

ความสามารถ  
ในการยก  
**10 ตัน**

# ชุดยกประสิทธิภาพสูง (SUPER LIFTER) TB-100

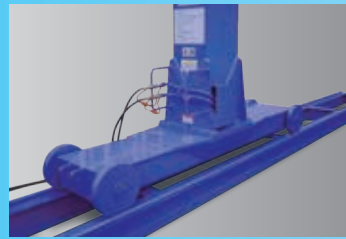
**ประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดทั้งระยะ!  
ปฏิบัติงานได้อย่างมั่นคง  
ด้วยขาที่ยัน 3 ระดับที่ทรงพลัง!**



\* รางฐานรองรับเป็นอุปกรณ์เสริม



**ที่แขวน**  
มีการติดตั้งที่แขวน 2 ตัว  
ที่แขวนแต่ละตัวยกได้สูงสุด  
5 ตัน สามารถเลือก  
ด้วยตัวเองได้เมื่อไม่มีโหลด  
ตั้งที่แขวนไว้ในตำแหน่ง  
ใดก็ได้



**โครงของฐานรองรับ**  
ล้อหน้าทั้ง 2 ล้อติดตั้งเบรก  
ป้องกันการไหล



**ชุดไฮดรอลิกและแผงควบคุม**  
ชุดแยกช่วยให้สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่ง  
ที่ถอดออกจากขาที่ยันได้ ระบบล้อยช่วยให้  
เคลื่อนที่ง่าย



**สวิตช์ควบคุม**  
สวิตช์ควบคุมแบบห้อย  
ที่ควบคุมง่าย

ความสามารถในการยก 10 ตันและมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดทั้งระยะ  
ขาที่ยันพร้อมกระบอกลไฮดรอลิกภายในสามารถควบคุมได้อิสระไม่ขยับเป็นขั้น และโครงสร้างกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้าย  
บนรถบรรทุกขนาดเล็กได้  
เหมาะสำหรับการทำงานโดยในพื้นที่ที่จำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น บริเวณที่เพดานต่ำจนใช้เครนลำบาก

**ตัวอย่าง  
การใช้งานก่อนหน้านี้**

**งานเคลื่อนย้ายและการติดตั้ง**

- การเคลื่อนย้ายและการติดตั้งแผงควบคุมและแผงควบคุมการจ่ายไฟฟ้าซึ่งพลิกคว่ำง่าย
- การทำงานในห้องคลีนรูมที่ไม่มีอุปกรณ์ยก
- การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ที่มีความแม่นยำสำหรับการพิมพ์ผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ

**งานบำรุงรักษา**

- การเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์โรงงานที่เสื่อมสภาพ
- งานบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ

**งานติดตั้ง/นำออก**

- การเคลื่อนย้าย ติดตั้ง และนำออกของแม่พิมพ์สำหรับเครื่องหล่อ กัดอัด และเครื่องจักรอื่นๆ

**งานยกและวางสิ่งของ**

- การยกและการวางสิ่งของเข้าหรือออกจากยานพาหนะ

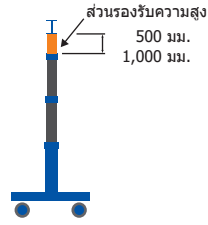

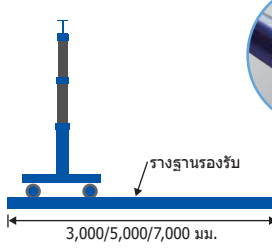
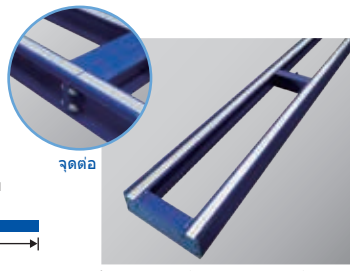
**งานยก**

- การยกวัตถุหนักสูง

**ข้อมูลจำเพาะของ TB-100**

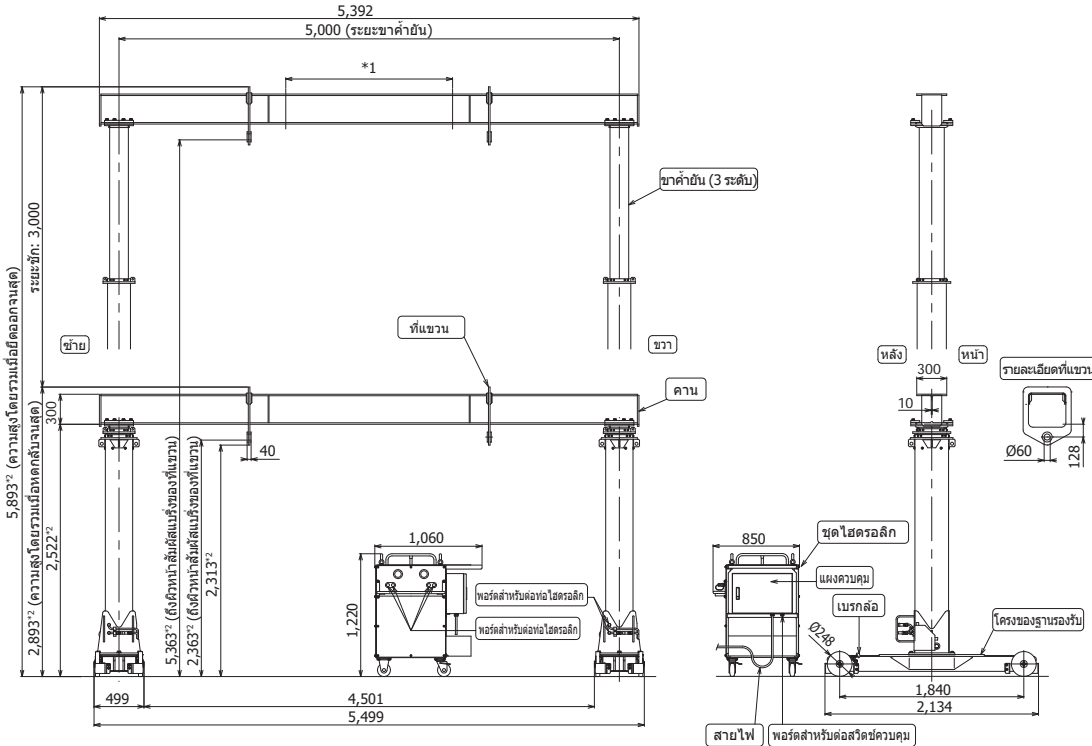
**ชุดยกหลัก**

ขนาดลำต้น	
ความสามารถในการยก	10 ตัน (จุดศูนย์กลางของน้ำหนักที่ 1/3 ของระยะลำต้นที่อยู่ตำแหน่งกึ่งกลางของคาน)
ระยะลำต้น	3,000 มม.
ความสูงในการยก	ต่ำสุด 2,363 มม. - สูงสุด 5,363 มม. (จากผิวหน้าสัมผัสด้านล่างของล้อฐานรองรับถึงผิวหน้าสัมผัสบนของที่แขวน)
ความเร็วในการยืด-หดของลำต้น (ไม่มีโหลด, ที่ 60 Hz)	การยืดออก: ระดับที่ 2 = ประมาณ 860 มม./นาที ระดับที่ 3 = ประมาณ 760 มม./นาที การหด: ระดับที่ 2 = ประมาณ 1,780 มม./นาที ระดับที่ 3 = ประมาณ 1,640 มม./นาที
โครงสร้างลำต้น	ประเภททงลอง, ยืด-หดโดยใช้ระบบไฮดรอลิก 3 ระดับ
อุปกรณ์ยืด-หดลำต้น	กรวยไฮดรอลิกแบบทำงานสองด้าน, ประเภทดันโดยตรง × 2
<b>คาน</b>	
คาน	คานเหล็กรูปตัว H × 1 (สูง 300 มม. × กว้าง 300 มม.)
ความยาวของคาน	ประมาณ 5,392 มม. (ระยะลำต้น 5,000 มม. หรือน้อยกว่า)
ที่แขวน	2
<b>โครงของฐานรองรับ</b>	
ประเภทของฐานรองรับ	ประเภทดันด้วยมือ (ไม่มีระบบมอเตอร์)
ล้อฐานรองรับ	ล้อเหล็ก (มีเบรก มีตัวป้องกันเท้า)
<b>ชุดไฮดรอลิก</b>	
ชุดจ่ายไฮดรอลิก	มอเตอร์ไฟฟ้า (3.7 kW) × 1 + ปั๊มเพื่อกู้ × 1
การติดตั้ง	ประเภทแยก (มีสวิตช์เซอร์)
ท่อไฮดรอลิก	ความยาว 15 เมตร (จากชุดไฮดรอลิกไปยังลำต้นแต่ละอัน) × 4
<b>อุปกรณ์จ่ายไฟ</b>	
อุปกรณ์จ่ายไฟหลัก	200/220 V AC (20 A หรือสูงกว่า) × 1 ระบบ
สายไฟ	ความยาว 20 ม. × 1 (เทียบเท่ากับ VCT, มีขั้วกลม M8 (ด้านอุปกรณ์จ่ายไฟหลัก))
<b>สวิตช์ควบคุม</b>	
ประเภทการควบคุม	สวิตช์แบบห้อยควบคุมจากทางไกลแบบมีสาย (สายยาว 10 ม., เทียบเท่ากับ VCTF, ประเภทการเชื่อมต่อ)
<b>มวล</b>	
มวลทั้งหมด	ประมาณ 2,390 กก.
มวลของแต่ละชิ้นส่วน	คาน: ประมาณ 590 กก. × 1 (รวมทั้งแขวน: ประมาณ 20 กก. × 2) ลำต้น: ประมาณ 750 กก. × 2 (รวมโครงของฐานรองรับ) ชุดไฮดรอลิก: ประมาณ 300 กก. × 1 (รวมแผงควบคุม สวิตช์ควบคุม สายไฟ และท่อไฮดรอลิก)


