

## 操作簡單又安全的拉拔工具

簡單且高效率的同步移動式爪鉤設計，可單人操作並快速準確地將拉馬定位於工件之中心線上。

## 人性化設計

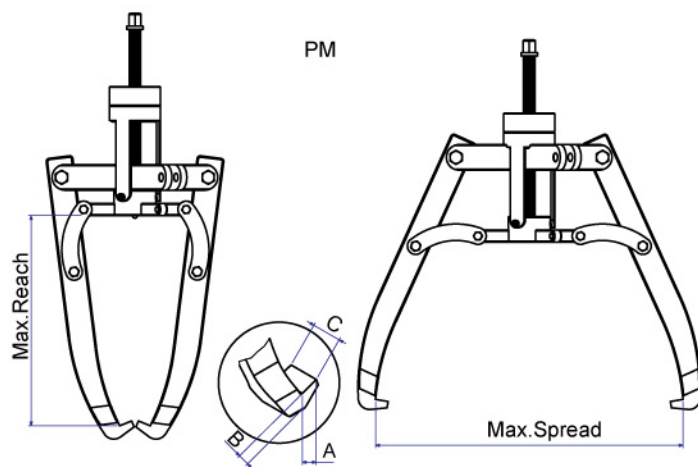
- 提供 2 Ton 到 10 Ton 不同的操作出力選擇。
- 根據使用環境需要，使用者可選用2爪、3爪以利操作。

## 安全性

- 永不鬆脫的自動鎖固爪鉤結構，可避免高出力使用與拆卸後，出現爪鉤鬆脫的現象。

## 節省成本

- 一體式包裝設計，無須組裝或拆卸即可使用，可大幅節省人力與操作時間。
- 同步式拉拔器之專利設計，是最具效率與成本效益之拉拔工具。



## 規格表

出力 (Ton)	型號	爪數	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)	螺桿	爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
						A	B	C	
2	PM50	3	80	120	Ø5/8"x8T	8	6	15	1.3
2	PM52	2	80	120	Ø5/8"x8T	8	6	15	0.9
5	PM100	3	160	250	Ø3/4"x8T	11	10	25	3.7
5	PM102	2	160	250	Ø3/4"x8T	11	10	25	3.1
10	PM150	3	230	380	Ø7/8"x6T	14	10	29	8.8
10	PM152	2	230	380	Ø7/8"x6T	14	10	29	6.7

已獲專利國家：美國、德國、台灣、中國 & 南韓。



## 操作簡單又安全的拉拔工具

簡單且高效率的同步移動式爪鉤設計，可單人操作並快速準確地將拉馬定位於工件之中心線上。

## 人性化設計

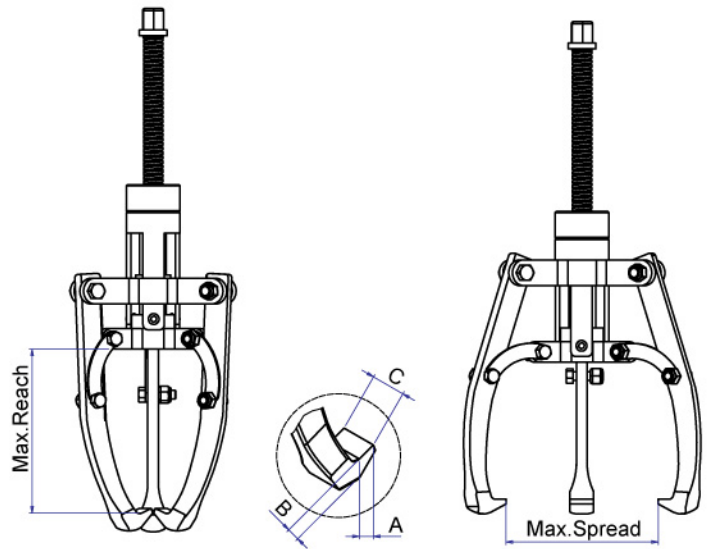
- 提供 2 Ton 到 12 Ton 不同的操作出力選擇。
- 2 / 3 爪共用的爪座設計，操作者僅需一組拉馬即可根據使用環境需要，自行轉換 2爪、3爪以利操作。

## 安全性

- 永不鬆脫的自動鎖固爪鉤結構，可避免高出力使用與拆卸後出現爪鉤鬆脫的現象。

## 節省成本

- 一體式包裝設計，無須組裝或拆卸即可使用，可大幅節省人力與操作時間。
- 世界第一台之 2 / 3 爪共用的同步式拉馬設計，是最具效率與成本效益之拉拔工具。



## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)	螺桿		爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
				螺紋	長度 (mm)	A	B	C	
2	PM55	80	120	Ø5/8"x11T	24	8	6	15	1.6
3	PM85	120	140	Ø5/8"x11T	28	6	7	15	2.3
5	PM105	160	270	Ø3/4"x10T	34	11	10	25	4.3
8	PM125	210	300	Ø3/4"x10T	39	13	14	27	6.1
10	PM155	250	380	Ø7/8"x14T	47	14	10	29	9.6
12	PM175	250	440	Ø7/8"x14T	47	14	10	29	11.2

已獲專利國家：美國、德國、台灣、中國 & 南韓。



PM1200



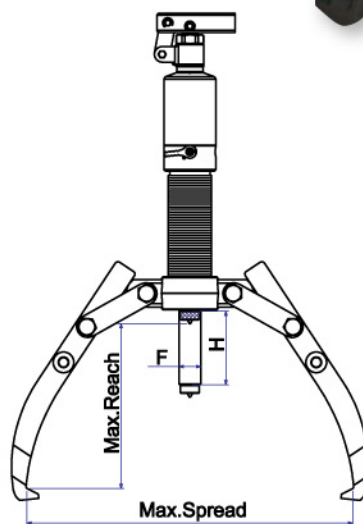
PM2000



PM3000

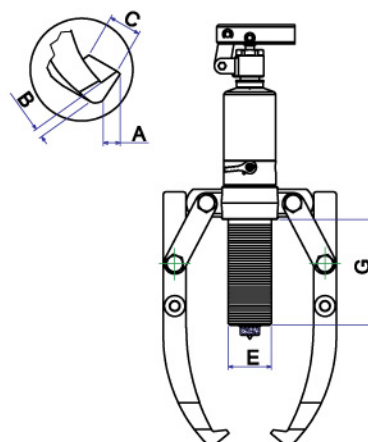
## 產品特性

- 360°可旋轉之搖座設計，可以任何方向操作拉馬。
- 提供 4 Ton 到 30 Ton 不同的操作出力選擇。
- 設有內建式安全閥，完全密閉於拉馬之油壓主體內，可防止使用者誤設壓力，而造成拉馬或人身傷害。
- 2 / 3爪共用，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
- 20 & 30 Ton 之高出力拉馬，具有兩段式揚升專利設計，可大幅節省搖桿作動時間，有效率地將工件拆卸完成。
- 爪鉤與爪座，採用鋁鎂合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
- 四段可調式搖桿設計，可依需要調整力距達到省力之目的。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- 標配的延長桿可依需求搭配使用。



## 選購配件 - 長爪鉤

型號	料號	長度 (mm)	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)
PM400	C0948	295	222	300
PM600	C0949	335	260	363
PM800	C0950	395	308	445
PM1200	C0951	435	340	420
PM2000	C0960	555	428	540
PM3000	C0961	555	428	620



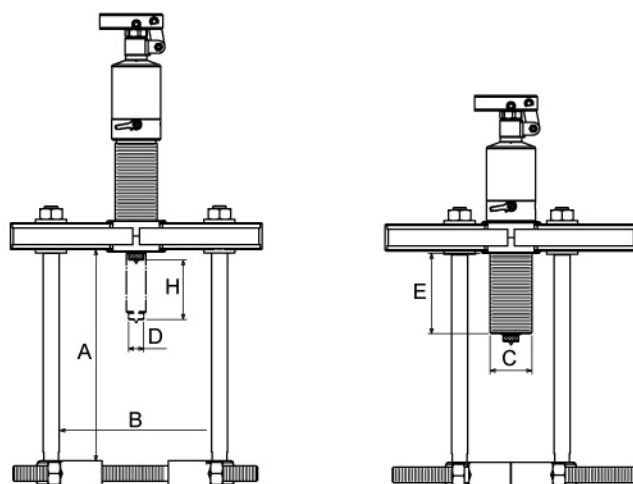
## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)	揚程 (mm)	主體端 (mm)				爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
					H	E	F	G	A	B	C	
4	PM400	185	255	60	42	22	84	11	6	22	8.3	
6	PM600	220	330	70	45	23	94	13	10	22	8.5	
8	PM800	230	350	85	50	25	122	11	10	25	12.0	
12	PM1200	270	375	85	60	28	118	14	10	29	17.2	
20	PM2000	360	520	111	80	40	160	20	27	33	38.2	
30	PM3000	360	550	111	98	50	155	20	27	38	50.6	



