

Gemeinschaftsstand

Linde Material Handling und Linde-Vertragshändler aus der Region Ost

Produktgruppen

1. **Explosionssgeschützte Stapler**

Exklusiv statt explosiv! Weltpremiere des neuen Linde Ex-Schutz Staplers E30 L EX - erstmalig für Atex-Bereiche

Die zertifizierte, explosionssgeschützte Stapler der Marke Linde Material Handling bieten maximalen Schutz für alle Umgebungen, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre gelegentlich oder kurzzeitig entsteht. Nach dem Prinzip "Safety First" gewähren die Ex-Schutz-Flurförderzeuge in intralogistischen Bereichen Sicherheit ohne Kompromisse.

2. **Linde Assistenzsysteme für mehr Sicherheit im innerbetrieblichen Materialfluss**

(1) **Regalanfahrerschutz für Schubmaststapler Linde Rack Protection**

Der innovative Regalanfahrerschutz ersetzt die Augen des Staplerfahrers auf Bodenniveau und bremst den Schubmaststapler automatisch ab, bevor er mit dem Regal kollidiert. Dadurch kann das Assistenzsystem Unfälle an tragenden Regalsäulen und auf dem Boden lagernder Ware verhindern, die Sicherheit im Lager erhöhen und Reparaturkosten sparen. Gleichzeitig entlastet der Rack Protection Sensor den Fahrer: Er kann sich voll und ganz auf präzises Ein- und Auslagern konzentrieren, was zu einer höheren Umschlagleistung beiträgt.

(2) **Bewegungs-Detektor für Linde Gegengewichtsstapler Linde Motion Detection**

Um die Fußgänger in Lagerbereichen noch besser zu schützen, hat Linde Material Handling das neue Assistenzsystem „Linde Motion Detection“ entwickelt. Dieses entschärft gefährliche Situationen, indem es sowohl den Staplerfahrer als auch Personen, die im rückwärtigen Arbeitsbereich auftauchen, warnt. Ein Bewegungssensor erkennt dabei zuverlässig jede Bewegung hinter dem stehenden Stapler. Es ist somit irrelevant, ob der Sensor von Personen oder anderen Fahrzeugen ausgelöst wird. Sobald ein Objekt erkannt wird, stoppt das System automatisch die Rückwärtsfahrt des Staplers und warnt den Fahrer über eine Anzeige auf dem Display. Zudem wird optional ein akustischer Alarm ausgelöst, um die Passanten auf die Gefahrensituation hinzuweisen. Der Fahrer darf erst weiterfahren, wenn er das Gaspedal aktiv in die Ausgangsstellung gebracht hat. Durch diese Vorkehrung wird die Sicherheit nochmals erhöht.

(3) Linde Safety Guard - der persönliche Sicherheitswächter

Linde Safety Guard ist ein innovatives Assistenzsystem, das die Sicherheit für Fahrzeugbediener und Fußgänger im direkten Fahrzeugumfeld erhöht. Durch aktive Alarmierung im Gefährdungsfall können alle Beteiligten sofort reagieren. Je nach Anwendung und Gerät warnen die Komponenten des Safety Guard durch Töne, blinkende LEDs oder Vibrationen. Gefahren werden entschärft, bevor es zu Personunfällen und Sachschäden kommt.

3. Stand-Attraktionen

Für ein unvergessliches Messe-Erlebnis sorgen drei Highlights. Im „**Linde Kippsimulator**“ können die Besucher das Umstürzen eines Gabelstaplers hautnah erleben. Mit „**Linde Steer Control**“ kann eine neuartige, elektrohydraulische Stapler Lenkung, die ohne klassisches Lenkrad auskommt, interaktiv getestet werden. Im „**Magic Lifter**“ werden die Besucher in rund acht Metern Höhe gehoben, um die Funktion des Stapler Assistenzsystems Dynamic Mast Control für Linde-Schubmaststapler, am eigenem Körper zu erleben.

4. Querschnitt aus dem Lager- und Regalequipment