

Drehbarer Fahrerarbeitsplatz und
Drehkabine: Mit Sicherheit
ergonomischer und effektiver arbeiten

Linde Material Handling

Linde



Wer den Dreh raushat, profitiert von mehr Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit

Tag für Tag Höchstleistungen zu erbringen, ist für Staplerfahrer mit enormer körperlicher Beanspruchung verbunden

Insbesondere beim Transport großer Lasten. Denn diese hemmen die Sicht nach vorne und müssen rückwärts gefahren werden. Dabei verdreht der Fahrer immer wieder seinen Oberkörper, um die Fahrtrichtung im Blick zu haben. Das erhöht zwar die Transportsicherheit, schadet aber auf Dauer der Wirbelsäule. Sie wird extrem belastet und verursacht dadurch Schmerzen. Oft entstehen so sogar dauerhafte Schäden und daraus resultierende krankheitsbedingte Ausfallzeiten.

Belastende Bewegungen bei Rückwärtsfahrten gehören für Fahrer von Linde-Staplern der Vergangenheit an

Denn mit dem drehbaren Fahrerarbeitsplatz für V- und E-Stapler oder der Drehkabine für Schwerlaststapler dreht sich nicht mehr der Fahrer um, sondern sein ganzer Arbeitsplatz. Dadurch wird nicht nur die Sicht auf Last und Fahrtrichtung deutlich verbessert, sondern auch die Sicherheit. Auch das Muskel-Skelett-System des Fahrers wird entlastet und Ermüdungserscheinungen und Gesundheitsrisiken werden reduziert.

Die positiven Folgen: schnelleres Manövrieren und sicheres Lastenhandling, steigende Arbeits- effizienz und Umschlagleistung



Die Bedienung des drehbaren Fahrerarbeitsplatzes ist einfach und intuitiv. Mit einem Handgriff wird der gesamte Arbeitsplatz inklusive des Sitzes mit Bedieneinheit, Lenkrad und Pedalen in die gewünschte Position gebracht. Zudem lässt sich der drehbare Fahrerarbeitsplatz auch in Zwischenstufen schwenken.



Mit der Drehkabine hat der Fahrer immer eine optimale Rundumsicht. Die gegenüber dem Standardmodell um 600 Millimeter erhöhte Kabine kann stufenlos über Joystick beziehungsweise per Positionsschalter um bis zu 180 Grad nach links oder 65 Grad nach rechts gedreht werden.

Immer neue Linde-Innovationen für gesunde und effiziente Arbeitsplätze

Weniger Belastungen für den Fahrer. Dafür geben die Linde-Techniker immer wieder das Beste. Denn: Ein ergonomischer und komfortabler Arbeitsplatz ist auch ein effizienter Arbeitsplatz. Und schließlich ist nur ein gesunder Fahrer ein motivierter Fahrer. Daher reduziert Linde-MH kontinuierlich die Belastungen für Fahrer in wichtigen Bereichen wie Fahrerarbeitsplatz, Bedienung, Steuerung, Humanschwingungen sowie CO₂- und Feinstaub-Emissionen. Darauf können sich unsere Kunden verlassen.



Erfahren Sie mehr über die Features des drehbaren Fahrerarbeitsplatzes.

Einzigartige Ergonomie reduziert nachweislich körperliche Belastung und damit Arbeitsausfälle

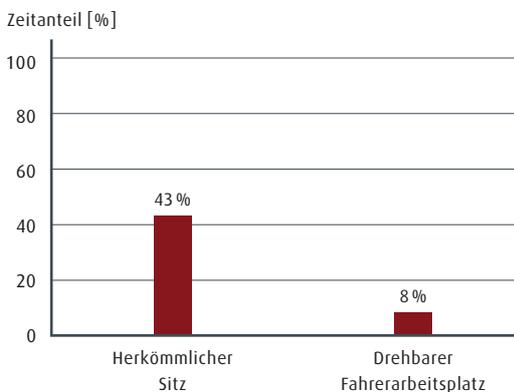
Weniger Rückenprobleme und Ermüdungserscheinungen

Nach Statistiken der DAK und des Berufsverbandes der Betriebskrankenkassen sind ca. 25 % aller arbeitsbedingten Ausfälle auf Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems zurückzuführen. Bundesweit ist dies die häufigste arbeitsbedingte Ausfallursache. Zweifellos gehören Staplerfahrer aufgrund ihrer oftmals rückenunfreundlichen Haltung mit in diesen Problembereich.

Eine Messung der Berufsgenossenschaft Handel- und Warendistribution ergab, dass der drehbare Fahrerarbeitsplatz die körperliche Belastung für den Fahrer um ca. 60 % verringert. Die Untersuchung attestiert dem drehbaren Fahrerarbeitsplatz deutlich reduzierte Gesundheitsrisiken.

Neue Qualität für das Bedienen von Staplern

Durch den Einsatz des drehbaren Fahrerarbeitsplatzes werden unnatürliche Körperbewegungen, Ermüdungserscheinungen und dauerhafte Rückenleiden deutlich reduziert. Das bedeutet für den Betrieb: weniger arbeitsunfähigkeitsbedingte Ausfälle. Auch Fehler und Unfälle, die durch Ermüdung und körperliche Belastung verursacht werden, können verringert werden.



Rückentorsion im Vergleich

Auf herkömmlichen Sitzen liegt der Zeitanteil, in dem sich die Wirbelsäule in einer von DIN EN 1005-4 als nicht mehr akzeptabel eingestuft Drehung befindet, bei 43 %. Beim drehbaren Fahrerarbeitsplatz handelt es sich lediglich um 8 %.



Ausgezeichnet und zertifiziert

Der drehbare Fahrerarbeitsplatz wurde 2011 auf der CEMAT mit dem MM-Award der Fachzeitschrift MM Maschinenmarkt prämiert. Eine Prüfung des TÜV SÜD bestätigt den erhöhten Sicherheitsstandard und die Berufsgenossenschaft Handel und Warendistribution empfiehlt die Lösung sogar mit einem eigenen Zertifikat.





Im Einsatz bewährt. Stimmen aus der Praxis:

„Früher hatte ich immer Probleme mit der Halswirbelsäule, weil ich jeden Tag sechs Stunden rückwärts fahren musste. Mit dem drehbaren Fahrer Arbeitsplatz habe ich jetzt volle Sicht auf Fahrstrecke und Last.“

Marywam Ahmed, Stapler-Fahrer,
Solvay Fluor GmbH in Bad Wimpfen

„Der drehbare Fahrer Arbeitsplatz ist ein weiterer wichtiger Schritt nach vorn in puncto Ergonomie und Arbeitssicherheit und eine tolle und innovative Lösung.“

Christoph Sommer, Betriebsleiter,
Solvay Fluor GmbH in Bad Wimpfen

„Bei den untersuchten Körperhaltungen konnte durch den Einsatz des drehbaren Fahrer Arbeitsplatzes eine erhebliche Reduzierung des Gesundheitsrisikos im Sinne der Normen ISO/CD 11226 und DIN EN 1005-4 durch eine geringere Belastung des Muskel-Skelett-Systems festgestellt werden.“

Berufsgenossenschaft Handel und
Warendistribution (BGHW)

Unser Angebot für Sie: Vielseitigkeit, die überzeugt

In innovativer Systempartnerschaft mit NEUMAIER Industry hat Linde exklusiv den drehbaren Fahrerarbeitsplatz für E- und V-Stapler sowie die Drehkabine für Schwerlaststapler entwickelt.

Der drehbare Fahrerarbeitsplatz ist in vielen Varianten für unterschiedliche Fahrergrößen und Staplermodelle erhältlich. Selbstverständlich stehen auch verschiedene Sitztypen zur Auswahl. Zudem ist die robuste Konstruktion für viele Staplerbaureihen von Linde nachrüstbar.

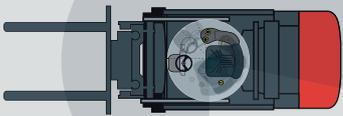
Für alle Schwerlaststaplermodelle ist die Ausstattung mit einer Drehkabine möglich, welche über das Linde-Händlernetz vertrieben wird. Dort können die Fahrzeuge auch nachgerüstet werden.



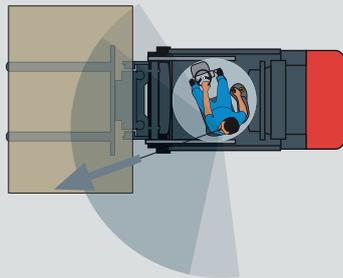


Alles im Blick: Der drehbare Fahrerarbeitsplatz für E-Stapler

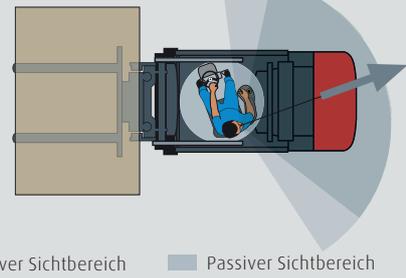
Kompletter Sichtbereich mit drehbarem Fahrerarbeitsplatz (0°–70°)



Sichtbereich bei Sitzdrehung 70°, Kopf nach links



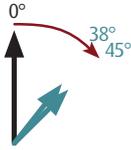
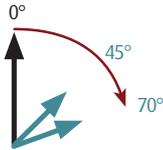
Sichtbereich bei Sitzdrehung 70°, Kopf nach rechts



Tonnage: 2.500 – 5.000 kg

■ Aktiver Sichtbereich

■ Passiver Sichtbereich

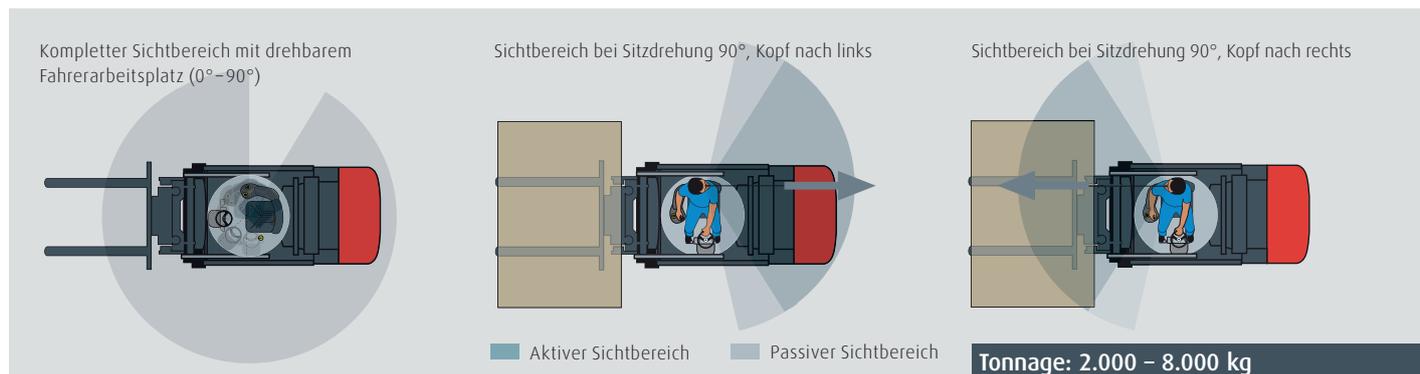
Modell	Typ	Drehwinkel	Batterie	Batteriewechsel	Zusatz-Informationen
387	E25/600 HL E30/600 HL E35 HL	Rechts 0° – 38° – 45° 	Verfügbar nur mit flacher Batterie 80 V 5PZS 575 80 V 5PZS 625	C-Haken Batteriepalette Hydr. Ausschub	Verfügbar für E-Stapler in langer und hoher Ausführung in Kombination mit Komfort-Fahrersitzdach (+80 mm) Nur in Verbindung mit den Fahrersitzen Standard und Komfort möglich Verminderte Resttragfähigkeit (200 kg)
388	E35/600 H E40/600 H/HL E45/600 H/HL E50/500 HL E50/600 HL	Rechts 0° – 45° – 70° 	Verfügbar nur mit flacher Batterie 80 V 5PZS 625 (für H-Stapler) 80 V 6PZS 750 (für HL-Stapler)	C-Haken Batteriepalette Hydr. Ausschub	Verminderte Resttragfähigkeit (200 kg)

➡ = Normalpedal ➡ = Einzugspedal*

* In der gedrehten Sitzposition ist der Abstand zwischen Pedalerie und Fahrersitz etwas verkürzt.



Alles im Blick: Der drehbare Fahrerarbeitsplatz für V-Stapler



Modell	Typ	Drehwinkel	Option 1	Option 2	Zusatz-Informationen
392 393	H20 H25 H30 H35	Links 0°-90°	Links 0°-45°-90° nur mit Einpedal	Nicht verfügbar	Nur in Verbindung mit Vollkabine oder Sicherheitsbügeltür Option 1 empfehlen wir für Fahrer größer als 1,85 m Nur in Verbindung mit den Fahrersitzen Standard und Komfort möglich
394	H40 H45 H50	Links 0°-90°	Links 0°-35°-90°	Links 0°-35°-90° Rechts 35°	Nur in Verbindung mit Vollkabine oder Sicherheitsbügeltür Option 2 ohne Klimaanlage und Dachscheibenwischer Nur in Verbindung mit den Fahrersitzen Standard und Komfort möglich
396	H50 H60 H70 H80	Links 0°-75°	Links 0°-45°-75°	Nicht verfügbar	Nur in Verbindung mit Vollkabine oder Sicherheitsbügeltür

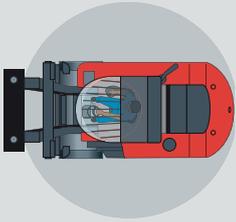
* In der gedrehten Sitzposition ist der Abstand zwischen Pedalerie und Fahrersitz etwas verkürzt.