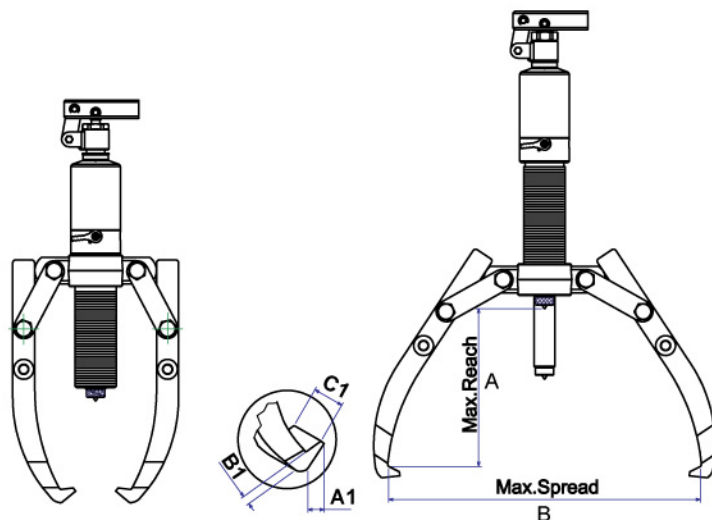
PM820

- 4 - 8 Ton 為單盒裝
- 12 Ton 分為兩盒裝



## 產品特色

- 360°可旋轉之搖座設計，可以任何方向操作拉馬。
- 提供 4 Ton 到 12 Ton 不同的操作出力選擇。
- 設有內建式安全閥，完全密閉於拉馬之油壓主體內，可防止使用者誤設壓力，而造成拉馬或人身傷害。
- 2 / 3爪共用，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
- 壓盤式套裝更適用於拆卸培林。
- 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
- 四段可調式搖桿設計，可依需要調整力距達到省力之目的。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- 標配的延長桿可依需求搭配使用。



## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)	揚程 (mm)	主體端 (mm)			爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
		A	B	H	C	D	E	A1	B1	C1	
4	PM420	185/224	255/145	60	42	22	84	11	6	22	12.4
6	PM620	220/255	330/220	70	45	23	90	13	10	22	17.0
8	PM820	230/255	350/230	85	50	25	122	11	10	25	20.0
12	PM1220	270/298	375/310	85	60	28	115	14	10	29	17.2 / 20.6 (拉馬/配件組)

## 產品特性

- 360°可旋轉接頭設計，方便與泵浦連接並操作拉馬。
- 提供 4 Ton 到 30 Ton 不同的操作出力選擇。
- 2 / 3爪共用，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
- 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- 標配的延長桿可依需求搭配使用。
- 建議搭配手動泵套裝組

4 - 12 Ton: PB600BG 或 AHP701BG  
 20 - 30 Ton: PB700BG 或 AHP702BG

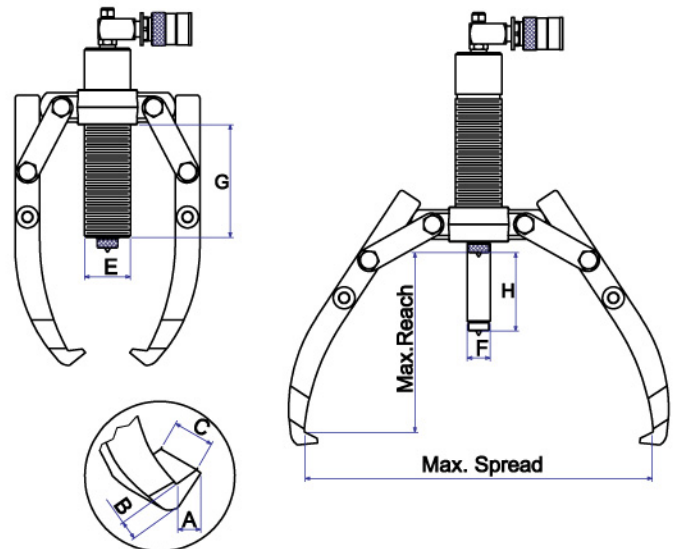


PR800



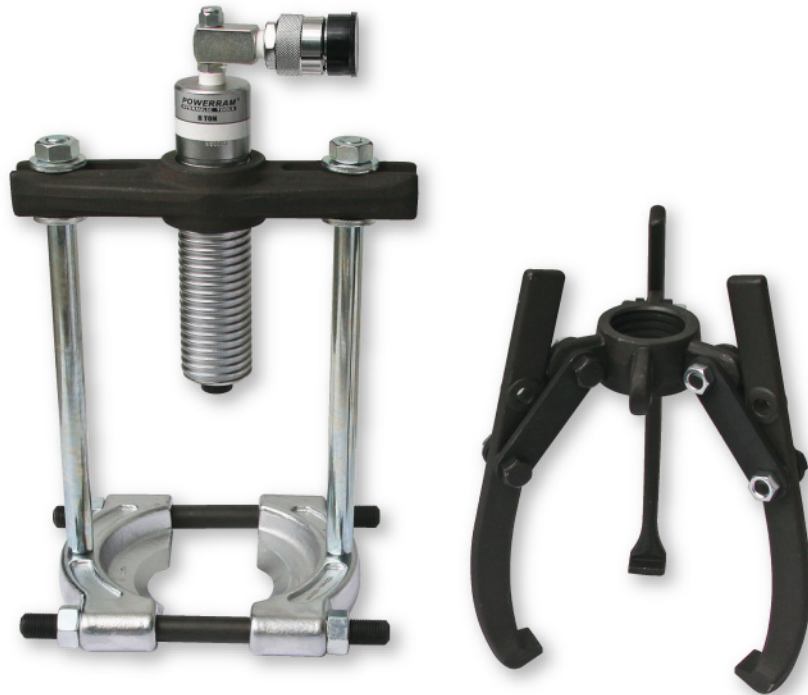
## 選購配件 - 長爪鉤

型號	料號	長度 (mm)	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)
PR400	C0948	295	222	300
PR800	C0950	395	308	445
PR1200	C0951	435	340	420
PR2000	C0960	555	428	540
PR3000	C0961	555	428	620



## 規格表

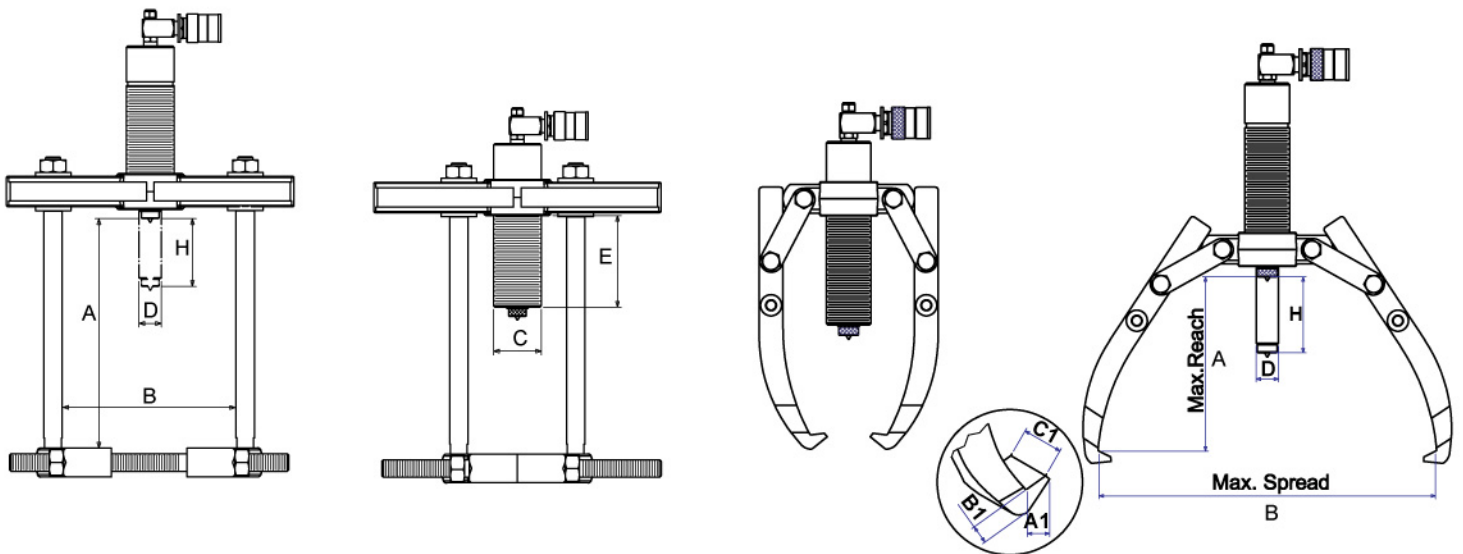
出力 (Ton)	型號	最大拔距 (mm)	最大開幅 (mm)	揚程 (mm)	主體端 (mm)			爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
				H	E	F	G	A	B	C	
4	PR400	185	255	60	42	22	84	11	6	22	8.0
6	PR800	230	350	85	50	25	122	11	10	25	12.0
12	PR1200	270	375	85	60	28	118	14	10	29	12.7
20	PR2000	360	520	111	80	40	161	20	27	33	39.3
30	PR3000	360	550	111	98	50	155	20	27	38	51.5



PR820

## 產品特性

- 360°可旋轉接頭設計，方便與泵浦連接並操作拉馬。
- 提供 4, 8 & 12 Ton 不同的操作出力選擇。
- 2 / 3爪共用，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
- 壓盤式套裝更適用於拆卸培林。
- 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- 標配的延長桿可依需求搭配使用。
- 建議搭配手動泵套裝組  
4 - 12 Ton: PB600BG 或 AHP701BG  
20 - 30 Ton: PB700BG 或 AHP702BG



## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大拔距 (mm)			最大開幅 (mm)			揚程 (mm)			主體端 (mm)			爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
		A	B	H	C	D	E	A1	B1	C1	A	D	E	A1	B1	C1	
4	PR420	185/224	255/145	60	42	22	84	11	6	22	11	6	22	11	6	22	10.8
8	PR820	230/255	350/230	85	50	25	122	11	10	25	11	10	25	11	10	25	17.9
12	PR1220	270/298	375/310	85	60	28	115	14	10	29	14	10	29	14	10	29	12.7 / 21.3



PME800



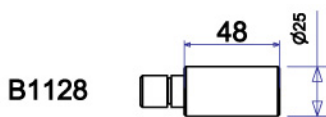
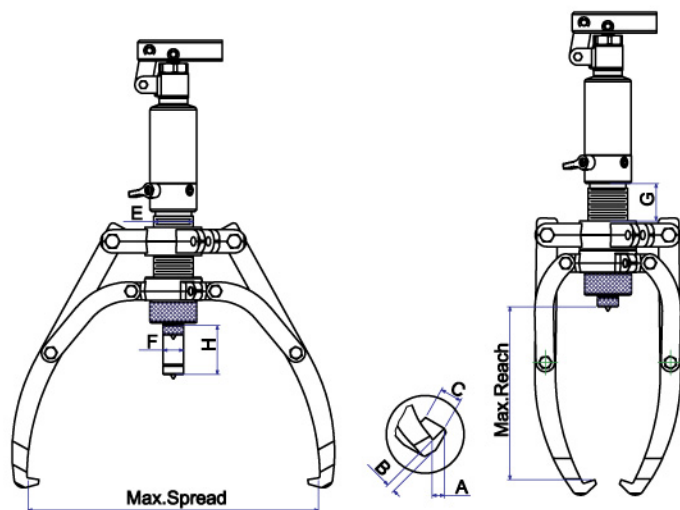
PME3000



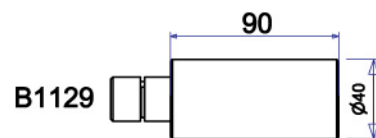
一體式拉馬包裝

## 產品特性

- 360°可旋轉之搖座設計，可以任何方向操作拉馬。
- 提供 4 Ton 到 30 Ton 不同的操作出力選擇。
- 設有內建式安全閥，完全密閉於拉馬之油壓主體內，可防止使用者誤設壓力，而造成拉馬或人身傷害。
- 同步自對中結合 2 / 3 爪共用的設計，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
- 20 & 30 Ton 之高出力拉馬，具有兩段式揚升專利設計，可大幅節省搖桿作動時間，有效率地將工件拆卸完成。
- 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
- 四段可調式搖桿設計，可依需要調整力距達到省力之目的。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- 標配的延長桿可依需求搭配使用。



B1128 Extension Rod for 4, 6, 8 & 12 Tons Pullers



B1129 Extension Rod for 20 & 30 Tons Pullers

## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大開幅 (mm)	最小拔距 (mm)	最小開幅 (mm)	最大拔距 (mm)	揚程 (mm)	主體端 (mm)			爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
							H	E	F	G	A	B	
4	PME400	315	150	43	190	60	42	22	40	13	10	22	9.3
6	PME600	390	185	45	230	70	45	23	50	13	10	22	9.8
8	PME800	460	225	95	280	85	50	25	70	13	13	27.5	15.3
12	PME1200	515	240	100	300	85	60	28	70	15	16.5	29	18.4
20	PME2000	520	250	110	325	111	80	40	62	18	20	33	46.0
30	PME3000	620	330	120	415	111	98	50	85	18	20	38	61.8

已獲專利國家：美國、德國、中國 & 台灣。



PRE800



PRE1200

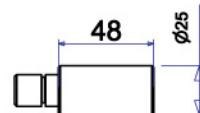


PRE2000

## 產品特性

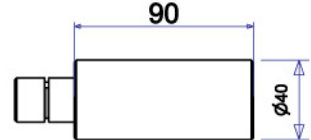
- 360°可旋轉接頭設計，方便與泵浦連接並操作拉馬。
  - 提供 4 Ton 到 30 Ton 不同的操作出力選擇。
  - 2 / 3爪共用，是最具效率與成本效益之拉拔工具。
  - 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。
  - 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
  - 標配的延長桿可依需求搭配使用。
  - 建議搭配手動泵套裝組
- 4 - 12 Ton: PB600BG 或 AHP701BG  
20 - 30 Ton: PB700BG 或 AHP702BG

B1128

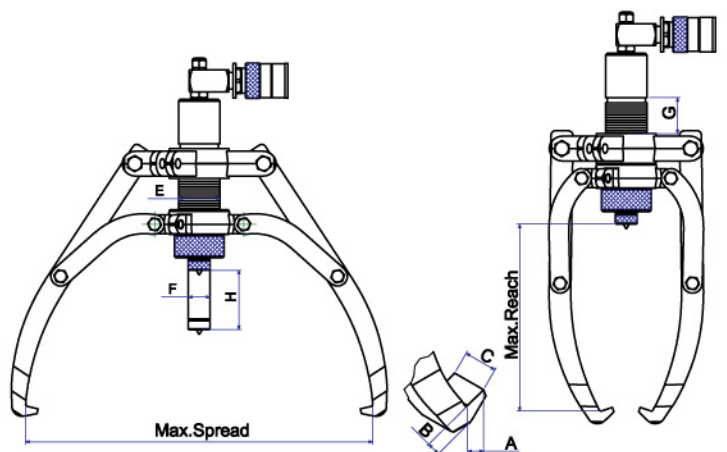


Extension Rod for 4, 6, & 12 Tons Pullers

B1129



Extension Rod for 20 & 30 Tons Pullers



## 規格表

出力 (Ton)	型號	最大開幅 (mm)	最小拔距 (mm)	最小開幅 (mm)	最大拔距 (mm)	揚程 (mm)		主體端 (mm)				爪鉤端 (mm)			重量 (kg)
						H	E	F	G	A	B	C			
4	PRE400	315	150	43	190	60	42	22	40	13	10	22	7.4		
6	PRE800	460	225	95	280	85	50	25	70	13	13	27.5	14.0		
12	PRE1200	515	240	100	300	85	60	28	70	15	16.5	29	17.0		
20	PRE2000	520	250	110	325	111	80	40	62	20	27	33	36.7		
30	PRE3000	620	330	120	415	111	98	50	85	20	27	38	56.5		

已獲專利國家：美國、德國、中國 & 台灣。

## 全世界第一台三機一體式拉馬



PD12080

### 人性化設計

- 獨特專利設計之一體式雙動液壓主體，可提供雙向 - 頂昇與回拉的油壓出力。
- 360°可旋轉之搖座設計，可以任何方向操作拉馬。
- 可拆卸式彈性頂針設計，可準確地定位於工件中心。
- PD12080 & PDR12080 的操作出力，頂昇可達 12 Ton；回拉可達 8 Ton。
- 獨特的三爪結構設計，不論外拔、安裝與內拔，均可提供最穩定與平衡的效能。
- 標配的延長桿可視情況搭配使用，達到不同的揚程需求。
- 內拔部分採用三爪同步式設計，可確保自對中與出力平衡不鬆脫；同時，外螺接式設計拆換簡便。

### 安全性

- 設有內建式安全閥，可確保拉馬均在額定的安全壓力範圍內操作，亦能延長拉馬使用期限。
- 爪鉤與爪座，採用鉻錳合金鋼鍛造而成，提供最堅固耐用的品質。

### 節省成本

- 全功能、全方位的三機一體式設計，兼具外拔、安裝與內拔的功能，大幅節省人力、重置工具與操作時間，是最具效率與成本效益的工具。



內拆



安裝



外拆

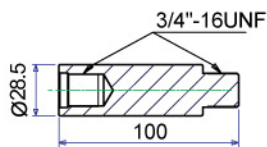


MD6203

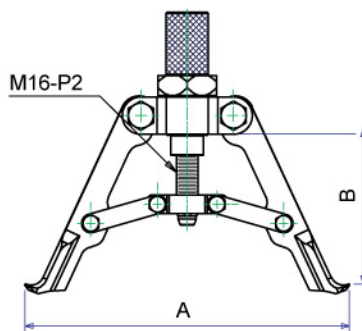
## 全世界第一台三機一體式拉馬



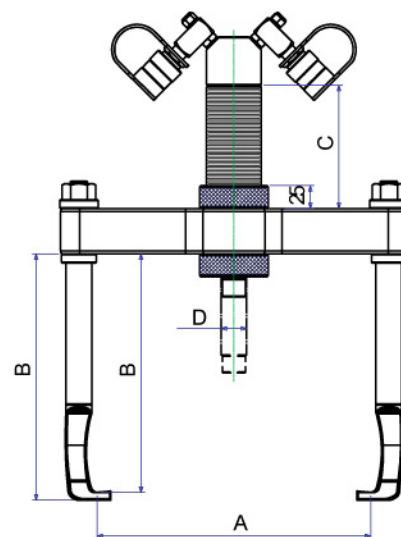
PDR12080



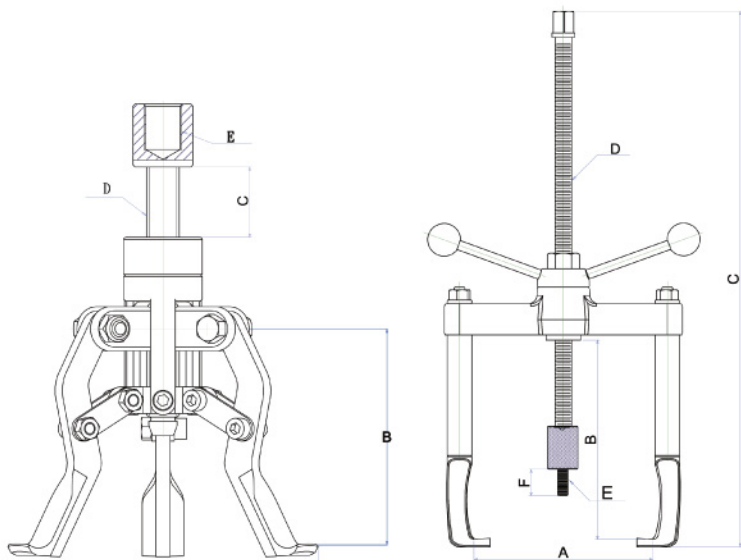
型號：E1931



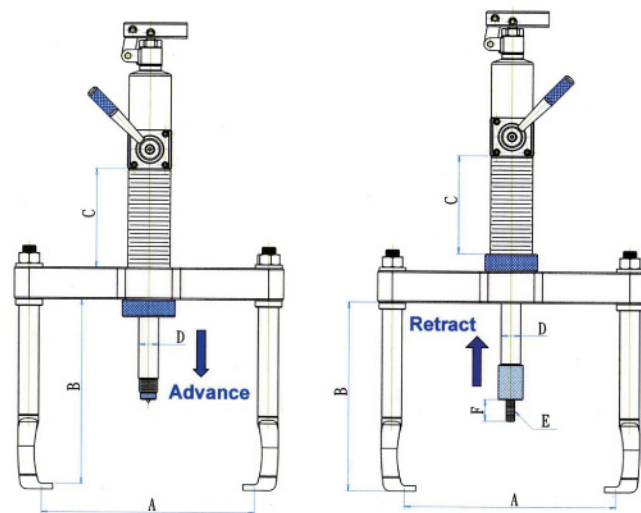
型號：ISP080



型號：PDR12080



型號：MD6203



型號：PD12080

### 規格表

型號	動作	出力 (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	重量 (kg)
PD12080	安裝	8	44-280	270	140	28	M12-P1.75	30	36
	外拆	12	85-300	260	140	28	---	---	---
	內拆	8	90-245	130-150	---	---	1"-12UNF	---	---
PDR12080*	安裝	8	44-280	270	140	28	M12-P1.75	30	34
	外拆	12	85-300	260	140	28	---	---	---
	內拆	8	90-245	130-150	--	---	1"-12UNF	---	---
MD6203	安裝	8	70-206	240	720	3/4"-10UNC	M12-P1.75	30	12
	外拆	8	29-186	230	720	3/4"-10UNC	---	---	---
	內拆	8	52-150	130-150	34	5/8"-11UNC	3/4"-10UNC	---	---

\*建議選用 AHP703D 或 P550D 搭配使用。

發明專利：美國 專利國家：德國、台灣、中國大陸



活動式轉座  
提供最大開幅



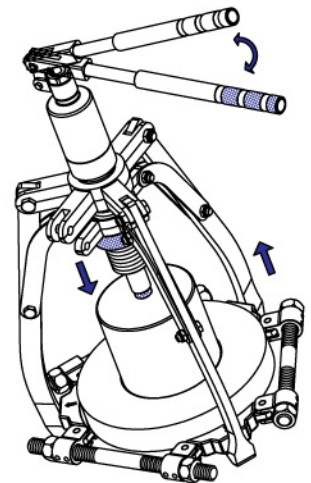
背面展開



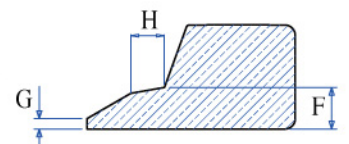
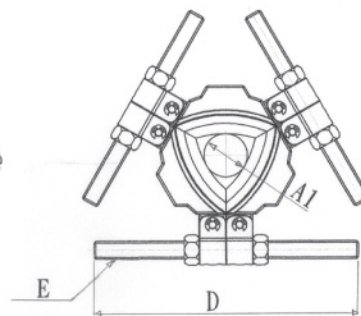
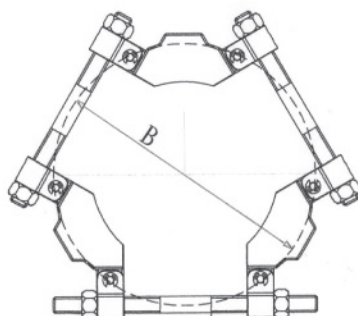
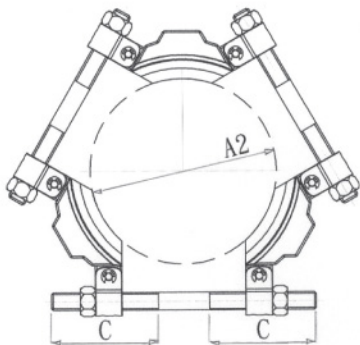
正面展開

