

## MÁQUINAS PARA COMPRESIÓN MANUAL



### Código del Producto:

- UTC-4010** Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 600 kN  
**UTC-4110** Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 1500 kN

### Estándares:

ASTM C39

Las Máquinas Manuales para Pruebas de Compresión de 600 kN y 1500 kN de capacidad están diseñadas para hacer pruebas fiables de compresión de especímenes de concreto y están especialmente diseñadas para aplicaciones (pruebas) en sitios donde la electricidad no está disponible.

Siendo una alternativa de bajo costo, la serie para pruebas manuales combina precisión y simplicidad con un diseño único del paquete hidráulico manual que está operado de mano y permite incluso a un operador sin experiencia a poder hacer pruebas perfectas de compresión y flexión.

Sobrepasando las disposiciones estándares de ASTM C-39 (empezando de 10% de la capacidad máxima de la máquina), las UTC-4010 y UTC-4110 están suministradas en Clase 1 empezando de 50 kN. Con su rendimiento excepcional, las UTC-4010 y UTC-4110 son unas soluciones seguras y económicas para ubicaciones remotas donde electricidad es poco fiable o inexistente. Las máquinas de compresión consisten de un marco de carga soldado, robusto y fuerte, paquete hidráulico y sistema de adquisición de datos LPI.

La UTC-4010 Máquina para Pruebas de 600 kN viene con:

- Espaciadores de  $\varnothing$  165x90 mm,  $\varnothing$  165x50 mm,  $\varnothing$  165x30 mm y  $\varnothing$  165x15 mm
- Platina Superior UTC-4511 (Con un ensamble de asiento esférico) de  $\varnothing$ 165 mm, Platina Inferior de  $\varnothing$ 165 mm.

La UTC-4110 Máquina para Pruebas de 1500 kN viene con:

- Espaciadores de  $\varnothing$  165x90 mm,  $\varnothing$  165x50 mm, 2 pcs.  $\varnothing$  165x30 mm y  $\varnothing$  165x15 mm
- Platina Superior UTC-4512 (Con un ensamble de asiento esférico) de  $\varnothing$ 216 mm, Platina Inferior de  $\varnothing$ 216 mm.

UTC-4510, UTC-4511, y UTC-4515 Conjuntos de Platinas Inferiores y Superiores también pueden estar usados con la máquina para pruebas UTC-4110.

<b>Modelo</b>	UTC-4010	UTC-4110
<b>Capacidad</b>	600 kN	1500 kN
<b>Estándar</b>	ASTM C39	ASTM C39
<b>El Valor de Rugosidad para Textura de Carga y Platinas Auxiliares</b>	≤ 3.2μm	≤ 3.2μm
<b>Dimensiones de la Platina Inferior</b>	Ø165 mm	Ø216 mm
<b>Dimensiones de la Platina Superior</b>	Ø165 mm	Ø216 mm
<b>Apertura Máxima Vertical entre Platinas</b>	340 mm	370 mm
<b>Diámetro del Pistón</b>	150 mm	230 mm
<b>Recorrido Máximo del Pistón</b>	50 mm	50 mm
<b>Apertura Horizontal</b>	230 mm	320 mm
<b>Capacidad de Aceite</b>	12 L	12 L
<b>Presión Máxima de Trabajo</b>	340 Bar	362 Bar
<b>Dimensiones (wxlxh)</b>	590x500x800 mm	680x500x930 mm
<b>Peso</b>	385 kg	590 kg

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Concreto](#), [Prensas de hormigón](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTC-4010	Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 600 kN	Any SKU / Modelo
	UTC-4110	Máquina Manual para Pruebas de Compresión de 1500 kN	Any SKU / Modelo

COTECNO