

規格：

型號	YL-MRS-700	YL-MRS-350
最大鋸切厚度	220 mm (8.661")	135 mm (5.315")
最大鋸切寬度	350 mm (13.779")	350mm (13.78")
機柱至履帶中心之距離	345 mm (13.583")	380 mm (14.961")
最短壓料長度	900 mm (35.433")	650 mm (25.591")
最大鋸片直徑	Ø350 mm (14")	Ø405 mm (16")
最小鋸片直徑	Ø250 mm (10")	Ø250 mm (10")
鋸片孔徑	Ø70 mm (2.756")	Ø70 mm (2.756")
主軸直徑	Ø55 mm (2.165")	Ø55 mm (2.165")
主軸迴轉數	3500 rpm	3800 rpm (50, 60 HP) / 3000 rpm (75, 100 HP)
主軸馬達	2 x 50, 60, 75, 100 HP or 125 HP	50, 60, 75, 100 HP
進料速度	-	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
變頻進料速度	4 ~ 25 M/min (13' ~ 82'/min)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
進料馬達	5 HP	2 HP (3 HP on request)
壓料輪自動昇降馬達	0.5 HP	0.5 HP
工作台面離地高度 (H)	840 mm (33.07")	745 mm (29.331")
工作台尺寸 (L x W)	2630 mm x 750 mm (104" x 29")	1840 mm x 770 mm (72"x31")
機械最大尺寸 (L x W x H)	2700 x 2400 x 1720mm (106"x 94" x 68")	2400 x 1648 x 1580 mm (95" x 65" x 71")
包裝尺寸	2970 x 2520 x 1900 mm (117"x 99"x 75")	2090 x 1750 x 1800 mm (82" x 69" x 70.9")
淨重	5150 kgs	2400 kgs
毛重	5600 kgs	2700 kgs

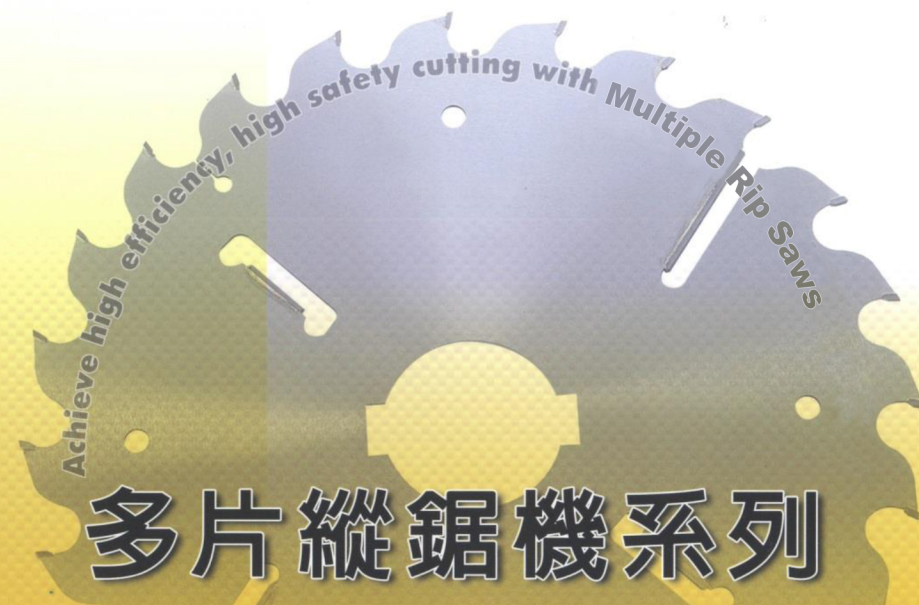
型號	YL-MRS-300	YL-MRS-12
最大鋸切厚度	120 mm (4.724")	85 mm (3.346")
最大鋸切厚度 (短料系統)	95 mm (3.74") (optional)	70 mm (2.756") (optional)
最大鋸切寬度	300 mm (11.811")	300 mm (11.811")
機柱至履帶中心之距離	360 mm (14.173")	360 mm (14.173")
最短壓料長度	500 mm (19.685")	400 mm (16")
最短壓料長度 (短料系統)	300 mm (11.811") (optional)	200 mm (7.874") (optional)
最大鋸片直徑	Ø380 mm (15")	Ø300 mm (12")
最小鋸片直徑	Ø250 mm (10")	Ø200 mm (8")
鋸片孔徑	Ø70 mm (2.756")	Ø70 mm (2.756")
主軸直徑	Ø50 mm (1.969")	Ø50 mm (1.969")
主軸迴轉數	3800 rpm	3800 rpm
主軸馬達	30, 40, 50, 60 HP	30, 40, 50 HP
進料速度	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
變頻進料速度 (選購)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
進料馬達	2 HP (3 HP on request)	2 HP (3 HP on request)
壓料輪自動昇降馬達	0.5 HP	0.5 HP
工作台面離地高度 (H)	850 mm (33.46")	850 mm (33.46")
工作台尺寸 (L x W)	1530 mm x 760 mm (60" x 30")	1530mm x 760mm (60" x 30")
機械最大尺寸 (L x W x H)	1930 x 1500 x 1722 mm (76" x 59" x 67.8")	1930 x 1500 x 1646 mm (76" x 59" x 64.8")
包裝尺寸	1720 x 1690 x 1820 mm (67.72" x 66.54" x 71.65")	1730 x 1670 x 1900 mm (68.11" x 65.75" x 74.8")
淨重	2050 kgs	2050 kgs
毛重	2350 kgs	2350 kgs

