

GATOS HIDRÁULICOS HI-FORCE

La gama de gatos hidráulicos Hi-Force ofrece una amplia selección de capacidades de elevación, alturas cerradas y extendidas, materiales de fabricación y diseños. Desde gatos de aluminio autónomos, gatos con uña de acero operados con bomba remotamente, gatos compactos de baja altura para aplicaciones en espacios confinados, la gama de gatos hidráulicos de Hi-Force ofrece al usuario una amplia variedad de opciones para adaptarse a cualquier aplicación. Todos los gatos se suministran listos para usar con llenado previo de aceite.





GATOS

SERIE JAS 66

Gatos de aluminio, diseño compacto multifuncional

SERIE JAH 67

Gatos de aluminio con pistón plano, gatos de garra y diseño de anillo de bloqueo

SERIE JCS Y JCH 68

Gatos de acero y aluminio, diseño compacto de baja altura

SERIE HMJ 69

Gatos de acero, diseño de elevación de maquinaria con acceso de baja altura

JAS | GATOS DE ALUMINIO

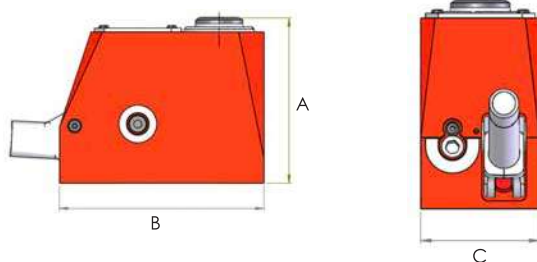


Capacidad máxima de 10 toneladas

Opción de altura de elevación hidráulica de 75 mm o 125 mm

Dispositivo interno de protección por sobrecarga

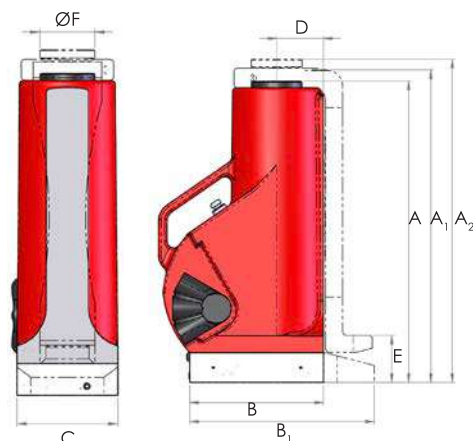
- ▶ Cuerpo de gato ligero de aluminio
- ▶ Retracción del pistón por resorte
- ▶ Pistón de acero nitrocarburado para una mayor resistencia a la corrosión
- ▶ Dispositivo de seguridad limitador de carrera



Número de modelo	Capacidad del gato (toneladas)	Carrera (mm)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
JAS103	10	75	4.3	131	162	121
JAS105	10	125	5.7	181	162	121

JAH | GATOS DE ALUMINIO


- Fabricación en aluminio ligero con piezas críticas fabricadas con acero de alta calidad
- Disponible con pistón plano, garra de elevación o anillo de bloqueo mecánico antifallos
- Capacidades de elevación de garra de 8 a 24 toneladas
- Dispositivo limitador de carrera de seguridad

Capacidades de 20 a 60 toneladas
Opción de longitudes de carrera de 152 mm o 305 mm
Dispositivo interno de protección por sobrecarga


A = GATO CON PISTÓN PLANO
 A₁ = GATO CON PISTÓN PLANO & GARRA DE ELEVACIÓN & BASE AMPLIADA
 A₂ = GATO CON ANILLO DE BLOQUEO MECÁNICO ANTIFALLOS
 B = BASE CORTA
 B₁ = EQUIPADO CON BASE AMPLIADA

Número de modelo	Capacidad del gato (toneladas)	Capacidad de garra (toneladas)	Carrera (mm)	Peso (kg)
------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------	-----------

Gato con pistón plano

JAH620	20	-	152	11
JAH1220	20	-	305	17
JAH630	30	-	152	16
JAH1230	30	-	305	24
JAH660	60	-	152	28
JAH1260	60	-	305	44

Gato con pistón plano y garra de elevación con base ampliada

JAH620C	20	8	152	15
JAH1220C	20	8	305	23
JAH630C	30	12	152	21
JAH1230C	30	12	305	32
JAH660C	60	24	152	44
JAH1260C	60	24	305	65

Gato con anillo de bloqueo mecánico antifallos para el sostenimiento de la carga

JAH620SR	20	-	152	13
JAH1220SR	20	-	305	19
JAH630SR	30	-	152	17
JAH1230SR	30	-	305	25
JAH660SR	60	-	152	30
JAH1260SR	60	-	305	46

Dimensiones (mm)								
A	A ₁	A ₂	B	B ₁	C	D	E	F

263	-	-	178	-	121	57	-	60
438	-	-	-	246	121	57	-	60
263	-	-	203	-	140	70	-	76
451	-	-	-	273	140	70	-	76
293	-	-	251	-	190	92	-	108
500	-	-	-	342	190	92	-	108

-	280	-	-	246	121	57	67	-
-	456	-	-	246	121	57	67	-
-	281	-	-	273	140	70	78	-
-	472	-	-	273	140	70	78	-
-	335	-	-	342	190	92	78	-
-	545	-	-	342	190	92	78	-

-	-	289	178	-	121	57	-	60
-	-	464	-	246	121	57	-	60
-	-	292	203	-	140	70	-	76
-	-	479	-	273	140	70	-	76
-	-	330	251	-	190	92	-	108
-	-	536	-	342	190	92	-	108

Nota: La capacidad de la garra de elevación en la punta es como máximo el 40% de la capacidad del gato. ¡No se debe exceder!

JCS Y JCH | GATOS COMPACTOS

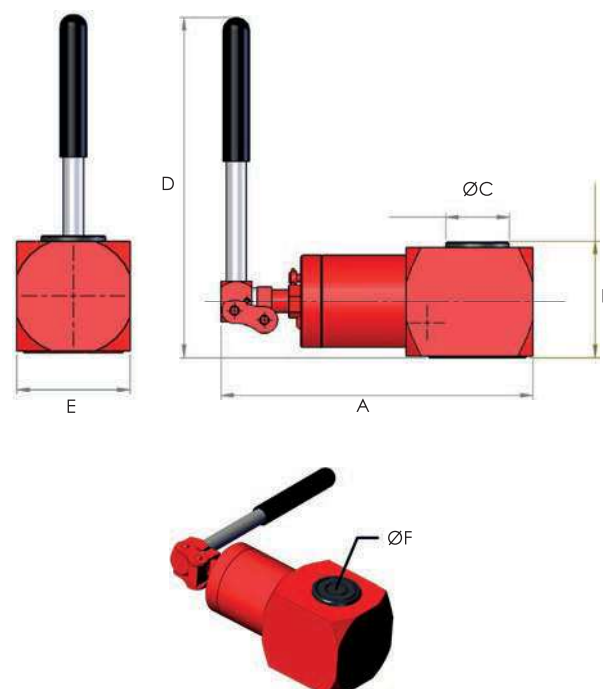


Capacidades de 10 a 30 toneladas

Longitudes de carrera de 35 a 45 mm

Ligeros y compactos

- ▶ Retracción del pistón por resorte (JCS)
- ▶ Pistón con retorno por carga (JCH)
- ▶ Vástago del pistón nitrocarburado para ser resistente a la corrosión
- ▶ Mecanismo de bombeo en 360° para una mayor versatilidad
- ▶ Válvula interna de protección por sobrecarga



JCS - PISTÓN SÓLIDO

Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Fabricación del cuerpo	Carrera (mm)	Peso (kg)
JCS10	10	Acero	35	4.5
JCS20	20	Aluminio	41	5.5
JCS30	30	Aluminio	45	8.0

Dimensiones (mm)					
A	B	C	D	E	F
240	76	38	266	70	-
257	102	51	281	102	-
281	112	60	285	125	-

JCH - PISTÓN HUECO

Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Fabricación del cuerpo	Carrera (mm)	Peso (kg)
JCH13	13	Aluminio	41	5.5
JCH21	21	Aluminio	45	8.0

Dimensiones (mm)					
A	B	C	D	E	F
257	95	51	281	102	25
281	114	60	285	125	35

HMJ | GATOS DE ACERO PARA ELEVAR MAQUINARIA

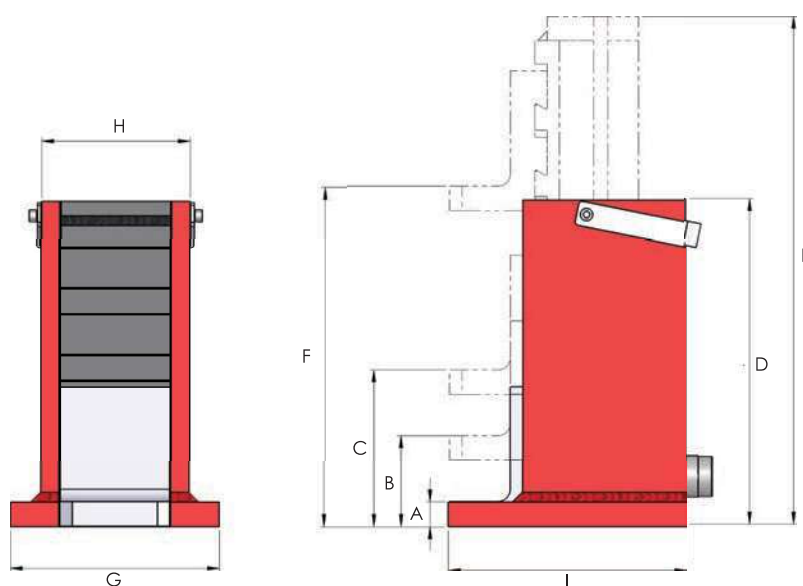


Capacidades de 10 a 25 toneladas

Longitud de carrera de 150 mm

Presión de trabajo máxima de 700 bar

- La uña del gato se guía con precisión a través de su carrera de elevación para reducir la fricción y evitar la carga lateral potencial del cilindro hidráulico
- Se utiliza con una bomba remota y con manguera para mayor seguridad del operario
- Punta de elevación con una altura mínima de 25 mm, se puede preajustar en las tres posiciones de elevación
- Aptos para aplicaciones con múltiples puntos de elevación



Número de modelo	Capacidad (toneladas)		Carrera (mm)	Peso (kg)
	Punta	Cabeza		
HMJ10	8.5	10	150	29.2
HMJ25	20	25	150	55.1

Dimensiones (mm)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
25	79	133	272	422	283	202	122	187	
35	117	199	330	480	349	292	152	211	

Nota: La máxima presión hidráulica permitida al elevar la carga con la uña del gato es de 595 bar para HMJ10 y 560 bar para HMJ25. ¡No se debe exceder!