<b>อื่นๆ</b>									
สีที่ทา	สีมาตรฐานของ Tadano (น้ำเงินเข้ม) หรือสีที่ลูกค้าระบุ								
<b>อุปกรณ์เสริม</b>									
อุปกรณ์ล็อคกระบอกลิไฮดรอลิก, รีเลย์ป้องกันการถอยกลับของมอเตอร์, วงจรตัดแรงดันไฟฟ้าต่ำ									
วาล์วนิรภัยไฮดรอลิก, อุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรดิน, รีเลย์ความร้อน									
<b>อุปกรณ์เสริม</b>									
(1) ส่วนรองรับความสูง	<table border="1"> <tr> <th>ความสูง</th> <th>มวล</th> </tr> <tr> <td>500 มม.</td> <td>ประมาณ 50 กก./ส่วนรองรับ</td> </tr> <tr> <td>1,000 มม.</td> <td>ประมาณ 85 กก./ส่วนรองรับ</td> </tr> </table>	ความสูง	มวล	500 มม.	ประมาณ 50 กก./ส่วนรองรับ	1,000 มม.	ประมาณ 85 กก./ส่วนรองรับ		
ความสูง	มวล								
500 มม.	ประมาณ 50 กก./ส่วนรองรับ								
1,000 มม.	ประมาณ 85 กก./ส่วนรองรับ								
									
(2) รางฐานรองรับ	<table border="1"> <tr> <th>ระยะ</th> <th>มวล*</th> </tr> <tr> <td>3,000 มม.</td> <td>ประมาณ 200 กก./ราง</td> </tr> <tr> <td>5,000 มม.</td> <td>ประมาณ 290 กก./ราง</td> </tr> <tr> <td>7,000 มม.</td> <td>ประมาณ 420 กก./ราง</td> </tr> </table>	ระยะ	มวล*	3,000 มม.	ประมาณ 200 กก./ราง	5,000 มม.	ประมาณ 290 กก./ราง	7,000 มม.	ประมาณ 420 กก./ราง
ระยะ	มวล*								
3,000 มม.	ประมาณ 200 กก./ราง								
5,000 มม.	ประมาณ 290 กก./ราง								
7,000 มม.	ประมาณ 420 กก./ราง								
									

\* สามารถใช้งานได้โดยต่อเข้ากับคานด้วยโบลท์ได้

**มุมมองภายนอก (หน่วย: มม.)**



โปรดทราบว่าข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้าเพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนา

 <p><b>ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย</b></p>	<p>เพื่อความปลอดภัยและการทำงานผลิตภัณฑ์ของคุณถูกต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลิตภัณฑ์นี้ควรควบคุมการทำงานโดยเจ้าหน้าที่ที่ผ่านหลักสูตรอบรมการใช้งานและความปลอดภัยโดยบริษัทของเรา</li> <li>• ต้องอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน</li> <li>• โปรดทราบว่าการต่อสายไฟอาจนำไปสู่ไฟไหม้หรือการบาดเจ็บได้</li> <li>• ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลจำเพาะของประเทศญี่ปุ่น ตรวจสอบกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศต่างๆ ก่อนใช้งาน</li> </ul>
--	---

**Tadano Engineering Ltd.**

Ko-34 Shinden-cho (inside Tadano Ltd.), Takamatsu, Kagawa, 761-0185, Japan | อีเมล: [engeig@tadano.com](mailto:engeig@tadano.com)

ที่อยู่เว็บไซต์ของ Tadano Engineering | <https://www.tadanoeng.co.jp/>

• หากมีคำถามเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์: