

Cilindro de tracción modelo YPL

De simple efecto, retorno por muelle, capacidades máx. 10 - 51 t

Los cilindros de tracción Yale pueden crear fuerzas de tracción extremadamente altas y pueden ser controlados con precisión mediante el uso de bombas manuales o bombas eléctricas. En su posición neutral los cilindros de tracción están extendidos completamente. Tan pronto como estos cilindros son presurizados las anillas forjadas se juntan. El muelle interno extiende el pistón tan pronto como la presión es liberada.

Es usado en astilleros, construcciones de acero, ingeniería civil, así como aplicaciones de reparación y mantenimiento en general.

Características

- Diseño Cr-Mo Yale.
- Presión de funcionamiento máxima de 700 bares.
- De simple efecto, retorno por muelle.
- Funciona en todas las posiciones (excepto el modelo YPPS).
- El cuerpo del cilindro y el pistón están fabricados de acero al cromo-molibdeno y tratados térmicamente.
- Pistón con cromado endurecido y con cabezal reemplazable y tratado térmicamente.
- El anillo tope puede soportar toda la capacidad nominal (presión) y está equipado con un rascador que protege contra la suciedad.
- Eslabones forjados, reemplazables.
- Con asa de transporte y funda protectora del pistón.
- Rosca de la entrada de aceite: 3/8 NPT.
- Incluye enchufe rápido hembra modelo CFY-1.
- El modelo de cilindro de tracción YPPS-10/150 está equipado con una bomba manual integrada similar al modelo HPS-2/0,7 A.



¡Hay una tabla de selección de "cilindros/bombas manuales" en las páginas 411-413!

En las páginas 414-415 encontrará unas tablas de velocidad/recorrido.

Datos técnicos modelo YPL

Capacidad cilindro t	Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad máx. kN	Altura elevación mm	Área de efecto cm ²	Volumen máx. de aceite cm ³	Distancia entre eslabones mm	Peso kg
10	YPL-10/150	*152822	100	150	14,2	213	750	9
20	YPL-20/150	*152839	200	150	30,6	459	795	22
30	YPL-30/150	*152846	300	150	42,6	639	875	29
51	YPL-51/150	*157858	510	150	74,6	1.120	955	59
10	YPPS-10/150	*161909	100	150	14,2	213	750	19

Medidas modelo YPL

Modelo	YPL-10/150	YPL-20/150	YPL-30/150	YPL-51/150	YPPS-10/150
A, mm	749	795	875	955	749
B, mm	78	95	120	150	78
C, mm	32	35	56	70	32
D, mm	68	105	121	156	68
E, mm	120	120	150	150	120
G, mm	23	30	32	40	23
H, mm	M24x1,5	M45x2	M50x2	M60x2	M24x1,5

