



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機



VCB-4F



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



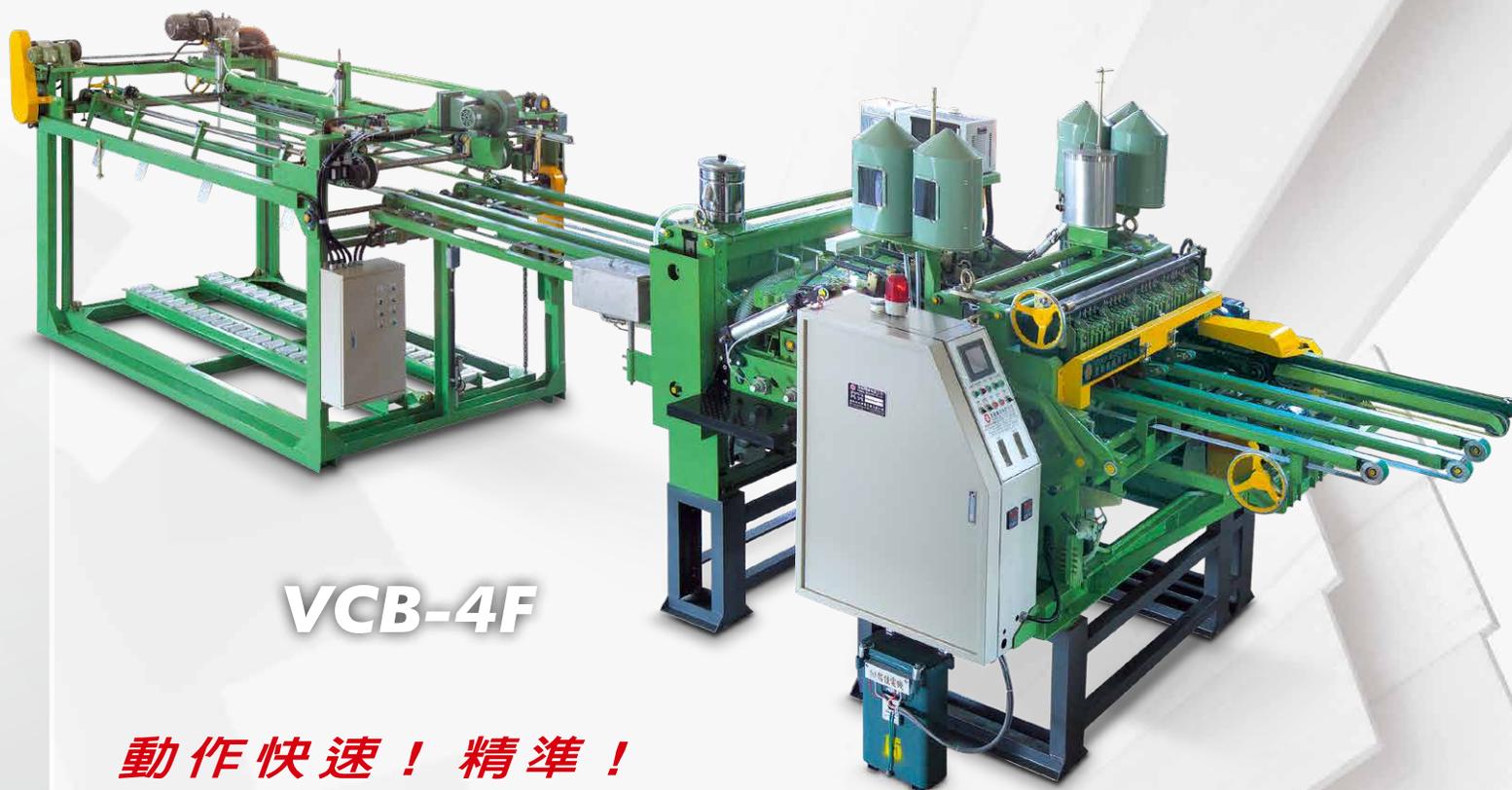
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

特性：

復郁公司所精心設計製造的新一代全自動中板拼接機，適用於 1.5~4.0mm 薄片拼接。本機擁有高速送料速度高達每分鐘 31 米。整體動作流程從進料到成品堆疊為全自動化。

因此復郁 VCB-4F 全自動中板拼接機，徹底展現卓越特出的剪切穩定性與剪切精度。此外，並將材料耗損降到最低程度。機械動作採用 PLC 控制，搭配觸控螢幕，提供簡易的操控特性。



VCB-4F

動作快速！精準！

進料 ➡ 厚度檢驗 ➡ 選料裁切 ➡ 佈膠
拼接 ➡ 定尺剪切 ➡ 成品自動堆疊



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

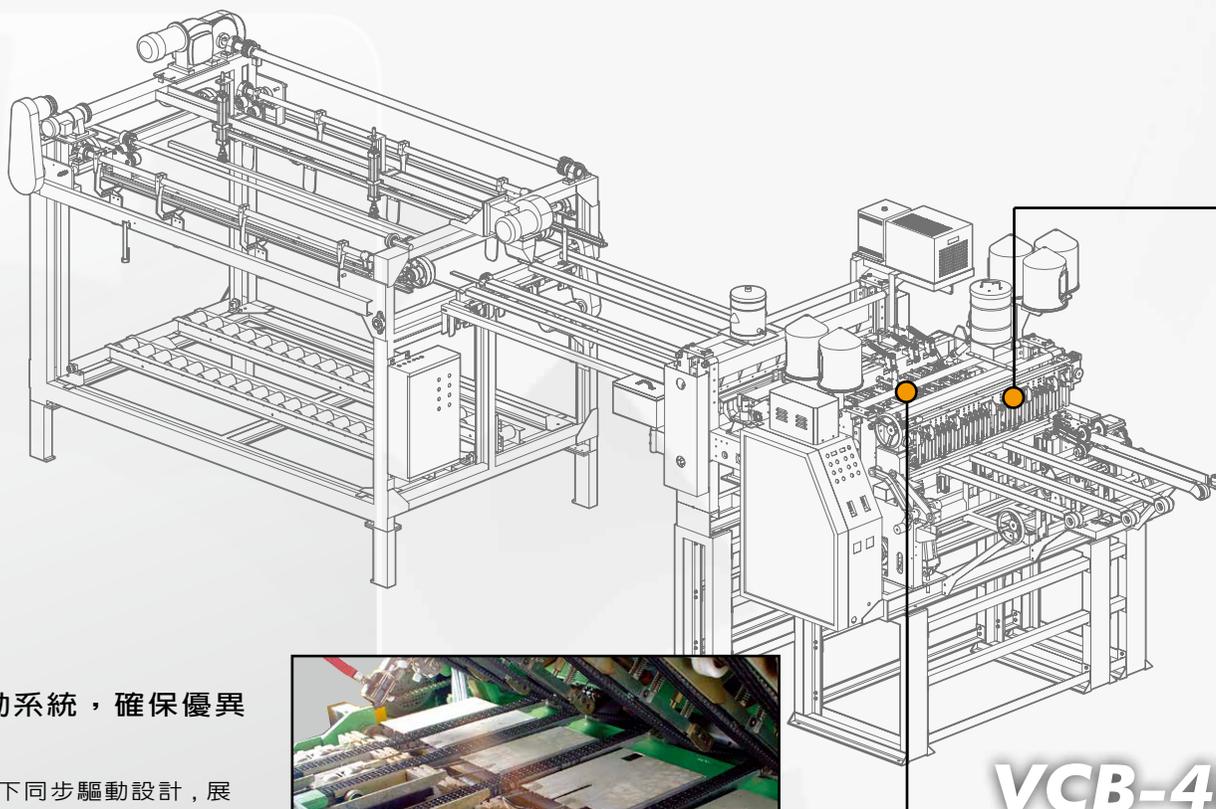


FORRICH

MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

動作快速！精準！



精密中板厚度檢驗

- 中板厚度檢驗輪經精密加工而成，並經鍍硬鉻處理，耐磨耗性優異。配合精密厚度檢驗裝置，展現精準的厚度檢測特性。
- 適用中板最短長度 80mm。

特殊同步驅動系統，確保優異拼接效果

- 特殊設計的上下同步驅動設計，展現精準的單板拼接性能，並且有效避免單板重疊問題。



VCB-4F



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

動作快速！精準！



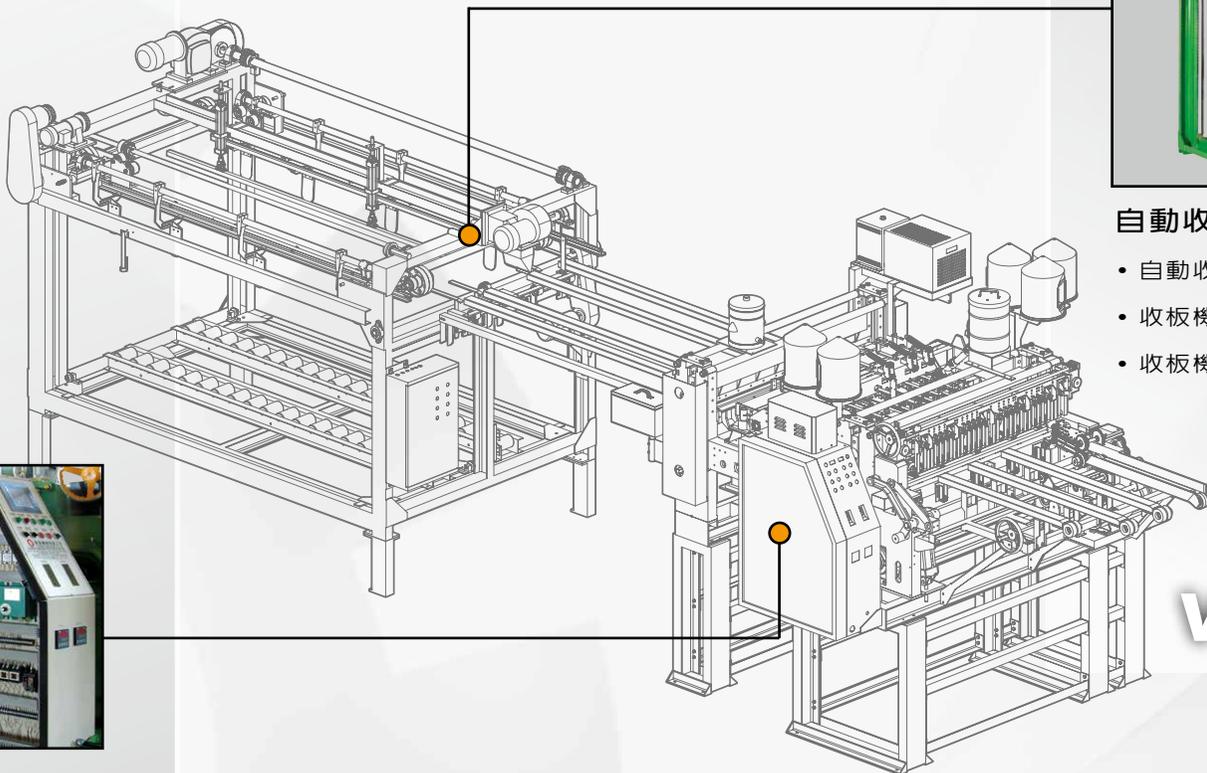
PLC 控制觸控螢幕，操控簡易

- 機器動作流程採用 PLC 控制器，搭配觸控式螢幕，提供操作者簡易的操控。



規劃完善的電控迴路

- 本機之電器控制系統，採用高級電子元件組成，控制性能穩定，使用壽命長，維護保養方便。



自動收板機

- 自動收板機結構優異重負載不變形。
- 收板機採用皮帶配合滾輪輸送中板成品。
- 收板機採用馬達驅動作電動升降。

VCB-4F



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

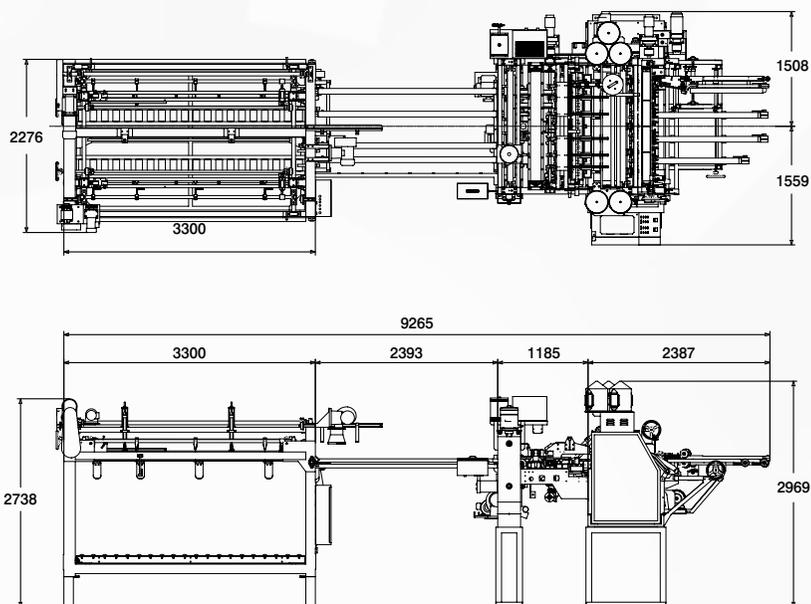


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

VCB-4F

外觀尺寸圖



機器規格

型號	VCB-4F
刀長	1350 mm
有效寬度	968mm to 1270 mm (3ft. to 4ft.)
有效厚度	1.5 mm to 4.0 mm
進料速度	31 M/min. (Constant)
動力裝置	
進料機	3.7 kw
佈膠機	0.4 kw
定尺切機	1.5 kw
冷卻鼓風機	0.75 kw
冷凍機	460 w (AC200V)
冷卻水幫浦	150 w (AC200V)
熱溶膠電熱器	7.25 w (AC200V)
收板機昇降	2.2 kw
收板輸送皮帶	0.4 kw x 2 sets
收板檯鼓風機	0.4 kw
佔地面積	3.2M(W) x 12M(L)
機械重量	N.W.7,500kgs (approx.)
裝箱材積	50m ² (approx.)

選購配備

空氣壓縮機
馬達: 3.7 kw
壓力: 6 kg/cm ²
風量: 60 liters/min



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機



VCBS-4F



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

特性：

復郁公司所精心設計製造的新一代 NC 控制全自動中板拼接機，適用於 1.5~40mm 薄片拼接。本機擁有高速送料速度高達每分鐘 31 米。整體動作流程從進料到成品堆疊為全自動化。

而機器之另一重要特色是剪切系統採用「伺服馬達控制定位切取代傳統煞車離合器。因此復郁 VCBS-4F 全自動中板拼接機徹底展現卓越特出的剪切穩定性與剪切精度。

此外並將材料耗損降到最低程度。機械動作採用 PLC 控制搭配觸控螢幕提供簡易的操控特性。



VCBS-4F

**伺服馬達驅動
動作快速！精準！**

進料 ➡ 厚度檢驗 ➡ 選料裁切 ➡ 佈膠
拼接 ➡ 定尺剪切 ➡ 成品自動堆疊



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

伺服馬達驅動
動作快速！ 精準！



自動收板機

- 自動收板機結構優異重負載不變形。
- 收板機採用皮帶配合滾輪輸送中板成品。
- 收板機採用馬達驅動作電動升降。

特殊同步驅動系統，保確優異拼接效果

- 特殊設計的上下同步驅動設計，展現精準的單板拼接性能，並且有效避免單板重疊問題。



前輸送伺服驅動

- 前輸送系統採用高性能伺服馬達驅動，啓動停止快速，定位精準。



精密中板厚度檢驗

- 中板厚度檢驗輪經精密加工而成並經鍍硬鉻處理，耐磨耗性優異。配合精密厚度檢驗裝置，展現精準的厚度檢測特性。
- 適用中版最短長度 80mm。

VCBS-4F



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

伺服馬達驅動
動作快速！ 精準！



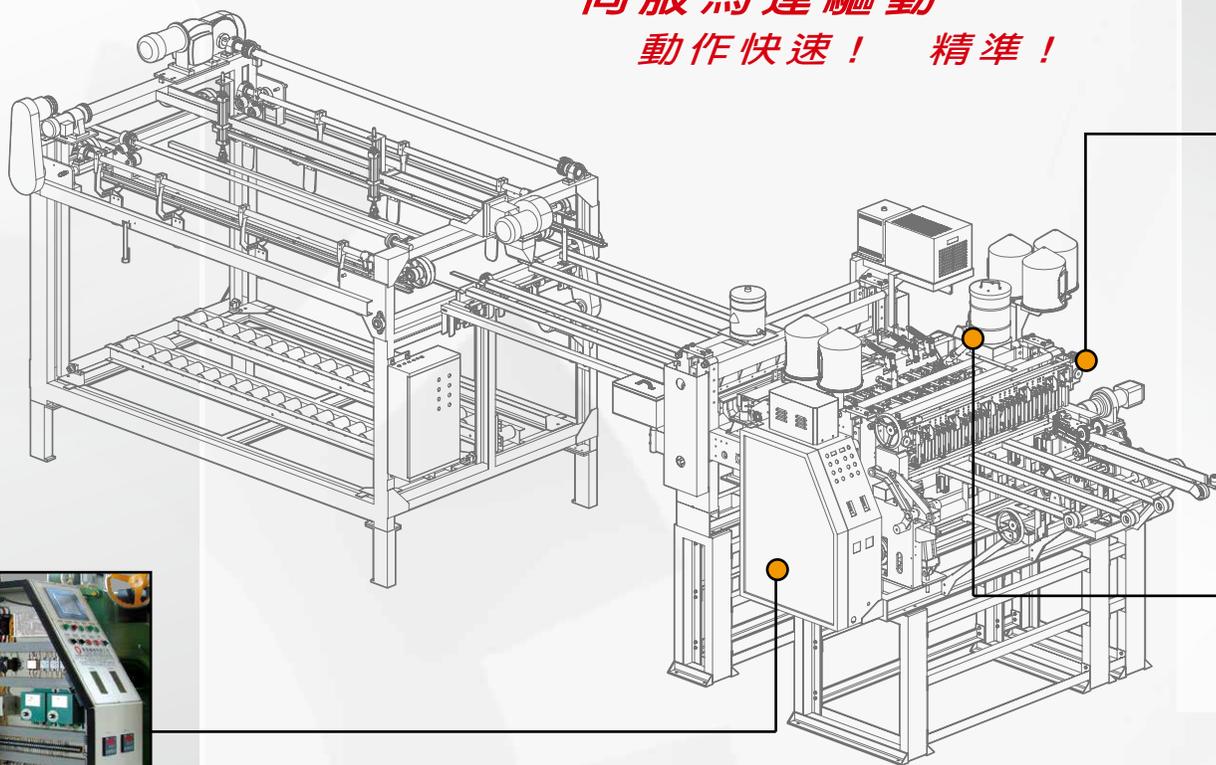
**PLC 控制觸控螢幕，
操控簡易**

- 機器動作流程採用 PLC 控制器，搭配觸控式螢幕，提供操作者簡易的操控。



規劃完善的電控迴路

- 本機之電器控制系統，採用高級電子元件組成，控制性能穩定，使用壽命長，維護保養方便。



後輸送伺服馬達驅動

- 後輸送系統採用高性能伺服馬達驅動，展現快速的啟動停止性能，並且確保定尺剪切的高精度。



剪切系統伺服馬達驅動

- 摒除一般使用離合器 / 剎車器作剪切動作控制，本機之剪切系統採用伺服馬達驅動。除了定位更精準，而且切刀使用壽命更長。

VCBS-4F



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

伺服馬達定位裁剪

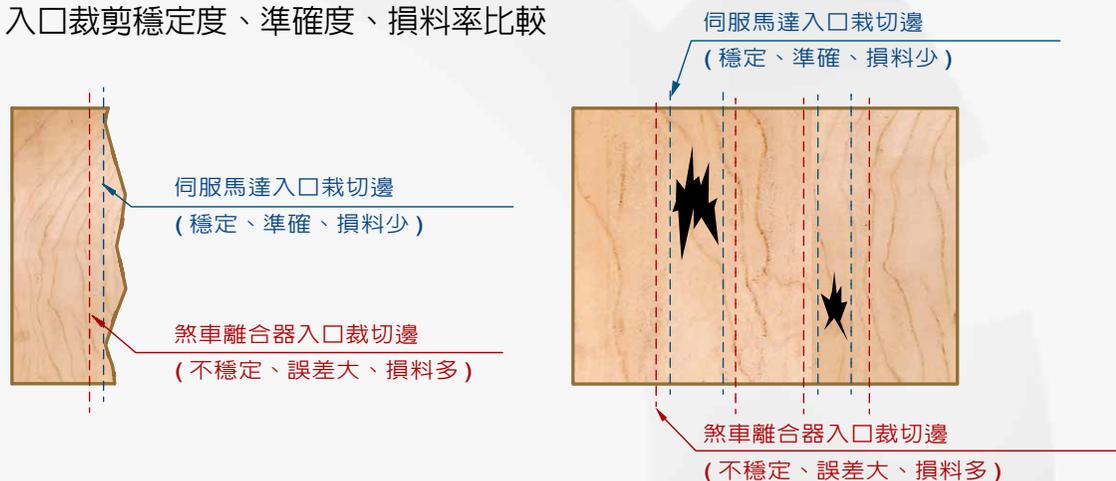
本機台採用伺服馬達之優點 (與傳統煞車離合器比較)

1. 起步同步、穩定。
2. 裁切比煞車離合器準確 (木材利用率增加)。
3. 操作簡易。
4. 煞車離合器煞車片 1 年須更換 1 次, 伺服馬達卻不用。



傳統煞車離合器與伺服馬達

入口裁剪穩定度、準確度、損料率比較



傳統煞車離合器與伺服馬達

出口裁剪穩定度、準確度、損料率比較



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

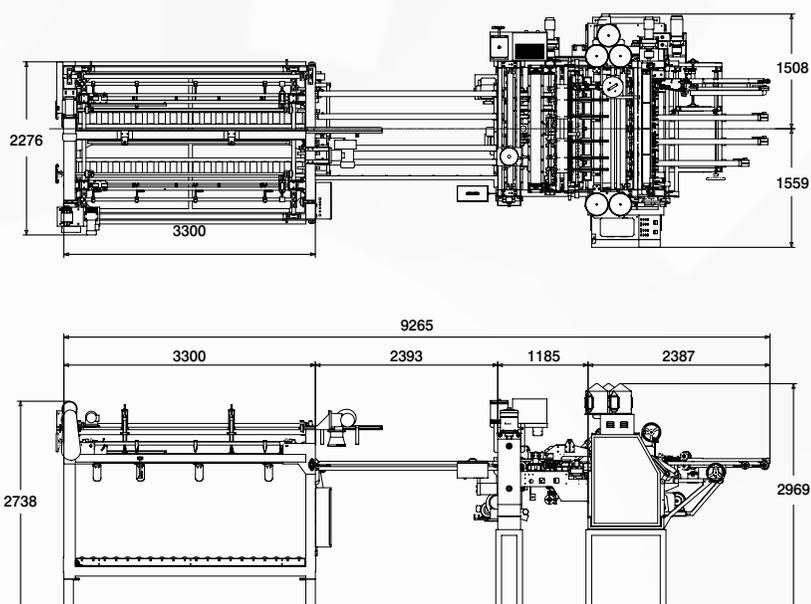


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動中板拼板機

VCBS-4F

外觀尺寸圖



機器規格

型號	VCBS-4F
刀長	1350 mm
有效寬度	968mm to 1270 mm (3ft. to 4ft.)
有效厚度	1.5 mm to 4.0 mm
進料速度	31 M/min. (Constant)
進料機	2.2 kw x 2 sets
佈膠機	0.4 kw
定尺切機	1.5 kw
冷卻鼓風機	0.75 kw
冷凍機	460 w (AC200V)
動力裝置	冷卻水幫浦 150 w (AC200V)
	熱溶膠電熱器 7.25 w (AC200V)
	亂尺裁切機 2.2 kw
	收板機昇降 2.2 kw
	收板輸送皮帶 0.4 kw x 2 sets
	收板機鼓風機 0.4 kw
佔地面積	3.2M(W) x 12M(L)
機械重量	N.W.7,500kgs (approx.)
裝箱材積	50m ² (approx.)

選購配備

空氣壓縮機
馬達: 3.7 kw
壓力: 6 kg/cm ²
風量: 60 liters/min



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

皮帶氣囊式砂光機



德國進口空氣彈簧

- 本機所有砂光頭與底輸完全採國進口之空氣彈簧負載，大幅提升氣壓負載之穩定性。

特性：

- 皮帶式送料。
- 適合厚板重加工。
- 輸送台電動升降。
- 厚度指示採用數值控制器。
- 送料速度採用變頻器控制。
- 砂帶斷裂，氣壓不足，疊板或過載時自動剎車。
- 附板料清潔棕刷輪。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

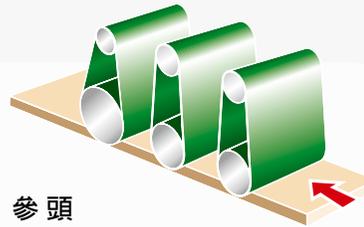


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

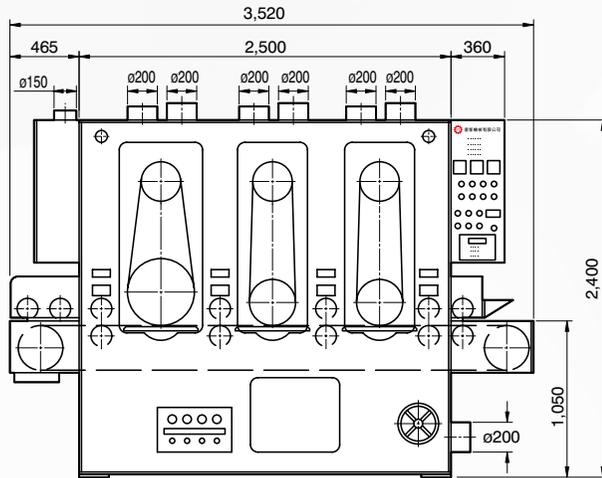
皮帶氣囊式砂光機

FS48-AB3R

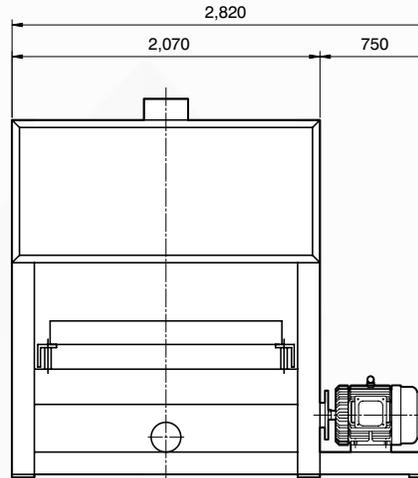
外觀尺寸圖



參頭



THREE-HEAD BELT SANDING EQUIPMENT (AIR)
參頭氣囊式砂光機



機器規格

型號	FS48-A3BR
最大加工寬度	1270 mm
最大加工高度	125 mm
輸送速率	30~90 MPM
砂帶尺寸	1310 x 2615 mm
第一頭馬力	75 HP
第二頭馬力	60 HP
第三頭馬力	50 HP
鐵主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS
橡膠主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS
橡膠主動輪	ø450 x 1345 (L) mm x 1 PCS
底輪	ø111 x 1400 (L) mm x 5 PCS
壓輪	ø165 x 1345 (L) mm x 6 PCS
張緊輪	ø265 x 1345 (L) mm x 3 PCS
皮帶傳動輪	ø300 x 1400 (L) mm x 2 PCS
棕刷輪	ø165 x 1345 (L) mm x 2 PCS
輸送輪馬力	15 HP
升降馬力	1 HP
棕刷馬力	1 HP
皮帶尺寸	7400 (L) x 1320 (W) mm x 1 pcs
佔地面積	3520 x 2800 mm
淨重	12000 kgs
裝箱尺寸 (長x寬x高)	3970 x 3060 x 2970 mm



復 郁 機 械 有 限 公 司

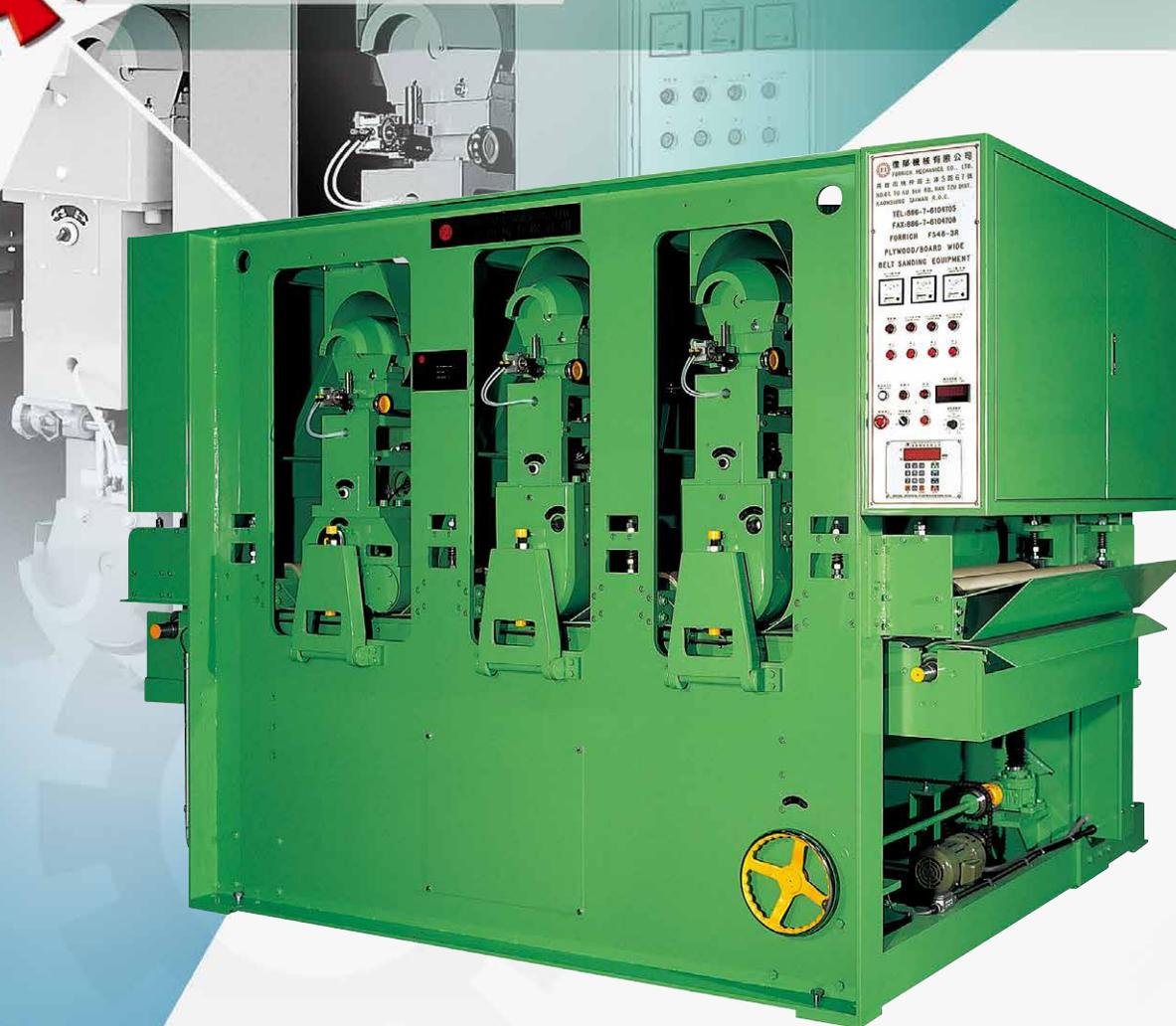
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

滾輪式砂光機



特性：

- 滾輪式送料。
- 適合薄板輕加工。
- 滾輪台電動升降。
- 厚度指示採用數值控制器。
- 送料速度採用變頻器控制。
- 砂帶斷裂，氣壓不足，疊板或過載時自動剎車。
- 附板料清潔棕刷輪。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



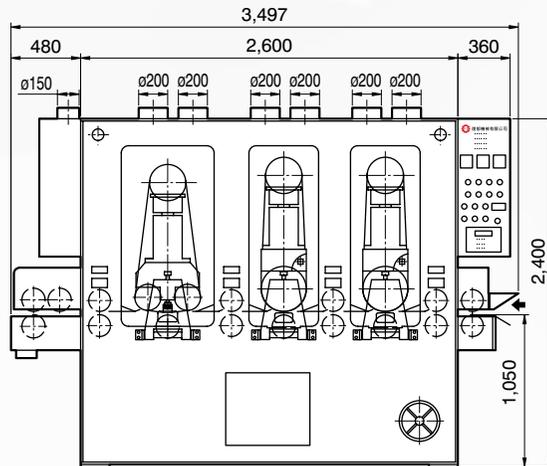
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

滾輪式砂光機

FS48 Series

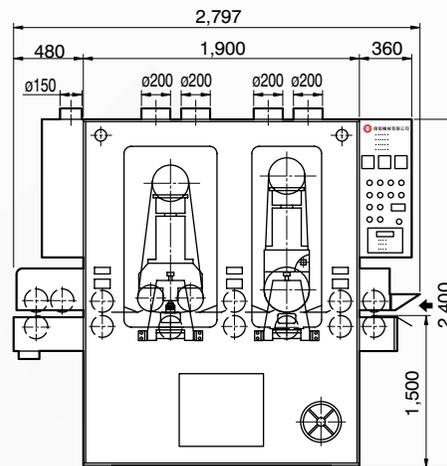
外觀尺寸圖

FS48-3R.RRP



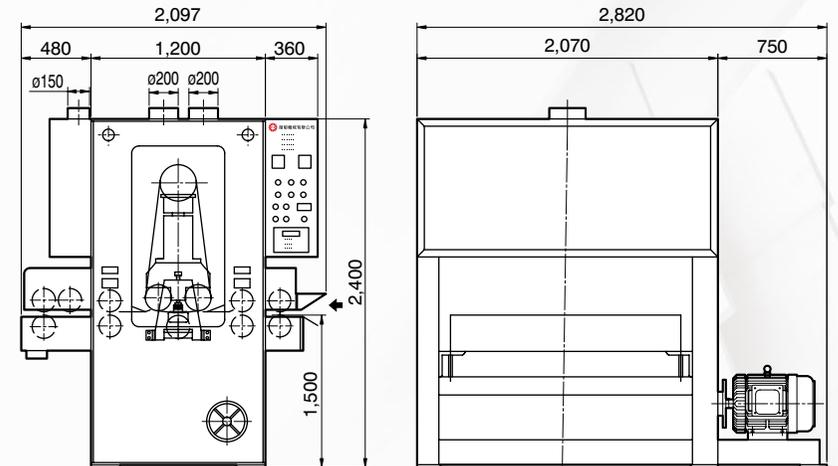
THREE-HEAD SANDING EQUIPMENT
標準型參頭砂光機

FS48-2R.RP



TWO-HEAD SANDING EQUIPMENT
標準型雙頭砂光機

FS48.P



ONE-HEAD SANDING EQUIPMENT
標準型單頭砂光機



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



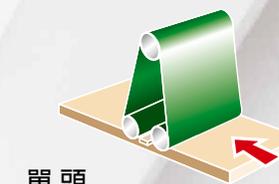
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

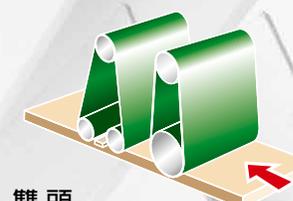
滾輪式砂光機

機器規格

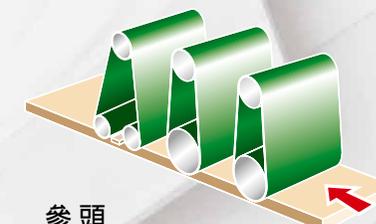
型號	FS48-3R.RRP	FS48-2R.RP	FS48-P
最大加工寬度	1270 mm	1270 mm	1270 mm
最大加工高度	125 mm	125 mm	125 mm
輸送速率	30~90 MPM	30~90 MPM	30~90 MPM
砂帶尺寸	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm
第一頭馬力	60 HP	50 HP	40 HP
第二頭馬力	50 HP	40 HP	-
第三頭馬力	40 HP	-	-
鐵主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	-	-
橡膠主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	-
鐵主動輪	ø185 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø185 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø185 x 1345 (L) mm x 2 PCS
張緊輪	ø265 x 1345 (L) mm x 3 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 1 PCS
底輪	ø165 x 1345 (L) mm x 9 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 7 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS
壓輪	ø165 x 1345 (L) mm x 6 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 4 PCS
石墨平墊	75 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS	75 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS	75 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS
棕刷輪	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS
輸送輪馬力	10 HP	7.5 HP	5 HP
升降馬力/棕刷馬力	1 HP	1 HP	1 HP
佔地面積	3670 x 2800 mm	2820 x 2800 mm	2345 x 2800 mm
淨重	12000 kgs	8000 kgs	4500 kgs
裝箱尺寸 (長x寬x高)	3970 x 3060 x 2970 mm	3848 x 3030 x 2835 mm	3365 x 2410 x 2835 mm



單頭



雙頭



參頭



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂光機



特性：

- 滾輪式送料。
- 適合薄板輕加工。
- 滾輪台電動升降。
- 厚度指示採用數值控制器。
- 送料速度採用變頻器控制。
- 砂帶斷裂，氣壓不足，疊板或過載時自動剎車。
- 附板料清潔棕刷輪。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



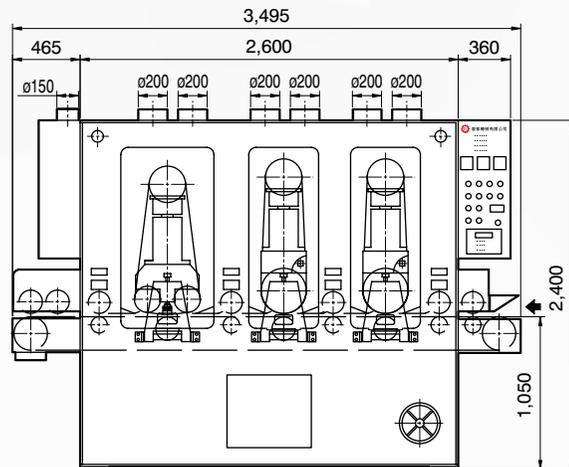
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂光機

FS48 Belt Sanding Series

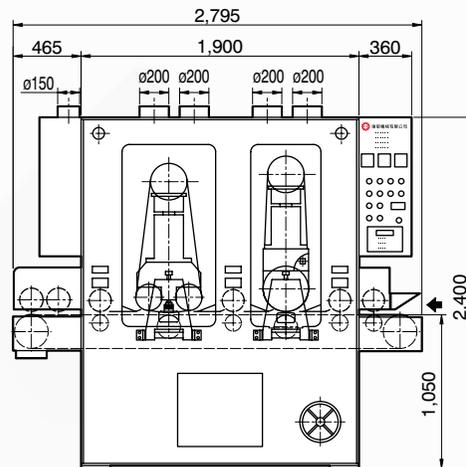
外觀尺寸圖

FS48-B3R



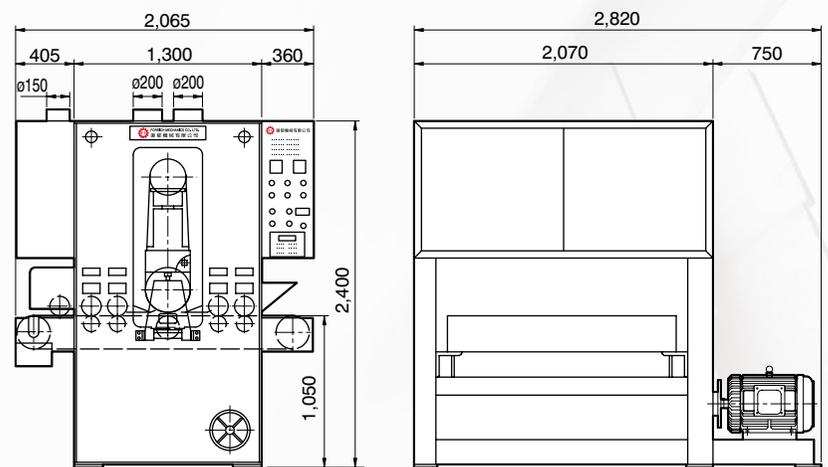
THREE-HEAD BELT SANDING EQUIPMENT
標準型參頭皮帶式砂光機

FS48-B2R



TWO-HEAD BELT SANDING EQUIPMENT
標準型雙頭皮帶式砂光機

FS48-B1R



ONE-HEAD BELT SANDING EQUIPMENT
單頭皮帶式砂光機



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

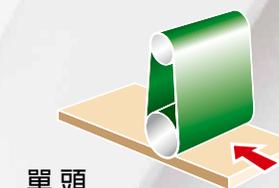


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂光機

機器規格

型號	FS48-B3R	FS48-B2R	FS48-B1R
最大加工寬度	1270 mm	1270 mm	1270 mm
最大加工高度	125 mm	125 mm	125 mm
輸送速率	30~90 MPM	30~90 MPM	30~90 MPM
砂帶尺寸	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm
第一頭馬力	75 HP	75 HP	75 HP
第二頭馬力	60 HP	50 HP	-
第三頭馬力	50 HP	-	-
鐵主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS
橡膠主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	-	-
鐵主動輪	ø185 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø185 x 1345 (L) mm x 2 PCS	-
底輪	ø111 x 1400 (L) mm x 5 PCS	ø111 x 1400 (L) mm x 4 PCS	ø111 x 1400 (L) mm x 4 PCS
底輪	ø165 x 1350 (L) mm x 3 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS
壓輪	ø165 x 1345 (L) mm x 6 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 4 PCS
石墨平墊	75 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS	75 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS	-
張緊輪	ø265 x 1345 (L) mm x 3 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 1 PCS
皮帶傳動輪	ø265 x 1400 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1400 (L) mm x 2 PCS	ø229 x 1400 (L) mm x 2 PCS
皮帶尺寸	7400 (L) x 1320 (W) mm x 1 PCS	5750 (L) x 1320 (W) mm x 1 PCS	4300 (L) x 1320 (W) mm x 1 PCS
輸送輪馬力	10 HP	10 HP	10 HP
升降馬力/棕刷馬力	1 HP	1 HP	1 HP
佔地面積	3670 x 2800 mm	2820 x 2800 mm	2345 x 2800 mm
淨重	12000 KGS	8000 KGS	4500 KGS
裝箱尺寸 (長x寬x高)	3970 x 3060 x 2970 mm	3848 x 3030 x 2835 mm	3365 x 2410 x 2835 mm



單頭



雙頭



參頭



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂底機



特性：

- 可選擇滾輪式或皮帶式送料。
- 合板專用砂光機。
- 送料台電動升降。
- 厚度指示採用數值控制器。
- 送料速度採用變頻器控制。
- 砂帶斷裂，氣壓不足，疊板或過載時自動煞車。
- 附板料清潔棕刷輪。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



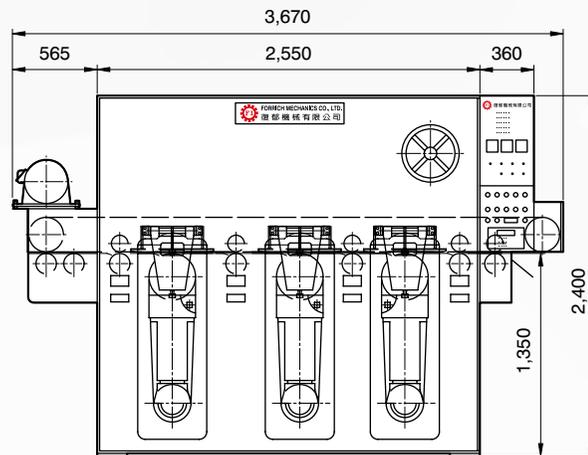
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂底機

FS48 Belt Bottom Sanding Series

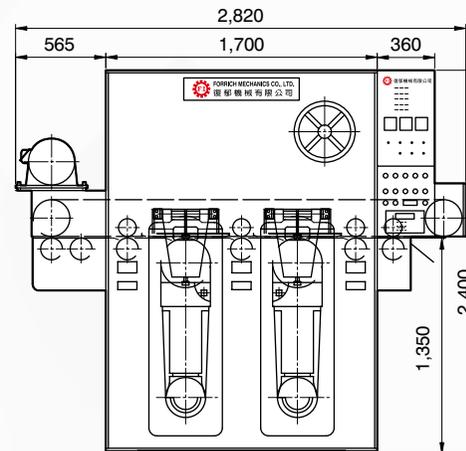
外觀尺寸圖

FS48-B3BR



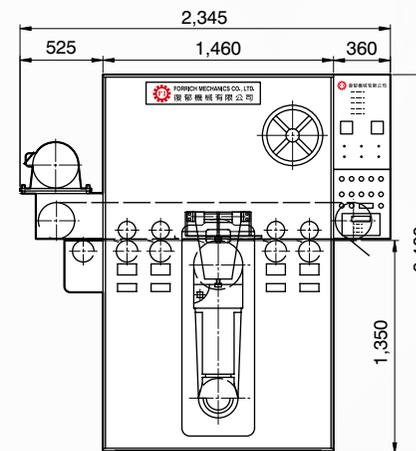
THREE - HEAD BELT BOTTOM SANDING EQUIPMENT
參頭皮帶式砂底機

FS48-B2BR

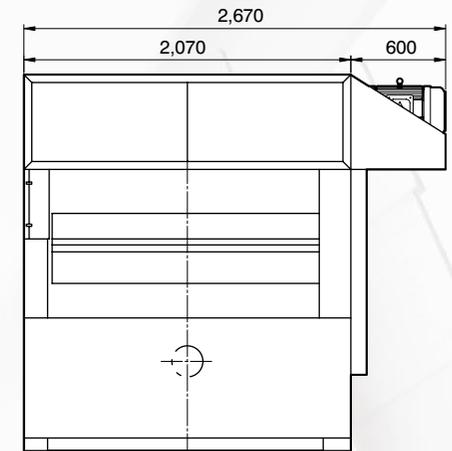


TWO-HEAD BELT BOTTOM SANDING EQUIPMENT
雙頭皮帶式砂底機

FS48-B1BR



ONE-HEAD BELT BOTTOM SANDING EQUIPMENT
皮帶式單頭砂底機



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

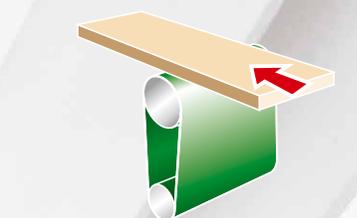


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

皮帶式砂底機

機器規格

型號	FS48-B3BR	FS48-B2BR	FS48-B1BR
最大加工寬度	1270 mm	1270 mm	1270 mm
最大加工高度	1.8~30 mm	1.8~30 mm	1.8~30 mm
輸送速率	30~90 MPM	30~90 MPM	30~90 MPM
第一頭馬力	75 HP	75 HP	75 HP
第二頭馬力	60 HP	50 HP	-
第三頭馬力	50 HP	-	-
鐵主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS
橡膠主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	-
皮帶傳動輪	ø300 x 1400 (L) mm x 2 PCS	ø300 x 1400 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1400 (L) mm x 2 PCS
底輪	ø111 x 1400 (L) mm x 5 PCS	ø111 x 1400 (L) mm x 4 PCS	ø111 x 1400 (L) mm x 4 PCS
棕刷輪	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS
壓輪	ø165 x 1345 (L) mm x 6 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 4 PCS
浮動台	500 (W) x 1400 (L) mm x 3 PCS	500 (W) x 1400 (L) mm x 2 PCS	500 (W) x 1400 (L) mm x 1 PCS
張緊輪	ø265 x 1345 (L) mm x 3 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 1 PCS
輸送輪馬力	15 HP	10 HP	7.5 HP
吸風馬力	3 HP	2 HP	2 HP
升降馬力/棕刷馬力	1 HP	1 HP	1 HP
佔地面積	3670 x 2800 mm	2820 x 2800 mm	2345 x 2800 mm
皮帶	1320 (W) x 7400 (L) mm x 1 PC	1320 (W) x 5800 (L) mm x 1 PC	1320 (W) x 4300 (L) mm x 1 PC
淨重	12000 KGS	8500 KGS	4800 KGS
裝箱尺寸 (長x寬x高)	3970 x 3060 x 2970 mm	3848 x 3030 x 2835 mm	3365 x 2410 x 2835 mm



單頭



雙頭



參頭



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

滾輪式砂底機



特性：

- 可選擇滾輪式或皮帶式送料。
- 合板專用砂光機。
- 送料台電動升降。
- 厚度指示採用數值控制器。
- 送料速度採用變頻器控制。
- 砂帶斷裂，氣壓不足，疊板或過載時自動煞車。
- 附板料清潔棕刷輪。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



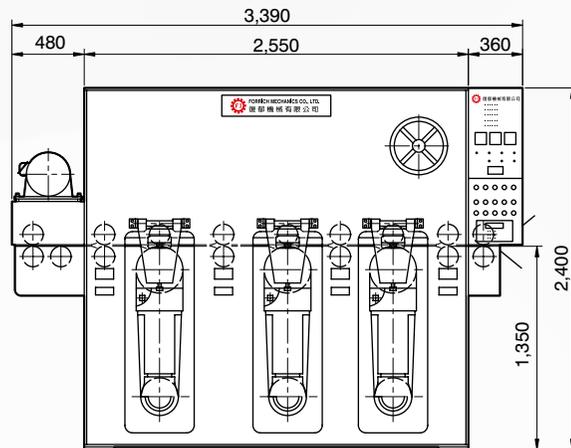
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

滾輪式砂底機

FS48 Bottom Sanding Series

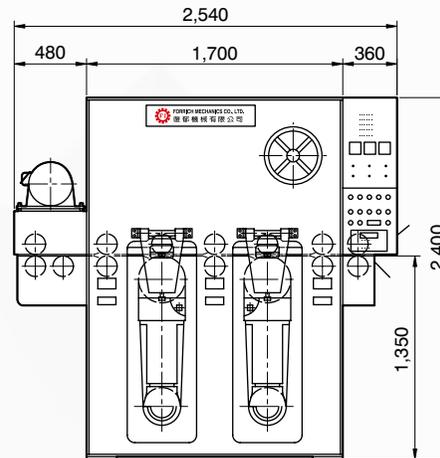
外觀尺寸圖

FS48-3BR



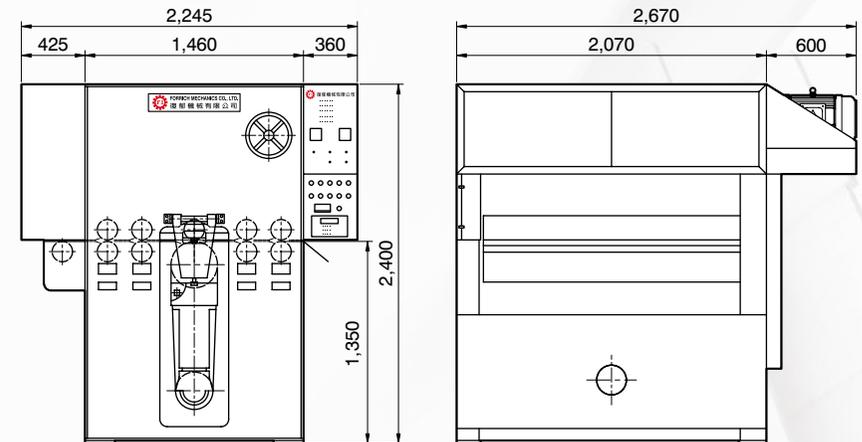
THREE-HEAD BOTTOM SANDING EQUIPMENT
參頭砂底機

FS48-2BR



TWO-HEAD BOTTOM SANDING EQUIPMENT
雙頭砂底機

FS48-1BR



ONE-HEAD BOTTOM SANDING EQUIPMENT
單頭砂底機



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

滾輪式砂底機

機器規格

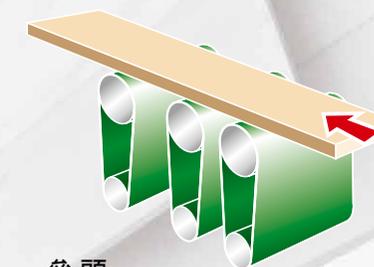
型號	FS48-3BR	FS48-2BR	FS48-1BR
最大加工寬度	1270 mm	1270 mm	1270 mm
最大加工高度	125 mm	125 mm	125 mm
輸送速率	30~90 MPM	30~90 MPM	30~90 MPM
砂帶尺寸	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm	1310 x 2615 mm
第一頭馬力	75 HP	75 HP	75 HP
第二頭馬力	60 HP	50 HP	-
第三頭馬力	50 HP	-	-
鐵主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS
橡膠主動輪	ø310 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø310 x 1345 (L) mm x 1 PCS	-
底輪	ø165 x 1345 (L) mm x 9 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 7 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS
壓輪	ø165 x 1345 (L) mm x 6 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 5 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 4 PCS
棕刷輪	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS	ø165 x 1345 (L) mm x 1 PCS
張緊輪	ø265 x 1345 (L) mm x 3 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 2 PCS	ø265 x 1345 (L) mm x 1 PCS
輸送輪馬力	15 HP	7.5 HP	7.5 HP
升降馬力	1 HP	1 HP	1 HP
棕刷馬力	1 HP	1 HP	1 HP
佔地面積	3670 x 2800 mm	2820 x 2800 mm	2345 x 2800 mm
淨重	12000 KGS	8000 KGS	4500 KGS
裝箱尺寸 (長x寬x高)	4500 x 3030 x 2835 mm	3848 x 3030 x 2835 mm	3365 x 2410 x 2835 mm



單頭



雙頭



參頭



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

冷壓機



特性：

- 高剛性機械結構體。穩重、不變形。
- 油壓缸桿採用白鑄鐵精密加工而成，大幅提升耐磨耗性。
- 不含自動收板機。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

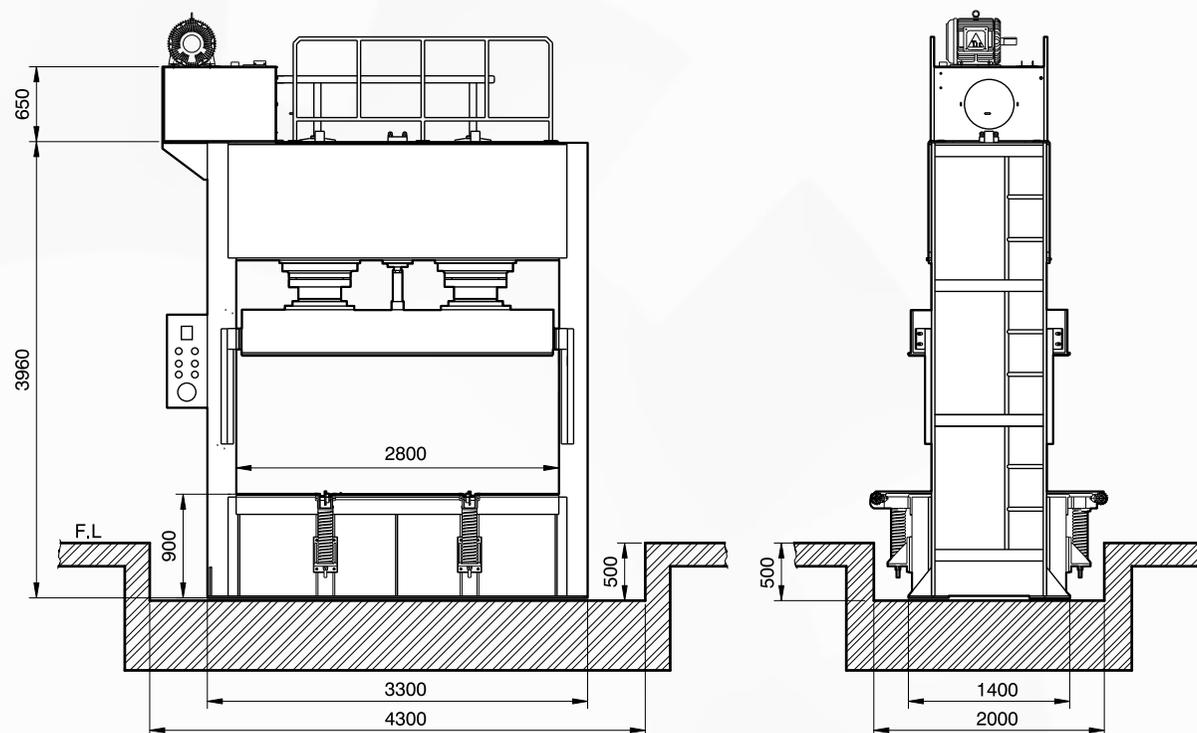


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

冷壓機

CP Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	CP
壓板尺寸	1400 x 2700 mm
製品尺寸	4' x 8'
加壓能力	500 tons
平均壓力	16.8 kg/cm ²
主壓柱徑及數量	375 mm x 2 PCS
上升用壓缸徑及數量	100 mm x 1 PC
開口間隔	300~1200 mm
加壓行程(最大)	900 mm
壓板升降速度	5000 mm/min
加壓速度	150 mm/min
油幫馬達	11 KW x 6P
輸送馬達	1.5 KW x 4P



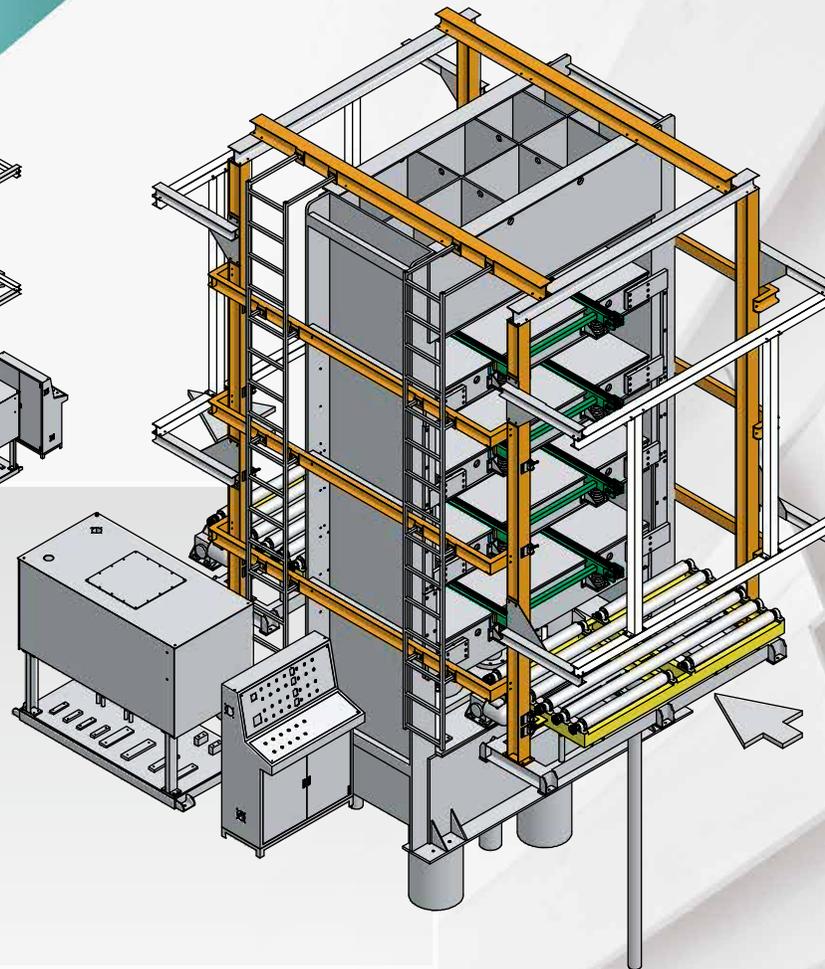
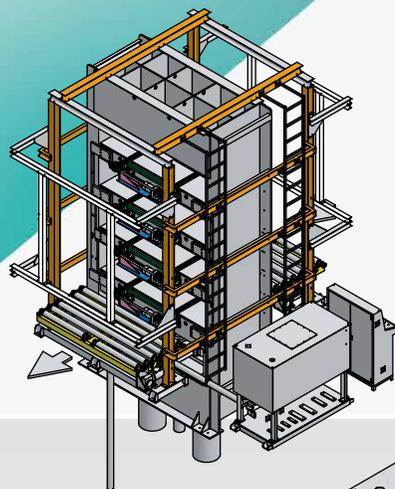
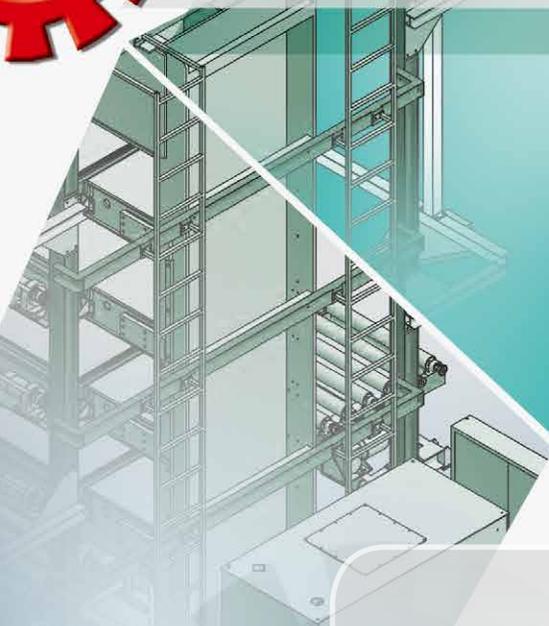
復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

四層冷壓機



特性：

- 高剛性機械結構體。穩重、不變形。
- 油壓缸桿採用白鑄鐵精密加工而成，大幅提升耐磨耗性。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



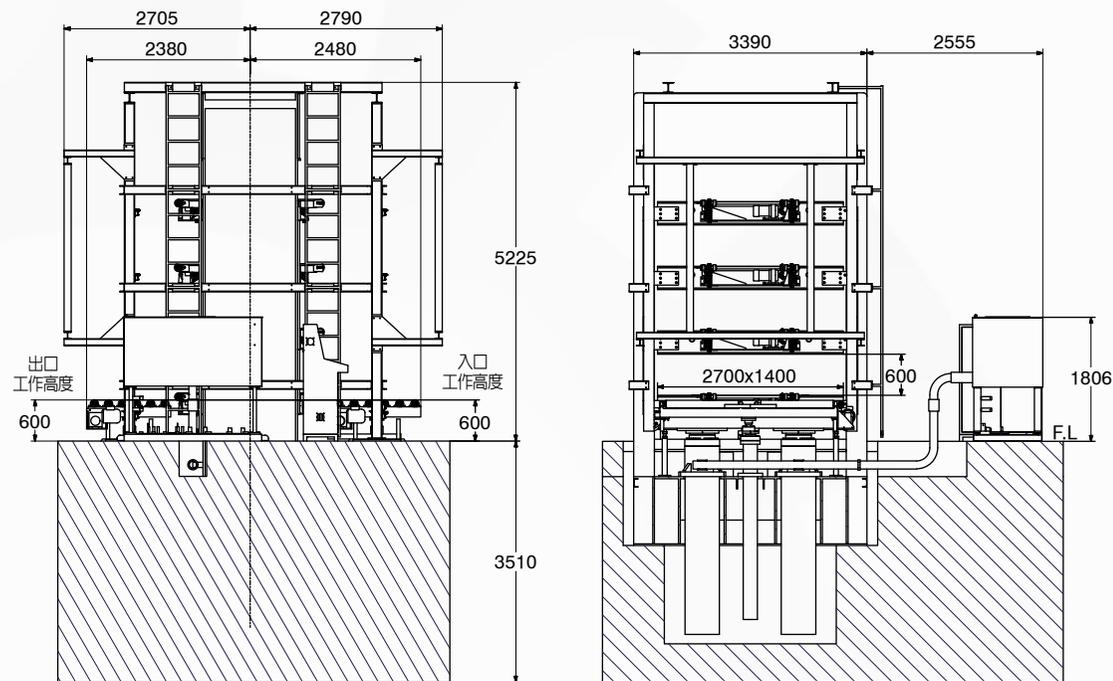
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

四層冷壓機

CP Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	CP-4
壓板尺寸	1350 x 2700 x 250 mm x 4PCS
製品尺寸	4' x 8'
加壓能力	500 tons
平均壓力	16.8 kg/cm ²
主壓柱徑及數量	375 mm x 2 PCS
上升用壓缸徑及數量	80 mm x 2 PC
開口間隔	550 mm
加壓行程(最大)	900 mm
壓板升降速度	5000 mm/min
加壓速度	150 mm/min
油幫馬達	11 KW x 6P
輸送馬達	1.5 KW x 4P



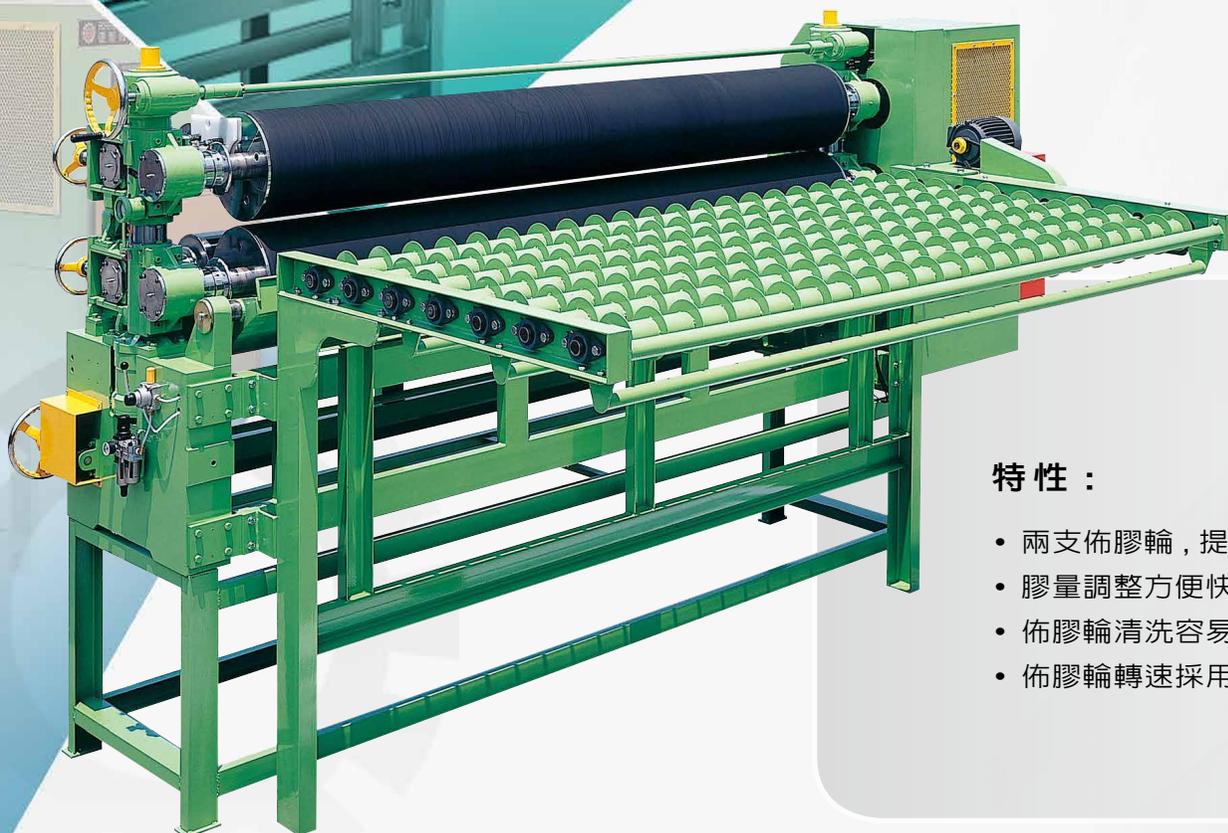
復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

雙面佈膠機



特性：

- 兩支佈膠輪，提供同時雙面佈膠。
- 膠量調整方便快捷。
- 佈膠輪清洗容易。
- 佈膠輪轉速採用變頻器控制，提供無段變速。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

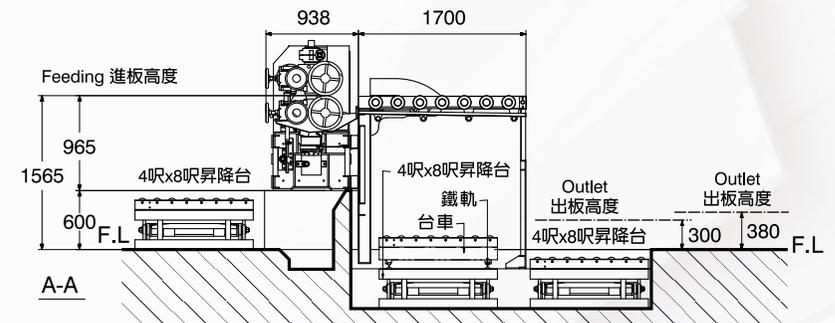
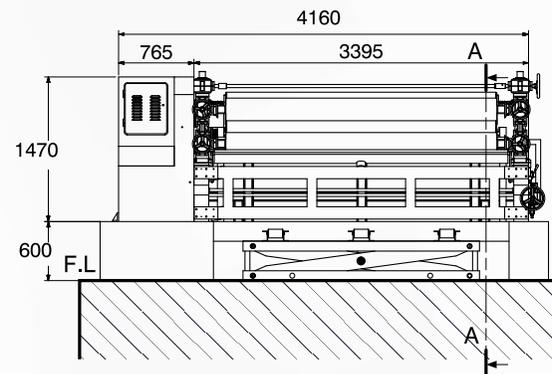
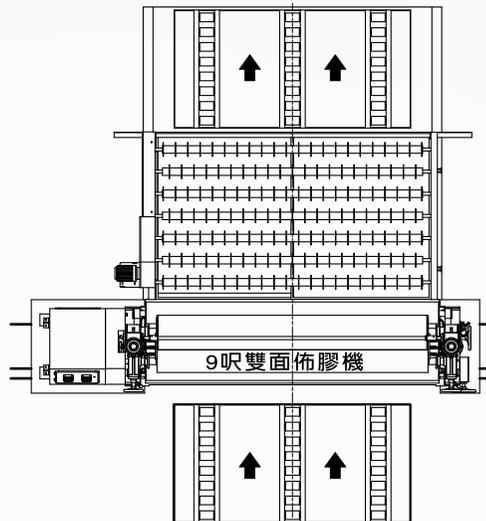
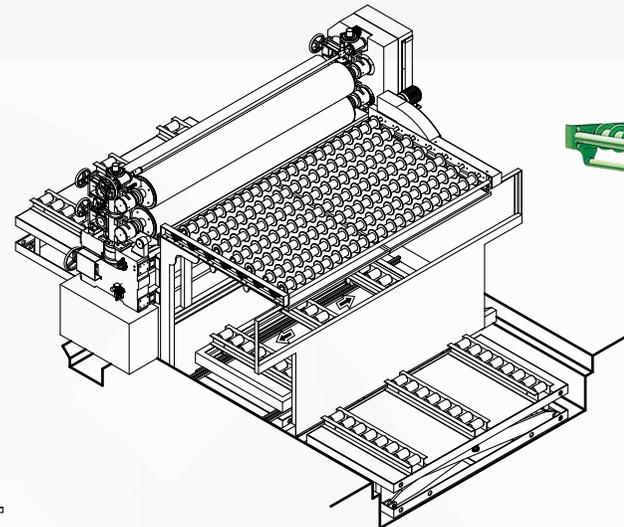


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

雙面佈膠機

BDRC Series

外觀尺寸圖



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

雙面佈膠機

BDRC Series

機器規格

型號	BDR-7F	BDR-9F	BDR-10F
佈膠輪	ø350 x 2130 mm (L) x 2 PCS	ø350 x 2730 mm (L) x 2 PCS	ø350 x 3050 mm (L) x 2 PCS
接觸輪	ø230 x 2130 mm (L) x 2 PCS	ø230 x 2730 mm (L) x 2 PCS	ø230 x 3050 mm (L) x 2 PCS
與接觸輪之間距	0~55 by handle	0~55 by handle	0~55 by handle
馬力	(1)出板輸送架	1.5 Kw x 4 P	1.5 Kw x 4 P
	(2)滾輪傳動馬達	5.5 Kw x 4 P	5.5 Kw x 4 P
機械尺寸 (長x寬x高)	3655 x 1010 x 1700 mm	4255 x 1010 x 1700 mm	4555 x 1010 x 1700 mm
A.備品:佈膠輪	ø350 x 2130 mm (L) x 2 PCS	ø350 x ø2730 (L) mm x 2 PCS	ø350 x ø3050 (L) mm x 2 PCS



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

Z 型 - 佈膠機



特性：

- 輪子以 Z 型排列方式，使木料上膠。
- 兩支佈膠輪，提供同時雙面佈膠。
- 膠量調整方便快速。
- 佈膠輪清洗容易。
- 佈膠輪轉速採用變頻器控制，提供無段變速。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

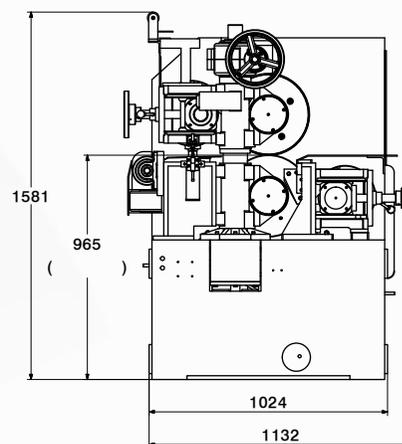
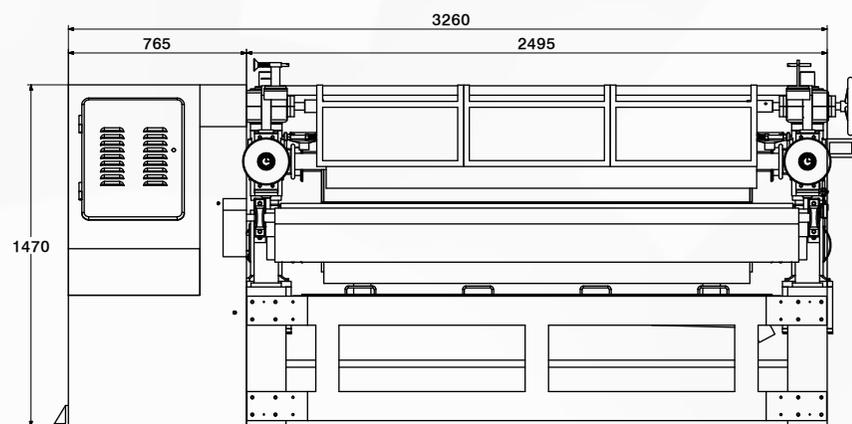


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

Z 型 - 佈膠機

Z TYPE-5 Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	Z Type-5
馬力	5 HP x 1 unit
橡膠輪直徑	ø350 x 1500 mml x 2 PCS
接觸輪直徑	ø230 x 1500 mml x 2 PCS
輪子連接方式	Z type



復 郁 機 械 有 限 公 司

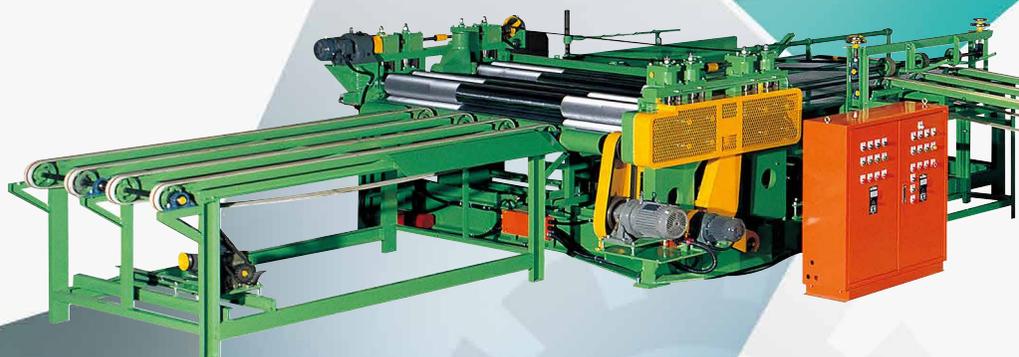
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



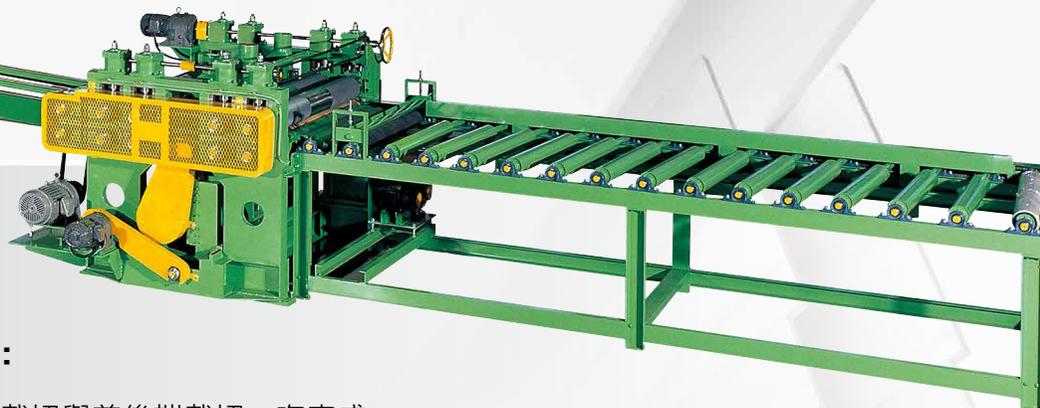
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

全自動合板裁邊機



FI-4.8



特性：

- 兩邊裁切與前後端裁切一次完成。
- 全自動化裁切作業。
- 高效率、高產能。
- 性能可靠，故障率低。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

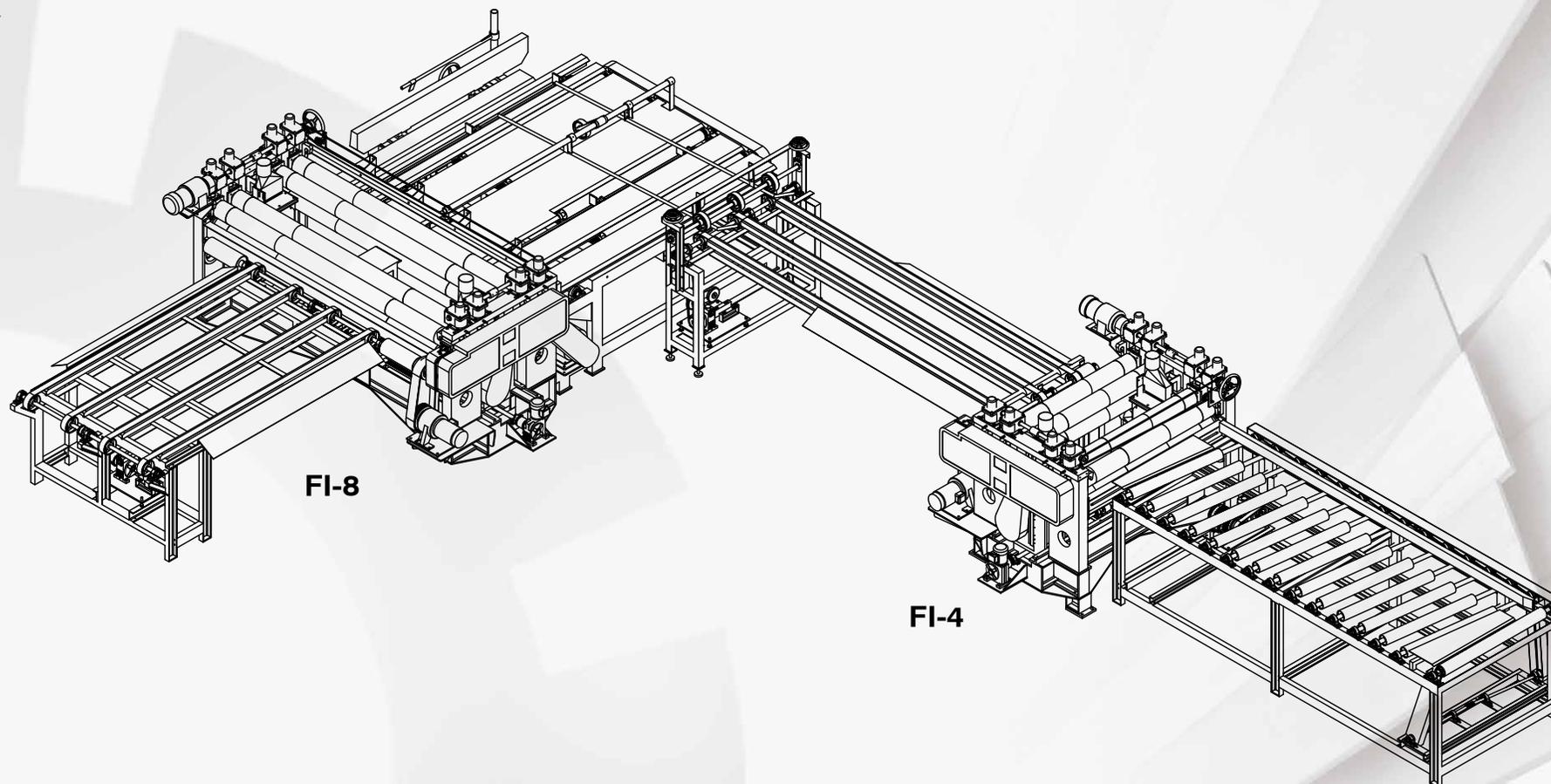


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動合板裁邊機

FI Series

佔地外觀圖



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

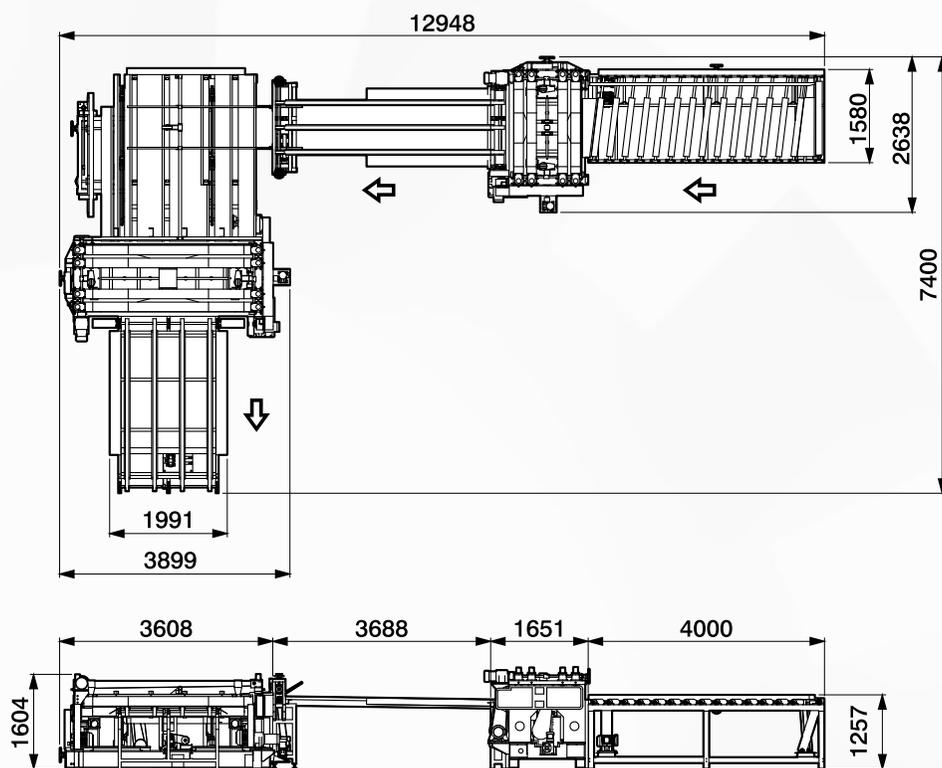


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

全自動合板裁邊機

FI Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	FI-4	FI-8
切斷尺寸	750~1250 mm	1000~2500 mm
切斷厚度	3~25 mm	3~25 mm
圓鋸(直徑x數量)	305 mm x 2 sets	305 mm x 2 sets
鋸切軸回轉數	7000 R.P.M.	7000 R.P.M.
送板速度(無段)	25~100 m/min	25~100 m/min
圓鋸用馬達	7.5 KW x 2P x 2 sets	7.5 KW x 2P x 2 sets
送板用馬達	3.7 KW x 4P	3.7 KW x 4P
上滾輪升降馬達	0.75 KW x 4P x 1/30	0.75 KW x 4P x 1/30
寬度調整用馬達	0.75 KW x 4P x 1/30	0.75 KW x 4P x 1/30



復 郁 機 械 有 限 公 司

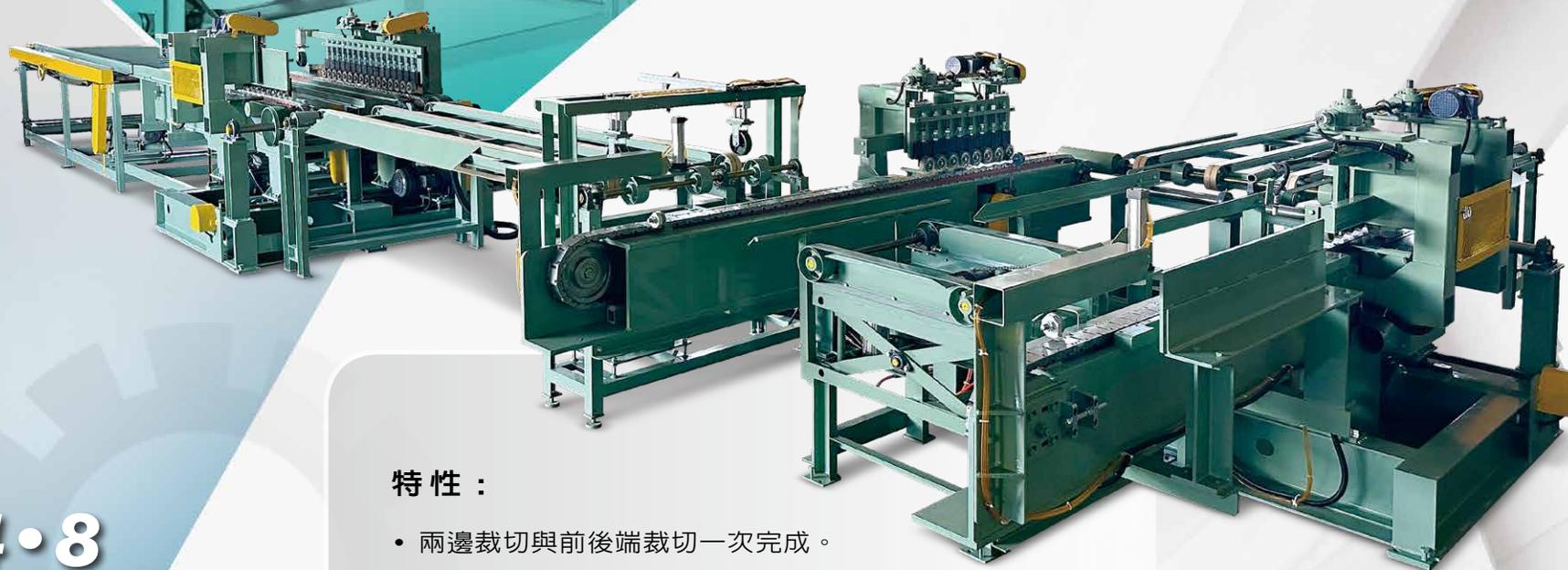
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

鍊條式裁邊機



FI-4.8

特性：

- 兩邊裁切與前後端裁切一次完成。
- 全自動化裁切作業。
- 高效率、高產能、故障率低。
- 高精準度。
- 避免木板壓傷。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

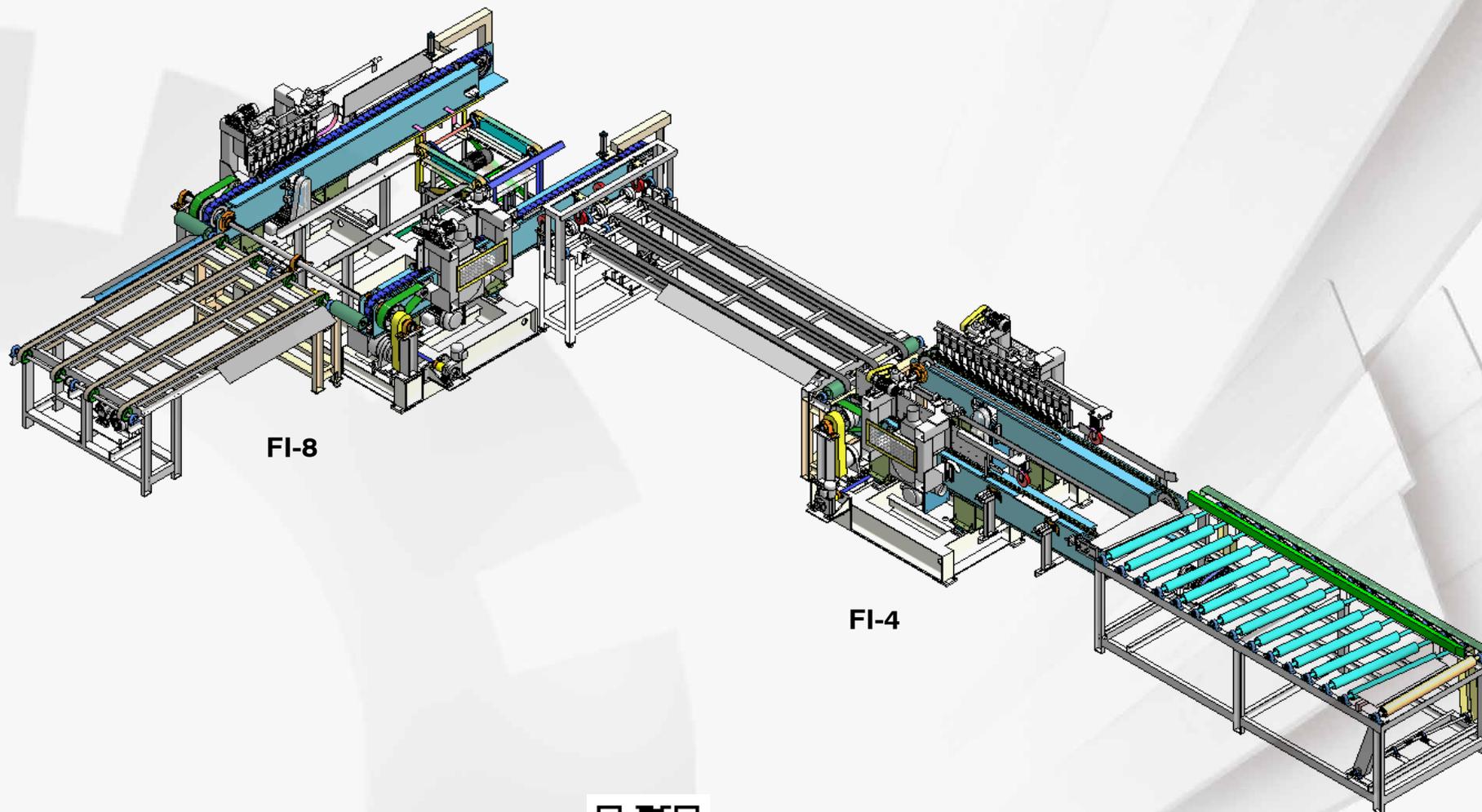


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

鍊條式裁邊機

FI Series

佔地外觀圖



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

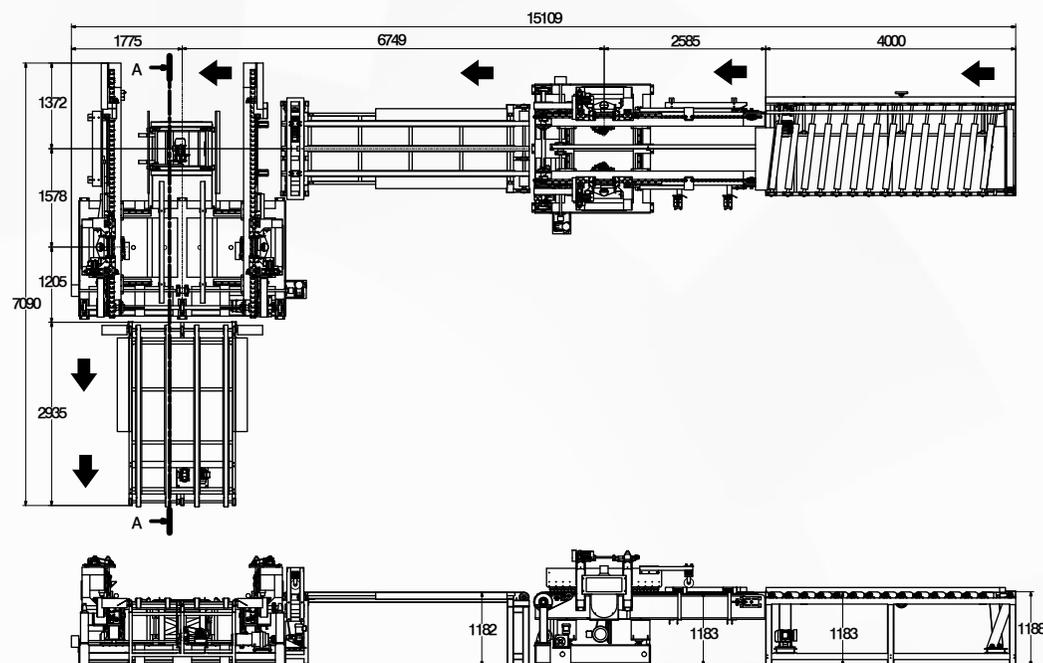


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

鍊條式裁邊機

FI Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	FI-4	FI-8
切斷尺寸	750~1250 mm	1000~2500 mm
切斷厚度	3~25 mm	3~25 mm
圓鋸(直徑x數量)	355 mm	355 mm
鋸切軸回轉數	6500 R.P.M.	6500 R.P.M.
送板速度(無段)	30~90 m/min	30~90 m/min
圓鋸用馬達	7.5 KW	7.5 KW
送板用馬達	5.5 KW	5.5 KW
上滾輪升降馬達	0.75 KW	0.75 KW
寬度調整用馬達	0.75 KW	0.75 KW



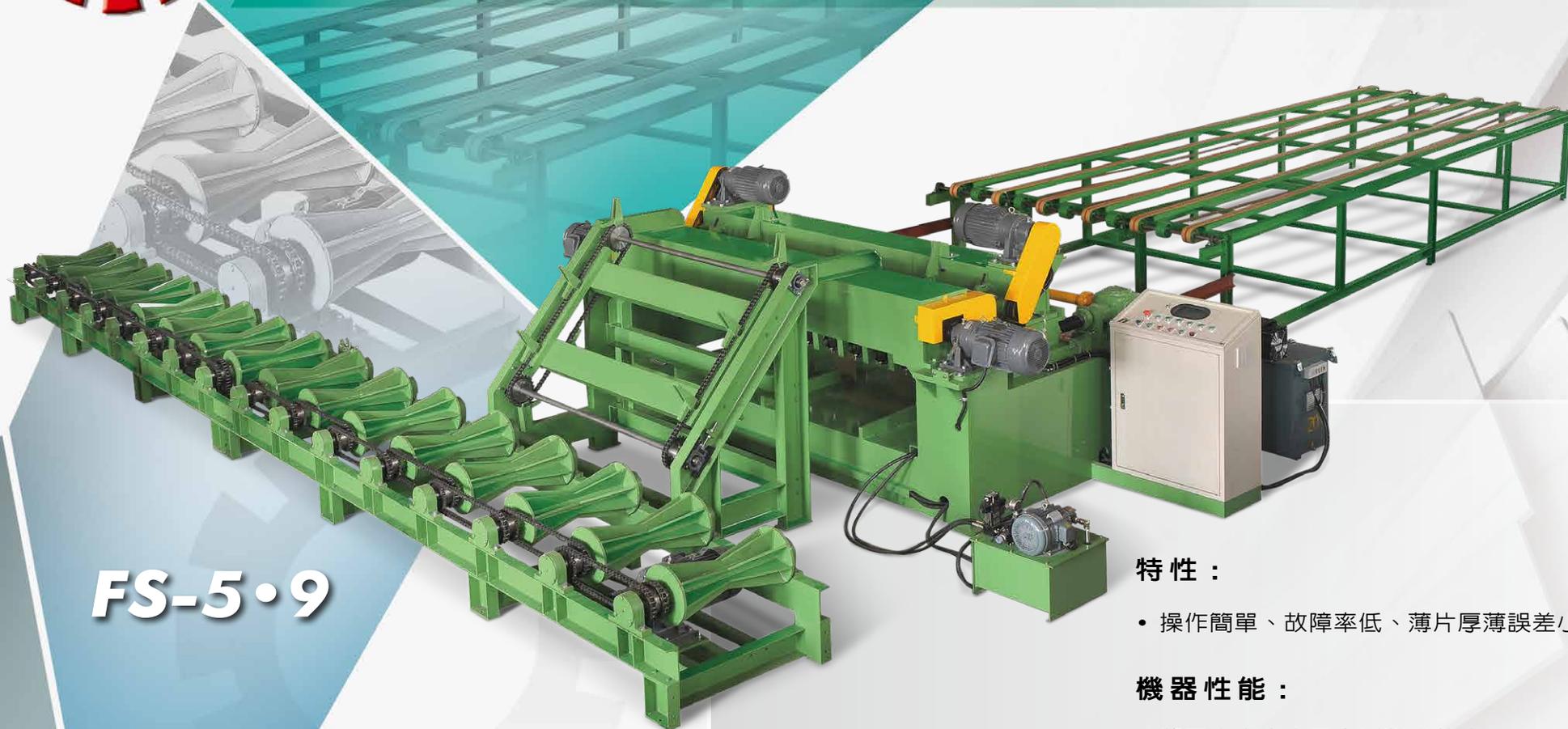
復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

原木旋切生產線



FS-5.9

特性：

- 操作簡單、故障率低、薄片厚薄誤差小。

機器性能：

- 將已去表皮之原木刨削成薄片。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

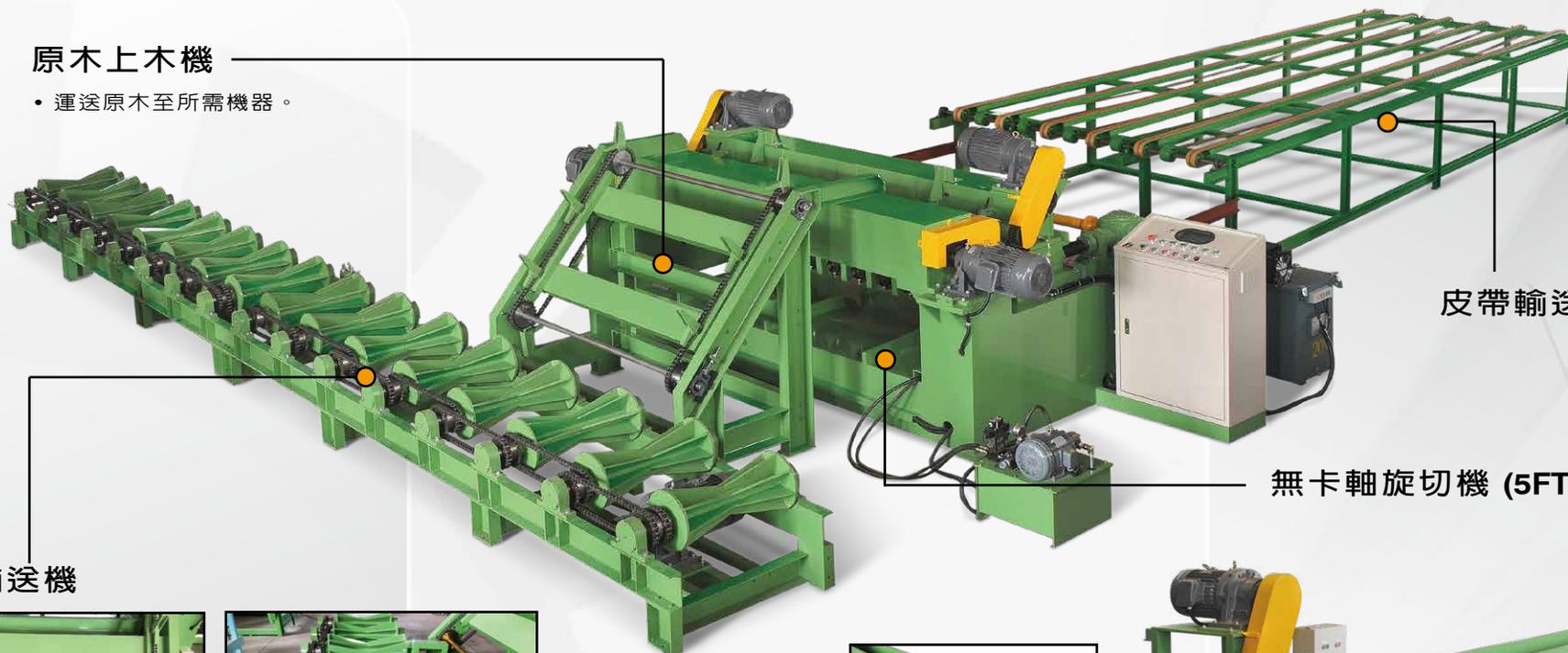


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

原木旋切生產線

原木上木機

- 運送原木至所需機器。



皮帶輸送機

無卡軸旋切機 (5FT/9FT)

原木輸送機



- 將原木送至上木機。



廢料輸送台

- 將廢料運送至指定區域。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



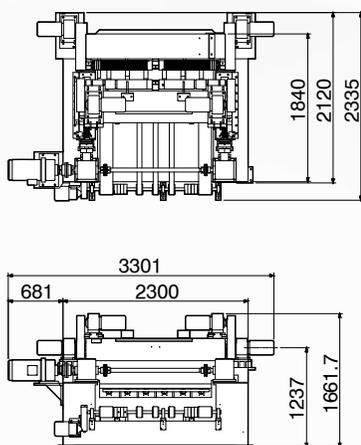
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

原木旋切生產線

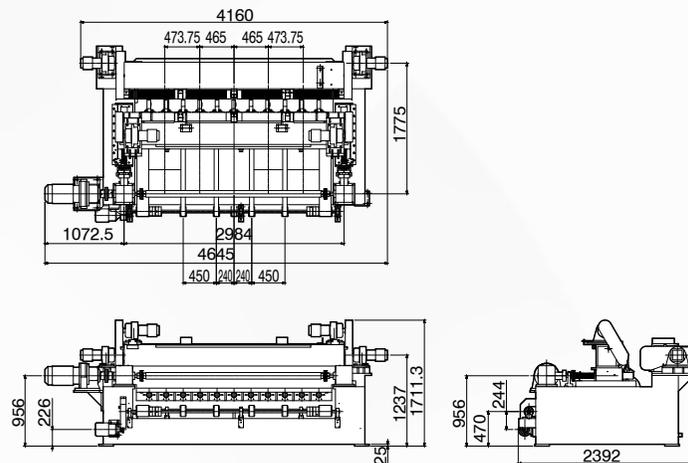
FS Series

外觀尺寸圖

FS-5



FS-9



機器規格

型號	FS-5	FS-9
鉋床面積 (長x寬x高)	1630 x 430 x 807 mm	1735 x 430 x 807 mm
輸送馬力	10 HP x 4 PCS	10 HP x 4 PCS
進刀馬力	5.5 kw	11 kw
切削速度	50 m/min	50 m/min
切削厚度	1.0~4.0 mm	0.4~2.0 mm
切削尺寸	280Ø×1440L mm	380Ø×2550L mm
切後尺寸	35Ø	60Ø
鉋刀尺寸	1450 x 175 x 17 mm	2700 x 175 x 17 mm
淨重	6500 kg	10000 kg
油壓刀架	3 HP	3 HP
尖齒	2 mm	2 mm

型號	Log Conveyor	Log Charger	Waste Conveyor
輸送馬力	10 HP	2 HP	10 HP



復郁機械有限公司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



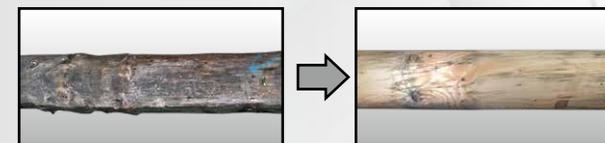
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

無卡軸剥皮機 (5FT / 9FT)



FD-5



特性：

- 操作簡單、故障率低。
- 將原木去除其表皮。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



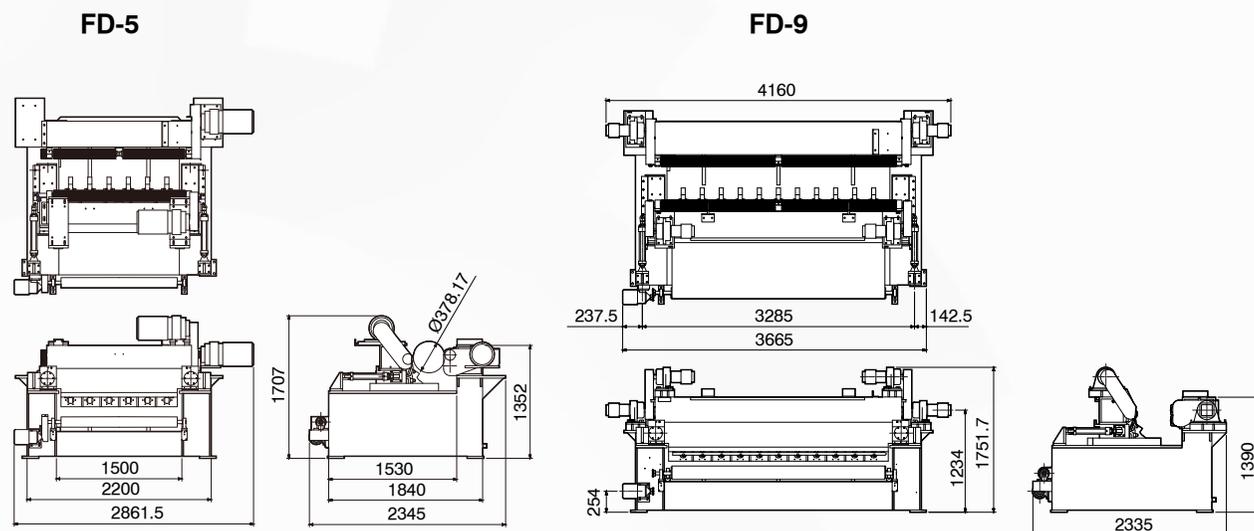
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

無卡軸剝皮機 (5FT / 9FT)

FD Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	FI-DBK-5	FI-DBK-9
鉋床面積 (長x寬x高)	1530 x 380 x 807 mm	1620 x 395 x 807 mm
輸送馬力	10 HP x 4 PCS	10 HP x 4 PCS
油壓缸	Ø63 x 2 PCS	Ø63 x 2 PCS
切削速度	50 m/min	50 m/min
切削厚度	1.0~4.0 mm	1.0~4.0 mm
切削尺寸	380Ø x 1440L mm	480Ø x 2650L mm
鉋刀尺寸	1450 x 17 x 175 mm	2700 x 17 x 175 mm
淨重	6500 kg	7000 kg
油壓刀架	3 HP	3 HP



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



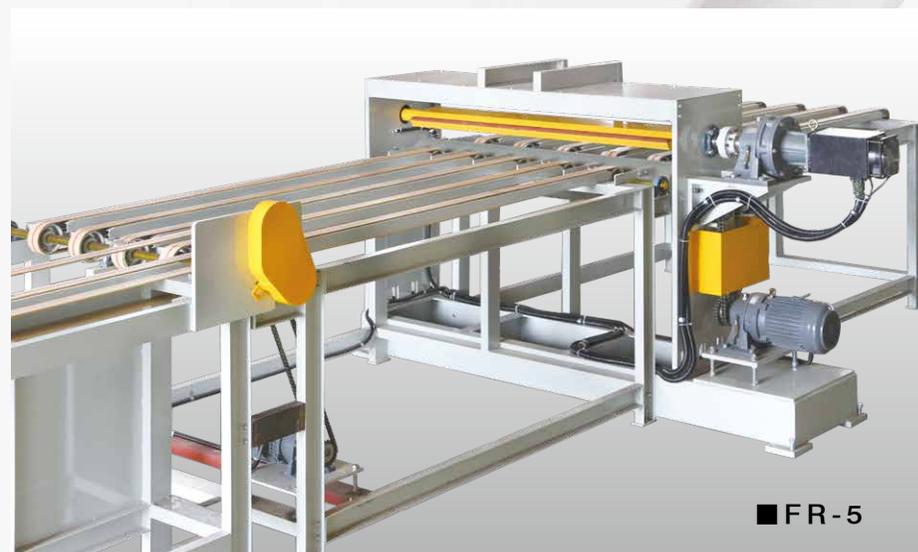
FORRICH

MECHANICS CO., LTD

螺旋剪切機 (5FT / 9FT)



**伺服馬達驅動
動作快速！ 精準！**



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

螺旋剪切機 (5FT / 9FT)

伺服馬達驅動
動作快速！ 精準！

剪切系統伺服馬達驅動

- 本機剪切系統採用伺服馬達驅動，除了定位更精準，切刀使用壽命更長。

特性：

- 自動剪切作業。
- 高效率、高產能。
- 性能可靠，故障率。



機器規格

型號	FI-RC-5	FI-RC-9
皮帶傳動	1HP	1HP1HP
輸送馬力	5 HP x 1 PC	5 HP x 1 PC
伺服傳動	7.5 HP x 1 PC	15 HP x 1 PC
底輪	250Ø x 1800L x 1 PC	250Ø x 2700L x 1 PC
切刀	250Ø x 1800L x 1 PC	250Ø x 2700L x 1 PC
切削速度	30~60 m/min	30~60 m/min



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

翻板機 (180°/360°)



■ FP-180



■ FP-360

特性：

- 180度 - 將整堆木板做 180 度翻面但無法旋轉至原位置。
- 360度 - 將整堆木板做 180 度翻面並旋轉至原位置。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

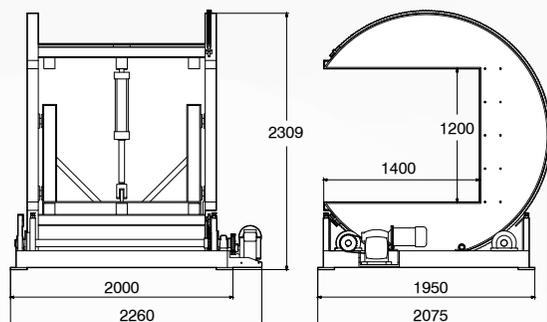
MECHANICS CO., LTD

翻板機 (180°/360°)

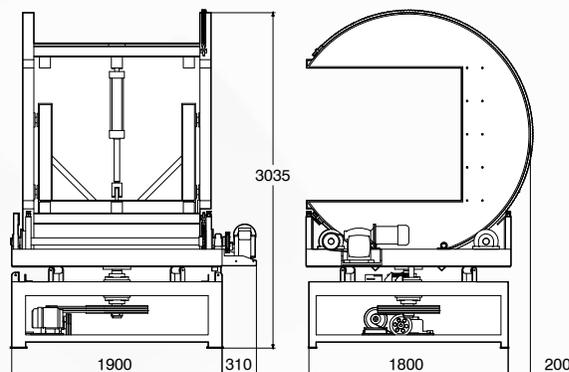
FP Series

外觀尺寸圖

FP-180



FP-360



機器規格

型號	FP-180	FP-360
尺寸 (長 x 寬 x 高)	2260x2075x2310 mm	2210x2000x3035 mm
馬力	3 HP	3 HP
旋轉盤馬力	-	1 HP
淨重 / 毛重	2000 / 2500 kg	2000 / 2500 kg
油壓刀架馬力	2 HP	2 HP



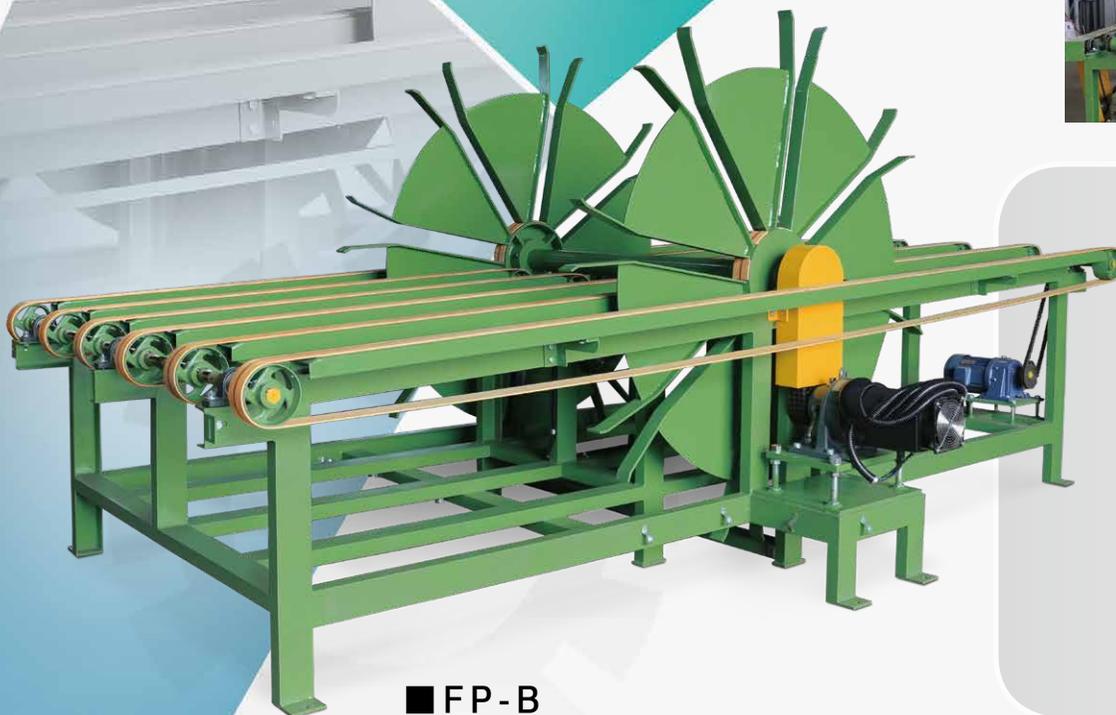
復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

翻板機 (葉片式 / 雙向式)



■ FP-B



■ FP-D

葉片式

- 搭配砂光機進行翻板之動作以提高效益。
- 檢查木板優劣。

雙向式

- 適用於空間有所限制之場地，進行翻板之動作，提高效益。
- 檢查木板優劣。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



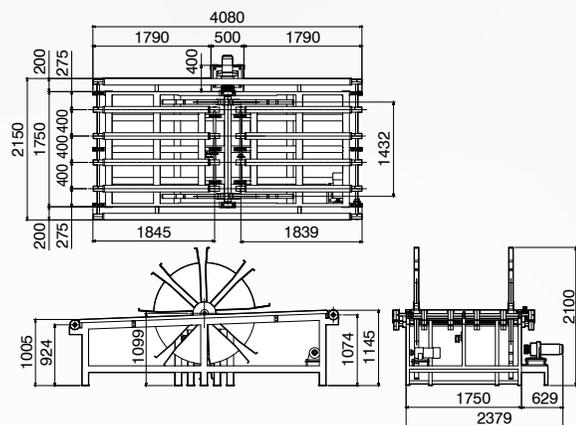
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

翻板機 (葉片式 / 雙向式)

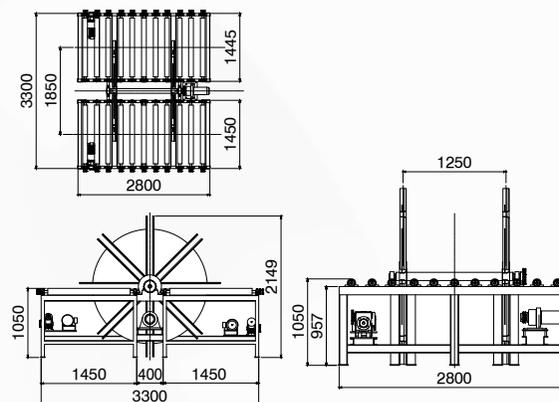
FP Series

外觀尺寸圖

FP-B



FP-D



機器規格

型號	FP-B	FP-D
翻板馬力	2 HP	2 HP
傳動馬力	2 HP	2 HP
速度	30~60	30~60
輸送方式	Belt	Roller



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

翻板機



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



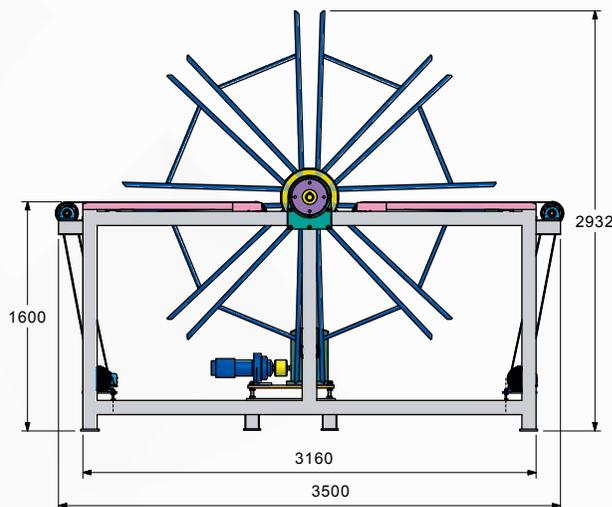
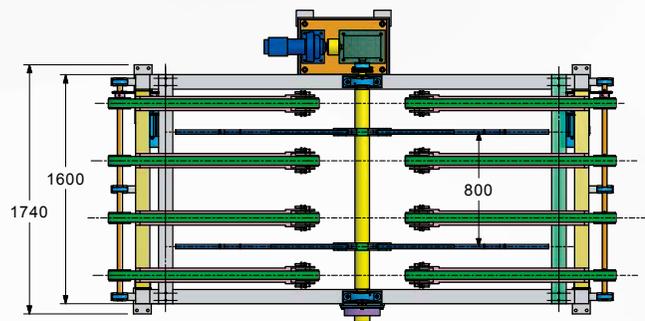
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

翻板機

FP Series

外觀尺寸圖

FP-***



機器規格

型號	FI-FP
尺寸	3500 x 1600 mm
馬達	1 HP x 1 PCS
載重	3 Ton
減速機	120 Type x 1 PCS
伺服馬達	1 HP x 1 PCS



