Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Load Frame, Master Loader, Elite Series, 11000 lbf (50kN)

Código: HM-5030.3F

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Bastidor de carga, Master Loader, Serie Elite, 11000 lbf (50 kN). El Master Loader HM-5030 ofrece la solución ideal para laboratorios que realizan ensayos Marshall, Hveem y SCB, y que además desean utilizar el bastidor de carga para otras necesidades de ensayo. El MasterLoader digital permite realizar fácilmente ensayos de compresión de asfalto, así como ensayos de suelo como CBR y ensayos triaxiales (UU, CU, CD y UC). El MasterLoader digital puede funcionar de forma autónoma, realizando ensayos Marshall con solo pulsar un botón; o bien, integrado con el software NEXT de Humboldt, el módulo de software Marshall y un ordenador, permite recopilar datos en tiempo real, presentándolos en forma de gráficos y tablas. Diseñado para aplicaciones que requieren sistemas de carga multipropósito, como proyectos de construcción de carreteras en laboratorios móviles o fijos, instituciones educativas y consultoras, el cargador maestro HM-5030 es ideal para prácticamente cualquier aplicación, desde la construcción de carreteras hasta laboratorios comerciales y educativos de alto volumen. Si bien el HM-5030 se diseñó específicamente para laboratorios de ensayo de suelos que realizan múltiples operaciones de ensayo, incluyendo ensayos triaxiales UU, CU y CD, UC, CBR y LBR, también es perfecto para realizar ensayos de asfalto Marshall, Hveem, TSR y SCB. Su diseño robusto y el control preciso mediante motor paso a paso proporcionan una plataforma estable para años de servicio confiable, lo que permite al HM-5030 realizar cualquier ensayo requerido hasta su capacidad de carga de 11 000 lbf (50 kN). Al igual que todos los bastidores de carga de la serie Elite, el HM-5030 incorpora el registrador de datos integrado de 4 canales de Humboldt con control mediante pantalla táctil, lo que permite utilizar el bastidor de carga como un dispositivo independiente capaz de controlar completamente los ensayos y registrar datos. También puede controlarse mediante un ordenador conectado a la red desde cualquier lugar con acceso a la misma. Accesorios recomendados de Marshall, TSR y SCB para su uso con los bastidores de carga HM-5030, HM-5120 y HM-5170. Para obtener más información sobre cómo actualizar su equipo antiguo a la última versión compatible, haga clic aquí. Para obtener más información sobre la versatilidad del bastidor de carga HM-5030.3F en ensayos triaxiales, CBR/LBR y Marshall, haga clic aquí.

Imagen	Código	Descripción
	HM-5030.3F	Bastidor de carga, Master Loader, Serie Elite, 11000 lbf (50kN)

Elite-Series-Load-Frames

HM-5030 Load-Frame

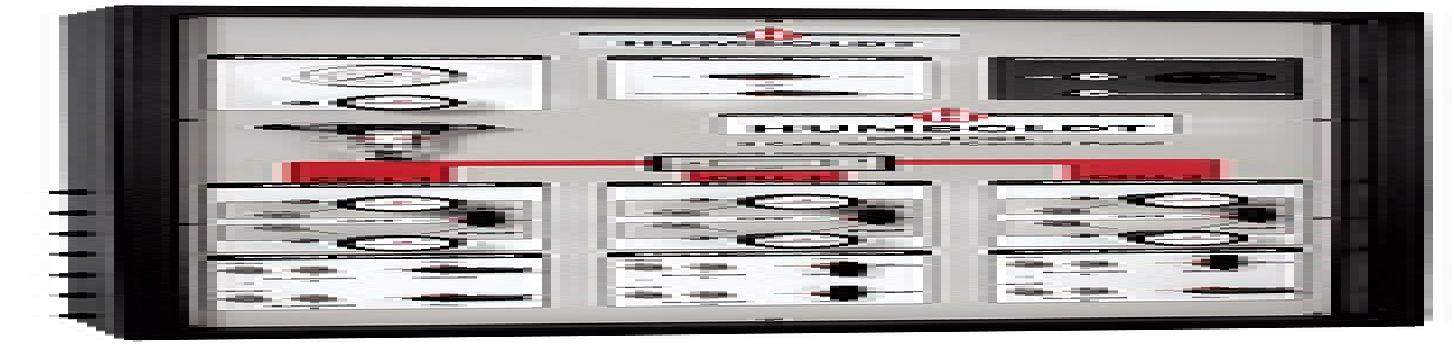
- Elite-Series-Load-Frames
- HM-5030 Load-Frame

ASTM D1883 ASTM D2166 ASTM D4219 ASTM D2850 ASTM D6927 ASTM D1633 ASTM D4767 ASTM D7181 AASHTO T245 T283 BS 598 EN12697-34

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



HM-4199B
Triaxial Cells for up to 2.8" Samples



HM-4165.XX
Manual Control Panel



HM-3818.XX
Compaction Mold, Two-Part

Especificaciones técnicas

SKU	CANTIDAD	Nombre
Capacidad de carga:	11000 lbf (50 kN)	
Rango de velocidad — Pruebas:	0.00001 – 2.00000 pulg/min (0.00001 – 50.80000 mm/min)	
Rango de velocidad — Aproximación rápida:	3.0 pulg/min (75.0 mm/min)	
Canales de datos:	4	
Tamaño/Recorrido de la platina:	10" (254 mm) / 4" (100 mm)	

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

SKU	CANTIDAD	Nombre											
Almacenamiento de datos:	1000 pruebas y hasta 3000 lecturas por prueba												
Espacio libre vertical:	40" (1000 mm)												
Espacio libre horizontal:	15" (380 mm)												
Voltaje:	110/220 V 50/60 Hz - 5,0 A												
Peso neto:	300 lb (136 kg)												
Pantalla (táctil resistiva)	7" (178 mm) VGA (480 x 800)												
Datos de prueba en tiempo real	Gráficos y tabulación												
Procesador	ARM dual de 32 bits												
RAM	64 MB												
Memoria no volátil	4 GB												
Convertidor analógico-digital	24 bit												
Adquisición de datos	4 canales												
Velocidad de registro	hasta 50 lecturas por segundo												
Almacenamiento de múltiples pruebas	1000												
Puntos por prueba	3000												
Puerto USB (frontal)	exporta datos, importa/exporta datos de calibración, WiFi												
Puerto USB (trasero)	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto												
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

SKU	CANTIDAD	Nombre											
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	proporciona alimentación externa para acceso inalámbrico punto	Ethernet o unidad flash
HM-2300.100CP	1	Célula de carga tipo panqueque, 10,000 lbf (50 kN) (Nuevo estilo) con enchufe y adaptador											
HM-2305.10	1	Transductor de potenciómetro lineal, 1.0" (25 mm)											
HM-5000BR	1	Soporte universal para potenciómetro lineal											
HM-2305BRSQ	1	Soporte para transductor de desplazamiento para transductor HM-2305.10											

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

SKU	CANTIDAD	Nombre
HM-5005SW	1	Módulo Marshall para Humboldt NEXT Software
H-1342	1	Cabezal rompedor Marshall, 4"
H-1362	1	Cabezal rompedor Marshall, 6"
H-1349	1	Cabezal rompedor Lottman, 4"
H-1369	1	Cabezal rompedor Lottman, 6"
H-1351	1	Cabezal de doblado semicircular (SCB)

Componentes y Accesorios

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización