



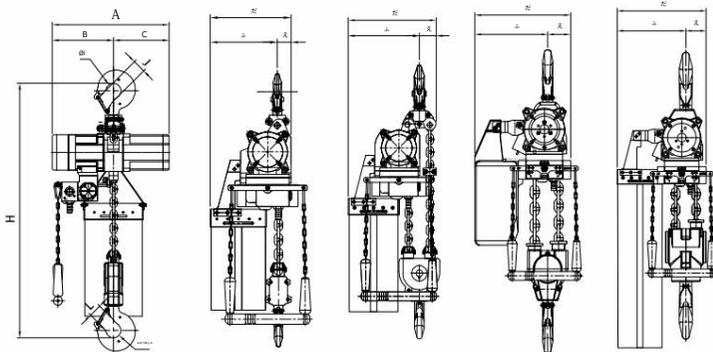
吊り上げ用プロ仕様クレーンとホイスト



CHENG DAY MACHINERY WORKS CO., LTD.

Pneumatic Chain Hoists





YSA-025E,050E,100E YSA-200E YSA-300E YSA-600E

SIZE SPECIFICATIONS

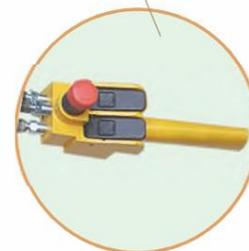
モデル	容量落下数 (トン)		寸法 (mm)											重量 (kg)
	容量	落下数	H	あ	B	C	だ	え	ふ	ろ	J	け	ら	
YSA-025E	0.25	1	550	367	193	174	227	34	193	40	32	40	32	33
YSA-050E	0.5	1	550	367	193	174	227	34	193	40	32	40	32	33
YSA-100E	1	1	550	367	193	174	227	34	190	40	32	40	32	33
YSA-200E	2	2	650	367	193	174	318	53	265	46	40	46	40	35
YSA-300E	3	2	720	426	219	207	311	74	236	52	47	52	47	53
YSA-600E	6	4	820	498	255	243	312	71	241	63	52	63	52	95

TECHNICAL PARAMETERS

モデル	容量 (トン)	秋号	ロードチェーン (mm)	規格 (×→×)	分類	手術
YSA-025E	0.25	1	Ø6.3x19.1	3	20→60	Toggle Cord (TC) or Pendant Control (PC)
YSA-050E	0.5	1	Ø6.3x19.1	3	20→60	
YSA-100E	1	1	Ø7.1x20.2	3	18m	
YSA-200E	2	2	Ø7.1x20.2	3	18m	
YSA-300E	3	2	Ø9x27	3	18m	
YSA-600E	6	4	Ø9x27	3	18m	

TECHNICAL PARAMETERS

モデル	空気供給圧力 (kg/cm ²)	モーター (kW)	速度 (m/分)	空気消費量 (m ³ /分) 21 21	リミットスイッチ	吸気騒音レベル (dB)			メインライン 空気供給量
						(in)	負荷	負荷なし	
YSA-025E	6	1.5	18	ディスク式ブレーキ	アッパー / 下限	1/2"	85	82	3/4"
	4	0.8	8						
YSA-050E	6	1.5	10			1/2"	85	82	3/4"
	4	0.8	5.0						
YSA-100E	6	2.0	6.9			1/2"	85	82	3/4"
	4	1.0	3.1						
YSA-200E	6	2.0	3.4	2	1/2"	85	82	3/4"	
YSA-300E	6	2.0	3.0	2.6	1/2"	85	82	3/4"	
YSA-600E	6	2.0	1.3	2.6	1/2"	85	82	3/4"	



(オプション)
ペダントコントロールシステム
緊急停止ボタンコントロールハンドル

① High Duty Cycle Rated Precision Gearing Design

熱処理された高精度の遊星ギアが高強度で低摩擦のベアリングに取り付けられているため、メンテナンスが少なく、強度が高く、寿命が長く、安全なギアボックスの性能が保証されます。

密閉型遊星ギアボックス設計により、一定のギア潤滑のために潤滑剤が保持され、低コスト、長いサービス間隔、高い安全係数のギアシステムを実現します。

ギアシステムの高性能と長寿命は、冷気モーター排気をギアボックスハウジングの周囲に導き、ギアから熱を絶えず放散させることによってさらに強化されます。

② Internal Overload Limiter Mechanism

最大限の安全性を確保するために、すべてのYSA-Eモデルには、WLL x 125%で動作するように工場ですべて事前設定された、内部に配置された調整可能な過負荷リミッター(OL)機構が標準装備されています。

③ Air-Lift Vane Design Air Motor

低空気圧でも高いエアモーター始動トルクを実現

これは、圧縮空気のエネルギを使用してベーンを持ち上げて、始動時からシリンダー表面との高いベーン接触圧力を維持する AIR-LIFT ベーンとエアモーターの設計により可能になりました。

耐久性が高く、摩擦の少ないベーン素材により、高いホイスト性能、長いベーン寿命、エアモーターのメンテナンスの削減が保証されます。

④ Automatic Safety Disc Brake

アスベストフリー素材のディスクブレーキは、主空気供給が閉じられた場合、または運転中に空気供給に障害が発生した場合に自動的に作動します。

⑤ Emergency Stop System

EU 規制に従い、ペダントコントロールにある E-STOP 緊急ボタンが作動すると、空気はエアモーター内のメイン空気供給遮断バルブに送られ、エアモーターへのメイン空気供給が閉じられます。

⑥ Load Chain

高品質の Gr 80 DAT ケース硬化ロードチェーンにより、高い耐久性と強度を実現します。

⑦ Load Chain Travel Limit Control

チェーンストップは、ロードチェーンの両端の UP / DOWN 移動制限ポイントでロードチェーンに取り付けられます。

このようなチェーンストップは、UP/DOWN チェーン移動ポイントに到達するとリミット制御レバーを作動させ、メインの空気バルブと空気供給を機械的に閉じて、空気モーターを停止します。

⑧ Hook

ベアリングを取り付けた、高強度の安全ラッチを備えた 360° 回転するフックです。