## 產品特色

- 三角壓盤與可旋轉式螺桿設計，提供最均衡的出力分配與最大開幅。避免培林於拆卸過程中，傾斜或阻滯於軸心上。
- 其提供平衡的三等份分佈，藉由壓盤與培林完全接觸的拆卸過程，將其他部件的損壞降至最低，是兼具安全與平穩的拆卸工具。
- 其開幅範圍，可涵蓋絕大多數尺寸的心軸規格。
- 三角壓盤也適用於任何型式的三爪式拉拔器。



操作便利



## 規格表

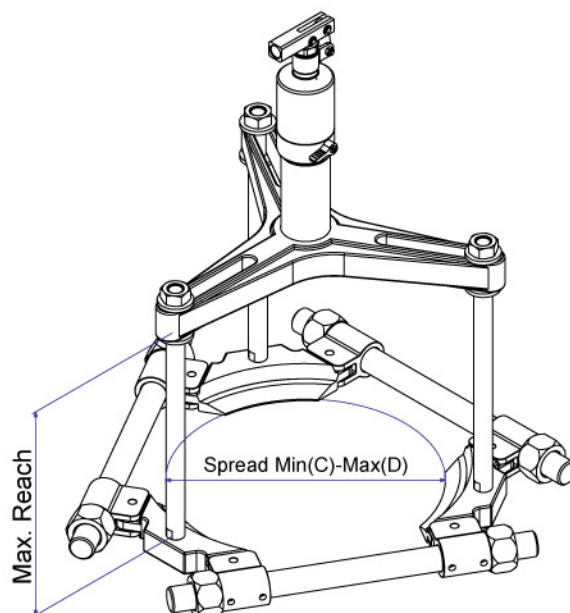
型號	出力 (Ton)	適用軸徑		最大開幅 B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量 (kg)
		A1	A2								
ET3-160	6	26	160	216	105	240	5/8"-11UNC	8	2	6.5	3.0
ET3-210	8	50	210	280	117	285	7/8"-14UNF	10	2	9	5.5
ET3-340	20	90	340	460	175	430	1 1/4"-12UNF	14	2	8	18
ET3-495	30	140	495	660	235	610	1 3/4"-12UNF	20	2	12	56



鐵箱包裝

## 產品特色

- 套裝組結合了液壓主體和三角壓盤，提供便利又安全的拆卸工具。
- 獨特的內緣設計，可容許插入非常有限的工件間隙。
- 其提供平衡的三等份分佈，藉由壓盤與培林完全接觸的拆卸過程，將其他部件的損壞降至最低。
- 其開幅範圍，可涵蓋絕大多數尺寸的心軸規格。



## 規格表

型號	出力 (Ton)	最大拔距 (mm)	最小開幅 (mm)	最大開幅 (mm)	液壓主體型號	包外寬度 (mm)	重量 (kg)
P3412	4	211	30	160	PM401	240	19
P3612	6	243	50	210	PM601	285	29
P3812	8	243	50	270	PM801	460	32
P31212	12	284	90	340	PM1201	660	65



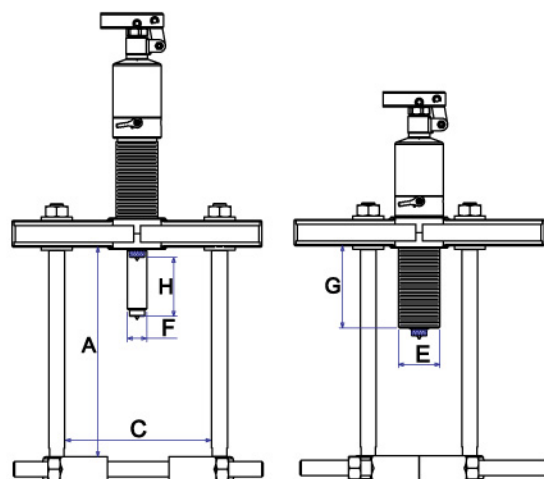
## 產品特色

- 採用高強度鉻錳合金鋼鍛造而成；提供使用者最安心與耐用之選擇。
- 熱處理與鉻電鍍處理，更具堅固耐用與防鏽效果。
- 圓弧薄型切邊設計，可輕易地嵌入極小的部件間隙，達到拆卸的目的。
- 壓盤式套裝更適用於拆卸培林與齒輪等，可提供更便利與安全之效益。

## 一體壓盤式拉馬

型號	出力 (Ton)	最大拔距 A (mm)	最大開幅 C (mm)	揚程 H (mm)	主體端 (mm)		
					E	F	G
PM410	4	224	145	60	42	22	84
PM610	6	255	220	70	45	23	90
PM810	8	255	230	85	50	25	122
PM1210	12	298	310	85	60	28	115

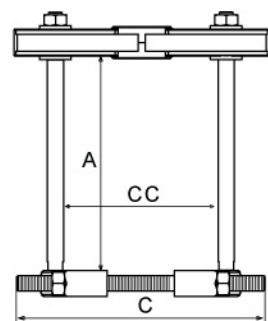
\* 包含液壓主體和壓盤



## 配件套裝組

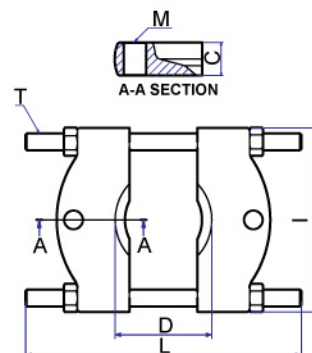
型號	出力 (Ton)	A (mm)	D (mm) 最小-最大	C (mm)	CC (mm) 最小-最大	螺牙規格 (英制)	培林壓盤	重量 (kg)
P412	4	224	12 - 70	163	100 - 145	1/2"- 13UNC	YC9015	6.5
P612	6	255	28 - 150	260	115 - 220	5/8"- 11UNC	YC9025	10.5
P812	8	255	28 - 150	260	110 - 230	5/8"- 11UNC	YC9025	10.5
P1212	12	298	20 - 200	360	140 - 310	3/4"- 10UNC	YC9035	11.5

\* 不含液壓主體



## 培林壓盤

型號	D (mm) 最小-最大	C (mm)	L (mm)	I (mm)	ØT (inch)	ØM (inch)	重量 (kg)
YC9005	5-60	17	120	92	3/8-24UNF	3/8-16UNC	0.7
YC9010	15-60	20	135	130	1/2-20UNF	3/8-16UNC	1.6
YC9015	12-70	27	165	156	5/8-18UNF	1/2-12UNC	2.5
YC9025	28-150	33	275	207	3/4-16UNF	5/8-11UNC	5.5
YC9035	20-200	38.5	350	240	1-14UN	3/4-10UNC	11
YC9035A	20-200	38.5	350	240	1-14UN	1-14UN	11





## 產品特性

- 雙作用液壓系統設計，可操控爪鉤的同步作動，確保爪鉤緊固地攔住待拆卸的工件。
- 同步式爪鉤結構，可確保爪鉤不鬆脫，或是不被工件拆下時所產生的反作用力彈開。
- 自動中心校正功能，可確保主油缸柱塞對準中心線且爪鉤系統均等地攔住工件。
- 50 噸油缸為單作用、彈簧回復，最大工作壓力10,000 psi。
- 液壓節流系統提供拉馬穩定的下降速度。
- 電動泵浦為兩段式設計，第一段為低壓快速揚伸，可節省柱塞揚伸時間。
- 兩爪與三爪可互換使用的爪鉤結構。
- 獨特可調整爪座設計，可調整拉馬中心線之仰角與俯角各五度，更精確地做中心線定位。
- 台車兩後輪具有360度旋轉功能，以提供用戶操控的便利性。
- 延伸桿為標準配備，可依工作需求自行搭配使用。

