POWER TEAM®

مضخات هيدروليكية | اسطوانات | رافعات | عتلات | عدد

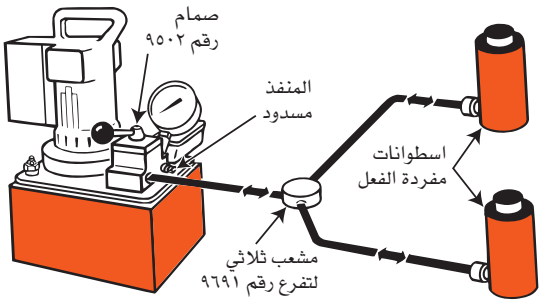
منتجات ونظم وعدد هيدروليكية عالية
القوة للخدمة الشاقة

SPX®
HYDRAULIC TECHNOLOGIES

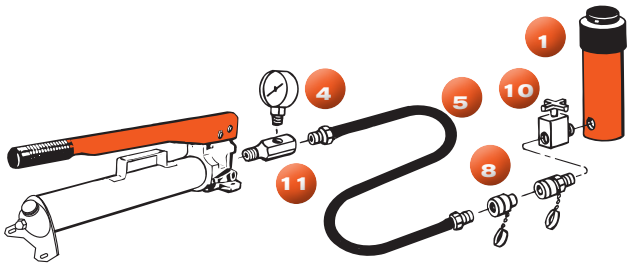
PTM10A - كتالوج مختصر

الدوائر الهيدروليكية - المضخات والاسطوانات وأجهزة التحكم

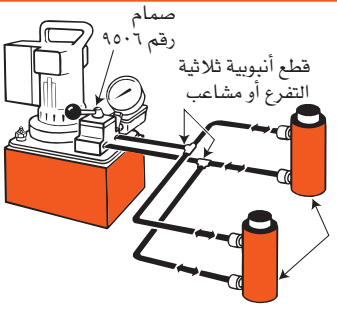
١
اسطوانة أو اسطوانات مفردة الفعل في الدائرة، يتم التحكم فيها بصمام مثبت بالمضخة.



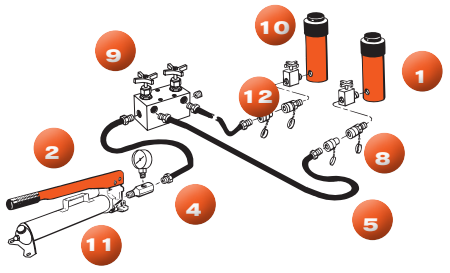
نظام أساسي مفرد الفعل مكون من مضخة يدوية، وجهاز قياس وخرطوم واسطوانة مفردة الفعل.



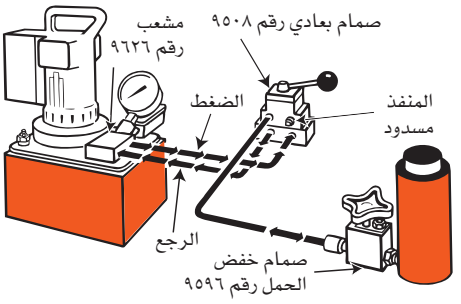
٢
اسطوانة أو اسطوانات مزدوجة الفعل في الدائرة، يتم التحكم فيها بصمام مثبت بالمضخة.



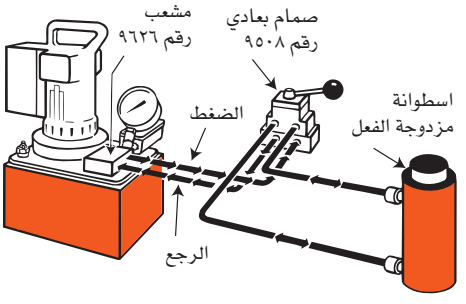
نظام أساسي مفرد الفعل مكون من مضخة يدوية، وجهاز قياس وخرطوم وعدة صمامات إغلاق وصمامات خفض الحمل وعدة اسطوانات.



٣
اسطوانة مفردة الفعل يتم التحكم فيها بصمام مثبت عن بُعد.



٤
اسطوانة مزدوجة الفعل يتم التحكم فيها بصمام مثبت عن بُعد.



١ **اسطوانة – تولد قوة هيدروليكية.**

٢ **مضخة – جهاز لتحويل الطاقة الميكانيكية إلى طاقة هيدروليكية.**

٤ **جهاز قياس – يقيس الضغط و/أو القوة.**

٥ **خرطوم - ينقل السائل الهيدروليكي.**

٨ **قارنة سريعة – تستخدم قارنات "أنصاف الخراطيم" و"أنصاف الاسطوانات" لسرعة التوصيل وفحص تدفق السائل عند فصلها. (رقم ٩٧٩٦ و٩٧٩٨)**

٩ **صمام إغلاق – ينظم تدفق السائل الهيدروليكي من الاسطوانات وإليها. (رقم ٩٦٤٢ و٩٦٤٤)**

١٠ **صمام خفض الحمل – يتيح الخفض المعياري للاسطوانة ويضفي الأمان عند الحاجة إلى تثبيت الحمل لمدة طويلة. (رقم ٩٥٩٦)**

١١ **مهايئ القياس – يتيح تركيب جهاز قياس للضغط/الطنية في أي مكان في الدورة الهيدروليكية. (رقم ٩٦٧٠)**

١٢ **سداد الماسورة – لسد أي منافذ غير مستخدمة في الدورة. (رقم ١٠٩٠٩)**

POWER TEAM®

مخطط الاختيار

اختر المضخة الصحيحة: يساعدك هذا المخطط في حساب الوقت الي تحتاجه الاسطوانة لرفع الحمل عند توصيلها بمضخة باور تيم ٧٠٠ بار. بالنسبة للمضخات اليدوية يشير الرقم إلى عدد الأشواط للتمدد بمقدار ٢٥ مم. بالنسبة للمضخات الكهربائية/الهوائية/الغازية يشير الرقم إلى عدد الثواني للتمدد بمقدار ٢٥ مم.

- محبذ بوجه عام
- فحص طفيف
- لا يحبذ لمعظم متطلبات التطبيقات

السرعة * عدد الأشواط لمد ٢٥ مم
** عدد الثواني لمد ٢٥ مم

		سعة الاسطوانة (طن)																
		المرحلة	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٥٥	٧٥	١٠٠	١٥٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	٥٠٠
المضخات اليدوية *	P12	مفردة	١٤	٣٢	٤٤	٦٥	٧٢	٩٣								
	P55	مفردة	٦	١٤	١٩	٢٨	٣١	٤٠	٧١							
	P19/	منخفضة	٤	٨	١٠	١٥	١٧	٢١								
	P19L	مرتفعة	١٣	٣٠	٤٢	٥٩	٦٨	٨٦								
	P59F	منخفضة	١.٨	٤.١	٥.٧	٨	٩	١٢	٢٠	٢٩						
		مرتفعة	٨	١٧	٢٤	٣٤	٤٨	٥٠	٨٥	١٢٢						
	P59(L)	منخفضة	١.٥	٣.٢	٤.٧	٧	٧.٧	٩.٧	١٦.٧	٢٣.٩						
	P157	مرتفعة	٦	١٤	١٩	٢٨	٣١	٤٠	٧١	١٠١						
	P159	منخفضة	٠.٥	١	١.٣	١.٩	٢.٢	٢.٨	٥	٧	٩	١٣	١٨			
	P300	مرتفعة	٧	١٥	٢١	٣٠	٣٤	٤٣	٧٧	١١٠	١٤٣	٢٠٠	٢٥٠			
	P460	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٦	٠.٦	٠.٧	٠.٩	١.٥	٢.٢	٢.٨	٤.٢	٥.٦	٨.٤	١١.٢	
		مرتفعة	٣.٣	٧.٧	٩	١٤	١٧.٥	٢٢	٣٧	٥٥	٧١	١٠٥	١٤٣	٢١٣	٢٨٤	
المضخات الهيدروليكية الكهربائية **	PE10	منخفضة	٠.٥	١.٢	١.٦	٢.٢	٢.٦	٣.٢	٥.٥							
		مرتفعة	٦	١٣.٤	١٨.٩	٢٧	٣١	٣٩	٦٦.٢							
	PE17	منخفضة	٠.٢	٠.٥	٠.٧	٠.٩	١.١	١.٤	٢.٣	٣.٣	٤.٣	٦.٥	٨.٧			
		مرتفعة	٣.٥	٧.٩	١٠.٩	١٦	١٨	٢٣	٣٩	٥٦.٣	٧٣	١٠٩	١٤٦			
	PE18	منخفضة	٠.٤	٠.٨	١.٢	١.٦	١.٨	٢.٣	٣.٩	٥.٧	٧.٣	١٠.٨	١٤.٦	٢١.٩	٢٩.٢	
		مرتفعة	٣.٣	٧.٥	١٠.٣	١٥	١٧	٢١	٣٧	٥٣	٦٩	١٠٢	١٣٦	٢٠٧	٢٧٦	
	PE21	منخفضة	٠.٢	٠.٥	٠.٧	١	١.١	١.٤	٢.٥	٣.٦	٤.٦	٦.٨	٩.٢	١٣.٨	١٨.٤	
		مرتفعة	٢.٨	٦.٤	٩	١٣	١٥	١٩	٣٢	٤٥.٥	٥٩	٨٨	١١٨	١٧٧	٢٣٦	
	PED25	منخفضة	٠.٢	٠.٤	٠.٦	٠.٩	١	١.٣	٢.٢	٣.٢	٤.١	٦.١	٨.٣	١٢	١٥.٧	١٩.٩
		مرتفعة	٢.٤	٥.٤	٧.٥	١٠.٦	١٢.٤	١٥.٦	٢٦.٥	٣٨.٢	٤٩.٥	٧٣.٦	٩٩.١	١٤٤.٣	١٨٨.٥	٢٣٨.٦
	PE30	منخفضة	٠.٢	٠.٤٥	٠.٦	٠.٩	١	١.٣	٢.٢	٣.٢	٤.١	٦				
		مرتفعة	٢	٤.٥	٦	٩	١٠	١٣	٢٢	٣٢	٤١	٦٠				
	PE46	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٥	٠.٦	٠.٧	١.٣	١.٨	٢.٤	٣.٥	٤.٧	٧.٢	٩.٦	
		مرتفعة	١.٣	٢.٩	٤.١	٥.٩	٦.٨	٨.٦	١٤	٢٢	٢٨	٤٢	٥٦	٨٤	١١٢	
	PE55/	منخفضة	٠.١	٠.٢	٠.٣	٠.٤	٠.٤	٠.٦	٠.٩	١.٤	١.٨	٢.٦	٣.٥	٥.٤	٧.٢	
	PE60	مرتفعة	١.١	٢.٤	٣.٤	٤.٨	٥.٦	٧.١	١٢	١٧.٨	٢٣	٣٤	٤٥	٦٩	٩٢	
	PQ60	منخفضة	٠.١	٠.٢	٠.٣	٠.٤	٠.٤	٠.٥	٠.٩	١.٣	١.٧	٢.٥	٣.٤	٥.١	٦.٨	٨.٥
		مرتفعة	١	٢.٢	٣.٣	٤.٤	٥.٢	٦.٥	١١	١٦.٢	٢١	٣١	٤١	٦٣	٨٤	١٠٥
	PQ120	منخفضة	٠.١	٠.٢	٠.٣	٠.٤	٠.٤	٠.٥	٠.٩	١.٣	١.٧	٢.٥	٣.٤	٥.١	٦.٨	٨.٥
		مرتفعة	٠.٥	١.١	١.٦	٢.٢	٢.٦	٣.٢	٥.٥	٧.٧	١٠	١٥	٢١	٣٠	٤٠	٥٠
	PE400	منخفضة	٠.١	٠.١	٠.٢	٠.٢	٠.٣	٠.٣	٠.٦	٠.٨	١	١.٥	٢.١	٣	٤	٥
		مرتفعة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٦	٠.٧	٠.٩	١.٦	٢.٢	٢.٩	٤.٤	٥.٩	٨.٧	١١.٦	١٤.٥
المضخات الهيدروليكية الهوائية **	PA6/	مفردة	١٠	٢٢.٤	٣١	٤٤.٤	٥١.٣	٦٥.٢	–	–	–	–	–			
	PA9	مفردة	١٠	٢٢.٤	٣١	٤٤.٤	٥١.٣	٦٥.٢	–	–	–	–	–			
	PA17	منخفضة	٠.٢	٠.٥	٠.٧	٠.٩	١.١	١.٤	٢.٣	٣.٣	٤.٣	٦.٥	٨.٧	–	–	
		مرتفعة	٣.٥	٧.٩	١٠.٩	١٦	١٨	٢٣	٣٩	٥٦	٧٣	١٠٩	١٤٦			
	PA46	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٥	٠.٦	٠.٧	١.٣	٢	٢.٤	٣.٥	٤.٧	٧.٢	٩.٦	
		مرتفعة	١.٣	٢.٩	٤.١	٥.٩	٦.٨	٨.٦	١٤	٢٢	٢٨	٥٦	٤٢	٨٤	١١٢	
	PA55	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٦	٠.٧	٠.٩	١.٥	٢.٢	٢.٨	٤.١	٥.٥	٨.٤	١١.٢	
		مرتفعة	١.١	٢.٤	٣.٤	٤.٨	٥.٦	٧.١	١٢	١٨	٢٣	٣٤	٤٥	٦٩	٩٢	
المضخات الهيدروليكية الغازية **	PG30	منخفضة	٠.٣	٠.٧	١	١.٣	١.٦	٢	٣.٣	٤.٨	٦.٢	٩.٣	١٢.٤	١٨.١	–	
		مرتفعة	٢	٤.٥	٦.٣	٨.٩	١٠.٣	١٣	٢٢	٣١.٨	٤١.٣	٦١.٤	٨٣	١٢١	–	
	PG55	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٦	٠.٧	٠.٨	١.٤	٢	٢.٦	٣.٩	٥.٢	٧.٦	٩.٩	١٢.٥
		مرتفعة	١.١	٢.٥	٣.٥	٤.٩	٥.٦	٧.١	١٢.١	١٧.٣	٢٢.٥	٣٣.٥	٤٥	٦٦	٨٦	١٠٩
	PG120	منخفضة	٠.١	٠.٣	٠.٤	٠.٦	٠.٧	٠.٨	١.٤	٢	٢.٦	٣.٩	٥.٢	٧.٦	٩.٩	١٢.٥
		مرتفعة	٠.٥	١	١.٥	٢	٢.٤	٣	٥.١	٧.٣	٩.٥	١٤.٢	١٩.١	٢٧.٨	٣٦.٣	٤٦
	PG400	منخفضة	٠.١	٠.١	٠.٢	٠.٢	٠.٣	٠.٣	٠.٦	٠.٨	١	١.٥	٢	٣	٣.٨	٤.٩
		مرتفعة	٠.٢	٠.٣	٠.٥	٠.٧	٠.٨	١	١.٧	٢.٤	٣.١	٤.٦	٦.٢	٩	١١.٨	١٥