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

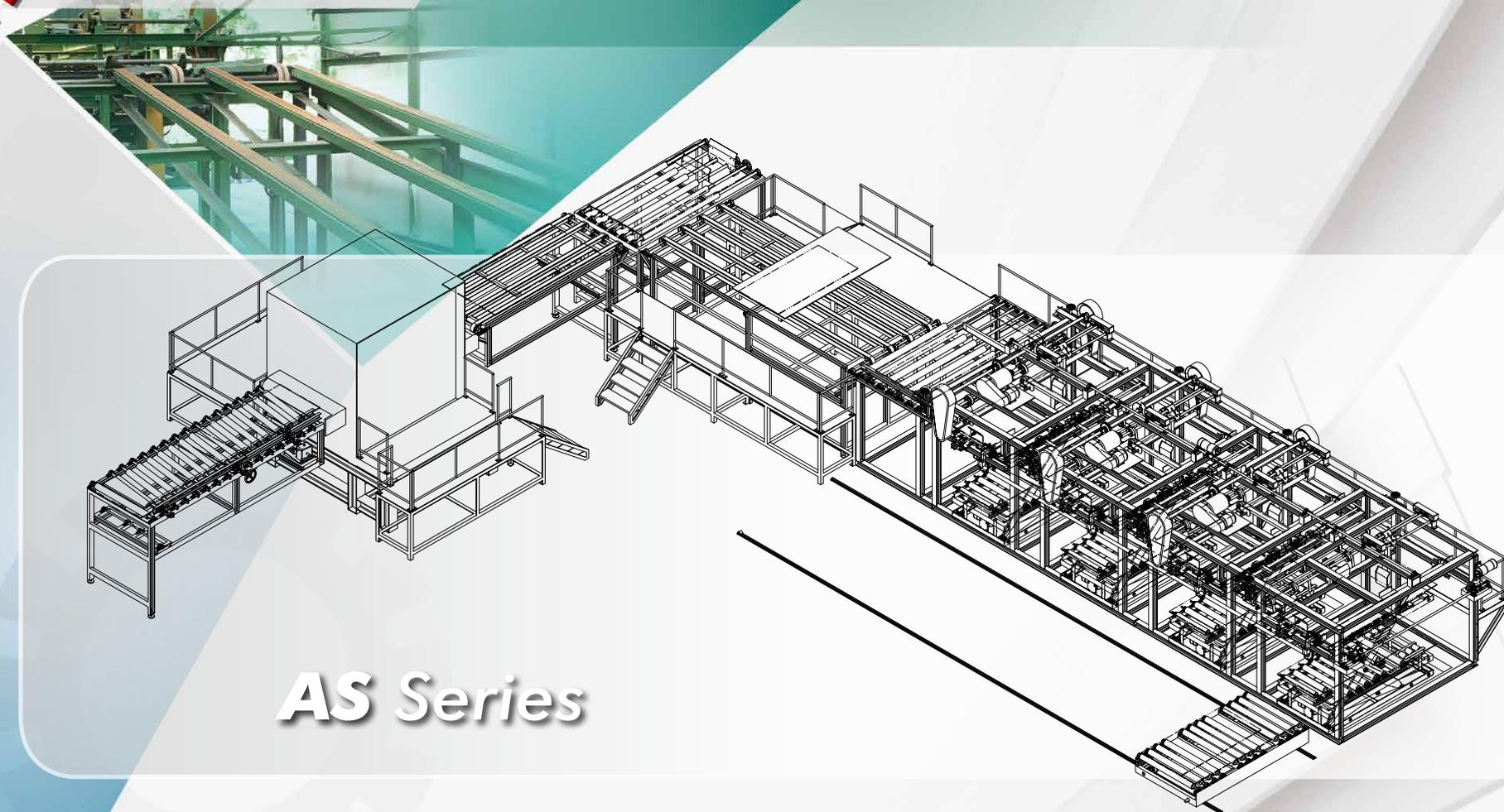


FORRICH

MECHANICS CO., LTD

分級收板架

全自動產線提供了一個整潔和安全的工作空間。



AS Series



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

分級收板架

全自動產線提供了一個整潔和安全的工作空間。

自動分級收板機

- 採全自動操作控制，從進料系統到出料系統，有效節省人力成本。

高鋼性的機體結構

- 確保長期運作還能保持優異的穩定性及生產質量。

尺寸調整採電機驅動

- 簡易操作介面及準確的堆疊性能。

數量紀錄功能

- 產能紀錄方便出料管控，可通過自動運車送到包裝輸送台進行包裝。



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw

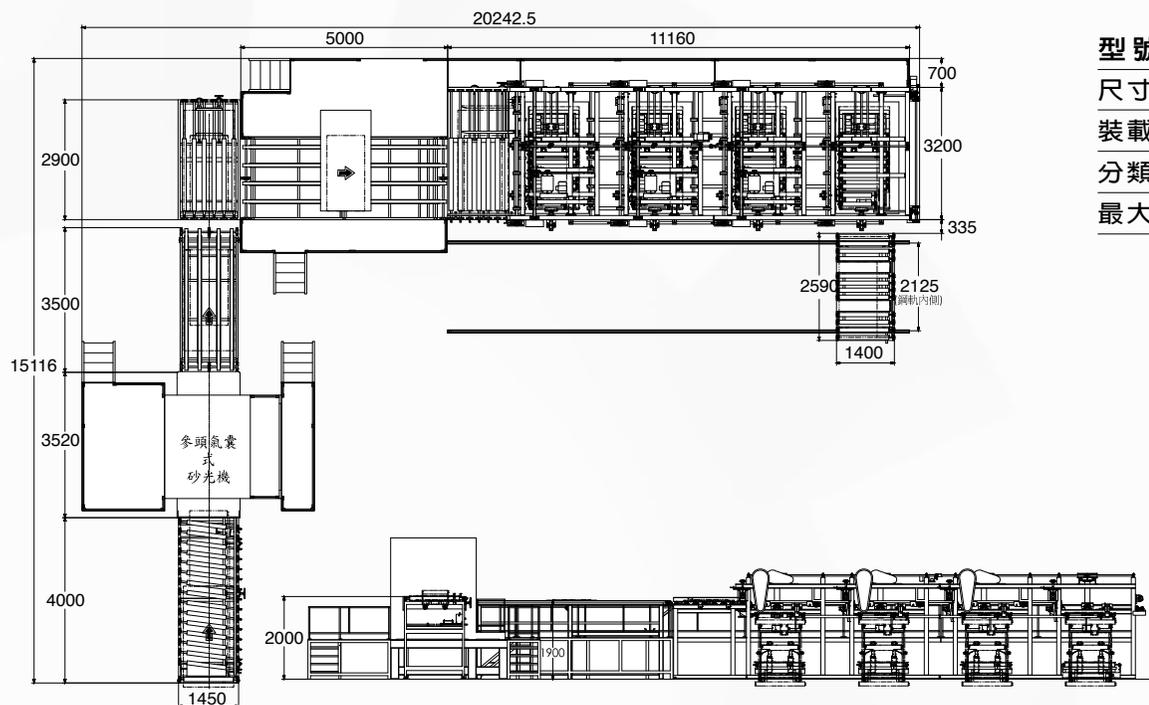


FORRICH
MECHANICS CO., LTD

分級收板架

AS Series

外觀尺寸圖



機器規格

型號	S-4x8	AS-5x10	AS-5x5
尺寸	3"x 6" ~ 4"x 8"	4"x 8" ~ 5"x 10"	5"x 5"
裝載速度	0~15 pcs./ min.	0~15 pcs./ min.	0~15 pcs./ min.
分類等級	1~8 Box	1~8 Box	1~8 Box
最大收板高度	1100 mm	1300 mm	1100 mm



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

自動送板機 (吸盤式)



利用吸盤將木料送出



復 郁 機 械 有 限 公 司

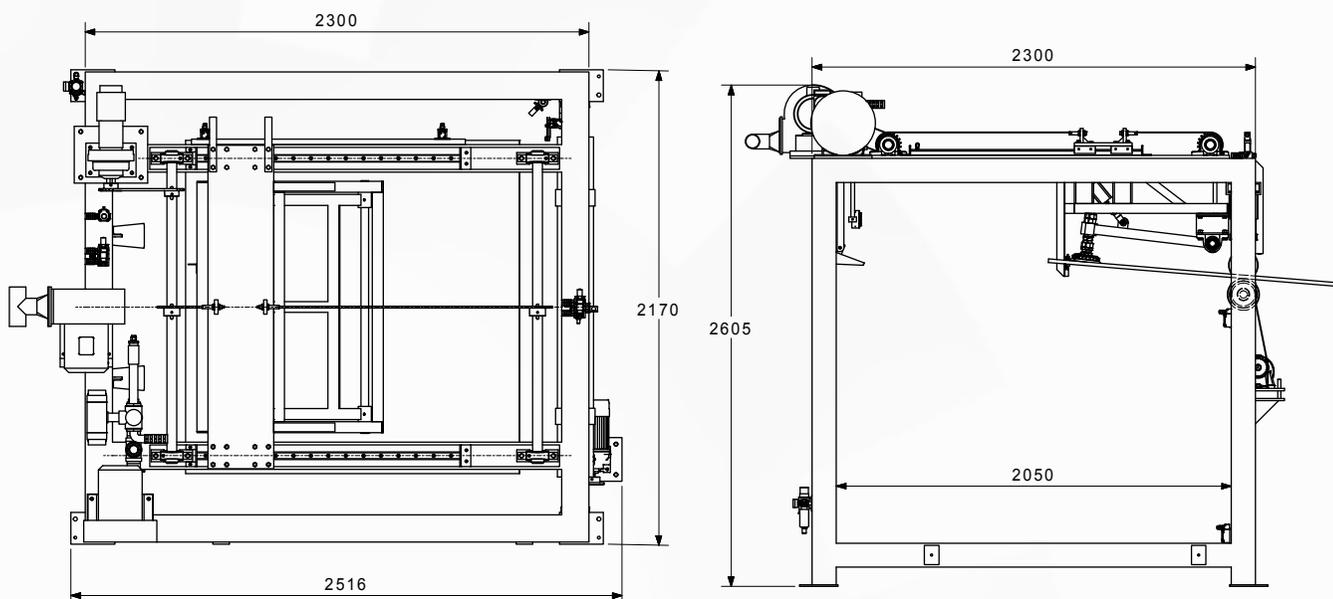
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

自動送板機 (吸盤式)

外觀尺寸圖



機器規格

型號	FI-AF
尺寸	2300 x 2150 mm
載重	3 Ton
汽缸	50 x 75 st x 2 PCS
馬達	1HP x 1PC
鼓風機	2HP x 1PC , 1HP x 1PC
伺服馬達	1HP x 1PC



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH

MECHANICS CO., LTD

自動收板機

將砂光機送出的木板收齊。



復 郁 機 械 有 限 公 司

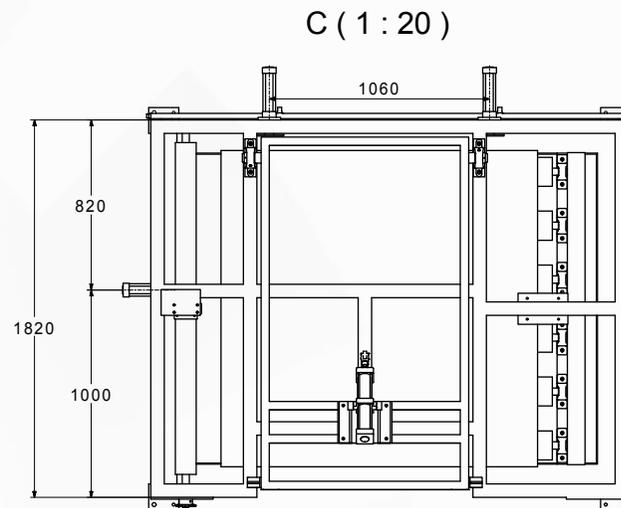
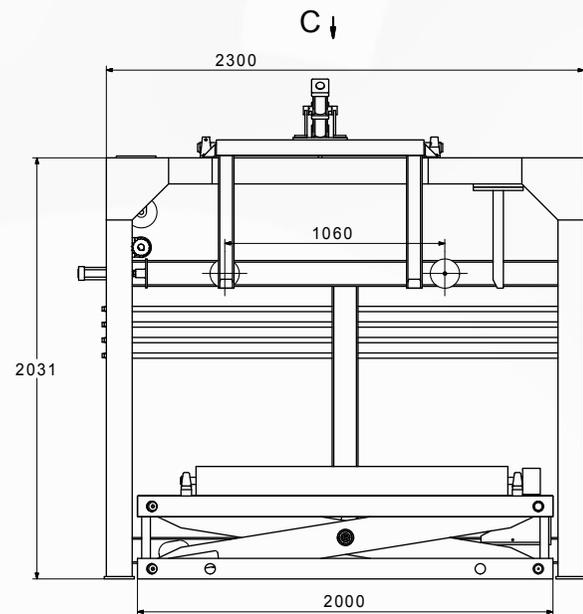
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

自動收板機

外觀尺寸圖



機器規格

型號	FI-AS
尺寸	1490 x 2320 mm
氣壓缸 A	50 x 150 st x 3 PCS
氣壓缸 B	63 x 300 st x 1 PCS
氣壓缸 C	40 x 50 st x 1 PCS



復 郁 機 械 有 限 公 司

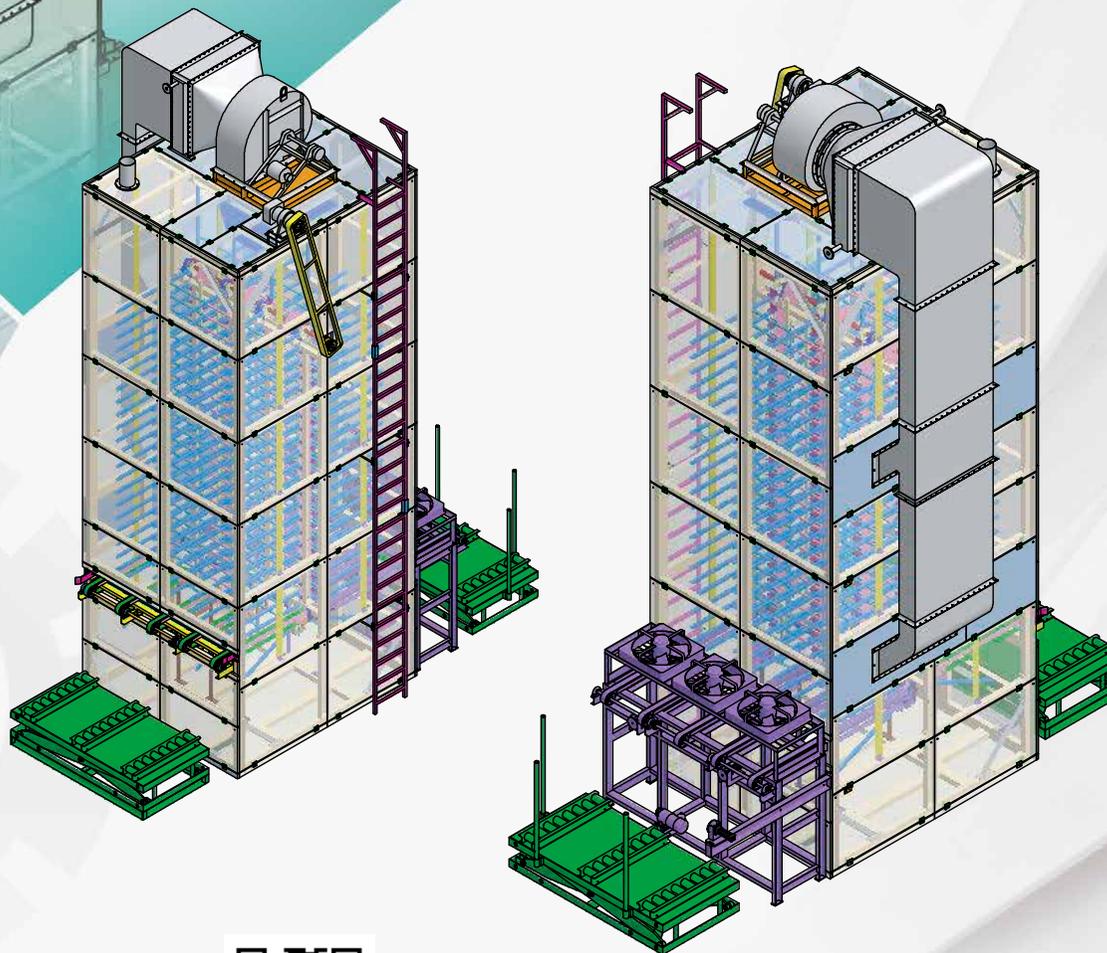
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



FORRICH
MECHANICS CO., LTD

立式烘乾機

利用環形方式將木板烘乾。



復 郁 機 械 有 限 公 司

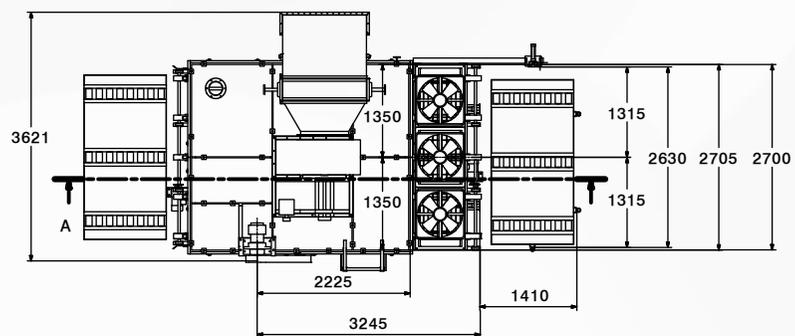
TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw



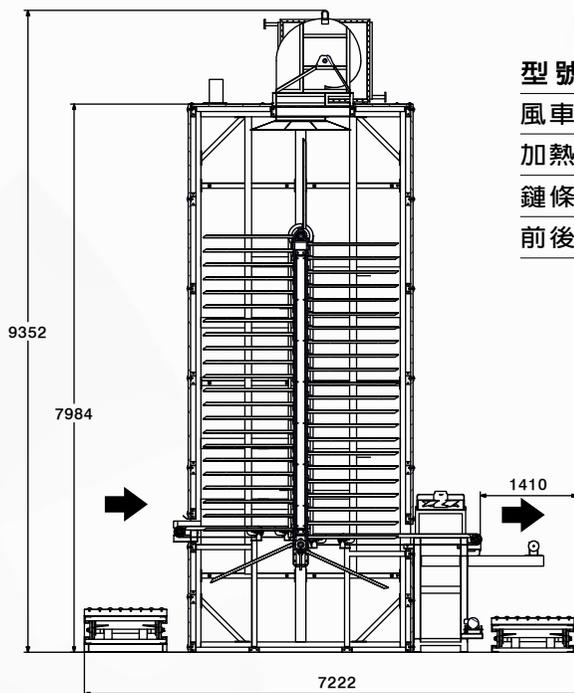
FORRICH
MECHANICS CO., LTD

立式烘乾機

外觀尺寸圖



機器規格



型號	FI-VD
風車馬力	10 HP x 1 PC
加熱器	3 SET
鏈條傳動馬力(伺服)	5 HP x 1 PC
前後輸送皮帶馬力	1 HP x 2 PCS



復 郁 機 械 有 限 公 司

TEL:886-7-610 4705(REP.) FAX:886-7-610 4708 E-mail:forrichtd@forrich.com.tw