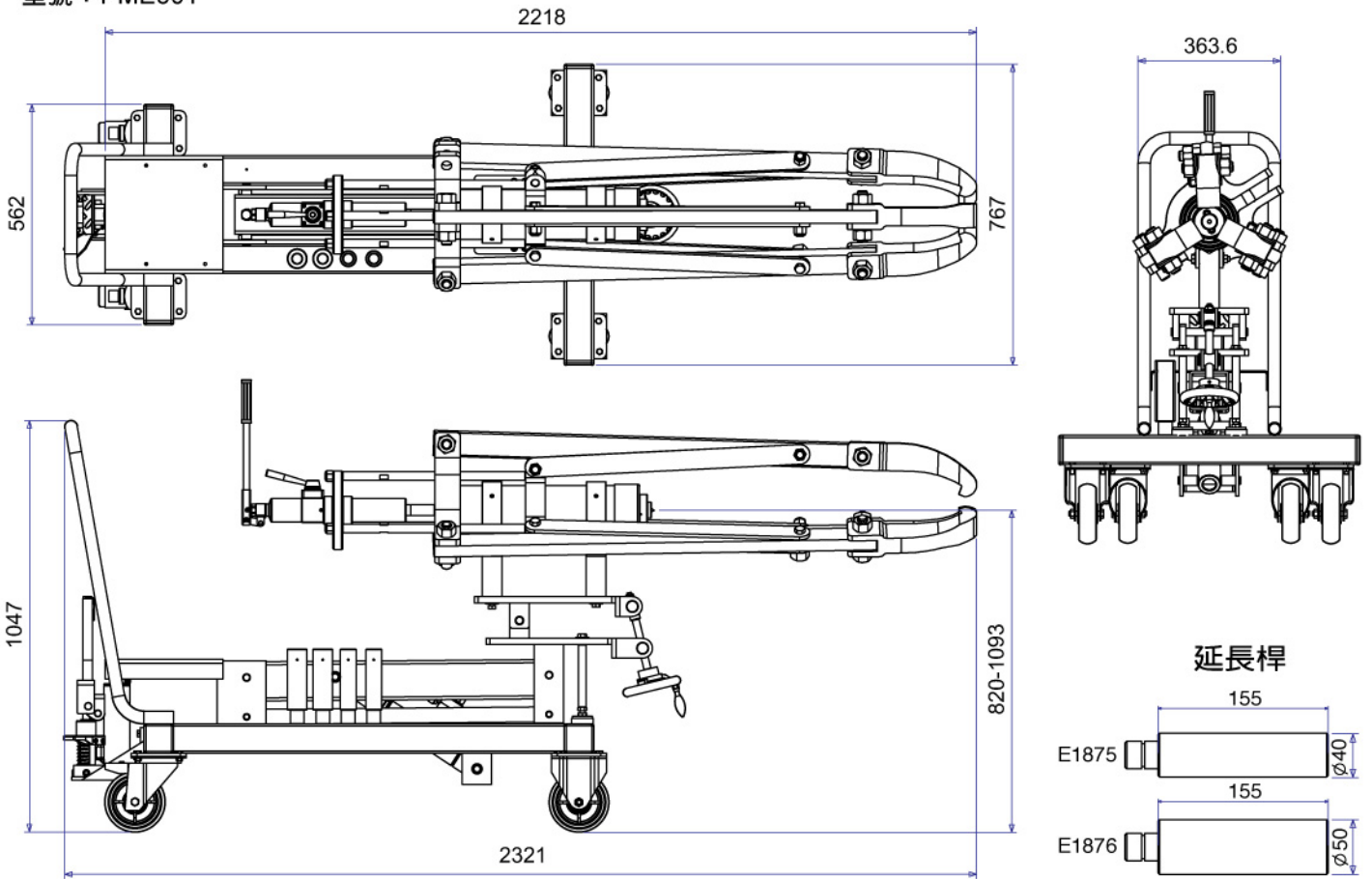


PRE50T  
(短爪型)

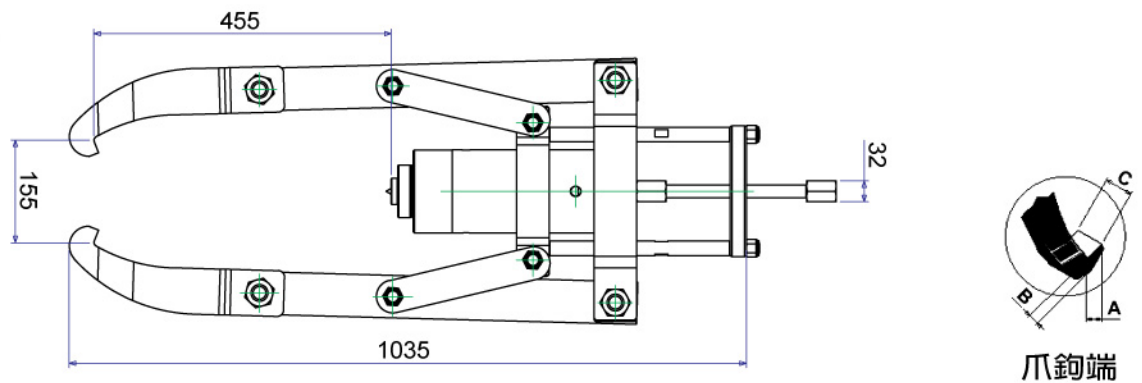
\* 已獲專利國家：美國、德國、中國 & 台灣。

# 50 噸同步自對中車載式拉馬

型號：PME50T



型號：PRE50T



## 規格表

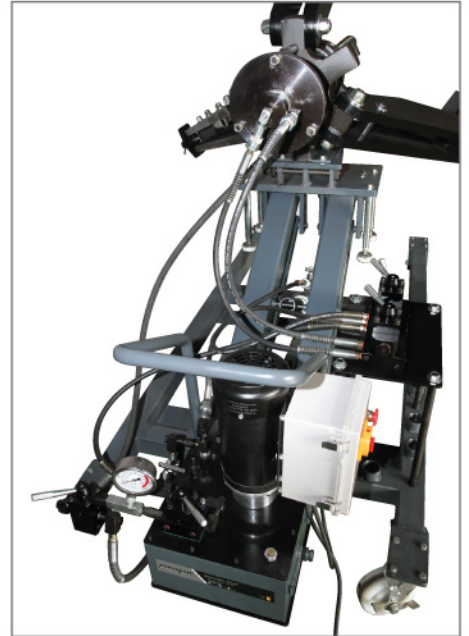
型號	最大拔距 (mm)	開幅範圍 (mm)	揚程 (mm)	總長度 (mm)	電動泵	淨重 (kg)	爪鉤端 (mm)			標配延長桿數量	
							A	B	C	E1876	E1875
PME50TE	780	200-1250	330	2545x800x1155	EP18S	440				2	2
PME50T	780	200-1250	330	2545x800x1155	---	372	23	35	60	2	2
PRE50T*	455	160-860	159	364x1035	---	140				1	1

\* PRE50T 不含手動泵，建議搭配型號為 AHP703。

## 電動泵規格表

型號	作用	油量 (c.c.)	功能	馬達	流量 ( c.c./min. @ )			
					0 (psi)	100 (psi)	5000 (psi)	10000 (psi)
EP18S	單作用	8000	保壓/回油	0.45KW 220V 50/60 Hz 單相	4000	2800	330	280

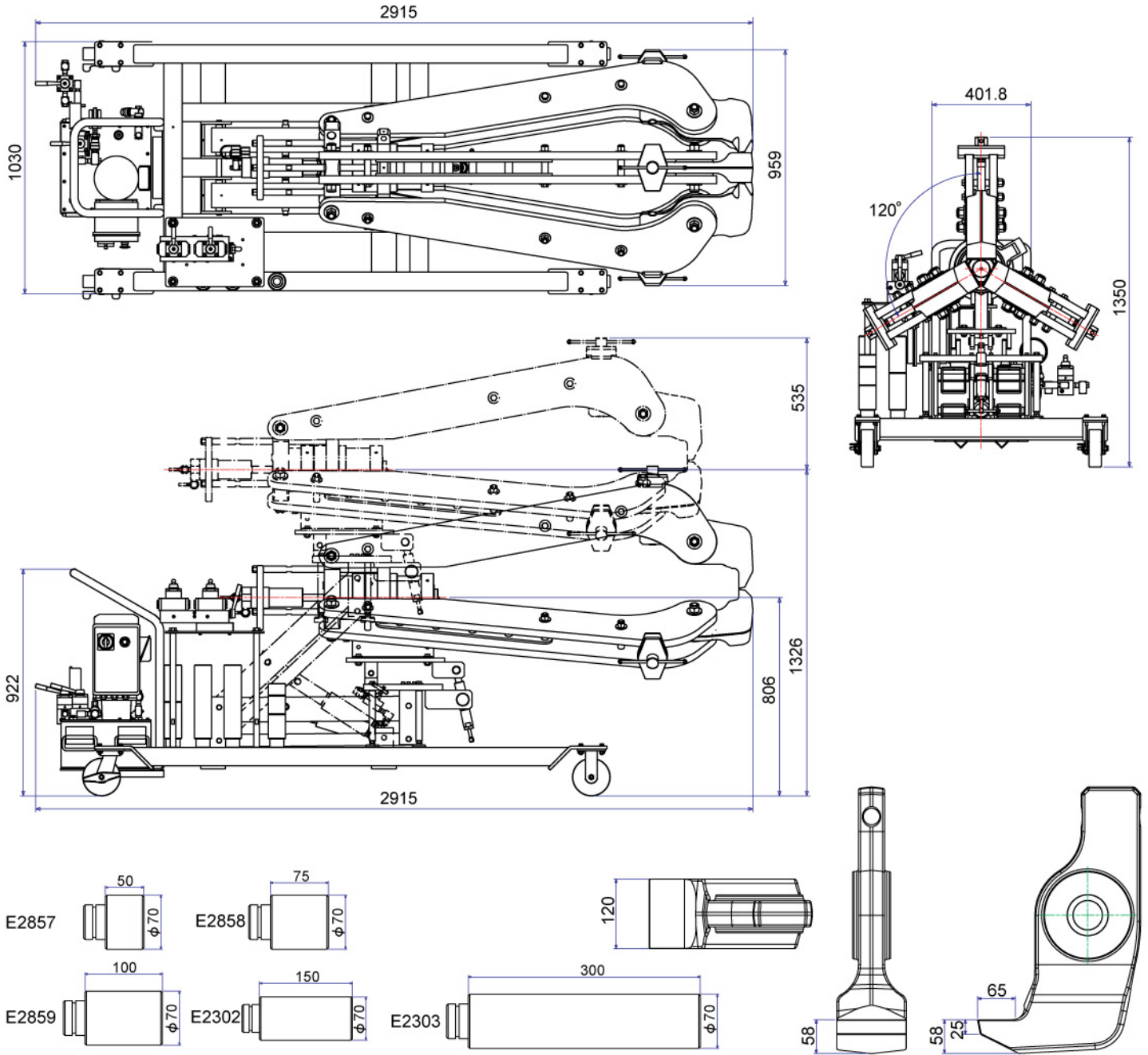
簡單 & 便利，客戶導向  
安全與節省成本一直是我們的目標



## 產品特性

- 雙作用液壓系統設計，可操控爪鉤的同步作動，確保爪鉤緊固地攔住待拆卸的工件。
- 同步式爪鉤結構，可確保爪鉤不鬆脫，或是不被工件拆下時所產生的反作用力彈開。
- 自動中心校正功能，可確保主油缸柱塞對準中心線且爪鉤系統均等地攔住工件。
- 100 噸油缸為單作用、彈簧回復；150 噸油缸為雙作用，最大工作壓力10,000 psi。
- 液壓節流系統提供拉馬穩定的下降速度。
- 電動泵浦為兩段式設計，第一段為低壓快速揚伸，可節省柱塞揚伸時間。
- 液壓控制總成結合拉馬升降&油缸揚伸回復的功能，可提高使用與操作上的效率。
- 兩爪與三爪可互換使用的爪鉤結構。
- 獨特可調整爪座設計，可調整拉馬中心線之仰角與俯角各五度，更精確地做中心線定位。
- 台車兩後輪具有360度旋轉功能，以提供用戶操控的便利性。
- 延伸桿為標準配備，可依工作需求自行搭配使用。

\* 已獲專利國家：德國、台灣、美國 & 中國。



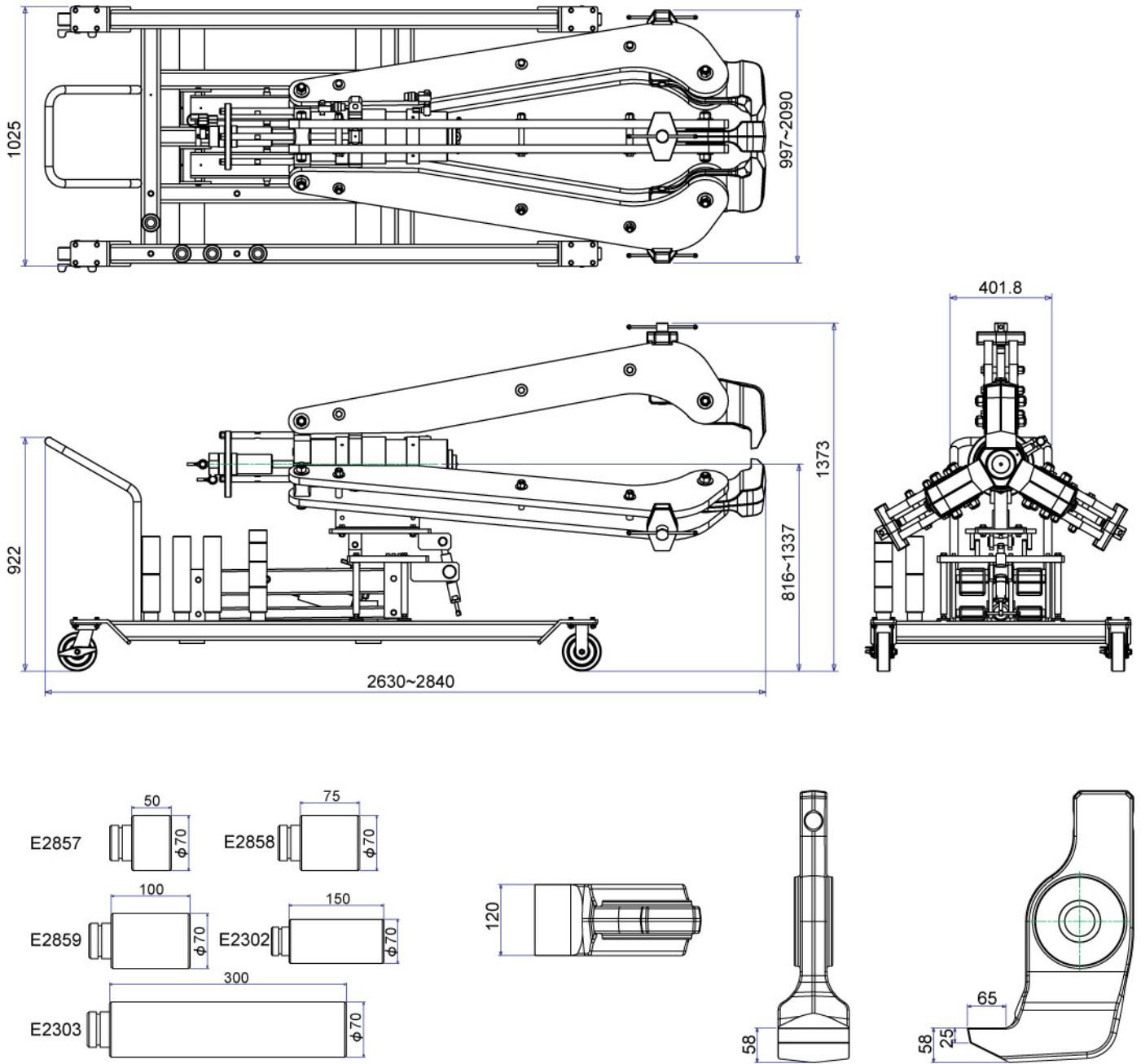
## 延長桿 & 爪鉤鉤部

型號	外徑 (mm)	長度 (mm)	數量 (pc)	爪鉤鉤部尺寸 (mm)
E2857	70	50	1	鉤部深度: 65 鉤部厚度: 25 - 58 鉤部寬度: 120
E2858		75	1	
E2859		100	1	
E2302		150	2	
E2303		300	2	

