

## PRENSAS HIDRÁULICAS HI-FORCE

La gama de prensas hidráulicas de taller de Hi-Force ofrece 25 modelos con cilindros de simple o de doble efecto y bombas hidráulicas manuales, neumáticas o eléctricas. Todos los modelos incluyen una mesa de trabajo ajustable, con ajuste adicional de la base superior en todos los modelos a partir de 50 toneladas de capacidad. Todos los modelos se suministran con un manómetro hidráulico con doble escala para mayor seguridad y para el control de la carga. Entre los accesorios opcionales instalados de fábrica se incluyen un cabrestante mecánico para ajustar fácilmente la mesa de trabajo, un set de cabezal giratorio para el ajuste horizontal del cilindro hidráulico y bloques en V multiposicionales.

Las prensas hidráulicas Hi-Force son ideales para su uso en los talleres de los departamentos de mantenimiento y se han diseñado y fabricado con la máxima resistencia y durabilidad para proporcionar años de uso sin problemas en una amplia variedad de aplicaciones.



## PRENSAS

SERIE HPF

176

Prensas de taller, bloques en V y cabrestantes



**HPF | PRENSAS DE TALLER**



---

**Capacidades de 10 a 200 toneladas**


---

**Longitudes de carrera de 250 a 330 mm**


---

**Presión de trabajo de 700 bar**

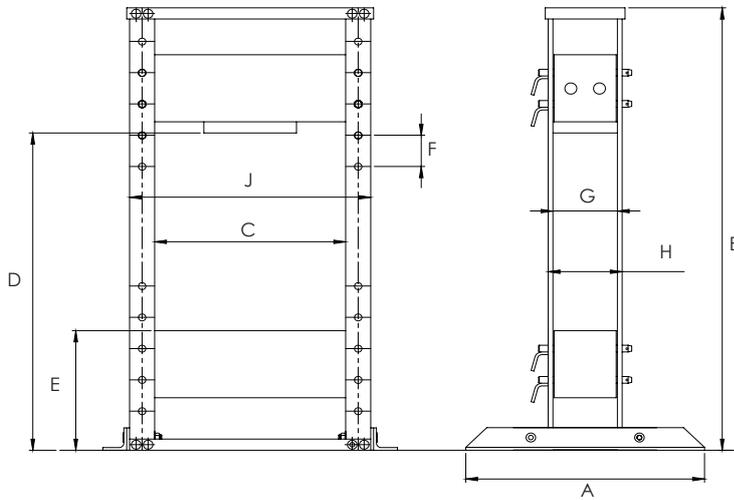

---

- ▶ Fabricación con marco de acero resistente
- ▶ Opción de cilindro hidráulico de simple o doble efecto
- ▶ Opciones de bombas manuales, neumáticas o eléctricas
- ▶ Mesa de trabajo fácilmente ajustable en todos los modelos
- ▶ Base superior ajustable en todos los modelos a partir de 50 toneladas

Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Carrera (mm)	Modelo de cilindro	Principio de cilindro	Modelo de bomba	Funcionamiento de la bomba	Peso (kg)
HPF1020	10	250	HSS1010	simple efecto	HP110	manual	95
HPF1030	10	250	HSS1010	simple efecto	AHP1120	neumático	85
HPF2520	25	250	HSS2510	simple efecto	HP227	manual	145
HPF2530	25	250	HSS2510	simple efecto	AHP1120	neumático	138
HPF2541	25	250	HSS2510	simple efecto	HEP103341	eléctrico de 110 V	160
HPF2542	25	250	HSS2510	simple efecto	HEP103342	eléctrico de 240 V	160
HPF2544	25	250	HSS2510	simple efecto	HEP207314	eléctrico de 415 V	160
HPF5020S	50	330	HSS5013	simple efecto	HP257	manual	470
HPF5020D	50	330	HDA5013	doble efecto	HP252D	manual	500
HPF5030S	50	330	HSS5013	simple efecto	AHP1121	neumático	505
HPF5030D	50	330	HDA5013	doble efecto	AHP1141	neumático	505
HPF5041S	50	330	HSS5013	simple efecto	HEP207311	eléctrico de 110 V	505
HPF5041D	50	330	HDA5013	doble efecto	HEP207411	eléctrico de 110 V	481
HPF5042S	50	330	HSS5013	simple efecto	HEP207312	eléctrico de 240 V	512
HPF5042D	50	330	HDA5013	doble efecto	HEP207412	eléctrico de 240 V	518
HPF5044S	50	330	HSS5013	simple efecto	HEP207314	eléctrico de 415 V	518
HPF5044D	50	330	HDA5013	doble efecto	HEP207414	eléctrico de 415 V	518
HPF10020	100	330	HDA10013	doble efecto	HP245D	manual	1011
HPF10030	100	330	HDA10013	doble efecto	HAP21042	neumático	1029
HPF10041	100	330	HDA10013	doble efecto	HEP207421	eléctrico de 110 V	1043
HPF10042	100	330	HDA10013	doble efecto	HEP207422	eléctrico de 240 V	1043
HPF10044	100	330	HDA10013	doble efecto	HEP207424	eléctrico de 415 V	1043
HPF20041	200	305	HDA20012	doble efecto	HEP310421	eléctrico de 110 V	3250
HPF20042	200	305	HDA20012	doble efecto	HEP310422	eléctrico de 240 V	3250
HPF20044	200	305	HDA20012	doble efecto	HEP310424	eléctrico de 415 V	3250

**HPF | PRENSAS DE TALLER**

**ESTRUCTURA DE LA PRENSA**



*Nota:* La base y el cabezal de la prensa se ajustan en los pasos "F". La de 50 toneladas tiene 4 posiciones, la de 100 toneladas tiene 3 y la de 200 toneladas tiene 7. La estructura de la prensa de 10 y de 25 toneladas tiene cabezal de prensa fijo y base de prensa ajustable.

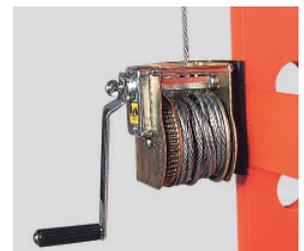
Número de modelo	Dimensiones (mm)											
	A	B	C	D (mín. - máx.)		E (mín. - máx.)		F	G	H	J	
HPF1000	742	1448	508	1258		260		1010	150	-	152	660
HPF2500	760	1448	508	1258		260		1010	150	-	152	660
HPF5000	1000	2055	800	1140	1560	395	815	140	258	298	1000	
HPF10000	1000	1980	1000	1090	1370	550	830	140	338	388	1240	
HPF20000	1200	2800	1250	1815	2135	610	1510	150	330	410	1750	

*Nota:* La estructura de la prensa solo está disponible para el montaje de componentes hidráulicos existentes del cliente

**CABRESTANTES**

- ▶ Permiten el ajuste mecánico fácil de la mesa de trabajo
- ▶ Se suministran como opción equipada de fábrica únicamente en los modelos de 50 y 100 toneladas

Sufijo	Descripción
BW	Cabrestante, adecuado para los modelos de 50 y 100 toneladas



**BLOQUES EN V**

- ▶ Bloques en V multiposicionales con base plana y superficies de prensa con forma de V
- ▶ Disponibles de serie para las prensas de 10, 25, 50 y 100 toneladas

Número de modelo	Capacidad por juego (toneladas)	Dimensiones (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
HVB2500	10 - 25	204	154	20	45	155	45	8	20
HVB5000	50	246	206	25	50	190	60	10	25
HVB10000	100	326	276	35	60	265	85	10	35

