กระพ้อเลเซอร์ “LASER” BUCKET

ทรงกาบกล้วย
LASER EMPEROR

รุ่น เอ็มเพอเร่อร์ LASER EMPEROR

ทรงกาบกล้วย

ขนาด(นิ้ว)	ปริมาตรภายใน(L)	ความจุข้าวสาร(Kg)	ความจุข้าวเปลือก(Kg)	น้ำหนักลูกกระพ้อ(g)	ความหนา(mm)
3” x 3”	0.18	0.16	0.11	57	4
$3\frac{1}{2}$” x $3\frac{1}{2}$”	0.30	0.27	0.18	88	4
4” x 4”	0.51	0.45	0.31	114	4
9” x $5\frac{1}{2}$”	1.80	1.60	1.10	416	7
14” x 8”	6.00	5.33	3.67	1158	8
18” x $8\frac{1}{2}$”	6.70	5.96	4.09	2294	11

ทรงรูนู
LASER WARRIOR

รุ่น วอรีเออร์ LASER WARRIOR

ทรงรูนู

ขนาด(นิ้ว)	ปริมาตรภายใน(L)	ความจุข้าวสาร(Kg)	ความจุข้าวเปลือก(Kg)	น้ำหนักลูกกระพ้อ(g)	ความหนา(mm)
6” x 5”	1.25	1	0.65	191	4
8” x 6”	2.20	1.76	1.14	336	4
10” x 7”	3.20	2.56	1.66	433	4
14” x 8”	5.25	4.20	2.73	1057	7

ทรงกระพ้อเหล็ก
LASER TREASURE

รุ่น เทรดเซอร์ LASER TREASURE

ทรงกระพ้อเหล็ก

ขนาด(นิ้ว)	ปริมาตรภายใน(L)	ความจุข้าวสาร(Kg)	ความจุข้าวเปลือก(Kg)	น้ำหนักลูกกระพ้อ(g)	ความหนา(mm)
3” x $2\frac{3}{4}$”	0.17	0.097	0.060	28	3
4” x $3\frac{1}{2}$”	0.37	0.32	0.21	96	4
6” x 4”	0.65	0.58	0.38	146	4
7” x $4\frac{1}{2}$”	1	0.86	0.57	231	5
8” x 5”	1.60	1.38	0.91	347	7
10” x 6”	2.70	2.32	1.54	590	7
12” x 7”	4.80	4.13	2.74	763	7

บริษัท เบ็ลท แอนด์ แบริ่งส์ จำกัด
Belt And Bearings

TEL: (66)2-6449001-3, (66)2-6449007 FAX : 02-6449004
69/27 Vibhavadi-Rangsit Rd. Samsenai Phyathai Bangkok 10400, Thailand
Email: sales@beltandbearings.com *http://www.beltandbearings.com*

MILLER BELT

THE “MILLER BELTS” are Hi-Grade Transmission and Conveyor Belts with superior performance, suitable for the higher load in long-distance, high-speed delivery of materials under various conditions.

LASER BUCKET

THE “LASER BUCKETS” are known as the most durable and high-capacity buckets.

สายพานกระพ้อ และ สายพานส่งกำลัง “มิลเล่อร์ เบ็ลท”
Bucket Elevator Belt and Transmission Belt

สายพาน“มิลเล่อร์เบ็ลท”- สีดำ

สายพานมิลเล่อร์ “สีดำ”เป็นสายพานคุณภาพสูง ผลิตจากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์จึงมีความยืดหยุ่นสูงและคืนรูปได้เร็ว อีกทั้งยังมีความเหนียวทนทานและเพิ่มความแข็งแกร่งด้วยกรรมวิธีถักทอพิเศษด้วยด้ายไนล่อนและด้ายโพลิเอสเตอร์ โดยใช้สารเชื่อมประสานธรรมชาติคุณภาพดี

- สายพานมีน้ำหนักเบา จึงสามารถลดกำลังมอเตอร์และปริมาณการสิ้นเปลืองไฟฟ้า
- ด้วยความแข็งแรงและรูปทรงสายพานที่ตรงเสมอกันทั้งเส้น การนำไปใช้เป็นสายพานกระพ้อจึงสามารถติดตั้งกระพ้อ ได้ในระยะใกล้ๆกันเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตโดยไม่ต้องกังวลกับปัญหาการเคลื่อนของสายพานขณะลำเลียง
- เป็นสายพานชนิดกันน้ำ กันน้ำมัน เนื่องจากเส้นใยถักทอแน่นหนาและยางเชื่อมเคลือบด้วยโพลิเมอร์ชนิดพิเศษซึ่งจะไม่ทำปฏิกิริยากับวัตถุดิบ
- สายพานมีความเหนียวและยืดหยุ่นในเวลาเดียวกัน มีความแข็งแรงมาก ทุกชั้นมีการเชื่อมประสานอย่างดี โดยจะไม่แยกออกจากกัน
- มีทุกชั้นทุกขนาดเพื่อรองรับทุกสภาพงาน จำนวนชั้นมีตั้งแต่ 2, 3, และ 4 ชั้น, หน้ากว้าง มีตั้งแต่ 3 นิ้ว ถึง 35 นิ้ว

