



## ยกสื่้อไฟฟ้า **EFG 425-435**

ยกสูง: 2900-7500 mm / กำลังการผลิตไฟฟ้า: 2500-3500 kg

# รถโฟล์คลิฟท์สมรรถนะสูง

## เหมาะสำหรับการยกของหนักๆ งานหนักๆ พร้อมเผชิญทุกงานที่ท้าทาย

แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้อย่างยาวนาน ทั้งในและนอกอาคาร

โฟล์คลิฟท์ไฟฟ้า 4 ล้อ รุ่น Series 4 คือตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรมที่ต้องการความสะอาดและความปลอดภัยในการขนย้ายสินค้าหนัก เช่น อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม อาหาร ก่อสร้าง โลจิสติกส์ ยา เคมี และยานยนต์ ด้วยความสามารถในการยกน้ำหนักได้สูงสุดถึง 3,500 กิโลกรัม ทำให้สามารถจัดการสินค้าหนักภายในคลังได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทั้งยังเหมาะสมอย่างยิ่งกับการติดตั้งอุปกรณ์เสริมได้หลากหลายประเภท ตัวรถมาพร้อม มอเตอร์ขับเคลื่อน 2 ตัว ที่ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวนแต่ให้กำลังสูง พร้อมด้วย หลังคากระจกพาโนรามา ที่ออกแบบร่วมกับเสา B ที่บาง ช่วยเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่ นอกจากนี้ยังมี ระบบช่วยเหลือการขับขี่ ที่เป็นอุปกรณ์เสริม เพื่อเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน ด้านการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ รถโฟล์คลิฟท์ EFG Series 4 โดดเด่นด้วย ระบบควบคุมที่ใช้งานง่าย และ พื้นที่คนขับที่สามารถปรับแต่งได้หลากหลาย ทำให้มีพื้นที่วางขาที่กว้างขวาง



### ไร้ปัญหา ไร้ข้อกังวลในการใช้งาน

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus เรามอบความมั่นใจในประสิทธิภาพที่ยาวนานให้กับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนคุณภาพสูงของเราสูงสุดถึง 5 ปี\* \*การรับประกัน 5 ปีของแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน เชื้อไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดเท่านั้น โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่



### ใช้ข้อมูลที่มีจากรถให้เป็นแต้มต่อทางธุรกิจ

บริหารจัดการรถที่มีด้วยระบบที่ชาญฉลาดจาก Jungheinrich ด้วยการเปลี่ยนข้อมูลจากรถโฟล์คลิฟท์ให้เป็นประโยชน์ เพื่อช่วยให้คุณ ประหยัดเวลา พลังงาน และค่าใช้จ่าย พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สูงขึ้น ด้วยกล่อง Telematics (ที่ติดตั้งจากโรงงาน) รับפקเกจเริ่มต้นสำหรับการจัดการรถหลายคันในคลังสินค้า ซึ่งสามารถอัปเกรดเพื่อเพิ่มฟังก์ชันการทำงานด้วยอุปกรณ์และซอฟต์แวร์อื่นๆ ได้ตามความต้องการของคุณ

\* In accordance with our warranty terms - see website for details.

## สรุปรวมทุกคุณสมบัติเด่น

- ขับเคลื่อนได้อย่างรวดเร็ว ยกของได้สูง ทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- หลังคากระจกพาโนรามาและโครงสร้างเสา B ที่บางเพื่อทัศนวิสัยในการขับขี่ที่ดี และปลอดภัย
- ด้วยดีไซน์เสาที่เพรียวบาง ทำให้มีทัศนวิสัยการขับขี่ดี และปลอดภัย
- ระบบไฮดรอลิกประสิทธิภาพสูง ออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริมได้เป็นอย่างดี
- พื้นที่คนขับที่ปรับได้หลากหลาย ตามหลักสรีรศาสตร์

# รถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้า Jungheinrich

## มอบประโยชน์สูงสุดให้กับลูกค้า



### ประสิทธิภาพสูง

#### ประสิทธิภาพสูงสุดจากรถโฟล์คลิฟท์ที่ประหยัดพลังงานที่สุด

ยกระดับการทำงานของรถของคุณให้เหนือกว่า: ไม่ว่าจะเคลื่อนที่หรือยกสูงก็เคลื่อนตัวได้รวดเร็วทันใจ ผสานกับเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนที่ทนทาน ทำให้คุณได้ประสิทธิภาพสูงสุด แต่ใช้พลังงานน้อยที่สุด

#### ประหยัดพลังงานได้มากกว่าเดิม

- มอเตอร์ Synchronous Reluctance (SynRM) ประสิทธิภาพสูง
- ระบบควบคุมและชุดไฮดรอลิกดีไซน์กะทัดรัด
- ควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิกและมอเตอร์อย่างแม่นยำ ตามความต้องการใช้งานจริง

#### คุณสมบัตินี้เฉพาะตัวของอุปกรณ์

- แนวคิดเทคโนโลยี PureEnergy ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน ด้วยชิ้นส่วนที่มีคุณภาพจาก Jungheinrich
- แพคเกจ drive&liftPLUS ช่วยให้การทำงาน ชับซึ่และยกของได้อย่างรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม
- แพคเกจ Efficiency ช่วยประหยัดพลังงาน ทำให้การใช้งานต่อรอบชาร์จยาวนานขึ้นกว่าเดิม

#### รองรับเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

- ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ชาร์จไฟได้รวดเร็ว
- ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา และมีอายุการใช้งานนานกว่าแบตเตอรี่กรด-ตะกั่วถึง 3 เท่า
- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำงานแบบหลายกะ ชาร์จได้เร็ว และชาร์จเสริมได้อีกในระหว่างกะ ทำให้รถสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งวัน
- ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่



### ความปลอดภัย

#### ทุกองค์ประกอบออกแบบมาเพื่อความปลอดภัย

ปลอดภัยเหนือกว่าด้วยคุณสมบัติด้านความปลอดภัย เพื่อการขับขี่ที่ดี โฟล์คลิฟท์รุ่นนี้ยังมาด้วย อุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ระบบช่วยเหลือการขับขี่ เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้งานจะได้รับความปลอดภัยสูงสุดในทุกการใช้งาน

#### ความปลอดภัยในการขับขี่ที่เหนือกว่า

- ระบบตรวจสอบความปลอดภัย (Pre-operation check): ช่วยตรวจสอบความพร้อมของรถก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง
- ระบบ CurveCONTROL: ช่วยลดความเร็วอัตโนมัติขณะเข้าโค้ง เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ระบบเบรกมืออัตโนมัติ: ป้องกันรถไหลเมื่อจอดบนทางลาดชันโดยอัตโนมัติ
- หลังจากการยกพาโนรามาและเสา B ที่บาง: เพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็น ทำให้มองเห็นรอบทิศทางได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

#### ระบบช่วยเหลือการขับขี่และระบบความปลอดภัย (อุปกรณ์เสริม)

- ระบบกล้อง addedVIEW 360° พร้อมกล้องมองหลัง: ช่วยให้มองเห็นสภาพแวดล้อมรอบตัวรถได้ครบ 360 องศา จึงช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
- ระบบ accessCONTROL: ระบบควบคุมการเข้าถึงที่ช่วยป้องกันการสตาร์ทรถจากบุคคลภายนอก ด้วยการตรวจสอบความปลอดภัย 3 ขั้นตอน ได้แก่ 1. การใส่รหัสผ่าน 2. เซ็นเซอร์ตรวจจับการนั่งบนเบาะของผู้ขับขี่ 3. การคาดเข็มขัดนิรภัยเรียบร้อยแล้ว
- ระบบ driveCONTROL: ระบบควบคุมความเร็วในการขับขี่ที่ช่วยลดความเร็วอัตโนมัติเมื่อเสายกถูกยกสูงถึงระดับที่กำหนด
- ระบบ liftCONTROL: ระบบควบคุมความเร็วในการยกที่จะช่วยลดความเร็วในการเอียงของเสาโดยอัตโนมัติเมื่อยกสินค้าถึงระดับที่กำหนด



### การปรับแต่งเฉพาะบุคคล/เฉพาะงาน

#### โฟล์คลิฟท์ที่ตอบโจทย์ความต้องการทางธุรกิจของคุณอย่างลงตัว

รถยกไฟฟ้า EFG ซีรีส์ 4 ของเรา คือผู้ช่วยสำหรับพนักงานของคุณ ด้วยเบาะนั่งที่นุ่มสบาย ตำแหน่งแป้นเหยียบที่ปรับปรุงใหม่ ปรับแต่ง Option การทำงานได้ตามใจ ทำให้การทำงานเป็นเรื่องง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น

#### ระบบควบคุมที่ปรับให้เหมาะกับการใช้งานเฉพาะบุคคล

- มีโหมดความเร็วในการขับขี่ให้เลือกใช้งานถึง 5 แบบ
- ระบบควบคุมมีให้เลือกใช้งานถึง 3 แบบ ตามความถนัด: soloPILOT, duoPILOT และ multiPILOT
- ปรับตำแหน่งพนักวางแขนและคอปพวงมาลัยได้อย่างสะดวก ทั้งการปรับระดับในแนวตั้ง และแนวนอน โดยใช้ปุ่มปรับตำแหน่งเพียงปุ่มเดียว ทำให้ตำแหน่งที่นั่งที่สบายและเหมาะสมที่สุดสำหรับการขับขี่
- ปรับตำแหน่งการทำงานของคันโยกและปุ่มควบคุมต่างๆ ได้ตามความถนัดของผู้ใช้งาน
- เลือกกระบวนควบคุมได้ 2 แบบ: แบบแป้นเหยียบเดียว หรือแป้นเหยียบคู่

#### ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

- ห้องโดยสารถูกออกแบบโดยถูกแยกออกจากตัวรถ จึงช่วยลดแรงสั่นสะเทือน ทำให้ผู้ขับขี่รู้สึกสบายตลอดการทำงาน
- ด้วยหน้าตาแบบไร้ขอบและโครงสร้างเสา ยกที่ถูกจัดวางสายโซ่และท่อต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ ทำให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้อย่างชัดเจนและปลอดภัยในทุกทิศทาง
- รถโฟล์คลิฟท์ถูกออกแบบให้มี บันไดต่ำ พร้อมพนักวางเท้าที่เรียบเสมอกัน ทำให้ขึ้น-ลงรถได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- คอปพวงมาลัยที่เพรียวบาง ช่วยเพิ่มพื้นที่วางขาและเข้าให้กว้างขึ้น เพื่อความสะดวกสบายในการขับขี่
- หน้าจอสีแบบ TFT พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ช่วยให้ผู้ใช้มองเห็นข้อมูลต่างๆ ได้อย่างชัดเจน
- ออกแบบมาพร้อม ช่องเก็บของที่ปรับให้เหมาะกับการใช้งาน เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถจัดเก็บสิ่งของส่วนตัวได้อย่างเป็นระเบียบ
- ที่พักแขนขนาดใหญ่ที่ปรับองศาได้ พร้อมวัสดุหุ้มที่พนักแขน ที่มีให้เลือกหลากหลายแบบ พร้อมกับช่องเก็บของที่กว้างขวาง
- ช่องเสียบ USB (อุปกรณ์เสริม) ในที่พนักแขน ช่องเก็บของด้านข้าง ช่วยให้คุณชาร์จอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างสะดวก

# รุ่นภาพรวม

รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานของคุณ:

| ชื่อ     | ความจุ / โหลด | ยกสูง (สูงสุด) | Fahrgeschwindigkeit ohne Last | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Hubgeschwindigkeit ohne Last |
|----------|---------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| EFG 425k | 2500 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 3922 mm                                    | 0.62 m/s                     |
| EFG 425  | 2500 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 4072 mm                                    | 0.62 m/s                     |
| EFG 430k | 3000 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 3927 mm                                    | 0.52 m/s                     |
| EFG 430  | 3000 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 4077 mm                                    | 0.52 m/s                     |
| EFG S30  | 3000 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 4077 mm                                    | 0.52 m/s                     |
| EFG 435  | 3500 kg       | 7500 mm        | 17 km/h                       | 4077 mm                                    | 0.51 m/s                     |

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**