

L16 STANDARD

L16 – der vollautomatische Gabelstapler

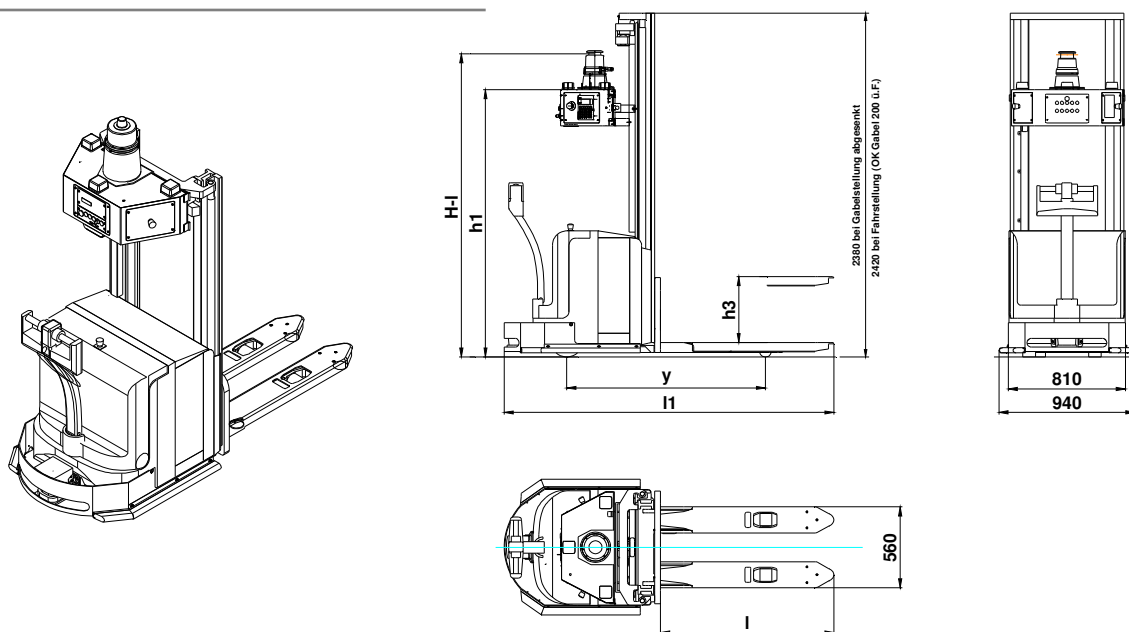


Der L16 eröffnet Ihnen neue Perspektiven bei der Automatisierung Ihres innerbetrieblichen Materialflusses.

Aufgaben, die heute manuell und mit hohem Personalaufwand durchgeführt werden, können mit dem L16 kostengünstig und sehr effizient realisiert werden.

- ✓ **Vollautomatischer Gabelstapler auf Basis eines L16 der Linde AG**
- ✓ **Hochhubmast mit 2.800 mm Hub**
- ✓ **Fahrgeschwindigkeiten bis 1,6 m/s**
- ✓ **Lasernavigation der neuesten Generation (Laserklasse 1)**
- ✓ **Zukunftsweisende Bordrechner mit Ethernet und CAN Bus Kopplung**
- ✓ **Berührungsloser Personenschutz Laserscanner**
- ✓ **Deichsel für manuellen Betrieb**
- ✓ **Optional induktive Spurführung**
- ✚ **Flexibilität** – Der minimale Installationsaufwand durch das Lasernavigationssystem sichert Ihnen eine schnelle Anpassung an Ihre innerbetrieblichen Abläufe. Sie benötigen **keinerlei** Installationen im Fußboden. Die Fahrstrecke und die Stationen werden per AutoCAD erzeugt und per Download an den L16 übermittelt. Anschließend bewältigt der L16 die Transportaufgabe selbständig.
- ✚ **Effizienz** - Der L16 nutzt die Leistung des 1,5 kW Fahrtriebtes und erreicht auch im Automatikbetrieb die max. Fahrgeschwindigkeit von 1,6 m/s (6 Km/h). Das führt zu einer Erhöhung Ihrer Transportleistung.
- ✚ **Kostengünstig** – Geringe Investition, damit eine kurze Amortisationsdauer.
- ✚ **Sicherheit** – Der Laserscanner gewährleistet berührungslosen Personenschutz. Schallleiten am Chassis runden das Sicherheitspaket ab.
- ✚ **Servicefreundlichkeit** – Einfacher Zugang zu allen Komponenten durch eine große einteilige Haube. Das Fahrzeug kann durch das Serviceteam der E&K AUTOMATION GmbH oder der Linde AG gewartet werden.
- ✚ **Verfügbarkeit** – Ausgereifte Technik eines Serienproduktes.
- ✚ **Schnelle Installation** – Direkter Nutzen für die Produktion.
- ✚ **Optional** kann der L16 auch mit einer Steuerung SIEMENS S7/300 für induktive Spurführung ausgerüstet werden.

TECHNISCHE DATEN



Anlage: Colordruck, Baiersbronn