



Produktivität in einer neuen Dimension.
Linde Hochhubwagen
L14 – L20, L14 AP – L20 AP

Linde Material Handling

Linde

Eine Klasse für sich. Mehr Leistung, mehr Sicherheit.

Die neue Generation der Linde Hochhubwagen L14 – L20 macht möglich, was bisher unerreichbar schien: Schnelligkeit, die nicht auf Kosten der Sicherheit geht. Höchste Produktivität, verbunden mit einer einfachen, intuitiven Bedienung. Dafür hat die Produktreihe gleich zwei bemerkenswerte Innovationen an Bord: die serienmäßige Lastgewichtsanzeige und in der AP-Ausführung eine vollständig gefederte und klappbare Fahrerplattform. Die Schnittstelle zwischen Bediener und Fahrzeug bildet die einzigartige Linde Deichsel. Durch sie wird das Fahrzeug zum verlängerten Arm des Anwenders.

Der neue Linde Hochhubwagen wird allen Anforderungen der modernen Intralogistik gerecht.





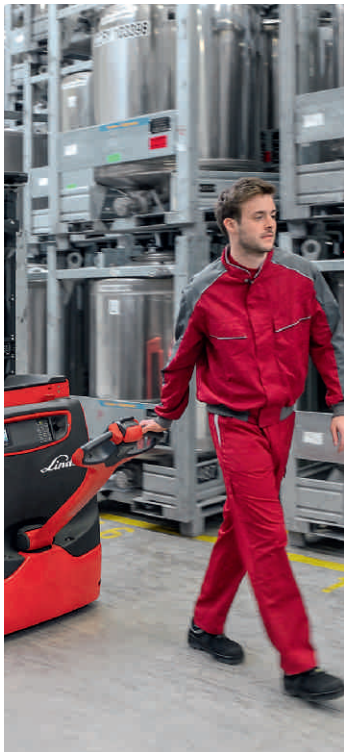
Das Fahrzeug unverwüstlich. Der Komfort unvergleichlich.

In der Intralogistik-Branche gehören Muskel- und Skelett-Erkrankungen zu den häufigsten Gründen für Arbeitsausfälle. Meist sind sie auf Humanschwingungen zurückzuführen – Erschütterungen und Vibrationen, die vom Fahrzeug direkt auf den Bediener übertragen werden. Das neue Plattformkonzept des Linde L14 AP – L20 AP reduziert diese äußeren Einflüsse auf ein Minimum. Die Plattform ist vollständig gefedert und vom Rest des Chassis abgekoppelt. Im Einsatz gleicht der neue Linde Hochhubwagen alle Unebenheiten aus, ohne den Fahrer dabei unnötig zu belasten.

Ein enormer Produktivitätsvorteil ist, dass Sie das Linde Fahrzeug vielfältig einsetzen können: in der Be- und Entladung, im Regalgang oder Streckentransport, auf Rampen oder unebenen Böden.

Neuer Maßstab für Höchstleistung. Vollausstattung jetzt serienmäßig.

Innovative Technik von Linde für ein Maximum an Sicherheit, Komfort und Zuverlässigkeit.



Optimales Bremsverhalten

Bei Annäherung der Deichsel an die Horizontalposition spürt der Bediener zunehmenden Widerstand. Dadurch werden abrupte, unabsichtliche Notbremsungen während des Warentransports vermieden.

Sanfte Rückstelldämpfung

Wird die Deichsel losgelassen, klappt sie durch einen Dämpfungsmechanismus sanft zurück. Das verhindert Schäden an der Fahrzeugverkleidung.

Linde Safety Speed*

Neben anderen Faktoren hängt die Sicherheit des Bedieners vor allem von seinem Abstand zum Fahrzeug ab. Die optional erhältliche „Safety Speed“-Funktion passt die Geschwindigkeit des Fahrzeuges automatisch an den Deichselwinkel an. Je weiter der Bediener vom Fahrzeug entfernt ist, umso größer ist der Winkel der Deichsel und damit die erlaubte Geschwindigkeit des Fahrzeuges. Umgekehrt bremst die Elektronik ab, je näher der Bediener an das Fahrzeug kommt – bis hin zum vollständigen Stillstand. Mensch und Maschine bewegen sich damit jederzeit im sicheren Bereich.

Intuitive Bedienung

Ergonomie und Komfort in Perfektion. Alle Bedienelemente sind leicht erreichbar im Deichselkopf platziert und lassen sich bequem beidhändig nutzen.



Sicherheitsabstand

Dank der langen, niedrig montierten Deichsel befindet sich der Bediener immer in optimalem Sicherheitsabstand zum Fahrzeug.

Elektrische Lenkung

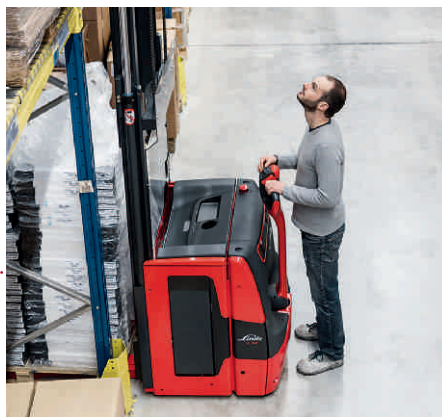
Schlüssel für maximale Produktivität. Die serienmäßige elektrische Lenkung ermöglicht müheloses Manövrieren in jeder Situation. Sanft, präzise und einfacher als je zuvor.