## 規格表

型號	拔距範圍 (mm)	開幅範圍 (mm)	揚程 (mm)	尺寸 (mm)	電動泵	重量 (kg)
PME100T	952-1220	300-1500	270	2915x1030x1861	---	1083
PME100TE*	952-1220	300-1500	270	2915x1030x1861	*	1189

\* 建議選配EP211或EP420的電動泵 (P39 & P41)，請與授權經銷商聯繫。



## 延長桿 & 爪鉤鉤部

型號	外徑 (mm)	長度 (mm)	數量 (pc)	爪鉤鉤部尺寸 (mm)
E2857	70	50	1	鉤部深度: 65 鉤部厚度: 25 - 58 鉤部寬度: 120
E2858		75	1	
E2859		100	2	
E2302		150	2	
E2303		300	2	

## 規格表

型號	拔距範圍 (mm)	開幅範圍 (mm)	揚程 (mm)	尺寸 (mm)	電動泵	重量 (kg)
PME150T	970-1175	300-1650	330	2840x1025x1373	---	1158
PME150TE*	970-1175	300-1650	330	2840x1025x1373	EP420	1223

\* 原廠搭配EP420的電泵與控制總成。



配件：公制 & 英制 (Class B ~ F)

配件：英制 (Class G ~ GG)

## 泛用型輪軸滾珠軸承拆裝拉馬

經由多年實務經驗累積與研發，我們開發出簡便、省時省力的輪軸軸承拆裝拉馬。其可大幅節省機動車維修車間，於拆卸與安裝輪軸滾珠軸承所耗費的大量人力、準備工作與作業時間。對市場中各種不同類型的輪軸滾珠軸承，由類型B至GG，均設有相對應的拆卸與安裝配件，以符合終端客戶的需求。

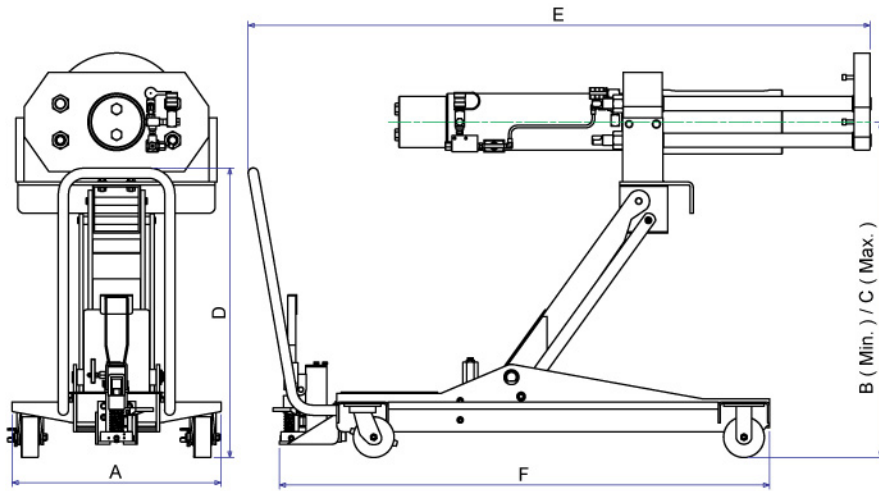
操作簡便的設計概念，只須拆下底蓋，於車輛與軸承間安裝上馬蹄型座後啟動電動泵，在100 噸油缸 (10,000psi) 的液壓出力下，拆卸與安裝的作業即可迅速地完成。

## 產品特性

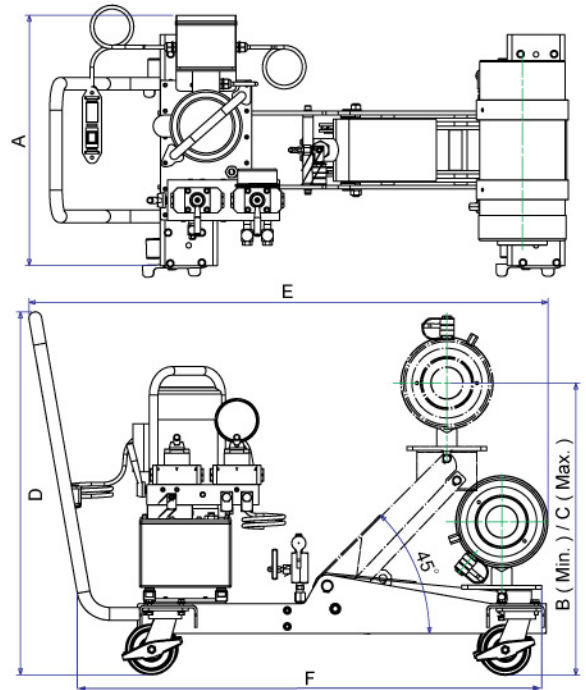
- 可快速拆卸與安裝錐形滾珠軸承。
- 專為鐵路機動車輛維修作業設計。
- 100 噸的液壓出力，迅速、簡單地操作，可由一人單獨完成維修作業。
- 車載式設計，移動方便、定位簡單，不佔用儲放空間。
- 適用於大部分的車輛輪軸型式。

# 100 噸車載式輪軸滾珠軸承拆裝拉馬

型號: BRBP100T



型號: MDTU 100TE



提醒! 此配件一覽表, 僅適用於AAR結構用途的載具。

## 公制 - 配件一覽表: TBU & SP

配件名稱	#120	#130	#140	#150
馬蹄型底座接頭 (拆卸用)	F0436	F0437	F0438	F0439
導管套	E2601	E2602	E2603	E2604
**圓帽螺栓	H0421	H0421	H0421	H0422
導管套接頭	B1248	B1248	B1248	B1248
導管套環 (安裝用)	D1031	D1032	D1033	D1034

## 英制 - 配件一覽表: 適用的滾珠軸承的類型與規格

配件名稱	Class B	Class C	Class D	Class E	Class EE	Class EE	Class F	Class G	Class G	Class GG
	4 1/4" x 8"	5" x 9"	5 1/2" x 10"	6" x 11"	5 1/2" Axle.	6" Axle.	6 1/2" x 12"	7" x 12"	6 1/2" Axle.	6 1/2" Axle.
馬蹄型底座	No. F0442 為標配部件 (無需另購)							F0443	F0443	F0443
馬蹄型底座接頭	F0440	F0437	F0438	F0439	F0439	F0441	F0441	---	---	---
導管套與螺栓組	F0435-1	F0435-2	E2605	E2606	E2607	E2608	E2609	E2611	E2610	E2612
**圓帽螺栓	H0423	H0424	H0425	H0426	H0427	H0425	H0428	H0430	H0429	H0429
導管套接頭	B1247	B1246	B1246	B1248	B1248	B1248	B1248	B1248	B1248	B1248
安裝套筒	No. D1044 為標配部件 (無需另購)							D1045	D1045	D1045
安裝套環	B1243	D1037	D1038	D1039	D1039	D1040	D1040	D1042	D1041	D1041

附註: 列表中配件適用於下述品牌的滾珠軸承 Breco "Crown-Taper,"  
New Departure-Hyatt "HyRoll Taper", SKF "Expediter" 與 Timken "AP"  
\*\*圓帽螺栓均有配有螺栓組, 此為訂購備用品時使用。

型號	揚程 (mm)	液壓出力 (Ton)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	重量 (kg)
		拆卸	安裝							
BRBP100T	392	100	68	652	370	1047	900	1940-2209	1530	590
BRBP100TE*	392	100	68	652	370	1047	900	1940-2209	1530	805
MDTU100TE*	254	100	68	627	384	731	909	1299	1175	410

\* 此型號配備電動泵 - EP211D

型號	作用	油量 (c.c.)	作動	馬達	流量 (c.c./min. @)			
					0 (psi)	100 (psi)	5000 (psi)	10000 (psi)
EP211D	雙作用	11000	出油 / 保壓 / 回油	1.12KW 220V 50/60 Hz 單相	8200	7400	840	750