

PISTÓN TELESCÓPICO 84"

CATEGORIZACIÓN

Hidráulica > Cilíndros & Partes

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones de montaje	39.57 " (1005 mm) + 0.75 " (19.1 mm) mín.		
Presión	2750 Psi (189.7 Bar) (clasificado para 29 PSI/200Bar)		
Peso	85.7 kg (189 lb)		

EXTENSIÓN	1	2	3
Diámetro	135mm (5.31 in)	116mm (4.57 in)	98mm (3.86 in)
Carrera	1197mm (28.43 in)	725 mm (28.54 in)	687mm (27.05 in)
Empuje	30.4ton (270kN)	2.6ton (201kN)	16.1ton (143kN)
Aceite	10.3L (2.73gal)	7.65L (2.02gal)	5.19L (1.37gal)

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

La selección incorrecta o uso incorrecto del componente aquí descrito y sus elementos relacionados pueden causar la muerte, lesiones personales y daños a la propiedad. Toda la información aquí presentada está destinada a una mayor investigación por parte de usuarios con conocimientos técnicos.

El usuario debe llevar a cabo las investigaciones y pruebas necesarias en los componentes para determinar si, por su diseño y construcción, cumplen todos los requisitos de rendimiento, resistencia, mantenimiento, seguridad y advertencia. El usuario debe garantizar el cumplimiento de la maquinaria con todas las leyes, directivas, normas y estándares de la industria apropiados.

ESPECIFICACIONES

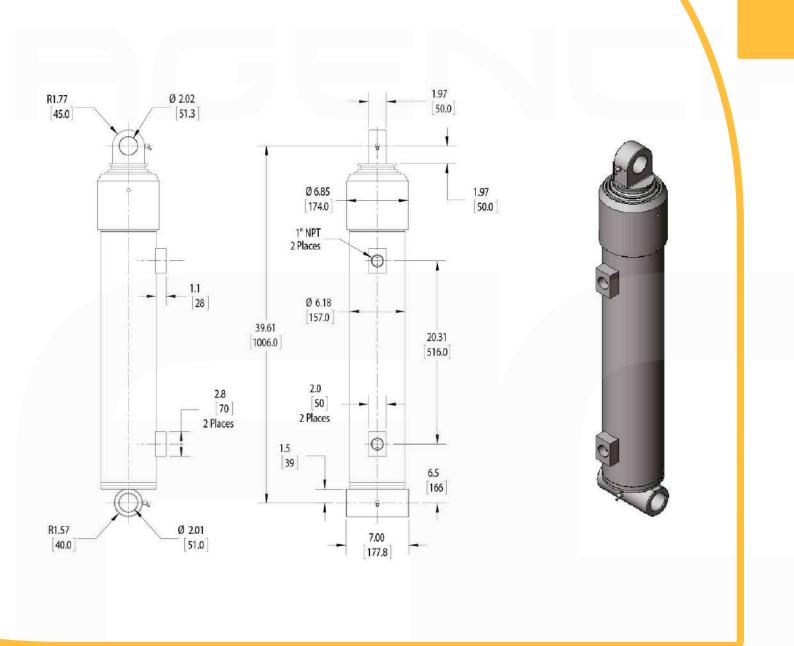
Carrera total	2134 mm (84.02 in)	
Aceite total	23.16L (6.12 gal)	
Empuje	Basado en 2750psi (189.7 bar)	
Número de etapas	3	

La aplicación normal de los cilíndros telescópicos es levantar cuerpos basculantes, cargados con diferentes materiales y, en consecuencia, descargar este material mientras se extiende el cilindro. El cilíndro ha sido diseñado para proporcionar solo una fuerza de empuje lineal. Este no es un miembro estructural y no debe usarse como estabilizador ni estar sujeto a una carga lateral o de tracción.





Teléfonos: (506) 2222-0410 (506) 2222-5705



PISTÓN TELESCÓPICO 84"

CATEGORIZACIÓN

Hidráulica > Cilíndros & Partes

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

El cilíndro no evitará que el volquete o el remolque se vuelquen o se inclinen lateralmente. El peso corporal más la carga útil máxima son el peso máximo de vuelco que puede elevar el cilíndro. Este valor, calculado a la presión máxima, es una indicación aproximada de la potencia de vuelco del cilíndro y debe usarse como primer criterio para la selección.

La masa de vuelco real solo puede calcularse por el ingeniero de diseño de la maquinaria completa, y debe tener en cuenta la geometría del o los cuerpos de descarga, las condiciones de funcionamiento y todos los usos posibles nunca excedan el empuje máximo.

Al seleccionar un cilíndro hidráulico para su reemplazo. Es responsabilidad del comprador e instalador/usuario verificar que todas las dimensiones, montaje y características de rendimiento del cilíndro de reemplazo sean apropiadas para la aplicación.

La presión nominal del cilíndro refleja solo la capacidad de la envoltura que contiene la presión y no la capacidad de transmisión de fuerza de las configuraciones de montaje. Nunca exceda la presión máxima.

El uso ordinario de un cilíndro telescópico no requerirá ningún recubrimiento ya que las etapas están expuestas a agentes atmosféricos solo durante la operación de volcado, si la duración es inferior a 2 horas. Se pueden suministrar revestimientos de superficie bajo pedido.

Cuando está cerrado, deje el control de vuelco en posición de descenso. La superficie expuesta de la primera etapa de movimiento puede eventualmente oxidarse debido a la exposición a la atmósfera, pero esto no afectará la funcionalidad del cilindro. Velocidad máxima de extensión inferior a 0.656 pies/s(0.2 m/s).

Rango de temperatura del aceite hidráulico permitido entre -40 ° F a 212 ° F (-40 ° C a 100 ° C). Si debe guardar el cilindro, guárdelo en un lugar seco. No exponer a la lluvia. No almacene el cilindro por más de 6 (seis) meses.

El usuario debe prestar atención a la longitud de la carrera, la carga y el montaje del cilindro para evitar doblar o doblar el cilindro en cualquier posición.

Recubrimiento de cromo tipo CRN (40 h prueba de corrosión ISO9227-clasificación 9 ISO10289 - espesor mínimo 15 µ m) en el más pequeño, 3.86 in (98 mm) etapa.



Teléfonos: (506) 2222-0410 (506) 2222-5705