

# LHS

**700BAR**

## Single Acting, Spring Return, Low Profile Cylinders Tek Etkili, Yay Dönüslü, Yatık Silindirler

11-159 tons, 15-75 mm stroke

11-159 ton, 15-75 mm strok



### General Features Genel Özellikler

- LHS Cylinder groups with their low profile are used in confined regions, and applications where load lifting is required.
- LHS provides greater operating distances compared to LPS group cylinders.
- Plunger Return Spring in all single-acting models prompts retraction of piston thus cylinder retracts to its closed position.
- Cylinder, hose and pump mounting becomes simple with quick couplings.
- Lower-Upper Removable Hardened Saddles, produced out of abrasion-resistant steel, protect its plunger from being damaged by abrasive surface contact and extend cylinder life.
- Corrosion-resistant acrylic undercoat and topcoat paint are applied.
- Düşük profilli yapılarıyla kısıtlı alanlarda, kaldırma ihtiyacı bulunan uygulamalarda kullanılır.
- LPS grubuna kıyasla daha uzun çalışma mesafesine sahiptir.
- İçerisindeki yay sistemi, işlem tamamlandığında kendiliğinden pistonu çekerek kapalı konuma getirir.
- Hızlı birleştirme kaplini ile silindir, hortum, pompa montajı seri ve kolay yapılır.
- Aşınmaya dayanıklı ve yüksek mukavemetli çelikten üretilen alt ve üst değiştirilebilir şapkalar, silindirin zarar görmesini önler ve ömrünü uzatır.
- Paslanmaya dayanıklı akrilik astar ve son kat boya uygulanır.



**11-159  
Tons**



**15-75  
mm**



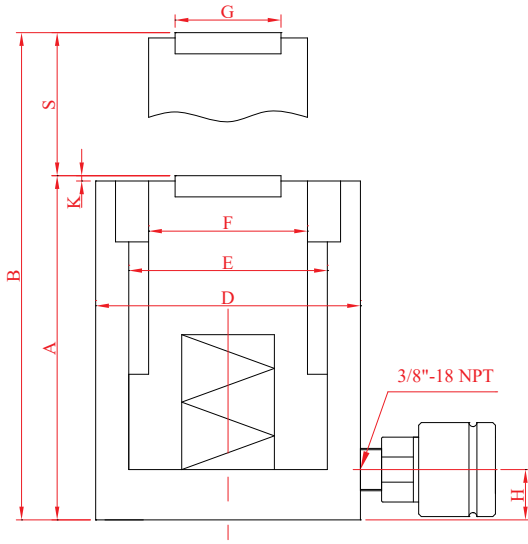
**SINGLE  
ACTING  
TEK  
ETKİLİ**



**SPRING  
RETURN  
YAY  
DÖNÜŞLÜ**



**LOW  
PROFILE  
YATIK**



Capacity	Stroke	Model Number	Effective Area	Oil Volume	Closed Height	Extended Height	Weight
Kapasite	Strok	Model Numarası	Etkin Yüzey Alanı	Yağ Hacmi	Kapalı Boy	Açık Boy	Ağırlık
[t]	S [mm]		[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	A [mm]	B [mm]	[kg]
10 (11)	15	LHS-010015	15,9	41	80	95	2,0
	25	LHS-010025		61	90	115	2,2
	40	LHS-010040		90	105	145	2,5
	50	LHS-010050		110	115	165	2,7
	75	LHS-010075		163	150	225	3,6
20 (22)	25	LHS-020025	31,2	116	95	120	3,9
	50	LHS-020050		215	125	175	5,0
30 (31)	25	LHS-030025	44,2	162	96	121	5,0
	50	LHS-030050		300	125	175	6,3
50 (55)	25	LHS-050025	78,5	285	110	135	10,7
	50	LHS-050050		516	135	185	12,9
80 (80)	50	LHS-080050	113,1	752	140	190	19,1
100 (108)	25	LHS-100025	153,9	590	125	150	23,8
	50	LHS-100050		1065	155	205	29,0
150 (159)	25	LHS-150025	226,9	916	145	170	40,9
	50	LHS-150050		1603	170	220	47,3

Capacity	Outer Diameter	Inner Diameter	Plunger Diameter	Distance from Base to Port	Saddle Diameter	Protrusion of Shaft
Kapasite	Dış Çap	İç Çap	Rot Çapı	Alt Kaplin Mesafesi	Şapka Çapı	Mil Çıkıntısı
[t]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	G [mm]	K [mm]
10 (11)	68	45	36	19	28	1
20 (22)	87	63	55	19	40	2
30 (31)	100	75	60	19	40	2
50 (55)	135	100	80	19	55	2
80 (80)	160	120	100	23	70	2
100 (108)	185	140	120	26	90	2
150 (159)	225	170	150	32	115	3

#### Equipment / Ekipmanlar