مخطط الاختيار - اختر الاسطوانة الصحيحة

طن	الفعل	الشوط (مم)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	نوع الراجع	الخدمة	ثقب تثبيت القاعدة	لولب الجلب	رقم الطلب
٢		١٢٧	٢٣٣		مرتفعة	-	✔	RP25
٥ جذب		١٣٩.٧	٣٠٢		مرتفعة	-	✔	RP55
٥		٢٥.٤	١١١		مرتفعة	✔	✔	C51C
		٨٢.٦	١٦٥		مرتفعة	✔	✔	C53C
		١٣٣.٤	٢١٦		مرتفعة	✔	✔	C55C
		١٣٣.٤	٢٦٧		مرتفعة	-	✔	C55CBT
		١٨٤.٢	٢٧٣		مرتفعة	✔	✔	C57C
		٢٣٥	٣٢٤		مرتفعة	✔	✔	C59C
		١٤.٣	٤١		مرتفعة	✔	-	RLS50
١٠		٢٥٧.٢	٣٤٩		مرتفعة	✔	✔	C1010C
		٢٥٧.٢	٣٩٤		مرتفعة	-	✔	C1010CBT
		٣٠٨	٤٠٠		مرتفعة	✔	✔	C1012C
		٣٥٨.٨	٤٥١		مرتفعة	✔	✔	C1014C
		٢٥.٤	٩٢		مرتفعة	✔	✔	C101C
		٥٤	١٢١		مرتفعة	✔	✔	C102C
		١٠٤.٨	١٧٢		مرتفعة	✔	✔	C104C
		١٥٥.٦	٢٤٨		مرتفعة	✔	✔	C106C
		١٥٥.٦	٢٩٢		مرتفعة	-	✔	C106CBT
		٢٠٦.٤	٢٩٩		مرتفعة	✔	✔	C108C
		٢٥٤	٣٩١	♦	مرتفعة	✔	✔	RD1010
		١٥٨.٨	٢٩٧	♦	مرتفعة	✔	✔	RD106
		٦٣.٥	١٣٣		مرتفعة	✔	-	RH102
		٢٠٣.٢	٢٨٧		مرتفعة	✔	-	RH108
		١١.١	٤٥		مرتفعة	✔	-	RLS100
		٣٨.١	٨٩		مرتفعة	-	-	RSS101
١٢		٧.٩	٥٦		مرتفعة	✔	✔	RH120
		٤١.٣	١٢٢		مرتفعة	-	✔	RH121
		٤١.٣	١٢٢		مرتفعة	-	✔	RH121T
		٧٦.٢	١٨٤		مرتفعة	-	✔	RH123
١٥		٢٥٧.٢	٣٧٣		مرتفعة	✔	✔	C1510C
		٣٠٨	٤٢٤		مرتفعة	✔	✔	C1512C
		٣٥٨.٨	٤٧٥		مرتفعة	✔	✔	C1514C
		٤٠٦.٤	٥٢٢		مرتفعة	✔	✔	C1516C
		٢٥.٤	١٢٤		مرتفعة	✔	✔	C151C
		٥٤	١٤٩		مرتفعة	✔	✔	C152C
		١٠٤.٨	٢٠٠		مرتفعة	✔	✔	C154C
		١٥٥.٦	٢٧١		مرتفعة	✔	✔	C156C
		٢٠٦.٤	٣٢٢		مرتفعة	✔	✔	C158C
١٧.٥		٥٠.٨	١٧٥		مرتفعة	✔	-	RT172
٢٠		٥٤	١٦٢		مرتفعة	-	-	RA202
		١٠٤.٨	٢١٣		مرتفعة	-	-	RA204
		١٥٥.٦	٢٦٤		مرتفعة	-	-	RA206
		٥٠.٨	١٥٦		مرتفعة	✔	✔	RH202
		٧٦.٢	١٥٤		مرتفعة	✔	-	RH203
		١٥٢.٤	٣٠٨		مرتفعة	✔	✔	RH206
		١١.١	٥١		مرتفعة	✔	-	RLS200
		٤٤.٥	٩٥		مرتفعة	-	-	RSS202
٢٥		٢٦٠.٤	٣٧٥		مرتفعة	✔	✔	C2510C
		٣١١.٢	٤٢٥		مرتفعة	✔	✔	C2512C
		٣٦٢	٤٧٦		مرتفعة	✔	✔	C2514C
		٣٦٢	٥٤٣		مرتفعة	-	✔	C2514CBT
		٢٥.٤	١٤٠		مرتفعة	✔	✔	C251C
		٥٠.٨	١٦٥		مرتفعة	✔	✔	C252C
		١٠١.٦	٢١٦		مرتفعة	✔	✔	C254C
		١٥٨.٨	٢٧٣		مرتفعة	✔	✔	C256C
		١٥٨.٨	٣١٤		مرتفعة	-	✔	C256CBT
		٢٠٩.٦	٣٢٤		مرتفعة	✔	✔	C258C
		٣٦٢	٥١٨	♦	مرتفعة	✔	✔	RD2514
		١٥٨.٨	٣٤٠	♦	مرتفعة	✔	✔	RD256

طن	الفعل	الشوط (مم)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	نوع الراجع	الخدمة	ثقب تثبيت القاعدة	لولب الجلب	رقم الطلب
٣٠		٥٤	١٨٧		مرتفعة	-	-	RA302
		١٠٤.٨	٢٣٨		مرتفعة	-	-	RA304
		١٥٥.٦	٢٨٩		مرتفعة	-	-	RA306
		٢٥٧.٢	٤٣٨	♦	مرتفعة	-	✔	RH3010
		٦٣.٥	١٥٩		مرتفعة	✔	✔	RH302
		٧٦.٢	١٧٩	♦	مرتفعة	✔	-	RH303
		١٥٢.٤	٢٤٨		مرتفعة	✔	✔	RH306
		١٥٢.٤	٢٨١	♦	مرتفعة	✔	-	RH306D
		١٤٩.٢	٢٨٣		مرتفعة	-	-	RHA306
		١٢.٧	٥٩		مرتفعة	✔	-	RLS300
		٦١.٩	١١٧		مرتفعة	-	-	RSS302
		٦٣.٥	٢١٤		مرتفعة	✔	-	RT302
٥٠		٧٦.٢	١٨١		مرتفعة	✔	✔	RH503
		١٥.٩	٦٧		مرتفعة	✔	-	RLS500S
		٦٠.٣	١٢٧		مرتفعة	-	-	RSS502
		٧٦.٢	٢٦٨		مرتفعة	✔	-	RT503
٥٥		٢٦٠.٤	٣٨٤		مرتفعة	✔	✔	C5510C
		٣٣٦.٦	٤٦٠		مرتفعة	✔	✔	C5513C
		٥٠.٨	١٧٥		مرتفعة	✔	✔	C552C
		١٠٨	٢٣٢		مرتفعة	✔	✔	C554C
		١٥٨.٨	٢٨٣		مرتفعة	✔	✔	C556C
		٢٥٤	٣٢٩	الحمل	-	-	-	R5510C
		٢٥٤	٣٦٥	الحمل	-	-	-	R5510L
		٥٠.٨	١٢٥	الحمل	-	-	-	R552C
		٥٠.٨	١٦٢	الحمل	-	-	-	R552L
		١٥٢.٤	٢٦٤	الحمل	-	-	-	R556C
		١٥٢.٤	٣٢١	الحمل	-	-	-	R556L
		٢٥٤	٣٨٤		مرتفعة	✔	-	RA5510
		٥٤	١٧١		مرتفعة	-	-	RA552
		١٠٤.٨	٢٢٢		مرتفعة	-	-	RA554
		١٥٥.٦	٢٧٣		مرتفعة	✔	-	RA556
		١٥٥.٦	٣١٨		مرتفعة	-	-	RA556L
		٥٠	١٢٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC0552P
		٣٣٣.٤	٥٠٤	♦	مرتفعة	✔	✔	RD5513
		٤٦٣.٦	٦٥٧	♦	مرتفعة	✔	✔	RD5518
		١٥٨.٨	٣٢٩	♦	مرتفعة	✔	✔	RD556
٦٠		٢٥٧.٢	٤٥٩	♦	مرتفعة	-	✔	RH6010
		٧٦.٢	٢٣٥		مرتفعة	✔	✔	RH603
		١٢٧	٢٤١	♦	مرتفعة	✔	✔	RH605
		١٥٢.٤	٣١٨		مرتفعة	✔	✔	RH606
		١٠١.٦	٢٤١	♦	مرتفعة	✔	✔	RHA604D
٧٥		٣٣٣.٤	٤٩٢		مرتفعة	-	✔	C7513C
		١٥٥.٦	٣١٤		مرتفعة	-	✔	C756C
		١٥.٩	٧٩		مرتفعة	✔	-	RLS750S
٨٠		٣٣٣.٤	٥١٨	♦	مرتفعة	✔	✔	RD8013
١٠٠		٢٦٠.٤	٤٢٩		مرتفعة	-	✔	C10010C
		٥٠.٨	٢١٩		مرتفعة	-	✔	C1002C
		١٦٨.٣	٣٣٧		مرتفعة	-	✔	C1006C
		٢٥٤	٣٤٣	الحمل	-	-	-	R10010C
		٢٥٤	٣٧٢	♦	-	-	-	R10010D
		٢٥٤	٣٨٧	الحمل	-	-	-	R10010L
		٥٠.٨	١٤٠	الحمل	-	-	-	R1002C
		٥٠.٨	١٦٩	♦	-	-	-	R1002D
		٥٠.٨	١٨٤	الحمل	-	-	-	R1002L
		١٥٢.٤	٢٤١	الحمل	-	-	-	R1006C
		١٥٢.٤	٢٧٠	الحمل	-	-	-	R1006D
		١٥٢.٤	٢٨٦	الحمل	-	-	-	R1006L
		٥٤	١٩٧		مرتفعة	-	-	RA1002
		١٥٨.٨	٢٩٨		مرتفعة	-	-	RA1006

طن	الفعل	ارتفاع الانسحاب: الشوط (مم)	ارتفاع الانسحاب: إلى الداخل (مم)	ارتفاع الانسحاب: نوع الراجع	الخدمة	ثقب: تثبيت القاعدة	ثقب: لولب الجلب	رقم الطلب
١٠٠	▭	١٥٨.٨	٣٤٠	الحمل	مرتفعة	-	-	RA1006L
	▭	٤٥	١٣٧	الحمل	مرتفعة	-	-	RC1002P
	▭	٣٣٣.٤	٥١٥	♦	مرتفعة	✔	✔	RD10013
	▭	٥١١.٢	٧١٨	♦	مرتفعة	✔	✔	RD10020
	▭	١٦٨.٣	٣٥٠	♦	مرتفعة	✔	✔	RD1006
	▭	٣٨.١	١٦٥	♦	مرتفعة	-	-	RH1001
	▭	٢٦٠.٤	٥٠٣	♦	مرتفعة	-	✔	RH10010
	▭	٧٦.٢	٢٥٤	|||||	مرتفعة	-	-	RH1003
	▭	١٥٢.٤	٣١٤	♦	مرتفعة	✔	-	RH1006
	▭	١٥.٩	٨٦	|||||	مرتفعة	✔	-	RLS1000S
	▭	٥٧.٢	١٤٠	|||||	مرتفعة	-	-	RSS1002
	▭	٣٨.١	١٤٤	♦	مرتفعة	-	-	RSS1002D
	▭	١٢٣.٨	٣٨٤	♦	مرتفعة	✔	-	RT1004
١٥٠	▭	٢٥٤	٣٦٥	الحمل	-	-	-	R15010C
	▭	٢٥٤	٣٩٢	♦	-	-	-	R15010D
	▭	٢٥٤	٤١٠	الحمل	-	-	-	R15010L
	▭	٥٠.٨	١٦٢	الحمل	-	-	-	R1502C
	▭	٥٠.٨	١٨٩	♦	-	-	-	R1502D
	▭	٥٠.٨	٢٠٦	الحمل	-	-	-	R1502L
	▭	١٥٢.٤	٢٦٤	الحمل	-	-	-	R1506C
	▭	١٥٢.٤	٢٩١	♦	-	-	-	R1506D
	▭	١٥٢.٤	٣٠٨	الحمل	-	-	-	R1506L
	▭	٣٣٣.٤	٥٤٣	♦	مرتفعة	✔	✔	RD15013
	▭	٤٦٠.٤	٦٧٤	♦	مرتفعة	✔	✔	RD15018
	▭	١٦٨.٣	٣٧٨	♦	مرتفعة	✔	✔	RD1506
	▭	١٢٧	٣٠٨	♦	مرتفعة	-	-	RH1505
	▭	٢٠٣.٢	٣٤٩	♦	مرتفعة	-	-	RH1508
	▭	١٤.٣	١٠٢	|||||	مرتفعة	✔	-	RLS1500S
١٥٥	▭	٤٥	١٤٨	الحمل	مرتفعة	-	-	RC1552P
٢٠٠	▭	٢٥٤	٣٩٤	الحمل	-	-	-	R20010C
	▭	٢٥٤	٤١٠	♦	-	-	-	R20010D
	▭	٢٥٤	٤٤٥	الحمل	-	-	-	R20010L
	▭	٥٠.٨	١٩١	الحمل	-	-	-	R2002C
	▭	٥٠.٨	٢٠٧	♦	-	-	-	R2002D
	▭	٥٠.٨	٢٤١	الحمل	-	-	-	R2002L
	▭	١٥٢.٤	٢٩٢	الحمل	-	-	-	R2006C
	▭	١٥٢.٤	٣٠٨	♦	-	-	-	R2006D
	▭	١٥٢.٤	٣٤٣	الحمل	-	-	-	R2006L
	▭	٣٣٣.٤	٥٧٣	♦	مرتفعة	✔	✔	RD20013
	▭	٤٦٠.٤	٧٢٤	♦	مرتفعة	✔	✔	RD20018
	▭	١٦٨.٣	٤٠٦	♦	مرتفعة	✔	✔	RD2006
	▭	٢٠٣.٢	٤٠٨	|||||	مرتفعة	✔	-	RH2008
٢٤٠	▭	٤٥	١٥٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC2402P
٢٥٠	▭	٧٦.٢	٢٩٠	|||||	مرتفعة	-	-	RSS2503
٢٨٠	▭	٢٥٤	٣٩٤	الحمل	-	-	-	R28010C
	▭	٢٥٤	٤٣٧	♦	-	-	-	R28010D
	▭	٢٥٤	٤٥١	الحمل	-	-	-	R28010L
	▭	٥٠.٨	١٩١	الحمل	-	-	-	R2802C
	▭	٥٠.٨	٢٣٤	♦	-	-	-	R2802D
	▭	٥٠.٨	٢٤٨	الحمل	-	-	-	R2802L
	▭	١٥٢.٤	٢٩٢	الحمل	-	-	-	R2806C
	▭	١٥٢.٤	٣٣٥	♦	-	-	-	R2806D
	▭	١٥٢.٤	٣٤٩	الحمل	-	-	-	R2806L
٣٠٠	▭	٣٣٠.٢	٦١٧	♦	مرتفعة	✔	✔	RD30013
٣٠٠	▭	١٥٢.٤	٤٣٩	♦	مرتفعة	✔	✔	RD3006
٣٥٥	▭	٢٥٤	٤٣٥	الحمل	-	-	-	R35510C
	▭	٢٥٤	٥٥٠	♦	-	-	-	R35510D
	▭	٢٥٤	٤٩٥	الحمل	-	-	-	R35510L
	▭	٥٠.٨	٢٣٢	الحمل	-	-	-	R3552C

طن	الفعل	ارتفاع الانسحاب: الشوط (مم)	ارتفاع الانسحاب: إلى الداخل (مم)	ارتفاع الانسحاب: نوع الراجع	الخدمة	ثقب: تثبيت القاعدة	ثقب: لولب الجلب	رقم الطلب
٣٥٥	▭	٥٠.٨	٢٩٠	♦	-	-	-	R3552D
	▭	٥٠.٨	٢٩٢	الحمل	-	-	-	R3552L
	▭	١٥٢.٤	٣٣٣	الحمل	-	-	-	R3556C
	▭	١٥٢.٤	٤٤٨	♦	-	-	-	R3556D
	▭	١٥٢.٤	٣٩٤	الحمل	-	-	-	R3556L
٣٨٠	▭	٤٥	١٧٨	الحمل	مرتفعة	-	-	RC3802P
٤٠٠	▭	٣٣٠.٢	٦٥١	♦	مرتفعة	✔	✔	RD40013
	▭	١٥٢.٤	٤٧٣	♦	مرتفعة	✔	✔	RD4006
٤٣٠	▭	٢٥٤	٤٦٧	الحمل	-	-	-	R43010C
	▭	٢٥٤	٥١٦	♦	-	-	-	R43010D
	▭	٢٥٤	٥٣٧	الحمل	-	-	-	R43010L
	▭	٥٠.٨	٢٦٤	الحمل	-	-	-	R4302C
	▭	٥٠.٨	٣١٣	♦	-	-	-	R4302D
	▭	٥٠.٨	٣٣٣	الحمل	-	-	-	R4302L
	▭	١٥٢.٤	٣٦٥	الحمل	-	-	-	R4306C
	▭	١٥٢.٤	٤١٣	♦	-	-	-	R4306D
	▭	١٥٢.٤	٤٣٥	الحمل	-	-	-	R4306L
٥٠٠	▭	٣٣٠.٢	٦٧٧	♦	مرتفعة	✔	✔	RD50013
	▭	١٥٢.٤	٤٩٩	♦	مرتفعة	✔	✔	RD5006
٥٦٥	▭	٢٥٤	٤٩٥	الحمل	-	-	-	R56510C
	▭	٢٥٤	٥٤٨	♦	-	-	-	R56510D
	▭	٢٥٤	٥٧٥	الحمل	-	-	-	R56510L
	▭	٥٠.٨	٢٩٢	الحمل	-	-	-	R5652C
	▭	٥٠.٨	٣٤٥	♦	-	-	-	R5652D
	▭	٥٠.٨	٣٧١	الحمل	-	-	-	R5652L
	▭	١٥٢.٤	٣٩٤	الحمل	-	-	-	R5656C
	▭	١٥٢.٤	٤٤٧	♦	-	-	-	R5656D
	▭	١٥٢.٤	٤٧٣	الحمل	-	-	-	R5656L
٦٢٠	▭	٤٥	١٩٢	الحمل	مرتفعة	-	-	RC6202P
٧٤٠	▭	٢٥٠	٤٦٥	الحمل	-	-	-	RC74010C
	▭	٢٥٠	٥٠٨	♦	مرتفعة	-	-	RC74010D
	▭	٢٥٠	٥٩٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC74010L
	▭	٥٠	٢٦٥	الحمل	-	-	-	RC7402C
	▭	٥٠	٢٨٣	♦	مرتفعة	-	-	RC7402D
	▭	٥٠	٣٩٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC7402L
	▭	١٥٠	٣٦٥	الحمل	-	-	-	RC7406C
	▭	١٥٠	٣٩٨	♦	مرتفعة	-	-	RC7406D
	▭	١٥٠	٤٩٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC7406L
٩٦٥	▭	٢٥٠	٣٩٠	الحمل	-	-	-	RC96510C
	▭	٢٥٠	٥٣٠	♦	مرتفعة	-	-	RC96510D
	▭	٢٥٠	٦٣٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC96510L
	▭	٥٠	٢٩٠	الحمل	-	-	-	RC9652C
	▭	٥٠	٣١٠	♦	مرتفعة	-	-	RC9652D
	▭	٥٠	٤٥٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC9652L
	▭	١٥٠	٣٩٠	الحمل	-	-	-	RC9656C
	▭	١٥٠	٤٢٠	♦	مرتفعة	-	-	RC9656D
	▭	١٥٠	٥٥٥	الحمل	مرتفعة	-	-	RC9656L
١٢٢٠	▭	٢٥٠	٦١٥	الحمل	-	-	-	RC122010C
	▭	٢٥٠	٥٥٠	♦	مرتفعة	-	-	RC122010D
	▭	٢٥٠	٦٩٨	الحمل	مرتفعة	-	-	RC122010L
	▭	٥٠	٤١٥	الحمل	-	-	-	RC12202C
	▭	٥٠	٣٣٠	♦	مرتفعة	-	-	RC12202D
	▭	٥٠	٤٤٣	الحمل	مرتفعة	-	-	RC12202L
	▭	١٥٠	٤٤٠	الحمل	-	-	-	RC12206C
	▭	١٥٠	٤٤٠	♦	مرتفعة	-	-	RC12206D
	▭	١٥٠	٥٩٨	الحمل	مرتفعة	-	-	RC12206L

مفردة الفعل ▭ — نابض مرجع |||||

مزدوجة الفعل ▭ — مرجع هيدروليكي ♦

الاسطوانات

يبين هذا الكتالوج أحدث منتجاتنا.
يرجى الرجوع إلى الكتالوج الكامل للتعرف على كافة المنتجات.

١. لتحديد سعة قوة الاسطوانة:

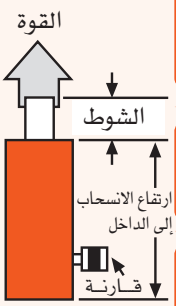
القوة كجم = المساحة الفعالة للاسطوانة (سم²) × الضغط من الاسطوانة

٢. لتحديد سعة الزيت للاسطوانة:

سعة الزيت (سم³) = المساحة الفعالة للاسطوانة (سم²) × شوط الاسطوانة (سم)

٣. لتحديد سعة الخزان اللازمة لدورة متعددة الاسطوانات:

الزيت الصالح للاستعمال = سعة الزيت للاسطوانة (سم²) × عدد الاسطوانات في الدورة



ملاحظة: بالنسبة للاسطوانات مزدوجة الفعل، يجب طرح الزيت الموجود في نهاية قضيب الاسطوانة لتحديد السعة

الصغيرة الحجم [السلسلة –RLS]

مفردة الفعل | نابض إرجاع

يمكن وضعها في الأماكن بالغة الصغر

- تزود جميع الاسطوانات قياسيًا بنصف قارنة أنثى
- نابض فريد من نوعه للخدمة الشاقة يسرع إعادة المكبس

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥	١٤.٣	RLS50	١٠	٤١.٣	١.٠
١٠	١١.١	RLS100	١٧	٤٤,٥	١.٥
٢٠	١١.١	RLS200	٣٣	٥٠.٨	٢.٥
٣٠	١٢.٧	RLS300	٥٣	٥٨.٧	٣.٩
٥٠	١٥.٩	RLS500S	٩٩	٦٦.٧	٦.٣
٧٥	١٥.٩	RLS750S	١٦٣	٧٩.٤	١٠.٦
١٠٠	١٥.٩	RLS1000S	٢٠٢	٨٥.٧	١٣.٦
١٥٠	١٤.٣	RLS1500S	٢٨٢	١٠١.٦	٢٣.٦

الاسطوانات المكتنزة [السلسلة – RSS]

مفردة الفعل | نابض إرجاع

مساحة محدودة للاسطوانة

- تحافظ قمة المكبس المخددة على الحمل من الانزلاق
- يمكن "سد" الاسطوانة عند وصولها للسعة الكاملة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
١٠	٣٨.١	RSS101	٥٦	٨٨.٩	٢.٧
٢٠	٤٤.٥	RSS202	١٢٦	٩٥.٣	٤.٥
٣٠	٦١.٩	RSS302	٢٥٩	١١٧.٥	٦.٧
٥٠	٦٠.٣	RSS502	٣٧٤	١٢٧.٠	١٠.٥
١٠٠	٥٧.٢	RSS1002	٧٢٥	١٣٩.٧	٢١.٤
١٠٠	٣٨.١	RSS1002D	٤٨٢	١٤٤.٥	٢٤.٧
٢٥٠	٧٦.٢	RSS2503	٢,٤٦٩	٢٩٠.٥	٩٩.٧

متعددة الأغراض [السلسلة– C]

مفردة الفعل | نابض إرجاع

للخدمة الشاقة في الرفع أو الدفع

- قضيب المكبس المطلي بالكروم يقاوم البلى والتآكل
- جسم الاسطوانة من الصلب الأصم لإضفاء المتانة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥	٢٥.٤	C51C	١٨	١١٠.٣	١.٠
٥	٨٢.٦	C53C	٥٢	١٦٥.١	١.٥
٥	١٣٣.٤	C55C	٨٥	٢١٥.٩	١.٨
٥	١٨٤.٢	C57C	١١٨	٢٧٣.١	٢.٣
٥	٢٣٥.٠	C59C	١٥١	٣٢٣.٩	٢.٦
١٠	٢٥.٤	C101C	٣٦	٩٢.١	١.٨
١٠	٥٤.٠	C102C	٧٩	١٢٠.٧	٢.٣
١٠	١٠٤.٨	C104C	١٥١	١٧١.٥	٣.٠
١٠	١٥٦.٦	C106C	٢٢٥	٢٤٧.٧	٤.٣
١٠	٢٠٦.٤	C108C	٣٦٢	٢٩٨.٥	٥.٠
١٠	٢٥٧.٢	C1010C	٣٧٠	٣٤٩.٣	٥.٩
١٠	٣٠٨.٠	C1012C	٤٤٤	٤٠٠.١	٦.٦
١٠	٣٥٨.٨	C1014C	٥١٨	٤٥٠.٩	٧.٣
١٠	٤٠٦.٤	C1016C	٥٩٢	٥٢٠.٧	٨.٤
١٥	٢٥.٤	C151C	٥١	١٢٣.٨	٣.٤
١٥	٥٤.٠	C152C	١١٠	١٤٩.٢	٤.٠
١٥	١٠٤.٨	C154C	٢١١	٢٠٠.٠	٥.٢
١٥	١٥٥.٦	C156C	٣١٥	٢٧١.٤	٦.٩
١٥	٢٠٦.٤	C158C	٤١٨	٣٢٢.٢	٨.١
١٥	٢٥٧.٢	C1510C	٥٢١	٣٧٣.٠	٩.٤
١٥	٣٠٨.٠	C1512C	٦٢٥	٤٢٣.٨	١٠.٥
١٥	٣٥٨.٨	C1514C	٧٢٨	٤٧٤.٦	١١.٨
١٥	٤٠٦.٤	C1516C	٨٢٤	٥٢٢.٣	١٢.٨
٢٥	٢٥.٤	C251C	٨٤	١٣٩.٧	٥.٤
٢٥	٥٠.٨	C252C	١٦٩	١٦٥.١	٦.٣
٢٥	١٠١.٦	C254C	٣٣٨	٢١٥.٩	٨.٠
٢٥	١٥٨.٨	C256C	٥٢٨	٢٧٣.١	٩.٨
٢٥	٢٠٩.٦	C258C	٦٩٧	٣٢٣.٩	١١.٦
٢٥	٢٦٠.٤	C2510C	٨٦٥	٣٧٤.٤	١٣.٣
٢٥	٣١١.٢	C2512C	١,٠٣٦	٤٢٥.٥	١٥.٠
٢٥	٣٦٢.٠	C2514C	١,٢٠٥	٤٧٦.٣	١٦.٧
٥٥	٥٠.٨	C552C	٣٦٢	١٧٤.٦	١٤.٧
٥٥	١٠٨.٠	C554C	٧٦٩	٢٣١.٨	١٨.٧
٥٥	١٥٨.٨	C556C	١,١٣١	٢٨٢.٦	٢٣.١
٥٥	٢٦٠.٤	C5510C	١,٨٥٣	٣٨٤.٢	٣٠.٤
٥٥	٣٣٦.٦	C5513C	٢,٣٩٨	٤٦٠.٤	٣٥.٣
٧٥	١٥٥.٦	C756C	١,٥٩٦	٣١٤.٣	٣٣.٣
٧٥	٣٣٣.٤	C7513C	٣,٤٢١	٤٩٢.١	٤٩.٦
١٠٠	٥٠.٨	C1002C	٦٧٥	٢١٩.١	٢٨.٥
١٠٠	١٦٨.٣	C1006C	٢,٢٤٥	٣٣٦.٦	٤١.٢
١٠٠	٢٦٠.٤	C10010C	٣,٤٦٧	٤٢٨.٦	٥١.٢

ذات ثقب في المنتصف [السلسلة - RH]

مفردة الفعل | نابض إرجاع

مثالية لسحب وشد الكابلات ومسامير التثبيت وبراغي الزنق وما شابه.

- جميع الاسطوانات مزودة بنصف قارنة أنثى ما عدا RH120

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	الثقب المركزي (مم)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
١٠	٦٣.٥	RH102	٩١	١٩.٤	١٣٤.٩	٤.١
١٠	٢٠٣.٢	RH108	٢٩٠	١٩.٤	٢٨٧.٣	٨.٥
١٢	٧.٩	RH120	١٤	١٧.٥	٥٥.٦	١.٤
١٢	٤١.٣	RH121	٧٤	٢٠.٢	١٢٢.٢	٣.٠
١٢	٤١.٣	RH121T	٧٤	١٧.٥	١٢٢.٢	٣.٠
١٢	٧٦.٢	RH123	١٣٦	٢٠.٦	١٨٤.٢	٤.٠
٢٠	٥٠.٨	RH202	١٥٥	٢٧.٤	١٥٥.٦	٧.٣
٢٠	٧٦.٢	RH203	١٩٣	٢٦.٦	١٥٤.٠	٩.١
٢٠	١٥٢.٤	RH206	٤٦٥	٢٧.٤	٣٠٨.٠	١٣.٧
٣٠	٦٣.٥	RH302	٢٦٠	٣٢.٩	١٥٨.٨	١١.٦
٣٠	١٤٩.٢	RHA306	٦٢٥	٣٢.٥	٢٨٣.٤	٩.٩
٣٠	١٥٢.٤	RH306	٦٢٥	٣٢.٥	٢٤٧.٧	١٧.٧
٥٠	٧٦.٢	RH503	٥٣٤	٤٢.٥	١٨١.٠	٢١.٢
٦٠	٧٦.٢	RH603	٦٠٧	٥٤.٠	٢٣٥.٠	٢٧.٢
٦٠	١٥٢.٤	RH606	١,٢١١	٥٤.٠	٣١١.٢	٣٥.٤
١٠٠	٧٦.٢	RH1003	١,٠١٤	٧٩.٤	٢٥٤.٠	٥٢.٢

ألمنيوم [السلسلة - RA]

مفردة الفعل | نابض مرجع

لعمليات الرفع وغيرها من العمليات غير الإنتاجية

- نصف وزن الاسطوانات المصنوعة من الصلب
- جسم من الألمنيوم يقاوم الشرر في البيئات الانفجارية

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٢٠	٥٤.٠	RA202	١٥٤	١٦١.٩	٣.٥
٢٠	١٠٤.٨	RA204	٣٠٠	٢١٢.٧	٤.٢
٢٠	١٥٥.٦	RA206	٤٤٥	٢٦٣.٥	٥.١
٣٠	٥٤.٠	RA302	٢٢٦	١٨٧.٣	٥.٠
٣٠	١٠٤.٨	RA304	٤٣٩	٢٣٨.١	٥.٩
٣٠	١٥٥.٦	RA306	٦٥٢	٢٨٨.٩	٦.٨
٥٥	٥٤.٠	RA552	٣٨٦	١٧١.٥	٧.٣
٥٥	١٠٤.٨	RA554	٧٤٦	٢٢٢.٣	٨.٩
٥٥	١٥٥.٦	RA556	١,١٠٩	٢٧٣.١	١٠.٩
٥٥	٢٥٤.٠	RA5510	١,٨١١	٣٨٤.٢	١٤.٤
١٠٠	٥٤.٠	RA1002	٧١٨	١٩٦.٩	١٥.١
١٠٠	١٥٨.٨	RA1006	٢,١١٦	٢٩٨.٥	٢٢.٦

الطنية العالية [السلسلة - R..C]

مفردة الفعل | حمل مرجع

الدفع والضغط للتطبيقات ذات الدورة المنخفضة

- دورة منخفضة، إعادة بالجاذبية الأرضية
- المكبس والجسم من سبائك معالجة بالحرارة لإضفاء المتانة والقوة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥٥	٥١	R552C	٣٦٢	١٢٥.٤	١٢.٣
٥٥	١٥٢	R556C	١,٠٨٧	٢٢٧.٠	٢٢.٧
٥٥	٢٥٤	R5510C	١,٨١١	٣٢٨.٦	٣٢.٧
١٠٠	٥١	R1002C	٦٧٧	١٣٩.٧	٢٣.٦
١٠٠	١٥٢	R1006C	٢,٠٣٠	٢٤١.٣	٤٠.٤
١٥٠	٥١	R1502C	١,٠٠٧	١٦١.٩	٤١.٨
١٥٠	١٥٢	R1506C	٣,٠١٩	٢٦٣.٥	٦٨.٦
١٥٠	٢٥٤	R15010C	٥,٠٣٢	٣٦٥.١	٩٥.٣
٢٠٠	٥١	R2002C	١,٣٥٥	١٩٠.٥	٦٥.٨
٢٠٠	١٥٢	R2006C	٤,٠٦٢	٢٩٢.١	١٠٠.٣
٢٨٠	٥١	R2802C	١,٨٦١	١٩٠.٥	٩١.٦
٢٨٠	١٥٢	R2806C	٥,٥٨٣	٢٩٢.١	١٣٦.٧
٣٥٥	٥١	R3552C	٢,٣٢٦	٢٣١.٨	١٣٧.١
٣٥٥	١٥٢	R3556C	٦,٩٧٥	٢٣٣.٤	١٩٧.٠
٣٥٥	٢٥٤	R35510C	١١,٦٢٤	٤٣٥.٠	٢٥٦.٥
٤٣٠	٥١	R4302C	٢,٨٤١	٢٦٣.٥	١٩٩.٨
٤٣٠	١٥٢	R4306C	٨,٥٢٠	٣٦٥.١	٢٧٦.٥
٥٦٥	٥١	R5652C	٣,٧١٠	٢٩٢.١	٢٨٩.٧
٥٦٥	١٥٢	R5656C	١١,١٢٩	٣٩٣.٧	٣٨٩.٥
٥٦٥	٢٥٤	R56510C	١٨,٥٤٨	٤٩٥.٣	٤٨٩.٤

الطنية العالية [السلسلة - RC..C]

مفردة الفعل | حمل مرجع

للدفع والضغط والرفع

- دورة منخفضة، إعادة بالجاذبية الأرضية
- منفذ الفائض يمنع المكبس من الاستطالة أكثر من اللازمة بفعل الحمل
- المكبس والجسم من سبائك معالجة بالحرارة لإضفاء المتانة والقوة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٧٤٠	٥٠	RC7402C	٤,٨١١	٢٦٥	٣٠٠
٧٤٠	١٥٠	RC7406C	١٤,١٣٢	٣٦٥	٤١٦
٧٤٠	٢٥٠	RC74010C	٢٤,٠٥٣	٤٦٥	٥٣٠
٩٦٥	٥٠	RC9652C	٦,٢٨٣	٢٩٠	٤٢٣
٩٦٥	١٥٠	RC9656C	١٨,٨٥٠	٣٩٠	٥٧٧
٩٦٥	٢٥٠	RC96510C	٣١,٤١٦	٤٩٠	٧٢٥
١٢٢٠	٥٠	RC12202C	٧,٩٥٢	٤١٥	٧٦٦
١٢٢٠	١٥٠	RC12206C	٢٣,٨٥٦	٤٤٠	٩٦٠
١٢٢٠	٢٥٠	RC122010C	٣٩,٧٦١	٦١٥	١١٤٧

جلبة الزنق [السلسلة - R..L]

مفردة الفعل | حمل مرجع

دفع الحمل الميكانيكي وتثبيته

- قفل ميكانيكي موجب لدعم الحمل
- يدعم الحمل المرفوع لفترات زمنية طويلة مع تحرير الضغط الهيدروليكي