➔ = Normalpedal ➡ = Einzugspedal*

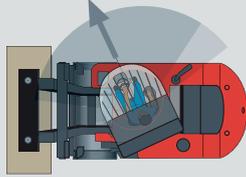


Optimale Rundumsicht: Die Drehkabine für Schwerlast-Stapler

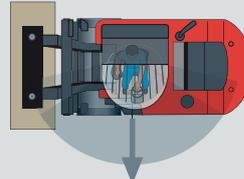
Kompletter Sichtbereich mit Drehkabine
Links 0°–180°, Rechts 0°–65°



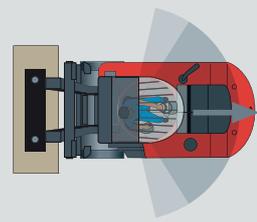
Sichtbereich bei Kabinendrehung
um 65° nach rechts



Sichtbereich bei Kabinendrehung
um 90° nach links



Sichtbereich bei Kabinendrehung
um 180° nach links



Tonnage: 10.000 – 18.000 kg

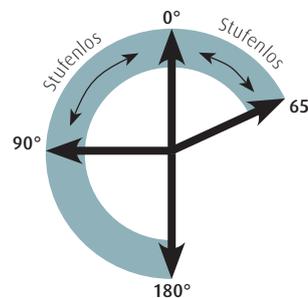
■ Aktiver Sichtbereich

■ Passiver Sichtbereich

Die optionale Drehkabine ist eine Besonderheit der Linde-Schwerlaststapler H100 bis H180 und erlaubt dem Fahrer, die komplette Kabine stufenlos bis zu einem Winkel von

90° nach links und 65° nach rechts zu drehen. Zusätzlich abrufbar ist eine Vollandrehung um 180° nach links.

Modell	Typ	Drehwinkel
1401	H100	Stufenlos drehbare Kabine Links 0°–180° Rechts 0°–65°
	H120	
	H140	
	H150	
	H160	
	H180	



Vorsprung durch innovative Technologie

Der drehbare Fahrerarbeitsplatz und die Drehkabine stehen für Bedienerfreundlichkeit, beste Ergonomie und dabei gleichzeitig für mehr Wirtschaftlichkeit. Höhere Umschlagleistung und Sicherheit für Fahrer und Transportgut wird ebenso großgeschrieben wie die Qualität der Konstruktion.

Die Fakten

- Enorme Anpassungsmöglichkeiten erhöhen den Komfort für Fahrer und reduzieren gleichzeitig die körperliche Belastung.
- Höchste Sicherheit durch hervorragende Sicht beim Transport von großen, unübersichtlichen Lasten.
- Verminderte körperliche Belastung der Fahrer führt zu weniger krankheitsbedingten Ausfällen und erhöht so die Produktivität.
- Robuste Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer und minimiert die Kosten für Wartung und Instandhaltung.
- Erweiterter Sichtbereich verbessert die Umschlagleistung bei unübersichtlichen Lasten.
- Einfache Bedienbarkeit ermöglicht eine schnelle Einarbeitung und sichere Handhabung.



Linde Material Handling gehört weltweit zu den führenden Herstellern von Flurförderzeugen. Dieser Erfolg hat gute Gründe. Denn Linde-Produkte überzeugen nicht nur durch anerkannt leistungsstarke, innovative Technik, sondern vor allem durch niedrige Energie- und Betriebskosten, die bis zu 40 % unter denen des Wettbewerbs liegen.

Die hohe Qualität in der Fertigung ist auch der Maßstab für die Qualität unserer Dienstleistungen. Mit zehn Produktionsbetrieben und einem dichten Netz von Vertriebspartnern stehen wir Ihnen rund um die Uhr und rund um die Welt zur Verfügung.

Ihr Linde-Partner vor Ort bietet Ihnen ein komplettes Leistungspaket aus einer Hand. Von der kompetenten Beratung über den Verkauf bis hin zum Service. Selbstverständlich mit der passenden Finanzierung. Ob Leasing, Miete oder Mietkauf – Sie bleiben flexibel. In Ihrer Arbeit und in Ihren Entscheidungen.