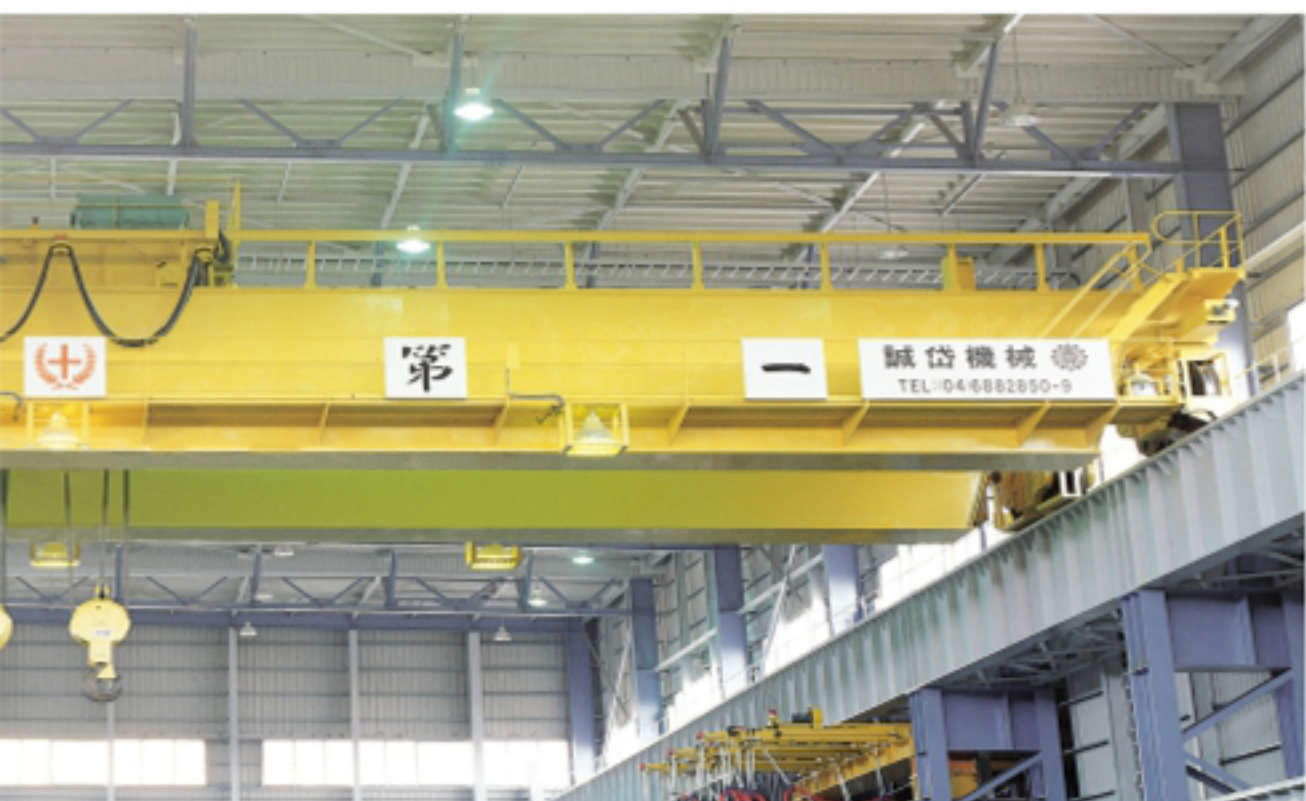




誠信 — 踏實 — 迅速



第二代 氣動鏈條吊車



台灣：徐興機械工業股份有限公司
越南總代理：廣聯天車電梯責任有限公司



① 齒輪箱

密封式行星齒輪箱符合嚴厲的高循環運作。齒輪經熱處理，結合高強度、低摩擦軸承，提高使用壽命。

② 荷重鏈與鏈條調整器

使用標準80級歐洲製荷重鏈。鏈條調整器引導鏈條在鏈心上快速且平順動作，不會產生扭轉卡鏈。

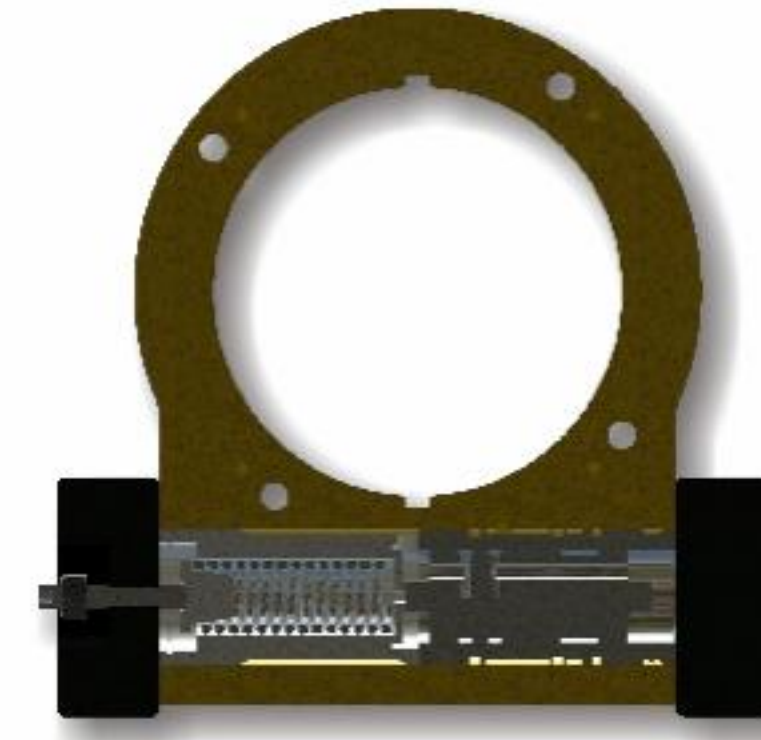
③ 控制器

控制器分別為手拉控制和押扣開關控制，兩者皆可提供變速功能，讓吊升時能夠準確到位。

④ 安全剎車(含氣壓式過載)

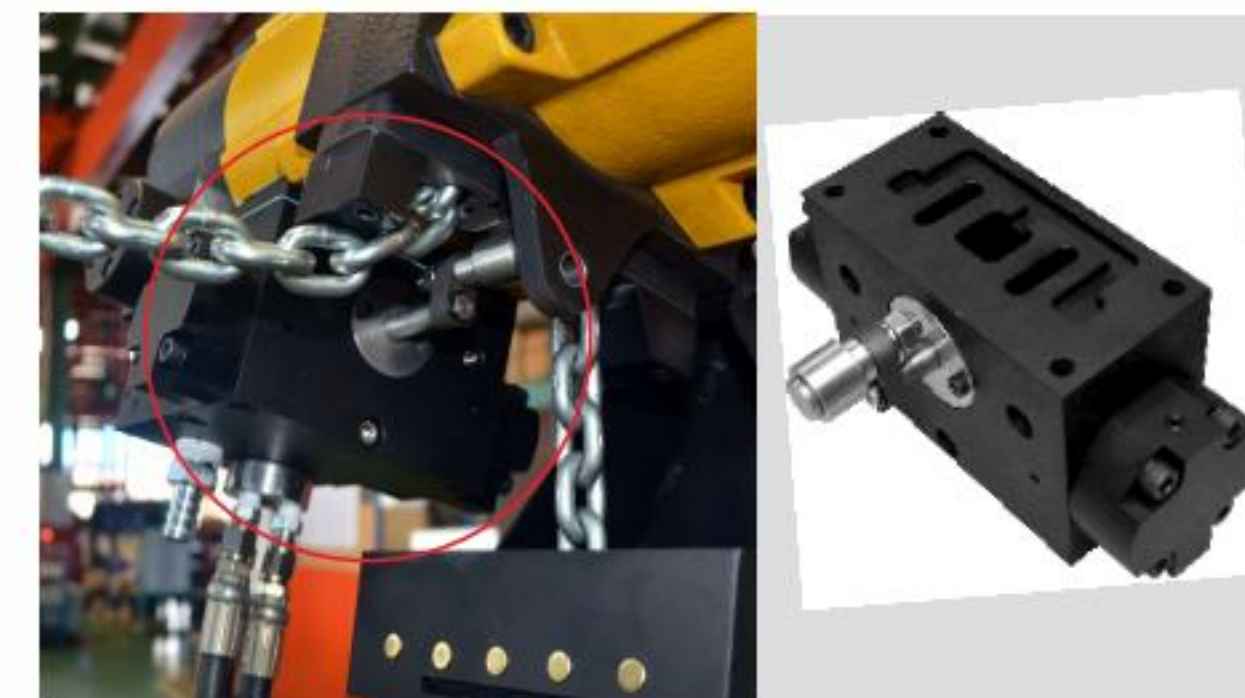
當吊車供氣停止時，非石棉剎車會自動作動。

⑤ 氣壓式過載



當吊升時超過額定荷重125%時，排氣加過載彈簧的力量會小於進氣的力量，此時氣壓式過載就會啟動，使吊機無法繼續上升，達到過載保護。

⑥ 上、下極限



當極限制止器達到最高點或最低點時，極限系統自動啟動，使吊車不能夠繼續吊升之動作，防止過捲。

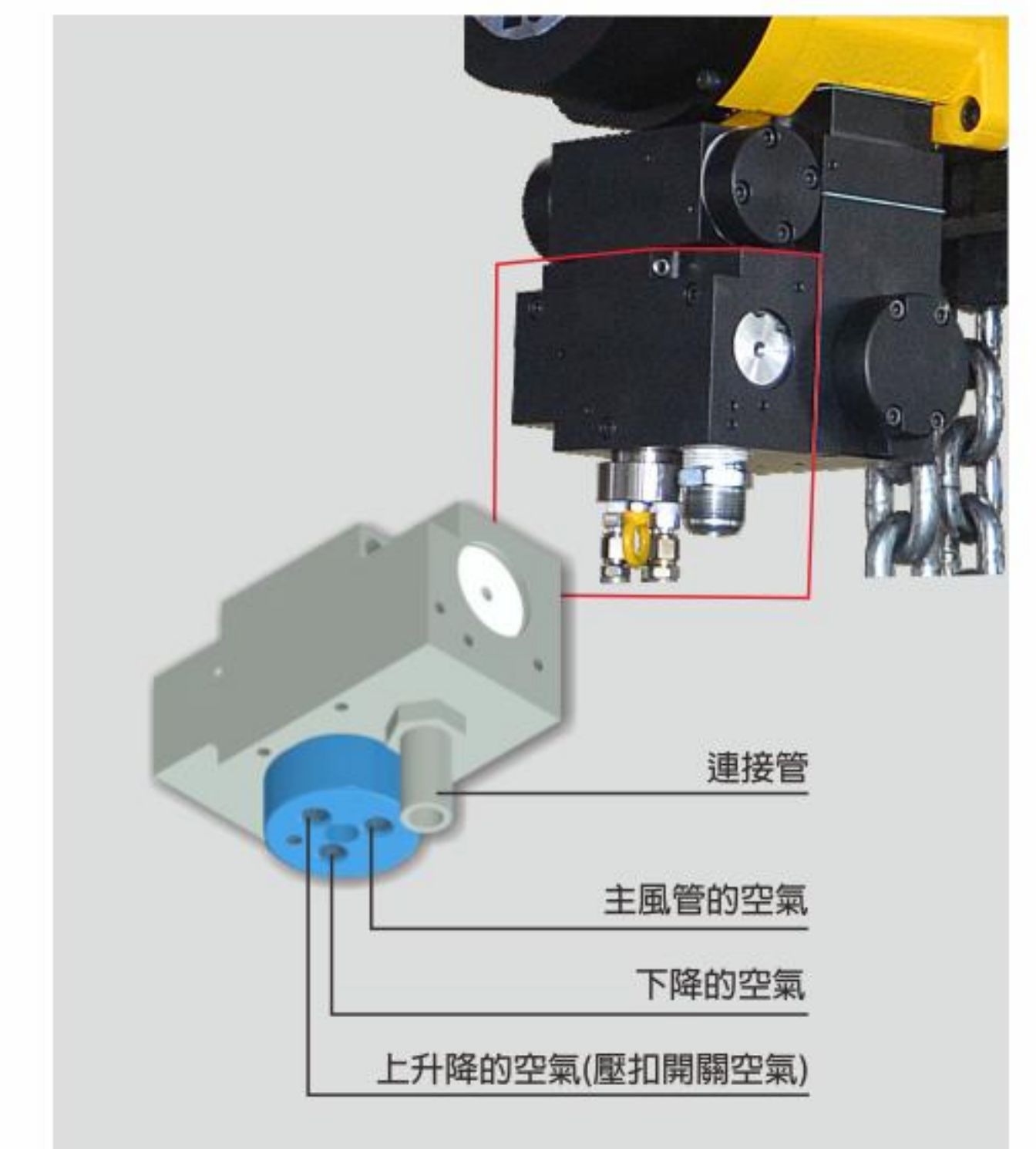
⑦ 機殼

高強度FCD鑄鐵機殼能抵擋外來強力衝擊及耐腐蝕。

⑧ 吹氣型葉片馬達

當吊機啟動時，進氣會協助葉片作動，藉由離心力與進氣的力量，讓馬達產生最大轉矩，並增加葉片的使用壽命。

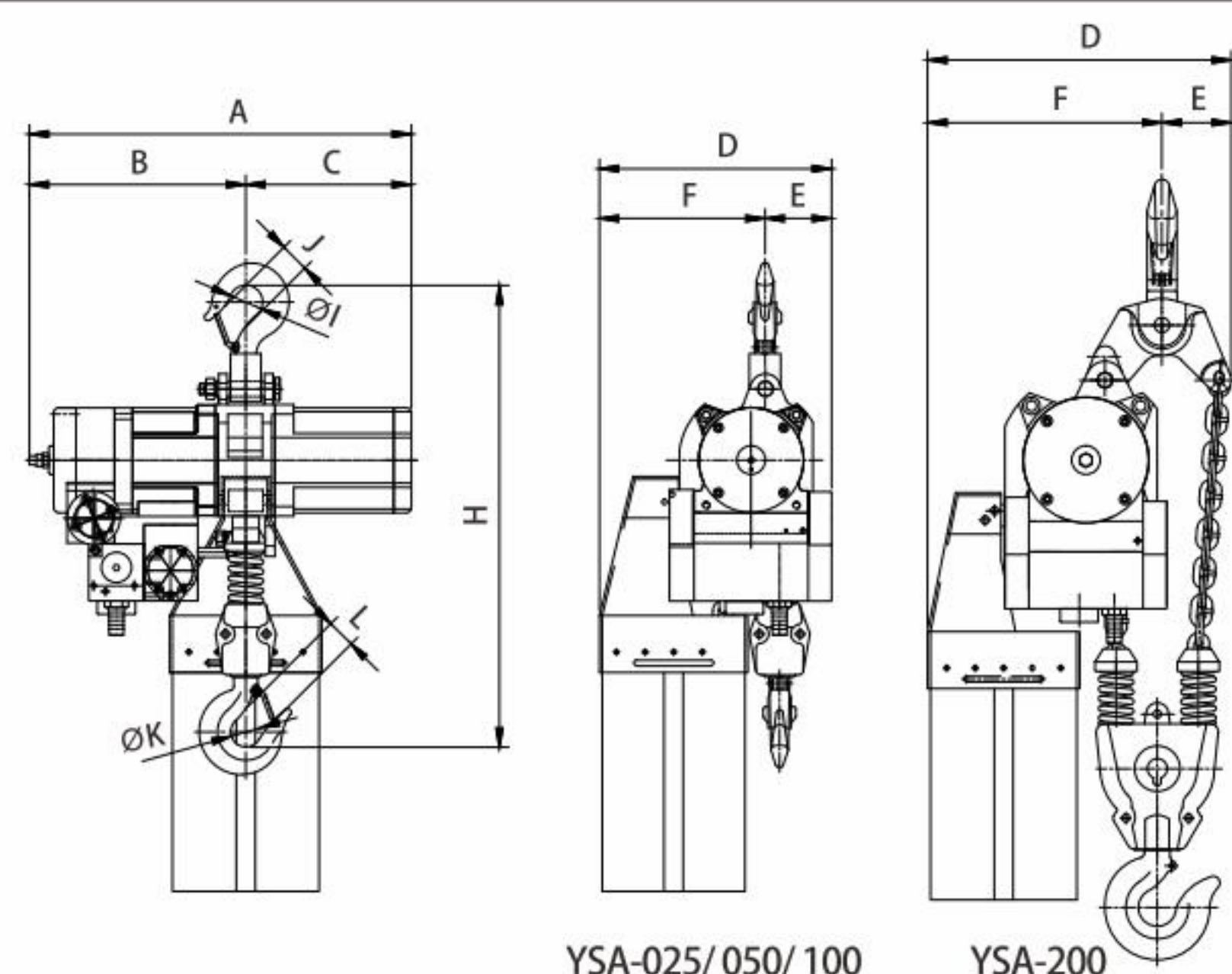
⑨ 緊急開關系統



人為操作需要緊急停止主機時，緊急系統能夠有效切斷主風管的空氣，讓主機立即停止運作，確保工作安全。



YSA 系列

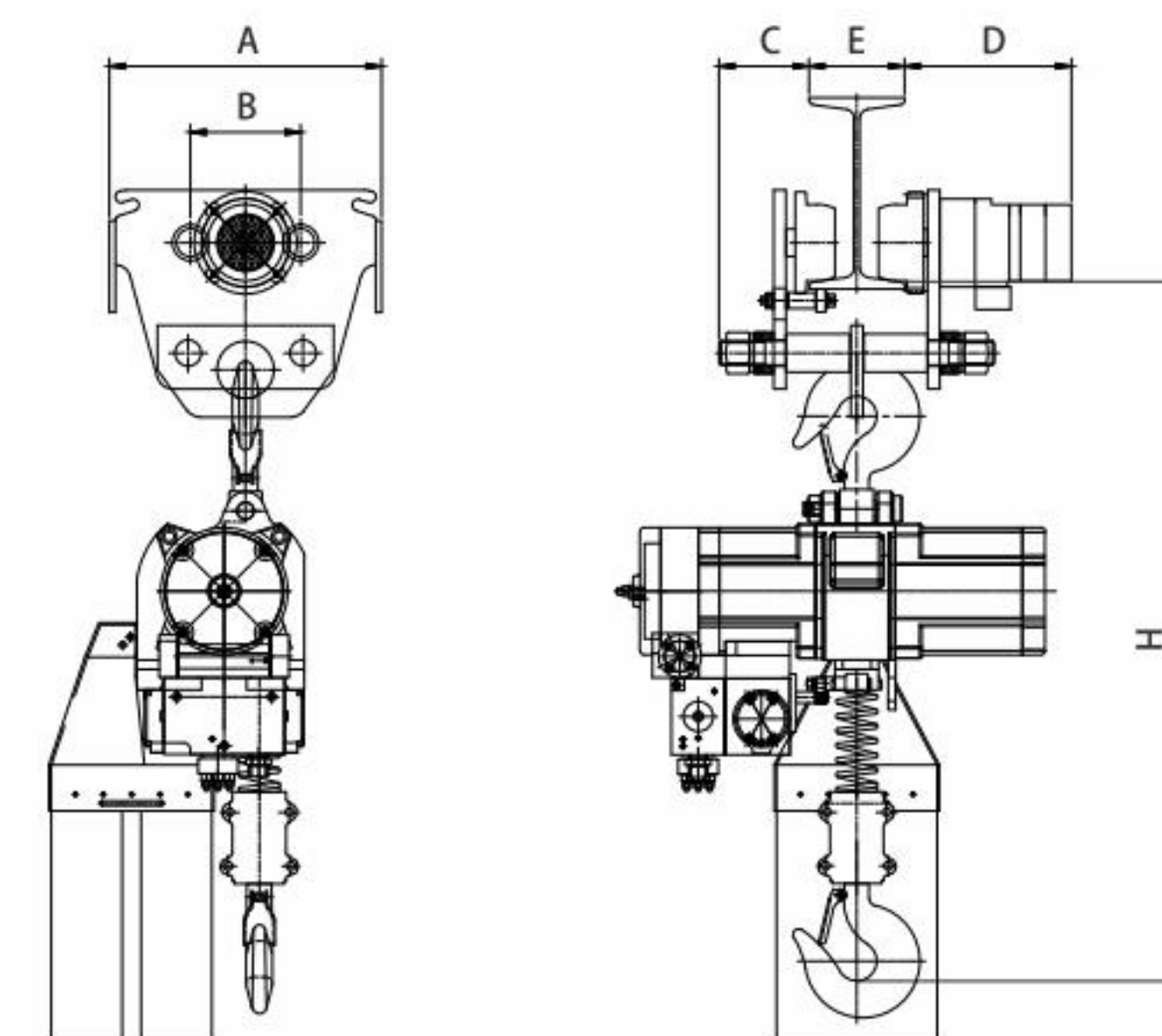


YSA-025/050/100

YSA-200



主機配合小車



型 號	荷 重 (ton)	掛 數	尺 寸 (mm)											淨重 (kg)
			H	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	
YSA-025	0.25	1	485	371	197	174	244	70	174	40	32	40	32	32
YSA-050	0.5	1	485	402	228	174	244	70	174	40	32	40	32	36
YSA-100	1	1	496	460	255	205	251	65	186	40	32	40	32	51
YSA-200	2	2	720	460	255	205	319	73	246	46	40	46	40	60

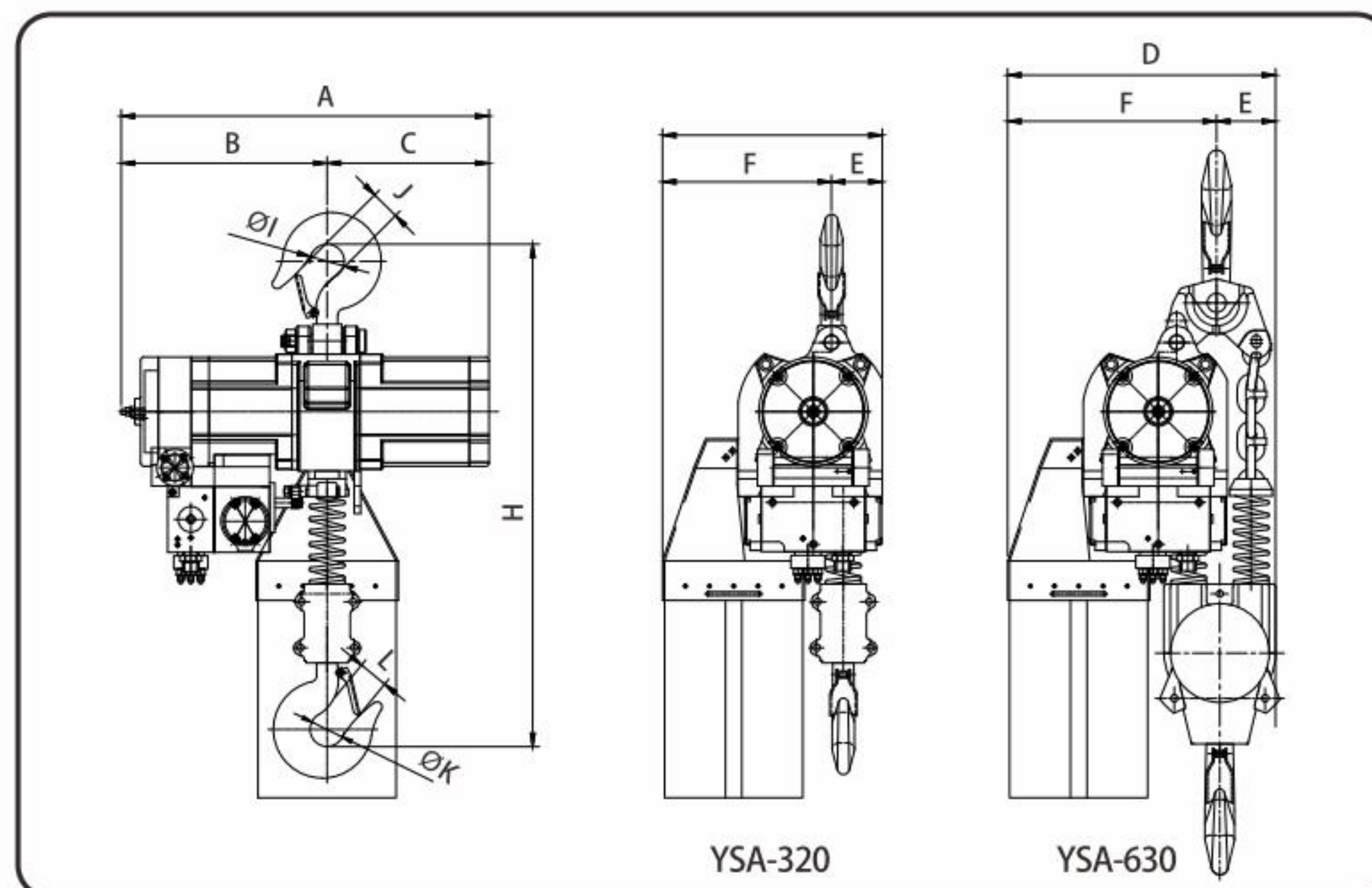
型 號	荷 重 (ton)	馬 達 (Kw)	使用壓力 (kg/cm ²)	橫行速度 (m/min)	耗氣量 (m ³ /min)	馬達制車型式	連接管
AT-100	1	0.2	6	20	0.6	蝶式制車	1/2"
AT-200	2	0.2	6	20	0.6	蝶式制車	1/2"

型 號	荷 重 (ton)	尺 寸 (mm)					
		H	A	B	C	D	E
YSA-025+PT-050	0.25	590	194	89	35	-	50~150
YSA-050+PT-050	0.5	590	194	89	35	-	50~150
YSA-100+AT-100	1	621	294	116	95	208	75~125
YSA-200+AT-200	2	751	322	135	100	209.5	100~150

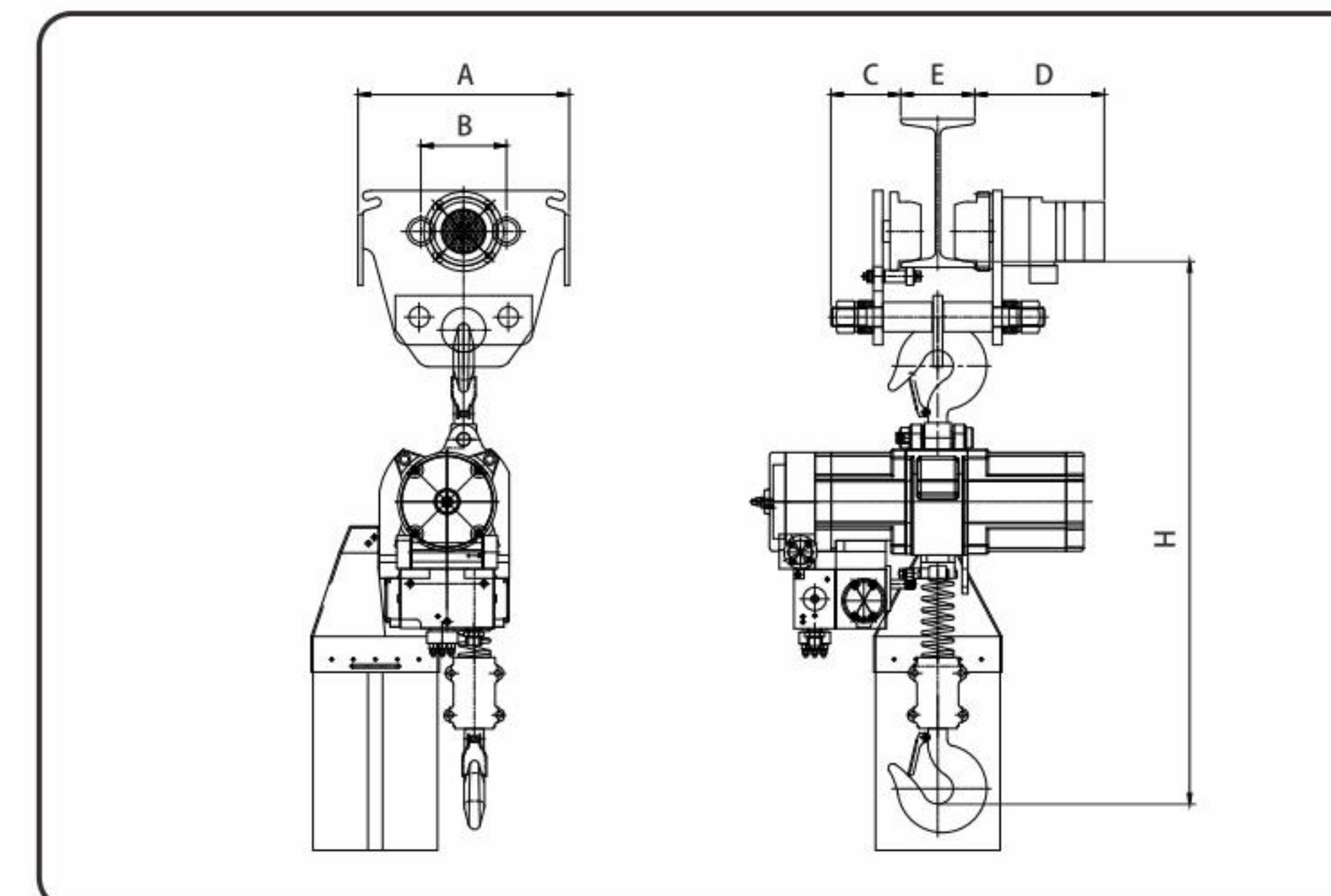
型 號	荷 重 (ton)	掛 數	荷重鏈 (mm)	揚 程 (m)	荷重等級	操作開關	工作壓力 (kg/cm ²)	馬 達 (kw)	速 度 (m/min)	耗氣量 (m ³ /min)	馬達制車型式	極限開關	連接管 (in)	噪音值 (dB)		主要管尺寸 (in)
														負 載	空 載	
YSA-025	0.25	1	Ø6.3x19.1	3	2m	手拉控制 壓扣開關控制	6	1.5	18	2	蝶式制車	上/下極限	1/2"	85	82	3/4"
YSA-050	0.5	1	Ø6.3x19.1	3	2m		4	0.8	8	1			1/2"	85	82	3/4"
YSA-100	1	1	Ø7.1x20.2	3	2m		6	1.5	11	2			1/2"	85	82	3/4"
YSA-200	2	2	Ø7.1x20.2	3	2m		4	0.8	5	1			1/2"	85	82	3/4"
							6	2.0	7.6	2						
							4	1.0	3.4	1						
							6	2.0	3.8	2						
							4	1.0	1.7	1						



YSA 系列



主機配合小車



型 號	荷 重 (ton)	掛 數	尺 寸 (mm)											淨重 (kg)
			H	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	
YSA-320	3.2	1	764	559	313	246	334	77	257	52	47	52	47	108
YSA-630	6.3	2	982	559	313	246	334	77	257	52	47	52	47	138

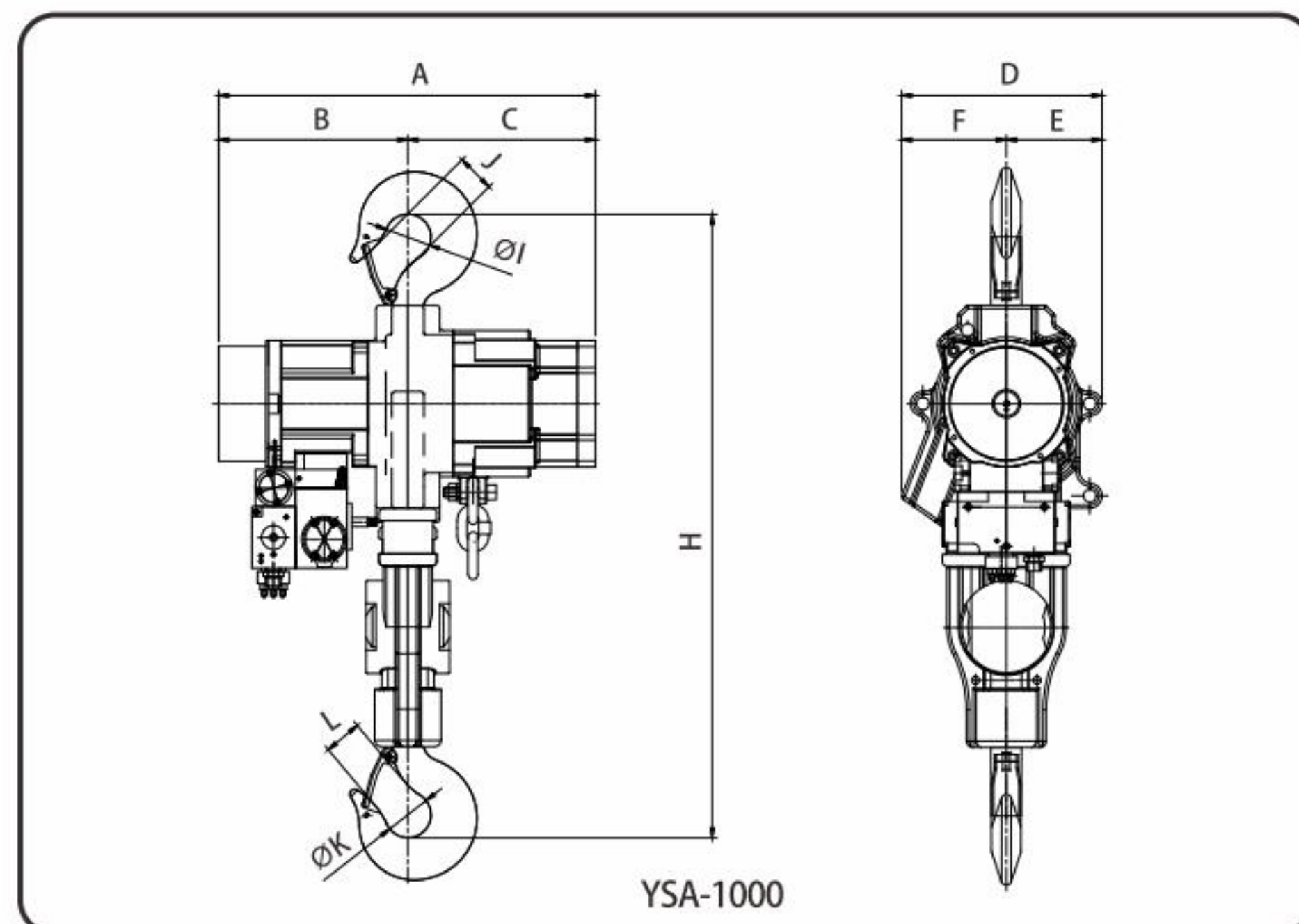
型 號	荷 重 (ton)	馬 達 (Kw)	使用壓力 (kg/cm ²)	橫行速度 (m/min)	耗氣量 (m ³ /min)	馬達剎車型式	連接管
AT-320	3.2	0.2	6	20	0.6	蝶式剎車	1/2"
AT-630	6.3	0.2	6	20	0.6	蝶式剎車	1/2"

型 號	荷 重 (ton)	尺 寸 (mm)					
		H	A	B	C	D	E
YSA-320+AT-320	3.2	902	356	144	117.5	217	125~175
YSA-630+AT-630	6.3	1125	386	183	132.5	219	125~175

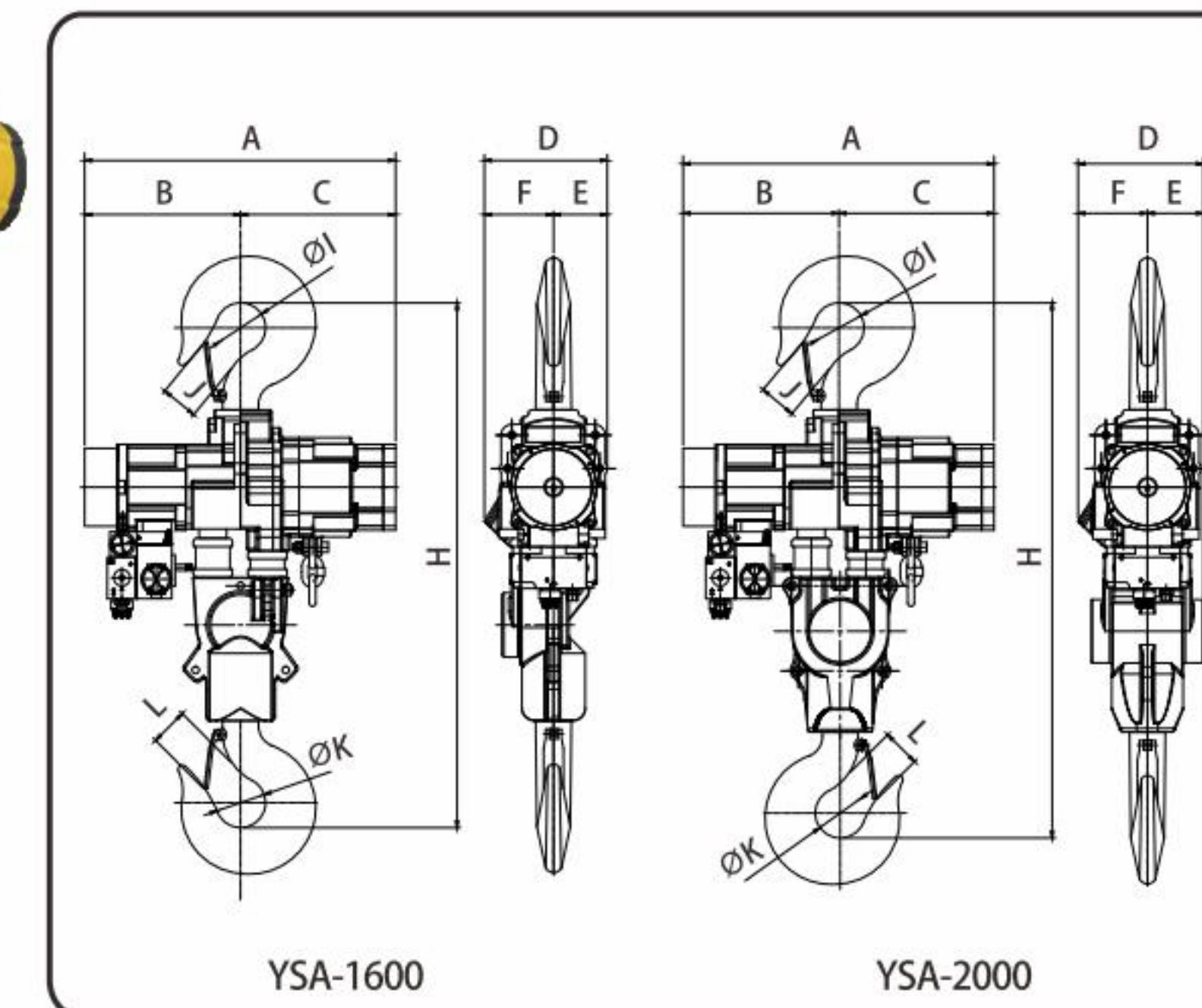
型 號	荷 重 (ton)	掛 數	荷重鏈 (mm)	揚 程 (m)	荷重等級	操作開關	工作壓力 (kg/cm ²)	馬 達 (kw)	速 度 (m/min)	耗氣量 (m ³ /min)	馬達剎車型式	極限開關	連接管 (in)	噪音值 (dB)		主要管尺寸 (in)
														負 載	空 載	
YSA-320	3.2	1	Ø13x36	3	2m	手拉控制 壓扣開關控制	6	3.5	4.8	4	蝶式剎車	上/下極限	3/4"	90	87	2"
							4	1.8	2.2	2						
YSA-630	6.3	2	Ø13x36	3	2m		6	3.5	2.4	4						
							4	1.8	1.1	2						



YSA 系列



YSA 系列



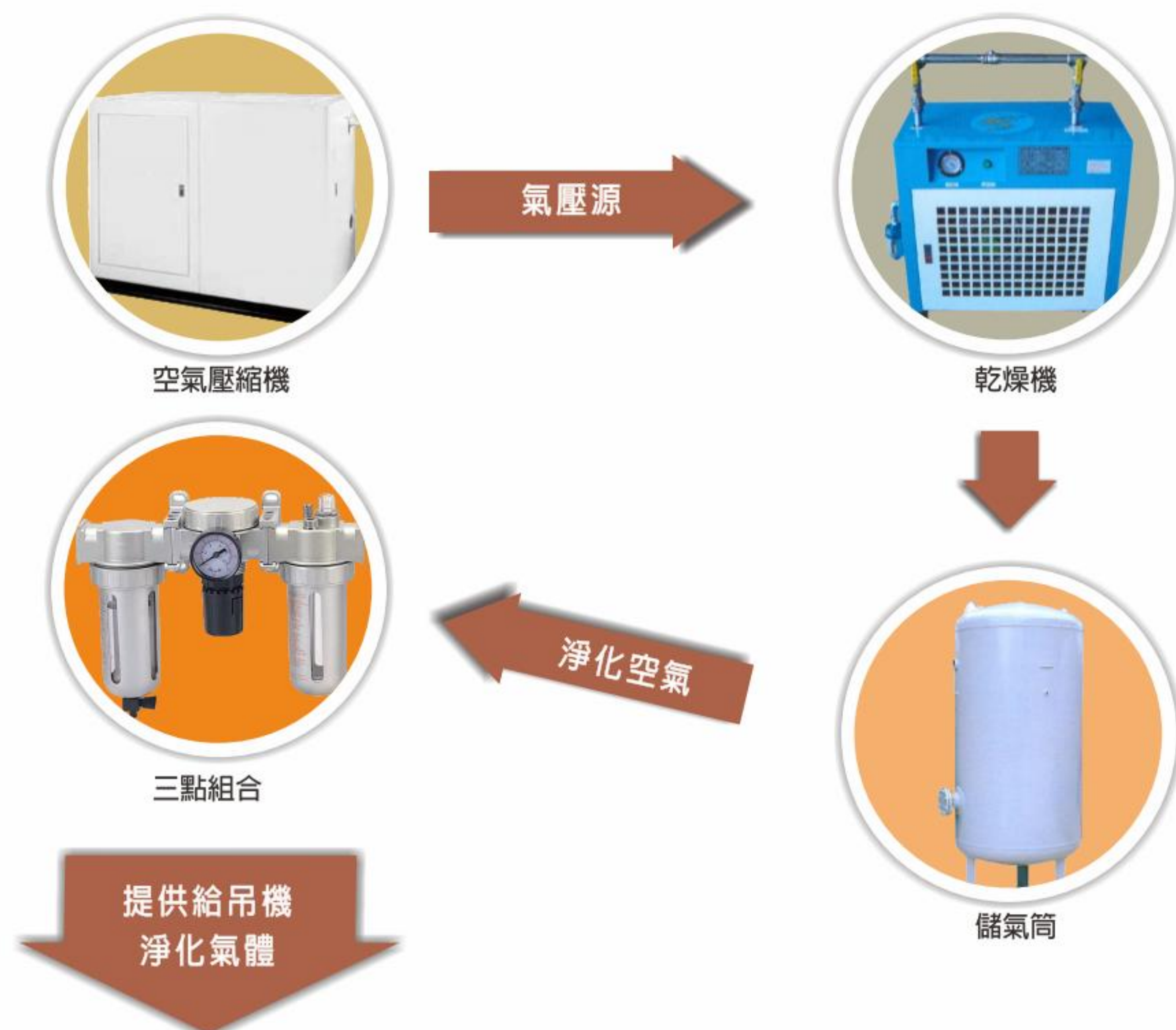
型號	荷重 (ton)	掛數	尺寸 (mm)											淨重 (kg)
			H	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	
YSA-1000	10	2	1015	614	308	308	326	156	170	75	69	75	69	186

型號	荷重 (ton)	掛數	尺寸 (mm)											淨重 (kg)
			H	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	
YSA-1600	16	3	1260	746	374	372	295	129	166	120	109	120	109	327
YSA-2000	20	4	1285	746	374	372	301	135	166	120	109	120	109	383

型號	荷重 (ton)	掛數	荷重鏈 (mm)	揚程 (m)	荷重等級	操作開關	工作壓力 (kg/cm ²)	馬達 (kw)	速度 (m/min)	耗氣量 (m ³ /min)	馬達剎車型式	極限開關	連接管 (in)	噪音值 (dB)		主要管尺寸 (in)
														負載	空載	
YSA-1000	10	2	Ø16x45	3	2m	手拉控制 壓扣開關控制	6	3.5	1.6	4	蝶式剎車	上/下極限	1"	90	87	2"
							4	1.8	0.7	2						
YSA-1600	16	3	Ø16x45	3	2m		6	3.5	1.0	4			1"	90	87	2"
							4	1.8	0.4	2						
YSA-2000	20	4	Ø16x45	3	2m		6	3.5	0.8	4			1"	90	87	2"
							4	1.8	0.3	2						



■ F.R.L 潤油系統



- 壓縮機規格：30hp以上，需符合儲氣筒耗氣的補給量。
- 空氣濾清：需定期更換或清理。
- 調壓閥：至少可調至8(kg/cm²)。
- 潤滑器：每分鐘6滴或適狀態調整滴數。
- 吊車主供氣管(棉紗材質)的規格，0.25噸~2噸使用1/2"，2噸以上使用3/4"。
- 氣壓源提供必須符合工作壓力4~6(kg/cm²)工作壓力，壓降的大小會影響揚升時的速差。
- 氣壓源盡量由空壓機專用一條管路給予主機動力若是使用分支給予，當其它管路作動時將產生不足。

■ FEM 歐洲聯合準則

	負荷型態之定義	每一工作日(小時)之平均操作時間							
		0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	>16	
1 輕	($k \leq 0.50$) 只有偶爾有最高負荷，大部分僅有極輕度之負荷，小的靜負荷。	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	>16	
2 中	($0.50 < k \leq 0.63$) 常有最高負荷，連續輕微負荷，中等的靜負荷。	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16	>16
3 重	($0.63 < k \leq 0.80$) 經常有最高負荷，連續中等的負荷，大的靜負荷。	≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	8-16
4 超重	($0.80 < k \leq 1$) 平均有最高負荷，極大的靜負荷。		≤ 0.12	0.12-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8
傳動機構分類別按 FEM 9.511		1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m

■ ISO/FEM (9.511)

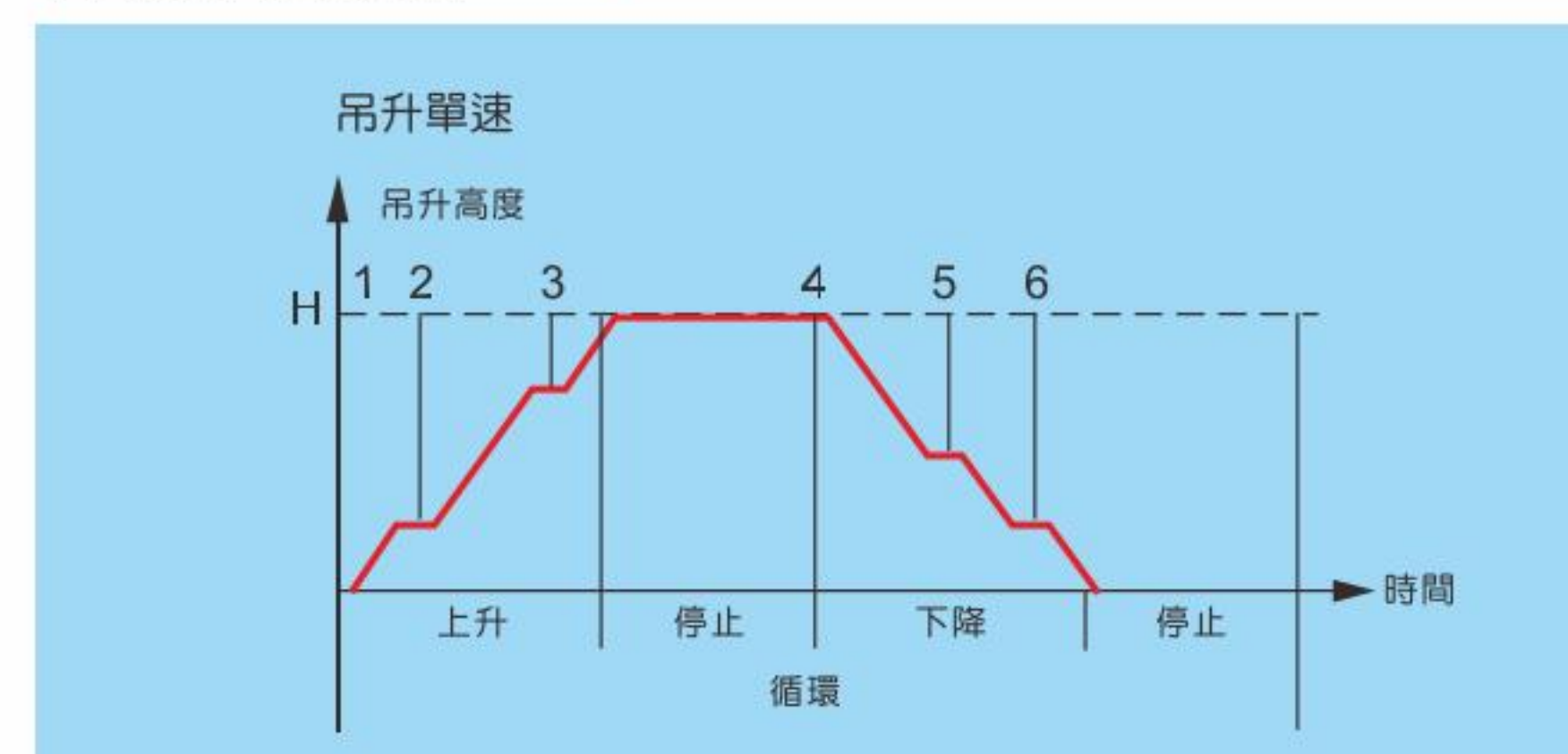
機構等級對照(分組)表：

1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m
M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8

機構等級：

荷重狀態	荷重率	運轉時間等級									
		V0.06	V0.12	V0.25	V0.5	V1	V2	V3	V4	V5	
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
		平均每天運轉時間(小時)									
1 L1	$k \leq 0.50$			≤ 0.12	≤ 0.25	≤ 0.5	≤ 1	≤ 2	≤ 4	≤ 8	≤ 16
2 L2	$0.50 < k \leq 0.63$			1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m
3 L3	$0.63 < k \leq 0.80$	1 Dm	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m		
4 L4	$0.80 < k \leq 1.00$	1 Cm	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m			

■ 操作循環表



運轉時間等級：

運轉時間等級	平均每天運轉時間(小時)	總運轉時間(小時)
V0.06 T0	≤ 0.12	200
V0.12 T1	≤ 0.25	400
V0.25 T2	≤ 0.5	800
V0.5 T3	≤ 1	1600
V1 T4	≤ 2	3200
V2 T5	≤ 4	6300
V3 T6	≤ 8	12500
V4 T7	≤ 16	25000
V5 T8	≤ 16	50000

誠信 踏實 迅速



台灣 Black Bear 製造廠



越南廣聯工廠



台灣：徐興機械工業股份有限公司

ADD：台中市烏日區環中路八段332巷126號

TEL：+886-4-2335 3333 FAX：+886-4-2335 3031

E-mail：hoitech2222@gmail.com



越南總代理：廣聯天車電梯責任有限公司

ADD：越南胡志明市第11郡李常傑街299/15^A

TEL：+84-8-3863 6666 FAX：+84-8-3864 7212

E-mail：quanglien Crane@hcm.vnn.vn

WEB：www.quanglien.com

■ 2015年10月初版。#950286

■ 所有規格、尺寸更新時，不另行通知，報價時以實際尺寸為主。

■ 由於印刷特性之關係，製品顏色與實物略有差異，請諒察。