujeción. A opción recubrimiento negro inoxidable  
N° pedido 00504127  
N° pedido 00504128



**Camino de rodillos** 8/9 rodillos con camisa de acero, sentido de marcha longitudinal, para instalar sin montaje.  
protec. antióxido inoxidable  
00503640 (400 x 500 mm) 22001647  
00504852 (600 x 800 mm) 22001648



**Columna** para la sujeción del terminal ID a plataformas de pesaje lacadas. Tamaño máx. de plataforma 500 a 650 mm; 430 mm.  
inoxidable N° pedido 22002055



**Columna**, regulable, para la sujeción del terminal ID a plataformas de pesaje inoxidables. Tamaño máx. de plataforma 500 a 650 mm; regulable en altura de 600 a 800 mm  
inoxidable N° pedido 22002057



**Alargadera de cable de conexión**, long. 10 m, enchufable por ambos lados. Para instalación a distancia del terminal N° pedido 00504134



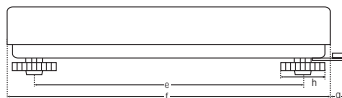
**Conjunto de conexión para terminal ID**, formado 2 cajas de bornes, para el alargamiento continuo del cable de conexión hasta 100 m. Caja del lado del terminal con cable de conexión de 2,5 m.  
N° pedido 00504133



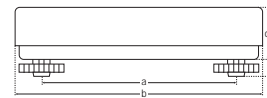
**Cable especial por metros**, en combinación con el conjunto de conexión para terminales ID, para el alargamiento continuo del cable de conexión.  
N° pedido 00504177

## Croquis dimensionales

Vista frontal



Vista lateral



### Dimensiones (mm)

Modelo	a	b	c	d	e	f	g	h
DNA...	175	240	80	62	235	300	22	55
DNBB...	235	300	86	66	335	400	22	55
DNB...	335	400	86	66	435	500	22	55
DNBC...	435	500	100	85	587	650	22	55
DNCC...	503	600	115	97	724	800	21	35



**Certificado de calidad ISO**  
Desarrollo, fabricación  
y ensayo según ISO9001



**«Conformité Européenne»**  
Este distintivo ofrece la garantía de que estas básculas responden a las más recientes directivas UE y de que se pueden entregar recién verificadas.

Venta y servicio postventa: