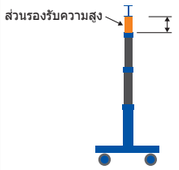
TB-36

ข้อมูลจำเพาะที่สำคัญ

ขาค้ำยัน	
ความสามารถในการยก	3.6 ตัน (จุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักที่ 1/3 ของระยะขาค้ำยันที่อยู่ตำแหน่งกึ่งกลางของคาน)
ระยะขาค้ำยัน	1,700 มม.
ความสูงในการยก	ต่ำสุด 1,422 มม. - สูงสุด 3,122 มม. (จากผิวหน้าสัมผัสด้านล่างของล้อฐานรองรับถึงผิวหน้าสัมผัสแบริ่งของที่แขวน)
ความเร็วในการยึด-หด ของขาค้ำยัน (ไม่มีโหลด, ที่ 60 Hz)	การยืดออก: ระดับที่ 2 = ประมาณ 440 มม./นาที (ความเร็วสูง), ประมาณ 250 มม./นาที (ความเร็วต่ำ) ระดับที่ 3 = ประมาณ 540 มม./นาที (ความเร็วสูง), ประมาณ 300 มม./นาที (ความเร็วต่ำ) การหด: ระดับที่ 2 = ประมาณ 870 มม./นาที (ความเร็วสูง), ประมาณ 540 มม./นาที (ความเร็วต่ำ) ระดับที่ 3 = ประมาณ 980 มม./นาที (ความเร็วสูง), ประมาณ 590 มม./นาที (ความเร็วต่ำ)
โครงสร้างขาค้ำยัน	ประเภทกล่อง, ยืด-หดโดยใช้ระบบไฮดรอลิก 3 ระดับ
อุปกรณ์ยึด-หดขาค้ำยัน	กระบอกไฮดรอลิกแบบทำงานสองด้าน, ประเภทดันโดยตรง × 2
คาน	
คาน	คานเหล็กรูปตัว I × 1 (สูง 250 มม. × กว้าง 125 มม.)
ความยาวของคาน	ประมาณ 2,774 มม. (ระยะขาค้ำยัน 2,500 มม. หรือน้อยกว่า)
ที่แขวน	2
โครงของฐานรองรับ	
ประเภทของฐานรองรับ	ประเภทดันด้วยมือ (ไม่มีระบบมอเตอร์)
ล้อฐานรองรับ	ล้อแคสเตอร์ทำจากยูรีเทนแบบเคลื่อนที่อิสระ (มีเบรก มีฟังก์ชันล็อคการหมุนขั้นละ 45° มีตัวป้องกันเท้า)
ชุดไฮดรอลิก	
ชุดจ่ายไฮดรอลิก	ชุดปั๊มไฟฟ้าพร้อมถังในตัว × 2
การติดตั้ง	ติดตั้งไว้บนโครงของฐานรองรับ
อุปกรณ์จ่ายไฟ	
อุปกรณ์จ่ายไฟหลัก	220 V AC (เฟสเดียว), 8 A หรือสูงกว่า × 2 ระบบ
สายไฟ	ความยาว 10 ม. x 2 (เทียบเท่ากับ SCUT6-X, ประเภทการเชื่อมต่อ)
สวิตช์ควบคุม	
ประเภทการควบคุม	3
มวล	
มวลรวมทั้งหมด มวลของแต่ละชิ้นส่วน	ประมาณ 650 กก. คาน: ประมาณ 120 กก. × 1 (รวมที่แขวน: ประมาณ 7 กก. × 2) ขาค้ำยัน: ประมาณ 260 กก. × 2 (รวมโครงของฐานรองรับ, ชุดไฮดรอลิก และแผงควบคุม) สวิตช์ควบคุม ฯลฯ: ประมาณ 10 กก.

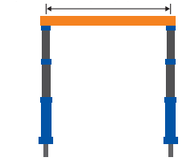
อื่นๆ	
สีที่ทา	สีมาตรฐานของ Tadano (น้ำเงินเข้ม)

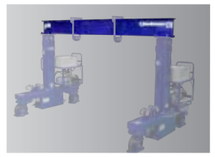
อุปกรณ์นิรภัย
อุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน (ในแผงควบคุม), อุปกรณ์ล็อคกระบอกไฮดรอลิก, วาล์วนิรภัยไฮดรอลิก, อุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรลงดิน, อุปกรณ์ความร้อนแบบอิเล็กทรอนิกส์
ขาเสริมสำหรับป้องกันพลิกคว่ำ (สำหรับการประกอบ/ถอดและเคลื่อนย้ายขาค้ำยัน)
อุปกรณ์เสริม
(1) ส่วนรองรับความสูง (ความสูง: 500 มม., มวล: ประมาณ 20 กก./ส่วนรองรับ)



(2) ความยาวคานต่างๆ

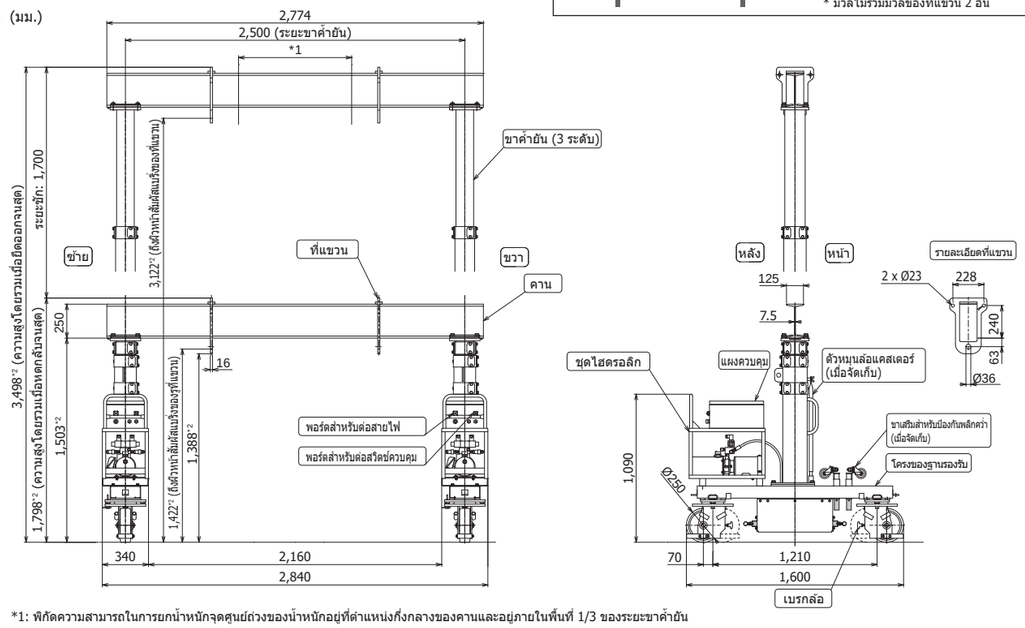
ระยะ	มวล*
2,000 มม.	ประมาณ 90 กก./คาน
3,000 มม.	ประมาณ 125 กก./คาน
3,500 มม.	ประมาณ 160 กก./คาน
4,000 มม.	ประมาณ 185 กก./คาน





* มวลไม่รวมมวลของที่แขวน 2 อัน

มุมมองภายนอก (มม.)



*1: พิกัดความสามารถในการยกน้ำหนักจุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักอยู่ที่ตำแหน่งกึ่งกลางของคานและอยู่ภายในพื้นที่ 1/3 ของระยะขาค้ำยัน

- ขนาดในแบบเป็นค่าจากการออกแบบ (หน่วย: มม.)
- ขนาดในแบบเป็นขนาดเมื่อไม่ได้ใช้ส่วนรองรับความสูง (อุปกรณ์เสริม) เมื่อใช้ส่วนรองรับความสูง ขนาดของ *2 จะเพิ่มขึ้นตามความสูงของส่วนรองรับความสูง (500 มม.)

โปรดทราบว่าข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้าเพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนา

⚠ ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	เพื่อความปลอดภัยและการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง	• ผลิตภัณฑ์นี้ควรควบคุมการทำงานโดยเจ้าหน้าที่ที่ผ่านหลักสูตรอบรมการใช้งานและความปลอดภัยโดยบริษัทของเรา • ต้องอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนใช้งาน • โปรดทราบว่าการต่อสายไฟยาวเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้ • ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลจำเพาะของประเทศญี่ปุ่น ตรวจสอบกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศต่างๆ ก่อนใช้งาน

Tadano Engineering Ltd.

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

ที่อยู่เว็บไซต์ของ Tadano Engineering **https://www.tadanoeng.co.jp/**

- หากมีคำถามเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์:

TB-36-THA_202501
พิมพ์ในประเทศญี่ปุ่น

TADANO TADANO ENGINEERING

ความสามารถในการยก 3.6 ตัน

ชุดยกขนาดเล็ก (MINI LIFTER)

TB-36

ประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดทั้งระยะ!
ยึด-หดได้อย่างลื่นไหลด้วยความเร็วสองระดับ

ชุดยกขนาดเล็ก (MINI LIFTER)

TB-36

ติดตั้งชุดไฮดรอลิกและแผงควบคุม เพิ่มความสะดวกสบาย และความปลอดภัย

- ความสามารถในการยกน้ำหนัก 3.6 ตัน
- ประสิทธิภาพสม่ำเสมอตลอดทั้งระยะ
- ขาค้ำยันพร้อมกระบอกไฮดรอลิกภายในสามารถควบคุมได้อิสระไม่ขยับเป็นขั้น
- ความเร็วในการยืด-หดขาค้ำยันสองระดับ (ความเร็วสูง/ความเร็วต่ำ)
- สามารถปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์จ่ายไฟ 220 V AC ได้
- สามารถถอดแยกและเคลื่อนย้ายเพื่อนำไปติดตั้งในบริเวณที่มีพื้นที่จำกัดได้

ตัวอย่างการใช้งานที่ผ่านมา

งานเคลื่อนย้ายและการติดตั้ง
- การเคลื่อนย้ายและการติดตั้งแผงควบคุมและแผงควบคุมการจ่ายไฟฟ้า ซึ่งพลิกคว่ำง่าย
- การทำงานในห้องคลีนรูมที่ไม่มีอุปกรณ์ยก
- การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ที่มีความแม่นยำสำหรับการพิมพ์ ผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ

งานบำรุงรักษา
- การเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์โรงงานที่เสื่อมสภาพ
- งานบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ

งานติดตั้ง/นำออก
- การเคลื่อนย้าย ติดตั้ง และนำออกของแม่พิมพ์สำหรับเครื่องหล่อกดอัด และเครื่องจักรอื่นๆ

งานยกและวางสิ่งของ
- การยกและการวางสิ่งของเข้าหรือออกจากยานพาหนะ

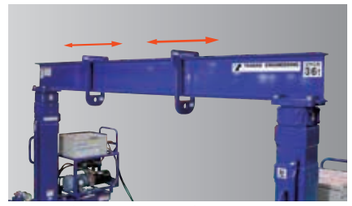
งานยก
- การยกวัตถุน้ำหนักสูง

ที่แขวน

มีการติดตั้งที่แขวน 2 ตัว

* ใช้เมื่อน้ำหนักรวมบนที่แขวนทั้ง 2 สองอันไม่เกิน 3.6 ตัน

- รูด้านล่างหนึ่งรู (หลัก) ยกน้ำหนักได้ 3.6 ตัน
- รูด้านบนสองรู (เสริม) ยกน้ำหนักได้ 3.6 ตัน (เมื่อใช้ทั้งสองด้าน)



สามารถเลื่อนด้วยตัวเองได้เมื่อไม่มีโหลด ตั้งที่แขวนไว้ในตำแหน่งใดก็ได้

คานติดตั้งด้วยระบบแผ่นยึด ดังนั้นจึงยืดระยะไว้ในตำแหน่งใดก็ได้

ชุดไฮดรอลิก

ชุดไฮดรอลิกไฟฟ้าที่สร้างแรงดันไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ที่ด้านซ้ายและขวาของขาค้ำยัน

แผงควบคุม

แผงควบคุมจะติดตั้งไว้ด้านบน ของชุดไฮดรอลิก

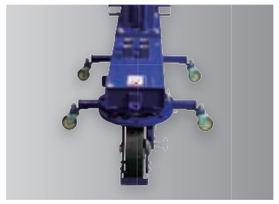
พอร์ตตัวต่อสาย

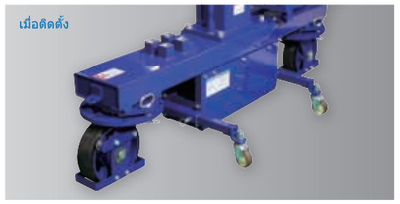
สวิตช์ควบคุมแบบห้อยและสายไฟเชื่อมต่อกันด้วยตัวต่อ

สวิตช์ควบคุม

สวิตช์ควบคุมแบบห้อย ที่ควบคุมง่าย

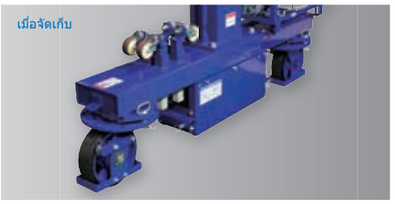
ขาเสริมสำหรับป้องกันพลิกคว่ำ (ล้อแคสเตอร์สำหรับเคลื่อนย้ายขาค้ำยัน)





เมื่อติดตั้ง

ติดตั้งเพื่อไม่ให้ตัวขาค้ำยันดั้งอยู่ด้วยตัวเอง เมื่อนำคานออก



เมื่อจัดเก็บ

จัดเก็บในโครงของฐานรองรับในระหว่างท่างานยก (รูปแบบเครนขา)

ล้อแคสเตอร์ (มีเบรกและฟังก์ชันล็อคการหมุนขั้นละ 45°)

ล็อคที่ 0°

ล็อคที่ 45°

ล็อคที่ 90°

เบรกป้องกันการไหลจะติดตั้งที่ล้อทั้ง 4 ล้อ ทิศทางการเคลื่อนที่สามารถถูกยึดเพิ่มขั้นละ 45° ด้วยสลัก

เบรก

ช่วยให้เคลื่อนที่ในทิศทางแนวด้านข้างหรือแนวทแยงได้ง่าย

ตัวหมุนล้อแคสเตอร์

ติดตั้งเพื่อเปลี่ยนทิศทางของล้อแคสเตอร์

ปกติจะจัดเก็บไว้ ที่ด้านข้างขาค้ำยัน