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥٥	٥٠.٨	R552L	٣٦٢	١٦١.٩	١٥.٣
٥٥	١٥٢.٤	R556L	١,٠٨٧	٢٦٣.٥	٢٦.٣
٥٥	٢٥٤.٨	R5510L	١,٨١١	٣٦٥.١	٣٦.٣
١٠٠	٥٠.٨	R1002L	٦٧٧	١٨٤.٢	٣٠.٠
١٠٠	١٥٢.٤	R1006L	٢,٠٣٠	٢٨٥.٨	٤٦.٨
١٠٠	٢٥٤.٨	R10010L	٣,٣٨٣	٣٨٧.٤	٦٤.٥
١٥٠	٥٠.٨	R1502L	١,٠٠٧	٢٠٦.٤	٥٣.٠
١٥٠	١٥٢.٤	R1506L	٣,٠١٩	٣٠٨.٩	٨٠.٤
٢٠٠	٢٥٤.٨	R2002L	١,٣٥٥	٢٤١.٣	٨٣.١
٢٠٠	٥٠.٨	R2006L	٤,٠٦٢	٣٤٢.٩	١١٧.٦
٢٨٠	١٥٢.٤	R2802L	١,٨٦١	٢٤٧.٧	١١٨.٥
٢٨٠	٢٥٤.٨	R2806L	٥,٥٨٣	٣٤٩.٣	١٦٣.٠
٢٨٠	٥٠.٨	R28010L	٩,٣٠٥	٤٥٠.٩	٢٠٨.١
٣٥٥	١٥٢.٤	R3552L	٢,٣٢٦	٢٩٢.١	١٧٣.٠
٣٥٥	٢٥٤.٨	R3556L	٦,٩٧٥	٣٩٣.٧	٢٣٢.٥
٤٣٠	٥٠.٨	R4302L	٢,٨٤١	٣٣٣.٤	٢٥٢.٤
٤٣٠	١٥٢.٤	R4306L	٨,٥٢٠	٤٣٥.٠	٣٢٩.٢
٤٣٠	٢٥٤.٨	R4310L	١٤,٢٠١	٥٣٦.٦	٤٠٥.٩
٥٦٥	٥٠.٨	R5652L	٣,٧١٠	٣٧١.٢	٣٦٨.٢
٥٦٥	١٥٢.٤	R5656L	١١,١٢٩	٤٧٣.١	٤٦٨.٠
٥٦٥	٢٥٤.٨	R56510L	١٨,٥٤٨	٥٧٤.٧	٥٦٨.٠

جلبة الزنق [السلسلة - RA..L]

مفردة الفعل | نابض مرجع

عندما تكون قابلية النقل عاملاً أساسيًا

- نصف وزن الاسطوانات المصنوعة من الصلب
- يدعم الحمل المرفوع لفترات زمنية طويلة مع تحرير الضغط الهيدروليكي

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥٥	١٥٥.٥	RA556L	١,١٠٩	٣١٧.٥	١٣.٤
١٠٠	١٥٨.٨	RA1006L	٢,١١٦	٣٣٩.٧	٢٩.١

جلبة الزنق [السلسلة - RC..L]

مفردة الفعل | حمل مرجع

دفع الحمل الميكانيكي وتثبيته

- قفل ميكانيكي موجب لدعم الحمل

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٧٤٠	٥٠	RC7402L	٤,٨١١	٣٩٥	٥٤٥
٧٤٠	١٥٠	RC7406L	١٤,٤٣٢	٤٩٥	٦٨٣
٧٤٠	٢٥٠	RC74010L	٢٤,٠٥٣	٥٩٥	٨٢١
٩٦٥	٥٠	RC9652L	٦,٢٨٠	٤٥٥	٧١٤
٩٦٥	١٥٠	RC9656L	١٨,٨٤٩	٥٥٥	٩٩٠
٩٦٥	٢٥٠	RC96510L	٣١,٤٠٠	٦٣٥	١,١٧٠
١٢٢٠	٥٠	RC12202L	٧,٩٤٩	٤٤٣	٩٦٩
١٢٢٠	١٥٠	RC12206L	٢٣,٨٥٧	٥٩٨	١,٣١٠
١٢٢٠	٢٥٠	RC122010L	٣٩,٧٤١	٦٩٨	١,٥٣٠

أغطية دوارة [للاستخدام مع الاسطوانات]

تقلل من تأثير التحميل بعيداً عن المركز

- تميل حتى ٥ درجات
- حزوز نصف قطرية أعلى الغطاء للحد من احتمال إفلات الحمل

للاستخدام مع الاسطوانات	رقم الطلب	القوة (طن)	الوزن (كجم)
RC740*C + RC965*C	٢٠٠٠٨٢٤	٧٤٠-٩٦٥	٧٢
RC1220*C + ..D + ..L	٢٠٠٠٨٢٥	١٢٢٠	١١٣
RC740*D	٢٠٠٠٨٢٢	٧٤٠	١٩
RC965*D	٢٠٠٠٨٢٣	٩٦٥	٤٠
RC740*L + RC965*L	٢٠٠٠٨٢٤	٧٤٠-٩٦٥	٧٢
*RL	٤٢٠٨٦٦	٥٥-١٠٠	١
RC + RL	٤٢٠٨٦٧	١٥٠-٢٠٠	٤
RC + RL	٤٢٠٨٦٨	٢٨٠	٦
RC + RL	٤٢٠٨٦٩	٣٥٥	١٧
RC + RL	٤٢٠٨٧٠	٤٣٥	٢٤
RC + RL	٤٢٠٨٧١	٥٦٥	٣٥

جلبة الزنق المسطحة [السلسلة – RC..P]

مفردة الفعل | حمل مرجع

للاستخدام عندما تكون المساحة محدودة

- يدعم الحمل المرفوع لفترات زمنية طويلة مع تحرير الضغط الهيدروليكي
- منفذ الفائض يمنع المكبس من الاستطالة أكثر من اللازمة بفعل الحمل

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٥٥	٥٠	RC0552P	٣٥٥	١٢٥	١١
١٠٠	٤٥	RC1002P	٥٩٧	١٣٧	٢٢
١٥٥	٤٥	RC1552P	٩٠٥	١٤٨	٣٩
٢٤٠	٤٥	RC2402P	١,٤١٣	١٥٥	٥٩
٣٨٠	٤٥	RC3802P	٢,٢٠٨	١٧٨	١١٠
٦٢٠	٤٥	RC6202P	٣,٦١٨	١٩٢	١٩٣

باور تيم يدفع مشروع المتحف إلى الأمام

التحدي:

خفض طابق السرداب بمقدار ١,٤ م، وذلك بإزالة جدران السرداب لإفساح المجال أمام المرافق الجديدة ومدخل الشارع.

الحل:

استخدام عدة مضخات يدوية واسطوانات من باور تيم ونشرها في كل كمرة. تم اختيار الاسطوانات الممكن وضعها في الفجوات بالغة الضيق المتاحة لمعدات الرفع.

الطنية العالية [السلسلة - R..D]

مزدوجة الفعل | رجع هيدروليكي

الدفع - السحب والضغط للتطبيقات ذات الدورة المنخفضة

- صمام تصريف مدمج للأمان يحول دون تعرض دائرة الانكماش لضغط زائد

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	الثقب المركزي (مم)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
١٠٠	٥٠.٨	R1002D	٦٧٦	٣١٥	١٦٨.٧	٢٤.٥
١٠٠	١٥٢.٤	R1006D	٢,٠٢٧	٩٤٥	٢٧٠.٣	٣٦.٨
١٠٠	٢٥٤.٠	R10010D	٣,٣٧٨	١,٥٧٤	٣٧١.٩	٤٩.٠
١٥٠	٥٠.٨	R1502D	١,٠٠٧	٤٨٥	١٨٨.٩	٤٣.١
١٥٠	١٥٢.٤	R1506D	٣,٠٢١	١,٤٥٦	٢٩٠.٥	٦١.٧
٢٠٠	٥٠.٨	R2002D	١,٣٥٥	٦٤٣	٢٠٦.٨	٦١.٧
٢٠٠	١٥٢.٤	R2006D	٤,٠٦٤	١,٩٢٩	٣٠٨.٤	٨٤.٩
٢٠٠	٢٥٤.٠	R20010D	٦,٧٧٣	٣,٢١٤	٤١٠.٠	١٠٨.٥
٢٨٠	٥١.٨	R2802D	١,٨٦١	٧٧٤	٢٣٣.٨	٩٩.٤
٢٨٠	١٥٢.٤	R2806D	٥,٥٧٩	٢,٣٢٢	٣٣٥.٤	١٣٤.٨
٢٨٠	٢٥٤.٠	R28010D	٩,٢٩٩	٣,٨٧٠	٤٣٧.٠	١٧٠.٧
٣٥٥	٥٠.٨	R3552D	٢,٣٢٦	٧٧٧	٢٨٨.٩	١٤٧.٠
٣٥٥	١٥٢.٤	R3556D	٦,٩٧٧	٢,٣٣٢	٣٩٠.٥	١٩١.١
٤٣٠	٥٠.٨	R4302D	٢,٨٤٠	٩٧٧	٣١٢.٧	١٩٩.٣
٤٣٠	١٥٢.٤	R4306D	٨,٥٢١	٢,٩٣٢	٤١٤.٣	٢٥٣.٣
٤٣٠	٢٥٤.٠	R43010D	١٤,٢٠٢	٤,٨٨٧	٥١٥.٩	٣٠٥.٥
٥٦٥	٥٠.٨	R5652D	٣,٧١٠	١,٢٦٠	٣٤٥.٣	٢٨١.٠
٥٦٥	١٥٢.٤	R5656D	١١,١٢٩	٣,٧٧٩	٤٤٦.٩	٣٥٠.٤
٥٦٥	٢٥٤.٠	R56510D	١٨,٥٤٨	٦,٢٩٨	٥٤٨.٥	٤٢٠.٤

ذات ثقب في المنتصف [السلسلة - RH]

مزدوجة الفعل

مثالي لسحب وشد الكابلات ومسامير التثبيت وبراغي الزنق وما شابه.

- خاصية مدمجة للأمان تحول دون تعرض دائرة الانكماش لضغط زائد

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	الثقب المركزي (مم)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٣٠ (١٥)	٧٦.٢	RH303	١٢٢	٣٢.٥	١٧٩.٤	١٣.٥
٣٠ (١٥)	١٥٢.٤	RH306D	٢٤٧	٣٢.٥	٢٨١.٠	٢٠.٤
٣٠ (٢٠)	٢٥٧.٢	RH3010	٤١٠	٣٣.٣	٤٣٨.٢	٢٧.٧
٦٠ (٢٥)	١٠١.٦	RHA604D	٤٦٩	٥٤.٠	٢٤١.٣	١٦.٢
٦٠ (٢٥)	١٢٧.٠	RH605	٥٨٦	٥٤.٠	٢٤١.٣	٣٣.١
٦٠ (٤٠)	٢٥٧.٢	RH6010	٧٥٤	٥٤.٤	٤٥٨.٨	٥٤.٥
١٠٠ (٤٥)	٣٨.١	RH1001	٢٩٣	٧٩.٨	١٦٥.١	٣٨.٦
١٠٠ (٥٠)	١٥٢.٤	RH1006	٨٩٥	٥٢.٤	٣١٤.٣	٤٣.١
١٠٠ (٤٥)	٢٥٧.٢	RH10010	١٩٩٦	٧٩.٨	٤٩٥.٣	١٠٩.٠
١٥٠ (٧٠)	١٢٧.٠	RH1501	١٢٦٨	٦٥.١	٣١١.٢	٦٧.٢
١٥٠ (٧٥)	٢٠٣.٢	RH1508	١٨٤٣	٨٠.٢	٣٤٩.٣	١٠٣.١
٢٠٠ (٧٥)	٢٠٣.٢	RH2008	٣٢١٤	١٠٣.٢	٤٠٨.٠	١٤٢.٠

الطنية العالية [السلسلة - RD]

مزدوجة الفعل | رجع هيدروليكي

الدفع - السحب والضغط للتطبيقات ذات الدورة المرتفعة

- تساعد الحلقة المحززة في غطاء الحمل في الحيلولة دون إفلات الحمل

القوة (طن) دفع	سحب	الشوط (مم)	رقم الطلب	الزيت دفع	سعة (سم مكعب) سحب	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
١٠	٤	١٥٨.٨	RD106	٢٢٨	٩٠	٢٩٦.٩	١٠.٠
١٠	٤	٢٥٤.٠	RD1010	٣٦٦	١٤٤	٣٩٨.٥	١٢.٧
٢٥	٨	١٥٨.٨	RD256	٥٢٨	١٦٦	٣١٤.٣	١٨.١
٢٥	٨	٣٦٢.٠	RD2514	١,٢٠٥	٣٧٦	٥١٧.٥	٢٩.٥
٥٥	٢٨	١٥٨.٨	RD556	١,١٣٢	٥٧٧	٣٢٩.٤	٢٧.٩
٥٥	٢٨	٣٣٣.٤	RD5513	٢,٣٧٦	١,٢١٢	٥٠٤.٠	٤٠.٩
٥٥	٢٨	٤٦٠.٤	RD5518	٣,٢٨٠	١,٦٧٣	٦٥٧.٢	٦٤.٥
٨٠	٤٤	٣٣٣.٤	RD8013	٣,٤٢١	١,٩٠١	٥١٧.٥	٥٣.٦
١٠٠	٤٤	١٦٨.٣	RD1006	٢,٢٤٢	٩٥٩	٣٥٠.٠	٥٧.٢
١٠٠	٤٤	٣٣٣.٤	RD10013	٤,٤٤٠	١,٩٠٢	٥١٥١	٨٢.٢
١٠٠	٤٤	٥١١.٢	RD10020	٦,٨٠٩	٢,٩١٩	٧١٨.٣	١١٨.٠
١٥٠	٧٣	١٦٨.٣	RD1506	٣,٣٢٤	١,٦٠٦	٣٧٧.٨	٨٥.٤
١٥٠	٧٣	٣٣٣.٤	RD15013	٦,٦٠٤	٣,١٨٠	٥٤٢.٩	١٢٣.٥
١٥٠	٧٣	٤٦٠.٤	RD15018	٩,١٣٢	٤,٣٩٢	٦٧٣.٩	١٧٠.٧
٢٠٠	١١٣	١٦٨.٣	RD2006	٤,٤٨٥	٢,٤٥٧	٤٠٦.٤	١١٨.٩
٢٠٠	١١٣	٣٣٣.٤	RD20013	٨,٨٨٦	٤,٨٦٩	٥٧١.٥	١٦١.٦
٢٠٠	١١٣	٤٦٠.٤	RD20018	١٢,٢٧٠	٦,٧٢٢	٧٢٣.٩	٢٠٠.٧
٣٠٠	١٤٧	١٥٢.٤	RD3006	٥,٩٢٠	٢,٩٠٣	٤٨٨.٩	١٧٢.٥
٣٠٠	١٤٧	٣٣٠.٢	RD30013	١٢,٨٢٥	٦,٢٨١	٦٣٠.٢	٢٩٦.٩
٤٠٠	١٨٦	١٥٢.٤	RD4006	٧,٧٢٤	٤,٠٥١	٤٨٩.٧	٢٦٥.٦
٤٠٠	١٨٦	٣٣٠.٢	RD40013	١٦,٧٤٤	٨,٧٩٠	٦٦٧.٥	٣٤٩.٦
٥٠٠	٢٤٥	١٥٢.٤	RD5006	٩,٧٧٤	٤,٨٣٨	٥٢٢.٣	٣٧١.٨
٥٠٠	٢٤٥	٣٣٠.٢	RD50013	٢١,١٨٩	١٠,٤٨٠	٧٠٠.١	٤٩٥.٨

الطنية العالية [السلسلة - RC..D]

مزدوجة الفعل | رجع هيدروليكي

الدفع - السحب والضغط

- تزود الاسطوانات بصفة قياسية بأغطية مصلدة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	سعة الزيت (سم مكعب)	ارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	الوزن (كجم)
٧٤٠	٥٠	RC7402D	٤,٨١١	٢٨٣	٣٠٤
٧٤٠	١٥٠	RC7406D	١٤,١٣٢	٣٩٨	٣٩٨
٧٤٠	٢٥٠	RC74010D	٢٤,٠٥٣	٥٠٨	٤٩٠
٩٦٥	٥٠	RC9652D	٦,٢٨٣	٣١٠	٤٣٤
٩٦٥	١٥٠	RC9656D	١٨,٨٥٠	٤٢٠	٥٥١
٩٦٥	٢٥٠	RC96510D	٣١,٤١٦	٥٣٠	٦٦٨
١٢٢٠	٥٠	RC12202D	٧,٩٥٢	٣٣٠	٥٨٤
١٢٢٠	١٥٠	RC12206D	٢٣,٨٥٦	٤٤٠	٧٣١
١٢٢٠	٢٥٠	RC122010D	٣٩,٧٦١	٥٥٠	٨٧٨

المضخات اليدوية [السلسلة - P]

سرعة واحدة / سرعتان

تصميم خفيف الوزن من الصلب

- جميع المضخات مزودة بصمامات تنفيس داخلية
- التركيب المعدني بالكامل مقاوم للاحتراق رغم وجوده في أماكن لحام

نوع الاسطوانة	سعة الزيت (سم مكعب)	السرعة	رقم الطلب	الحجم/الشوط منخفض	الوزن مرتفع	(كجم)
مفردة الفعل	١٤٨	١	P12		١.١	٢.٦
	٣٢٨	٢	P19	٥	١.٢	٣.٠
	٤٤٣	٢	P19L	٤,١	٠.٩	٢.٣
	٧٣٨	١	P55		٢.٦	٧.٢
	٧٣٨	٢	P59	١٠.٩	٢.٦	٧.٨
	١٠٨٢	٢	P59L	١٢	٢.٦	٤.١
	٢٢٤٥	٢	P157	١٠.٧	٢.٦	١١.٨
	٢٢٤٥	٢	P159	٤٢.٦	٢.٦	١١.٨
	٥٠٨١	٢	P300	٤٢.٦	٢.٦	٢٥.١
	٧٥٣٩	٢	P460	١٢٠.٥	٤.٦	٢٤.٩
مضخة قدم	٧٣٨	٢	P59F	٩.٠	٢.١	٦.٤
مزدوجة الفعل	٢٢٤٥	٢	P157D	١٠.٧	٢.٦	١٣.١
	٢٢٤٥	٢	P159D	٤٢.٦	٢.٦	١٢.٧
	٥٠٨١	٢	P300D	٤٢.٦	٢.٦	٢٥.٩
	٧٥٣٩	٢	P460D	١٢٠.٥	٤.٦	٢٦.٣

المضخات الهوائية [السلسلة - PA6/PA9]

مفردة الفعل / مزدوجة الفعل

مدمجة وخفيفة الوزن وقابلة للحمل

- مصدر الهواء ٣-٨ بار
- أسهل للتشغيل من المضخة اليدوية، مما يعطيك السرعة التي تحتاجها بسعر ميسور

نوع الاسطوانة	زيت لتر	وسيلة التحكم	رقم الطلب	الخزان	الوزن (كجم)
مفردة الفعل	٠.٥	قدم	PA9	ألمنيوم	٦.٨
	٠.٥	يدوية	PA9H	ألمنيوم	٦.٨
	١.٦	قدم	PA6	بولي إيثيلين	٦.٣
	١.٦	نائي	PA6R	بولي إيثيلين	٩.٣
	١.٦	نائي	PA6RM	معدني	٩.٨
	٧.٣	قدم	PA6-2	بولي إيثيلين	١١.١
	١.٦	قدم	PA6M	معدني	٨.٢
	٣.٠	قدم	PA6M-1	معدني	١٠.٧
	٩.١	قدم	PA6M-2	معدني	١٤.٥
	١.٦	يدوي	PA6D	بولي إيثيلين	٨.٣
مزدوجة الفعل	١.٦	يدوي	PA6DM	معدني	٩.٢
	٣.٠	يدوي	PA6DM-1	معدني	١٢.٧
	٧.٣	يدوي	PA6D-2	بولي إيثيلين	١٣.٠
	٩.١	يدوي	PA6DM-2	معدني	١٦.٤

مضخات البنزين [السلسلة - PG30/55/120]

تعمل بالبنزين

مثالية للأماكن النائية

- حل منطقي في مواقع العمل حال عدم توفر الكهرباء أو الهواء المضغوط
- تتوفر خزانات أكبر حجمًا

نوع الاسطوانة	الزيت الصالح للاستعمال (لتر)	كيلو وات	رقم الطلب	صمام التحكم	الوزن (كجم)
مفردة الفعل	٦	١.١٥	PG303	رجع متقدم-تثبيت	١٤.٥
	٢٠.٨	٤.٥	PG553	رجع متقدم-تثبيت	٥٤.٥
	٢٠.٨	٤.١٠	PG1203	رجع متقدم-تثبيت	٧٠.٠
مزدوجة الفعل	٦	١.٥	PG304	رجع متقدم-تثبيت	١٤.٥
	٢٠.٨	٤.٥	PG554	رجع متقدم-تثبيت	٥٤.٥
	٢٠.٨	٤.١	PG1204	رجع متقدم-تثبيت	٧٠.٠

المضخات الهوائية [السلسلة - PA17/46/55]

سرعتان

تستخدم حيثما يفضل استخدام الهواء كمصدر للطاقة

- محرك هوائي من النوع الدوار

نوع الاسطوانة	الزيت الصالح للاستعمال (لتر)	رقم الطلب	صمام التحكم	الوزن (كجم)
مفردة الفعل	٤.٧	PA172	متقدم رجع	١٨.١
	٩.٥	PA462	رجع متقدم-تثبيت	٢٧.٢
مفردة/مزدوجة الفعل	٤.٧	PA174	رجع متقدم-تثبيت	١٨.٦
	٩.٥	PA464	رجع متقدم-تثبيت	٢٧.٦
	٩.٥	PA464R	رجع متقدم-تثبيت	٣٥.٣
	٩.٥	PA464RA	تفريغ ذاتي	٣٥.٨
	٩.٥	PA554	رجع متقدم-تثبيت	٣٢.٠

للاستخدام مع الاسطوانات مفردة الفعل

المضخة الكهربائية / ذات البطارية [السلسلة - PE10] سرعتان

أداء عالٍ في حجم مدمج

- مصدر طاقة متنقل للاسطوانات والعدد الهيدروليكية
- تحتوي الطرازات على كبل للطاقة بطول ٢,٤ م مزود بمشابك تمساحية لتوصيلها بأي بطارية ذات ١٢ فولت.

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وظيفة الفلطية ١٢ ف تيار مستمر	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
١,٩ / ٠,٢	١	تفريغ ذاتي	بولي يوريثان	PR102A	٩
١,٩ / ٠,٢	١	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PR102	٩
٣,٩ / ٠,٣	٥	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PE172DC	٢٣

للاستخدام مع الاسطوانات مزدوجة الفعل

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
١,٩ / ٠,٢	١	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PR104	٩
٣,٩ / ٠,٣	٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PE174DC	٢٣

المضخة الكهربائية [السلسلة - PE17] سرعتان

لتطبيقات الصيانة والإنشاءات

- مستوى الضوضاء هادئ للغاية (٦٧ – ٨١ ديسيبل (أ))
- لتطبيقات الصيانة والإنشاءات

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
٣,٩ / ٠,٢	٦	يدوية	رجع أوتوماتيكي	معدني	PE172AM-E220	٢٤
٣,٩ / ٠,٢	٥	يدوية	رجع أوتوماتيكي	بولي يوريثان	PE172A-E220	٢٠
٣,٩ / ٠,٢	٦	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE172M-E220	٢٤
٣,٩ / ٠,٢	٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PE172-E220	٢٠
٣,٩ / ٠,٢	٦	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE172SM-E220	٢٤
٣,٩ / ٠,٢	٥	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PE172S-E220	٢٠

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
٣,٩ / ٠,٢	٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	بولي يوريثان	PE174-E220	٢٠
٣,٩ / ٠,٢	٦	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE174M-E220	٢٤

المضخة الكهربائية [السلسلة - PE30] سرعتان

مثالية لتطبيقات الصيانة والإنشاءات

- تبدأ في العمل عند الحمل الكامل حتى عند خفض الفلطية إلى ٥٠٪ من التقنين الاسمي

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
٥ / ٠,٥	٣,٥	يدوية	تفريغ ذاتي	ألمنيوم	PE302A-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٥,٥	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE302-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٣,٥	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE303-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٣,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE303R-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٣,٥	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE302S-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٣,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE302R-E220	١٩
٥ / ٠,٥	٦	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE303R-2-E220	٢٢
٥ / ٠,٥	٦	يدوية	تفريغ ذاتي	ألمنيوم	PE302A-2-E220	٢٢
٥ / ٠,٥	٦	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE302-2-E220	٢٢
٥ / ٠,٥	٦	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE303-2-E220	٢٢
٥ / ٠,٥	٦	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE302S-2-E220	٢٢

الأول / الثاني لتر/الدقيقة	سعة الزيت (لتر)	وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
٥,٠ / ٠,٥	٣,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE304R-E220	١٩
٥,٠ / ٠,٥	٣,٥	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE304-E220	١٩
٥,٠ / ٠,٥	٦	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE304R-2-E220	٢٢
٥,٠ / ٠,٥	٦	يدوية مفتاح	رجع متقدم-تثبيت	ألمنيوم	PE304-2-E220	٢٢

للاستخدام مع الاسطوانات مفردة الفعل

المضخة الكهربائية [السلسلة - PE46] سرعتان

مثالية لتطبيقات الصيانة الداخلية والإنتاج

- دارة تحكم ٢٤ فولت في جميع الوحدات كما تزود بالتحكم عن بعد
- مثالية لتطبيقات الصيانة الداخلية والإنتاج

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
٦,٧	٠,٦	٩,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE462-E220	٣٦
٦,٧	٠,٦	٩,٥	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE462S-E220	٣٦
٦,٧	٠,٦	٩,٥	يدوية	تفريغ ذاتي	معدني	PE462A-E220	٣٦

للاستخدام مع الاسطوانات مزدوجة الفعل

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
٦,٧	٠,٦	١٠	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE464-E220	٣٦
٦,٧	٠,٦	١٠	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE464S-E220	٣٦

المضخة الكهربائية [السلسلة - PE55] سرعتان

مضخة متعددة التطبيقات للخدمة الشاقة

- الضغط الثقيل للإنشاءات والخرسانة
- إمكانية بدء التشغيل عند فلطية منخفضة

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
١١,٣	٠,٩	٨,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE552-E220	٣٠
١١,٣	٠,٩	٨,٥	يدوية	تفريغ ذاتي	معدني	PE552A-E220	٣٠
١١,٣	٠,٩	٨,٥	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE553-E220	٣٠
١١,٣	٠,٩	٨,٥	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE552S-E220	٣٠

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
١١,٣	٠,٩	٩	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE554-E220	٣٠
١١,٣	٠,٩	٩	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE554S-E220	٣٠

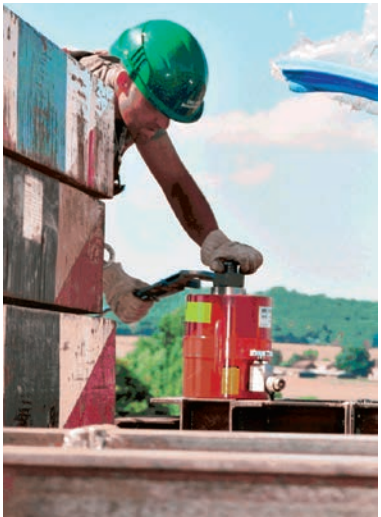
المضخة الكهربائية [السلسلة - PQ120] حتى٤٠٠ طن ١,٦ لتر/الدقيقة

مثالية لتشغيل المكابس

- مضخة منخفضة السرعة، عالية العزم مصممة خصيصًا للخدمة الشاقة، والتشغيل ذي الدورة الممتدة، وهي مثالية للكبس

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
٩,٧	١,٦	٢٠	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PQ1203-E380	٧٥
٩,٧	١,٦	٢٠	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PQ1203S-E380	٧٥

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
٩,٧	١,٦	٢٠	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PQ1204-E380	٧٥
٩,٧	١,٦	٢٠	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PQ1204S-E380	٧٥



المضخات الكهربائية [السلسلة - PE400]

سرعتان / تصل إلى ١٠٠٠ طن ٥,٦ لتر/الدقيقة

للتطبيقات ذات الاسطوانة الواحدة أو الاسطوانات المتعددة

- مستوى ضوضاء ٧٣-٨٠ ديسيبل (أ)

سعة الأول الثاني الزيت (لتر)		وسيلة التحكم	الوظيفة	الخزان	رقم الطلب	كجم شاملة الزيت
لتر/الدقيقة						
١٦	٥,٦	٦٣	يدوية	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE4004-E380	٢٢٣
١٦	٥,٦	٦٣	ملف لولبي	رجع متقدم-تثبيت	معدني	PE4004S-E380	٢٣٠

الناشرات الهيدروليكية

نابض إرجاع | انكماش أوتوماتيكي

تستخدم لرفع الماكينات أو كقامطة

- مخل هيدروليكي
- تنشر قوالب الخرسانة أو قضيب تسليح أو أداء مهام الاستعدال

السعة (طن)	رقم الطلب	الحد الأدنى للخلوص اللازم (مم)	الحد الأقصى للنشر (مم)	الزيت (سم مكعب)	الوزن (كجم)
١ طن	HS2000	١٤،٢	١٠١	٤	٢،٢
١،٥ طن	HS3000	٣٠،٢	٢٩٢	٢٠	١٠

شفة الماسورة

الناشرات الهيدروليكية

لا حاجة إلى طرق العمل الشاق «بالمطرقة والأزميل» بعد اليوم

- ينبغي استخدام ناشرتين للشفاه معًا لإضفاء قوة نشر متساوية

السعة (طن)	رقم الطلب	نوع الخابور القياسي	الوزن (كجم)
٥	HFS3A	٦٠٪ حاد	٤،١
١٠	HFS6A	٦٠٪ حاد	٨،٢

فالقة الصواميل

مفردة الفعل | نابض إرجاع

إزالة الصواميل اللصِبة أو الصدئة

- أداة ذات قاطع من الصلب وهي مصممة خصيصًا لاختراق الصمولة بدقة وصولاً إلى موضع تشققها، مما يؤدي إلى إيقافها استناداً إلى أسنان البرغي

السعة (طن)	رقم الطلب	الفئة			
		٥#	٩#	١٠#	١٢#
١٥ طن	HNS150	الحد الأقصى لمقاس البرغي ٢٤	٢٤	٢٢	١٩
		سمك الصمولة ٣٢	٢١	٢٦	١٩
	HNS150A	الحد الأقصى لمقاس البرغي ٢٤	٢٤	٢٢	١٩
		سمك الصمولة ٢٤	٢١	٢٦	١٩
٢٥ طن	HNS225	الحد الأقصى لمقاس البرغي ٣٦	٣٦	٣٠	٢٩
		سمك الصمولة ٣٤	٣٠	٢٥	٢١

جهاز اختبار هيدروليكي

يقيس تدفق الزيت وضغطه ودرجة حرارته

يختبر حالة المضخة دون إخراج المضخة من المنظومة. الحد الأقصى ٣٥٠ بار

- تكون قراءات درجة الحرارة والتدفق بالنظامين المترين والانجليزي، وهي دقيقة في حدود ± ٢٪ من المقياس.
- تتيح لك خاصية المعادلة الأوتوماتيكية للضغط زيادة التدفق بدون التأثير على ضبط الضغط

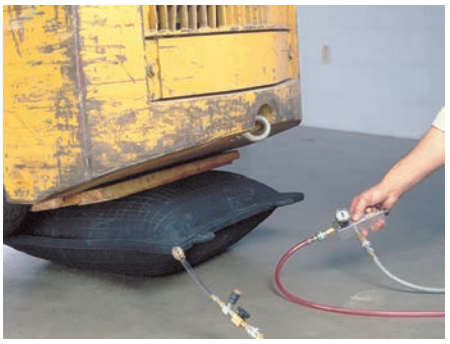
رقم الطلب	الحد الأقصى للتدفق (لتر/الدقيقة)	مدى التدفق (لتر/الدقيقة)	الحد الأقصى للضغط	الوزن (كجم)
HT50A	٢٠٠	٢٠٠-٢٠	٣٤٥	١٦،٨
HT75	٣٠٠	٣٠٠-٥٠	٣٤٥	٨،٦
HT200	٧٥٠	٧٥٠-١٠٠	٣٤٥	١٣،٦

الروافع القابلة للنفخ

بديل رفع الأحمال

مثالية لتحريك المنشآت وأعمال الإنقاذ ورفع الخزانات المستديرة وصيانة خطوط الأنابيب وغيرها من المهام التي لا تحصى.

- تتيح مساحة السطح كبيرة ومرونة المادة للروافع رفع الأحمال على الأسطح الناعمة أو القابلة للانضغاط دون الحاجة إلى دعم



قدرة الرفع (طن)	ارتفاع الرفع (مم)	رقم الطلب	محتويات الهواء عند ٨ بار (لتر)	الحد الأقصى لضغط التشغيل (بار)	الطول (مم)	العرض (مم)	الارتفاع المطوي (مم)	الوزن (كجم)
١،١	٧٠	IJ13	٢،٣	٨	١٤٠	١٣٠	٢٥،٤	٠،٥
٣،٦	١٢٠	IJ45	١٤،٤	٨	٢٥٥	٢٠٠	٢٥،٤	١،٢
٧	١٦٠	IJ76	٤٢	٨	٣٠٥	٣٠٥	٢٥،٤	١،٩
١٢	٢٢٥	IJ128	٩٧	٨	٤٠٠	٤٠٠	٢٥،٤	٣،٦
٢٣،٨	٣٠٤	IJ2211	٢٦٨	٨	٥٥٠	٥٥٠	٢٥،٤	٧،٣
٣٤	٣٦٠	IJ3213	٤٦٣	٨	٦٥٠	٦٥٠	٢٥،٤	٩،٩
٤٦،٣	٤١٨	IJ4416	٧٢٩	٨	٧٥٠	٧٥٠	٢٥،٤	١٣،١
٧٤،٦	٥٢٠	IJ7320	١،٤٥٧	٨	٩٥٠	٩٥٠	٣٠،٤	٢٦،٣

الخراطيم

بولي يوريثان | مطاط

معامل الأمان ٤ : ١

- جميعها مزودة بواقٍ للخرطوم من البلاستيك باستثناء خراطيم البولي يوريثان ذات القطر الداخلي ١/٤" حيث تزود بواقيات من النوابض
- وصلات ٣/٨" NPTF على كلا الطرفين
- تتوفر خراطيم بأطوال أخرى

القطر الداخلي للخرطوم	الطول	بولي يوريثان رقم الطلب	المطاط رقم الطلب
٦.٤ مم	٠.٦ مم	9765E	
٦.٤ مم	٠.٩ مم	9766E	9755E
٦.٤ مم	١.٨ مم	9767E	9756E
٦.٤ مم	٢.٤ مم	9768E	9757E
٦.٤ مم	٣.١ مم	9769E	9758E
٦.٤ مم	٣.٧ مم	9770E	9759E
٦.٤ مم	٦.١ مم	9771E	9760E
٩.٥ مم عالي التدفق	١.٨ مم	9780E	9776E
٩.٥ مم عالي التدفق	٣.١ مم	9781E	9777E
٩.٥ مم عالي التدفق	٦.١ مم	9782E	9778E
٩.٥ مم عالي التدفق	١٥.٣ مم	9759E	9735E

القارنات

قياسية وذات وجه مسطح

- **قارنة سريعة متكاملة، ٣/٨" NPTF (شاملة غطاءين واقيين من الغبار ٩٨٠٠)**
  رقم الطلب ٩٧٩٥

- **قارنة نصفية ذكر (خرطوم)، ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٧٩٨

- **قارنة نصفية أنثى (اسطوانة)، ٣/٨" مزودة بغطاء واقٍ من الغبار رقم ٩٨٠٠، ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٧٩٦

أجهزة القياس

تناظرية | رقمية

- تتميز أجهزة القياس بإبرة حمراء مضيئة نهاراً سهلة القراءة وشديدة الوضوح
- أنبوب بوردون من الصلب عالي المتانة مما يضمن طول العمر الافتراضي

قطر وجه علامات التدريج	بار	تستخدم مع اسطوانة من السلسلة	رقم جهاز القياس
٦٣.٥ مم	٠-٧٠٠	الكل	9040E
١٠٠ مم	٠-٧٠٠	الكل	9052E
	طن		
١٠٠ مم	٠-١٧,٥ و ٠-٣٠ و ٠-٥٠	RT172, RT302, RT503	9059E
١٠٠ مم	٠-٥	C & RLS	9053E
١٠٠ مم	٠-١٠	C, RD, RH, RLS & RSS	9055E
١٠٠ مم	٠-٢٥	C & RD	9063E
١٠٠ مم	٠-٣٠	RH, RLS & RSS	9065E
١٠٠ مم	٠-٥٠	RH†, RLS & RSS	9067E
١٠٠ مم	٠-٥٥	C, R, RA & RD	9069E
١٠٠ مم	٠-٦٠	RH	9071E
١٠٠ مم	٠-٧٥	C, RLS & RD8013	9073E
١٠٠ مم	٠-١٠٠	C, R, RA, RD, RH, RLS, RSS & RT1004	9075E
١٠٠ مم	٠-١٥٠	C, R, RD & RLS	9077E
١٠٠ مم	٠-٢٠٠	R, RD & RH	9079E

الموائع

قياسي، Flame Out، قابل للتحلل الحيوي وذو درجة حرارة منخفضة

- يحول دون تكهف المضخة، وإضافات تمنع الصدأ والتأكسد والحمأة

وصف الزيت	الكمية	رقم الطلب
زيت قياسي	٠.٩ لتر	٩٦٣٦
زيت قياسي	٣.٨ لتر	٩٦٣٧
زيت قياسي	٩.٥ لتر	٩٦٣٨
زيت قياسي	٢٠٨ لتر	٩٦١٦
Flame-Out®	٣.٨ لتر	٩٦٣٩
Flame-Out®	٩.٥ لتر	٩٦٤٠
قابل للتحلل الحيوي	٣.٨ لتر	٩٦٤٥
قابل للتحلل الحيوي	٩.٥ لتر	٩٦٤٦
درجة حرارة منخفضة	٣.٨ لتر	٩٦٤٧

المشاعب

يتم تركيبها عن بعد وعلى المضخة

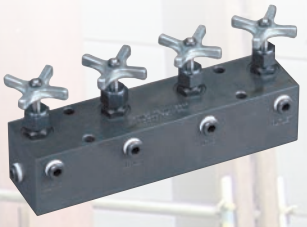
- **مشعب بصمامين إبريين للتحكم في اسطوانتين، ويضم أربع فتحات ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٦٤٢
- **مشعب بأربعة صمامات إبرية للتحكم في أربع اسطوانات، ويضم ست فتحات ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٦٤٤

الصمامات

جميع الصمامات مطلية أو مدهونة أو مغطاة لمقاومة التآكل

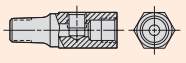
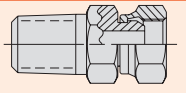
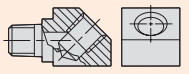
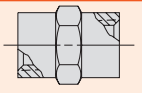
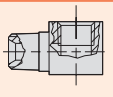
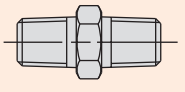
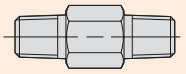
صمام إغلاق ذو فتحات ٣/٨" NPTF
رقم الطلب ٩٥٧٥

- **صمام لا رجوع دليلي ذو فتحات ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٥٨١
- **صمام تحرير الضغط ذو فتحات ٣/٨" NPTF**
  رقم الطلب ٩٦٢٣
- **صمام متحادٍ منظم للضغط ذو فتحتي دخول ٣/٨" NPTF ، إحداهما فتحة الخزان ١/٨" NPTF والأخرى فتحة تصريف للخط ١ م**
  رقم الطلب ٩٦٣٣



التركيبات

لجميع التطبيقات

رقم الطلب		
9670		٩٦٧٤، ٩٦٨٢، ٩٦٩٠ مهايئ القطعة الأنبوبية ثلاثية التفرع فتحات ١/٤" و٣/٨" NPTF أنثى و٣/٨" NPTF ذكر
9675		موصل دوار ٣/٨" NPTF ذكر، ٣/٨" NPSM أنثى
9678		وصلة ٤٥° ١/٤" NPTF بطرفين ذكر وأنثى
9680		قارنة الطرفان ٣/٨" NPTF أنثى
9681		مرفق قائم مصغر الطرفان ٣/٨" NPTF ذكر وأنثى
9682		موصل ذكر الطرفان ٣/٨" NPTF ذكر
9683		موصل ذكر الطرفان ٣/٨" NPTF ذكر

الروافع اللولبية
الصغيرة الحجم

الاختيار الصحيح للمهام ذات المساحات الصغيرة

- جميع الروافع تعمل رأسيًا وأفقيًا للاستخدام في مختلف التطبيقات التي تنطوي على الرفع والدفع والنشر.

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	الحد الأدنى لارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	طن متري عند ٧٠٠ بار	الوزن (كجم)
١٢	٩٥	9012A	١٧١	١٠.٩	٦.٤
٢٠	٨٦	9020A	١٨١	١٨.١	١٠.١
٣٠	٧٩	9130A	١٨١	٢٧.٢	١٣.٧

الروافع الجانبية
الروافع الصغرى

صغيرة وذات حجم يعادل حجم كف اليد

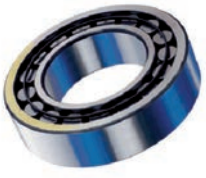
- الإضافة المثلى لأي صندوق عدة، حيث يمكن استخدام هذه الرافعة الصغيرة الحجم في عدة استخدامات لا حد لها سوى قدرتك على التخيل
- حيث يمكن استخدامها كرافعة أو ناشرة، رأسيًا وأفقيًا في مساحات محدودة

القوة (طن)	الشوط (مم)	رقم الطلب	الحد الأدنى لارتفاع الانسحاب إلى الداخل (مم)	طن متري عند ٧٠٠ بار	الوزن (كجم)
٥	١٩	9105A	٦٣.٥	٤.٥	١.٩
٥	٣٨	9205A	٨٨.٩	٤.٥	٢.٤
١٠	٣٠	9210A	١٢٠.٧	٩.١	٥.٥
٢٠	٣٠	9220A	١٣٠.٢	١٨.١	٨.٠

منظومة السحب الهيدروليكية (هيدرا جريب أوماتيك)
تستخدم مع كلابات الفكوك ٢ / ٣

منظومة سحب قائمة بذاتها في مساحة صغيرة مدمجة

- كلما زادت قوة السحب، زادت قوة إمساك الفكوك لإضفاء الأمان على قوة الإمساك
- مقبض تحكم لصمام الإعتاق سهل المعايرة



سعة الاسطوانة (طن)	رقم الطلب	فكوك الامتداد (مم)	فكوك النشر (مم)	الشوط (مم)	الوزن (كجم)
٦	PH63C	١٥٢	٢٠٠	٨٠	٤.٩
٨	PH83C	١٩٠	٢٤٩	٨٠	٦.٦
١١	PH113C	٢٢٩	٢٨٠	٨٠	٨.٠
٣٠	PH303C	٣٧٥	٥٤٠	١١٠	٣٢.٣
٨	PH82K	٢٠٧	٢٤٥	٨٠	٩.٥
١١	HST11S	١٥٠	٤١٠-١٠٢	٨٠	١٤.٥

المكابس الهيدروليكية

جميع المكابس متوفرة في CE

التطبيق: ورشة الصيانة، المصنع، المدرسة، مختبر الفحص، إلخ.

- النوع: نضدي، أرضي، ذو قاعدة دوارة، ذو إطار على شكل قوس

طن	الطراز	نوع المضخة	نوع الاسطوانة	رقم الطلب	الوزن (كجم)	رمز المضخة
١٠ طن	نضدي	يدوية	مفردة الفعل	SPM1010	٤١	P55
	أرضي	هوائية	مفردة الفعل	SP1010A	٧٨	PA9
	أرضي	كهربائية	مفردة الفعل	SPE1010-E220	٧٩	PE172-E220
	أرضي	يدوية	مفردة الفعل	SPH1010	٧٧	P55
	أرضي	كهربائية	مزدوجة الفعل	SPE1010D-E220	٨٧	PE174-E220
٢٥ طن (٢٣,٤)	نضدي	يدوية	مفردة الفعل	SPM256C	١٠٩	P59
	نضدي	هوائية	مفردة الفعل	SPA256	١٩٧	PA6
	نضدي	كهربائية	مفردة الفعل	SPE256-E220	٢١٠	PE172-E220
	اقتصادي	يدوية	مفردة الفعل	SPM256	٢٠٥	P59
	اقتصادي	هوائية	مفردة الفعل	SPA2514	٣١٠	PA6
	اقتصادي	يدوية	مفردة الفعل	SPM2514	٣١٥	P159
	اقتصادي	كهربائية	مفردة الفعل	SPE2514-E220	٣٠٠	PE172-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية + ملف لولبي (سولينويد)	مفردة الفعل	SPE2514S-E220	٣٤٥	PE172S-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية	مزدوجة الفعل	SPE2514DS-E220	٣٦٠	PE174S-E220
٥٥ طن (٥٠)	اقتصادي	هوائية	مفردة الفعل	SPA556	٣٢٠	PA6
	اقتصادي	يدوية	مفردة الفعل	SPM556	٣٢٥	P159
	اقتصادي	كهربائية	مفردة الفعل	SPE556-E220	٣٣٣	PE172-E220
	اقتصادي	يدوية	مفردة الفعل	SPM5513	٤٣٥	P460
	اقتصادي	كهربائية	مفردة الفعل	SPE5513-E220	٤٤٤	PE172-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية + ملف لولبي (سولينويد)	مفردة الفعل	SPE5513S-E220	٤٨٠	PE172S-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية	مزدوجة الفعل	SPE5513D-E220	٤٥٠	PE174-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية + ملف لولبي (سولينويد)	مزدوجة الفعل	SPE5513DS-E220	٥٠٥	PE554S-E220
١٠٠ طن (٩٣)	الخدمة الشاقة	يدوية	مفردة الفعل	SPM10010	٧٧٠	P460
	الخدمة الشاقة	كهربائية	مفردة الفعل	SPE10010-E220	٨١٣	PE552-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية	مفردة الفعل	SPE10010R-E220	٧٦٦	PE172-E220
	الخدمة الشاقة	كهربائية	مزدوجة الفعل	SPE10013DS	٨٥٤	PQ1204S-E380

حلول الربط
الهيدروليكية الاحترافية

PREDATOR™

تضم سلسلة Predator التي ننتجها من مفاتيح العزم أداة تدوير مربعة الشكل ومفاتيح ذات خلوص منخفض. ويتيح تصميم الجسم المصنوع من الصلب أداة مدمجة يمكن استخدامها في معظم أصعب مناطق الربط في مجال الصناعة. وقد تم تحسين كل عنصر من عناصر الأدوات بحيث يكون أقل وزنًا دون التأثير على القوة والمتانة، وذلك باستخدام سبيكة من الصلب وتيتانيوم عالي القوة وألمنيوم عالي المتانة. ويستخدم في الأدوات طلية تشطيب من النيكل العالي الرتبة، مما يجعلها ملائمة للتطبيقات تحت سطح البحر في بيئة المياه المالحة.

وتعتبر سلسلة Predator من المضخات الهوائية والكهربائية الهيدروليكية، أول مضخة ذات قدرة حصانية ثابتة أو مضخة محددة للقدرة الحصانية في سوق المضخات الهيدروليكية المحمولة.

ما الذي يمكن لمستخدمي مفتاح العزم توقعه؟ في كلمة واحدة.....السرعة.

حيث يتميز Predator بوجود مشدات للبراغي وفالقات للصواميل.
وتشتمل منتجات مشدات البراغي على إرجاع يدوي، ونابض إرجاع ومشدات براغي تحت سطح الأرض سريعة رد الفعل. ويتيح منتجنا الجديد «فالقة الصامولة» حلاً موثوقًا وفعالاً لإزالة الصواميل اللصِبة والصدئة.

كذلك تتوفر المعايرة والتدريب والبرمجيات.

يرجى الاستفسار عن مجلد الطاقة لدينا حيث تجدون كافة ما لدينا من منتجات الربط.

السلامة أولاً

يلزم الحصول على تدريب مناسب لتشغيل وصيانة المعدات الهيدروليكية بأمان وكفاءة. وتقدم باور تيم دورات لمساعدتكم في التشغيل الآمن والصيانة الآمنة لأدواتكم.

دورات عن السلامة

ينبغي أن تتصدر السلامة في مكان العمل قائمة الأولويات لضمان استخدام الأدوات الهيدروليكية ذات الضغط العالي طبقًا لإجراءات السلامة الموصى بها.

وتوضح الدورات التدريبية التي تعقدها باور تيم الطرق السليمة لتشغيل الأدوات الهيدروليكية ذات الضغط العالي للحيلولة دون تعرض المعدات للتلف وقوع الحوادث المهدرة للوقت. ويمكن عقد دورات السلامة لدى العميل، أو في مكان العمل في مقر باور تيم في إيجيلشوفن بهولندا.

السلامة أولاً

القدرة

تتيح المضخات الهيدروليكية التي تنتجها باور تيم ومنتجات الربط وأكسسواراتها حلولاً عملية لكي يتسنى تجميع التوربينات الهوائية الكبيرة. حيث يتطلب النمو في مجال الطاقة التقليدية والمتجددة الارتقاء بالبنية التحتية لدى المجتمعات المحلية والإقليمية والعالمية. ويساعد الأداء الراقي لباور تيم والأدوات الهيدورليكية التي تنتجها في تحقيق ذلك.

الصيانة والإنتاج

تتيح المضخات الهيدروليكية التي تنتجها باور تيم، فضلاً عن الاسطوانات والعدد الميكانيكية والأكسسوارات حلولاً عملية في المصنع حيث يلزم رفع الأشياء الثقيلة وإنزالها وسحبها وكبسها ونشرها وتثبيتها في مكانها. ابحث في منتجات باور تيم وحتمًا ستجد ما يلائم مهام الصيانة والإنتاج الصعبة في المصنع.

الإنشاءات

تتيح منتجات باور تيم من المضخات الهيدروليكية عالية الأداء والروافع ذات الشد اللاحق حلولاً عملية في الموقع للمتطلبات الصعبة في قطاع الإنشاءات اليوم. حيث يعتمد إنشاء الجسور وإصلاحها، وإنشاء المباني التجارية، والشد اللاحق والإجهاد فضلاً عن رفع المنشآت وتحديد موقعها على منتجات باور تيم في مجال الصيانة والإنتاج التي تتميز بالمتانة المتينة وقابلية الحركة.

الطاقة والنفط والغاز

تعمل منتجات باور تيم عالية الأداء من المنتجات الهيدروليكية خلف الكواليس في محطات توليد الكهرباء، ومنصات النفط في المحيط، ونظم المنصات العائمة وأبراج الحفر على اليابسة. حيث يتم إنجاز المهام الضخمة التي تستلزم سلامة الشفة أو الصيانة العامة لبرج الحفر بمساعدة مضخات وأدوات باور تيم الهيدروليكية.

التعدين

تتيح منتجات باور تيم عالية الأداء من المضخات الهيدروليكية والاسطوانات والأكسسوارات حلولاً عملية في الموقع لصيانة معدات التعدين الحيوية. وعلى الرغم من صعوبة أماكن التعدين ووعورتها فإن منتجات باور تيم تواصل عملها بطريقة قوية وآمنة وموثوقة.

موزع باور تيم:

POWER TEAM®

١٢ ألبرت ڤيجسترات
NL-6471 WX Eygelshoven
هاتف: ٣١+ ٤٥ ٥٦٧٨٨٧٧
فاكس: ٣١+ ٤٥ ٥٦٧٨٨٧٨
البريد الإلكتروني: infoeurope@powerteam.com