■ 由於本公司不斷改進研究，以上規格本公司有變更權利，恕不另行通知。



www.routmac.com

www.routmac.com



MULTIPLE RIP SAW



PLC 控制器功能 (選購配備)
目錄表單 故障排除 鋸片尺寸及工件厚度選擇 電流安培設定

YL-MRS-700 雙軸多片縱鋸機



特殊設計的氣壓式入料輪，適合大型超重料的入料作業。5排防反彈指片 (2排獨立安裝，1排安裝於台面上，2排安裝於送料輪)，確實保護操作者安全。

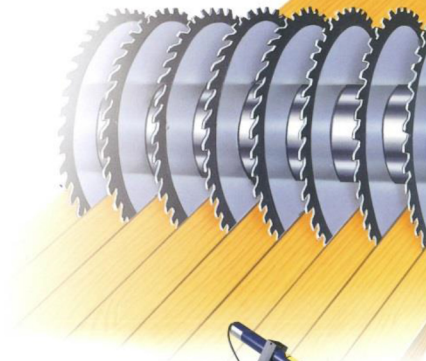


本機是特別設計，用於原木裁切後之第一段或第二段加工使用。特別適合地板、建材和門板框加工。超厚的加工能力 (220mm 以上)，可取代帶鋸的加工。



人機操作介面 (選購)

本機配備 PLC 人性化的操作介面，並且具有自我偵測功能，方便維修。觸控式的操作面板，方便操作。



多片縱鋸機操作特點 YL-MRS-12 / YL-MRS-300 / YL-MRS-350



膠帶送料機構

送料膠帶採用特殊鑄鐵製成。連結銷為高級鋼材，經熱處理硬化，精密研磨。整體送料機構，於高速鋸切時，擁有最佳的直線精度。



短料與薄料裁切裝置 (選購)

前段和後段的壓料輪，結合了特殊設計的壓料板，適合短料和薄料的加工。



可換式鑄鐵履帶片 (選購)

鑄片磨損時，只要更換中心的鑄鐵片，更換容易且迅速。



可換式橡膠履帶片 (選購)

橡膠履帶片可以避免損傷工作物表面。



自動潤滑系統 (YL-MRS-12, YL-MRS-300)

此中央潤滑系統，能確實在輸送片與軌道間注入保護的油膜。本潤滑系統具有油量不足警示燈，和缺油自動停止履帶運轉功能，確實保護送料機構的使用壽命。



數位控制履帶給油設備 (YL-MRS-350A)

本機採用集中式潤滑系統，履帶及軌道隨時保持適當的油膜。潤滑系統可依各種不同木料的鋸切特性，使用者可自行調整。油箱內油量不足時有警示燈指示，且自動停止履帶運轉，徹底維護履帶與軌道壽命。



過載保護裝置 (選購)

這是鋸輪馬達的過載保護裝置。如果鋸輪馬達負荷超過設定的安培數 (即燈號轉為黃紅燈時)，送料履帶會自動降慢。此裝置可防止工件推彎鋸輪或損壞鋸片，大幅提升鋸片壽命 10-20%。
● 送料探變頻器無段變速，操控容易。



雷射投光設備 (選購)

提供操作者更方便的鋸切尺寸設定，並將材料耗損減到最低程度。

YL-MRS-350 多片縱鋸機

結構穩重的 YL-MRS-350 是針對強而有力的重切削作業而設計。



強力的送料架 (選購)

本輸送架配備有上下強力的齒式輸送輪，以確保在輸送重料的安全和效率。

YL-MRS-300 多片縱鋸機

備受歡迎的 YL-MRS-300，再升級!!



YL-MRS-12 多片縱鋸機

● 新設計滾輪座電動升降 (0.5 HP)



本機前後各三排的壓料輪，結合特殊的壓料板，最短加工長度 200 mm。

獨特設計與製造的 YL-MRS-12，適合木芯板、指接材和傢俱廠備料加工，本機更具有高精度裁切的加工特性。

Model	YL-MRS-350
Max. cutting thickness	135 mm (5.315")
Max. cutting width	350mm (13.78")
Distance from column to link chain center	380 mm (14.961")
Mini. working length	650 mm (25.591")
Max. sawblade diameter	Ø405 mm (16")
Mini. sawblade diameter	Ø250 mm (10")
Sawblade bore	Ø70 mm (2.756")
Saw arbor diameter	Ø55 mm (2.165")
Saw arbor speed	3800 rpm (50, 60 HP) / 3000 rpm (75, 100 HP)
Saw arbor motor	50, 60, 75, 100 HP
Variable feed speed	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
Variable feed speed (for electrical amperage display)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
Feed motor	2 HP (3 HP on request)
Hold down roller elevating motor	0.5 HP
Table height	745 mm (29.331")
Table area (LxW)	1840 mm x 770 mm (72"x31")
Overall dimensions (LxWxH)	2400 x 1648 x 1580 mm (95" x 65" x 71")
Packing dimensions (LxWxH)	2090 x 1750 x 1800 mm (82" x 69" x 70.9")
Net weight	2400 kgs
Gross weight	2700 kgs

型號	YL-MRS-350
最大鋸切厚度	135 mm (5.315")
最大鋸切寬度	350mm (13.78")
機柱至履帶中心之距離	380 mm (14.961")
最短壓料長度	650 mm (25.591")
最大鋸片直徑	Ø405 mm (16")
最小鋸片直徑	Ø250 mm (10")
鋸片孔徑	Ø70 mm (2.756")
主軸直徑	Ø55 mm (2.165")
主軸迴轉數	3800 rpm (50, 60 HP) / 3000 rpm (75, 100 HP)
主軸馬達	50, 60, 75, 100 HP
進料速度	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
變頻進料速度	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
進料馬達	2 HP (3 HP on request)
壓料輪自動昇降馬達	0.5 HP
工作台面離地高度 (H)	745 mm (29.331")
工作台尺寸 (L x W)	1840 mm x 770 mm (72"x31")
機械最大尺寸 (L x W x H)	2400 x 1648 x 1580 mm (95" x 65" x 71")
包裝尺寸	2090 x 1750 x 1800 mm (82" x 69" x 70.9")
淨重	2400 kgs
毛重	2700 kgs

Model	YL-MRS-300	YL-MRS-12
Max. cutting thickness	120 mm (4.724")	85 mm (3.346")
Max. cutting thickness (w/short stock device)	95 mm (3.74") (optional)	70 mm (2.756") (optional)
Max. cutting width	300 mm (11.811")	300 mm (11.811")
Distance from column to link chain center	360 mm (14.173")	360 mm (14.173")
Mini. working length	500 mm (19.685")	400 mm (16")
Mini. working length (w/short stock device)	300 mm (11.811") (optional)	200 mm (7.874") (optional)
Max. sawblade diameter	Ø380 mm (15")	Ø300 mm (12")
Mini. sawblade diameter	Ø250 mm (10")	Ø200 mm (8")
Sawblade bore	Ø70 mm (2.756")	Ø70 mm (2.756")
Saw arbor diameter	Ø50 mm (1.969")	Ø50 mm (1.969")
Saw arbor speed	3800 rpm	3800 rpm
Saw arbor motor	30, 40, 50, 60 HP	30, 40, 50 HP
Variable feed speed	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
Variable feed speed (for electrical amperage display)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
Feed motor	2 HP (3 HP on request)	2 HP (3 HP on request)
Hold down roller elevating motor	0.5 HP	0.5 HP
Table height	850 mm (33.46")	850 mm (33.46")
Table area (LxW)	1530 mm x 760 mm (60" x 30")	1530mm x 760mm (60" x 30")
Overall dimensions (LxWxH)	1930 x 1500 x 1722 mm (76" x 59" x 67.8")	1930 x 1500 x 1646 mm (76" x 59" x 64.8")
Packing dimensions (LxWxH)	1720 x 1690 x 1820 mm (67.72" x 66.54" x 71.65")	1730 x 1670 x 1900 mm (68.11" x 65.75" x 74.8")
Net weight	2050 kgs	2050 kgs
Gross weight	2350 kgs	2350 kgs

型號	YL-MRS-300	YL-MRS-12
最大鋸切厚度	120 mm (4.724")	85 mm (3.346")
最大鋸切厚度 (短料系統)	95 mm (3.74") (optional)	70 mm (2.756") (optional)
最大鋸切寬度	300 mm (11.811")	300 mm (11.811")
機柱至履帶中心之距離	360 mm (14.173")	360 mm (14.173")
最短壓料長度	500 mm (19.685")	400 mm (16")
最短壓料長度 (短料系統)	300 mm (11.811") (optional)	200 mm (7.874") (optional)
最大鋸片直徑	Ø380 mm (15")	Ø300 mm (12")
最小鋸片直徑	Ø250 mm (10")	Ø200 mm (8")
鋸片孔徑	Ø70 mm (2.756")	Ø70 mm (2.756")
主軸直徑	Ø50 mm (1.969")	Ø50 mm (1.969")
主軸迴轉數	3800 rpm	3800 rpm
主軸馬達	30, 40, 50, 60 HP	30, 40, 50 HP
進料速度	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)	7.5 ~ 30 M/min (24' ~ 98'/min)
變頻進料速度 (選購)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)	2.5 ~ 24 M/min (8' ~ 79'/min) (optional)
進料馬達	2 HP (3 HP on request)	2 HP (3 HP on request)
壓料輪自動昇降馬達	0.5 HP	0.5 HP
工作台面離地高度 (H)	850 mm (33.46")	850 mm (33.46")
工作台尺寸 (L x W)	1530 mm x 760 mm (60" x 30")	1530mm x 760mm (60" x 30")
機械最大尺寸 (L x W x H)	1930 x 1500 x 1722 mm (76" x 59" x 67.8")	1930 x 1500 x 1646 mm (76" x 59" x 64.8")
包裝尺寸	1720 x 1690 x 1820 mm (67.72" x 66.54" x 71.65")	1730 x 1670 x 1900 mm (68.11" x 65.75" x 74.8")
淨重	2050 kgs	2050 kgs
毛重	2350 kgs	2350 kgs