สายพาน“มิลเล่อร์เบ็ลท”- สีขาว

สายพานมิลเล่อร์ “สีขาว”เป็นสายพานฟู้ดเกรดสำหรับลำเลียงอาหาร เป็นสายพานส่งกำลังเกรดคุณภาพ และยังเป็นที่นิยมใช้เป็น สายพานกระพ้อด้วยความสะอาด และไร้สารตกค้าง สายพานมิลเล่อร์“ สีขาว”นี้ จึงเป็นที่นิยมใช้ในวงการ ข้าว น้ำมัน ถั่ว กาแฟ ใบชา ธัญพืชและผลิตผลทางการเกษตรต่างๆ และด้วยกรรมวิธีการผลิตด้วยเทคนิคพิเศษ และเส้นใยที่ใช้ในการผลิตเป็นเส้นด้ายโพลิเอสเตอร์คุณภาพสูงซึ่งเชื่อมประสานด้วยสารโพลิเมอร์ธรรมชาติ จึงทำให้สายพานมีความแข็งแรง มีความทนทาน และมีความยืดหยุ่นที่รองรับงานทุกประเภท

- เป็นสายพาน ไร้สี ไร้กลิ่น และไร้สารพิษตกค้าง จึงไม่ต้องกังวลเรื่องสิ่งเจือปนและการทำปฏิกิริยากับอาหาร ทั้งยังเป็นการง่ายต่อการเก็บรักษาด้วย
- สายพานมีน้ำหนักเบา จึงสามารถลดกำลังมอเตอร์และปริมาณการสิ้นเปลืองไฟฟ้า
- ด้วยความแข็งแรงและรูปทรงสายพานที่ตรงเสมอกันทั้งเส้น การนำไปใช้เป็นสายพานกระพ้อจึงสามารถติดตั้งกระพ้อ ได้ในระยะใกล้ๆกันเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตโดยไม่ต้องกังวลกับปัญหาการเคลื่อนของสายพานขณะลำเลียง
- เป็นสายพานชนิดกันน้ำ กันน้ำมัน เนื่องจากเส้นใยถักทอแน่นหนาและยางเชื่อมเคลือบด้วยโพลิเมอร์ชนิดพิเศษซึ่งจะไม่ทำปฏิกิริยากับวัตถุดิบ
- สายพานมีความเหนียวและยืดหยุ่นในเวลาเดียวกัน มีความแข็งแรงมาก ทุกชั้นมีการเชื่อมประสานอย่างดี โดยจะไม่แยกออกจากกัน
- มีทุกชั้นทุกขนาดเพื่อรองรับทุกสภาพงาน จำนวนชั้นมีตั้งแต่ 2, 3, และ 4 ชั้น, หน้ากว้าง มีตั้งแต่ 3 นิ้ว ถึง 35 นิ้ว

ขนาด สายพานกระพ้อสีดำ และ สายพานกระพ้อสีขาว

ความหนา	หน้ากว้างสายพาน (นิ้ว)												
สายพาน 3 ชั้น (สายพานกระพ้อ)	3”	4”	5”	6”	7”	8”	9”	10”	11”	12”	-		
สายพาน 4 ชั้น (สายพานฉุด)	3”	4”	5”	6”	7”	8”	9”	10”	11”	12”	13”	14”	15”

หมายเหตุ: สามารถระบุหน้ากว้างสายพานเฉพาะตามต้องการได้

คุณสมบัติพิเศษ

	สายพาน “มิลเล่อร์ เบ็ลท” สีขาว	สายพาน “มิลเล่อร์ เบ็ลท” สีดำ
ชนิด สายพานมิลเล่อร์	สายพานขาว (ฟู้ดเกรด สำหรับอาหาร)	สายพานยางพิเศษ EP 200
ความแข็งแรงการรับน้ำหนัก (ทดสอบกับสายพานหน้ากว้าง 25 มม.)	1000 กก. / สายพาน4ชั้น	แรงดึงแนวตั้ง(WARP) 550 กก. แรงดึงแนวนอน (WEFT) 200 กก.
ความเหนียวทนต่อแรงดึง / ทดสอบด้วยการแยกชั้น (ทดสอบกับสายพานหน้ากว้าง 25 มม.)	15 - 17 กก. / ชั้นถึงชั้น	แรงดึงแนวตั้ง(WARP) 20 กก. / ชั้นถึงชั้น แรงดึงแนวนอน(WEFT) 20 กก. / ชั้นถึงชั้น
ความทนต่อความร้อน	80 องศาเซนติเกรท	60 องศาเซนติเกรท

ต้นกระพ้อลำเลียงวัตถุดิบ “เลเซอร์”
Laser Bucket Elevator

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับการขนย้ายวัตถุดิบ เช่น เมล็ดพืช ข้าว ถั่ว
- เป็นระบบการขนถ่ายในแนวดิ่ง
- ประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- สามารถออกแบบให้เหมาะสมกับเนื้องาน มีหลายขนาด และราคาประหยัด
- ออกแบบชิ้นส่วนในลักษณะการถอดประกอบ สะดวกในการติดตั้งและการขนย้าย อีกประหยัดเวลาในการติดตั้ง
- โครงสร้างเหล็กกล้าแข็งแรง หรือสามารถสั่งทำพิเศษด้วยแสตนเลสได้ตามต้องการ

ชิ้นส่วนในลักษณะการถอดประกอบ
อำนวยความสะดวกในการติดตั้ง