* als Option verfügbar



Perfekte Sicht

Die Form der Batterieverkleidung und die Position des Hubmastes gewähren uneingeschränkte Sicht auf Gabel und Last – am Boden und in jeder beliebigen Hubhöhe.



Schleichfahrttaster und Linde Safety Lift

Mithilfe der Schleichfahrfunktion bringt der Linde L14 – L20 seine Last auch in beengter Umgebung sicher ans Ziel. In besonders schmalen Regalgängen kann der Hub sogar bei senkrechter Deichselstellung aktiviert werden. Hierzu muss der „Safety Lift“-Schalter gedrückt werden und anschließend gleitet die Last per Zweihandbedienung genau dahin, wo Sie sie haben möchten.

Linde Load Control

Die Linde Load Control überträgt sensibelste Steuerungsbefehle eins zu eins auf die Hubfunktion des Fahrzeugs. Dadurch ist eine millimetergenaue Positionierung der Gabelzinken möglich. Zudem erlaubt der Lift-Speed-Booster bis zu 40 % schnellere Hubgeschwindigkeiten bei extrem niedrigem Energieverbrauch.



Verstärkter Gabelträger

Die Qualität und Robustheit der verwendeten Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer der Fahrzeuge – selbst bei härtester Beanspruchung unter schwierigsten Bedingungen.

Soft Landing

Alle Fahrzeuge der Baureihe L14 – L20 sind serienmäßig mit Soft Landing der Gabelzinken ausgestattet. Die Senkgeschwindigkeit wird in Bodennähe automatisch reduziert, um die Ware möglichst sanft abzusetzen.



Komforterlebnis der Extraklasse.

Für deutlich höhere Produktivität.



Mit den stetig wachsenden Anforderungen in der Intralogistik wird die ergonomische Gestaltung des Fahrerarbeitsplatzes zum echten Wettbewerbsvorteil. Denn mit einer besseren Ergonomie leistet der Fahrer in kürzerer Zeit mehr und Ausfallzeiten reduzieren sich deutlich. Auch hier ist der Linde L14 AP – L20 AP richtungsweisend. Plattform und seitliche Schutzbügel werden bei Bedarf mühelos weggeklappt, gesundheitsschädliche Humanschwingungen auf ein Minimum reduziert. Darüber hinaus vermitteln die Linde Load Control und die elektrische Lenkung ein Fahrerlebnis, das seinesgleichen sucht. Unter dem Strich bringt die aktuelle Generation der Linde Hochhubwagen eine neue Komfortqualität in den harten Arbeitsalltag. Und bei jedem Einsatz deutlich mehr Umschlagleistung.



Doppelter Nutzen für Betreiber.

Plattform, Schutzbügel und Deichsel bilden eine Einheit und sind durch vier Dämpfungselemente komplett vom Chassis abgekoppelt. So werden auftretende Erschütterungen und Vibrationen nicht auf den Fahrerarbeitsplatz weitergegeben. Das Fahrzeugkonzept wird höchsten Ansprüchen gerecht. Dem Betreiber bringt es doppelten Nutzen: leistungsfähigere Mitarbeiter und eine längere Lebensdauer des Fahrzeugs.

Ausstattung auf höchstem Niveau.

Für Einsatzvielfalt ohne Grenzen.

Ein multifunktionales Fahrzeug – für alle Aufgaben im Lagerbereich, für jedes Arbeitsumfeld und für Lasten bis zu 2 Tonnen.



Mit einer Vielzahl an Batterien für unterschiedliche Schichteinsätze bietet Linde dem Anwender die volle Flexibilität und Möglichkeit auch für Dauereinsätze. Im Mehrschichteinsatz kann der Batterieraum für einen seitlichen Batteriewechsel, bestehend aus Rollenbahn und Hebel, für einen reibungslosen und schnellen Batteriewechsel ausgestattet werden. Zugleich dient der lange Hebel als Verriegelung, um die Batterie sicher zu fixieren. So wird jeder Batterietausch zum Kinderspiel.



Der L14 – L20 ist, dank der Robustheit und Langlebigkeit seiner Komponenten, für alle Herausforderungen bestens gerüstet. Dazu trägt auch die umfangreiche Auswahl an Sonderausstattungen bei. Je nach Anwendungsbereich wählen Sie zwischen Standard-, Duplex- oder Triplexmast, um alle Hubhöhen – bis 5,31 m – bequem und sicher zu erreichen. In der Zwei-Tonnen-Version (L20) übernimmt der Hochhubwagen sogar Aufgaben, die bisher anderen Fahrzeugklassen vorbehalten waren. Für schwierigen Untergrund wie Rampen, Ladebrücken oder schadhafte Böden ist das Fahrzeug auf Wunsch mit Initialhub lieferbar. Unebenheiten werden mit Leichtigkeit überfahren und stellen somit kein Problem mehr dar.



Sicherheit im Blick.

Das Farbdisplay zeigt kompakt alle wichtigen Informationen und gibt dem Bediener damit wichtige Hinweise, wie hoch die Last eingelagert werden darf. Es verfügt über eine Lastgewichtsanzeige mit einer Genauigkeit von +/- 50 kg, die bis 1.500 mm Hubhöhe aktiv ist.

Innovative Technologien.

Zeitsparende Wartung.

Moderne Diagnosegeräte und das einzigartige Linde Fahrzeugdesign erleichtern die routinemäßige Wartung.



Schneller und praktischer Zugang
Durch das einfache Abnehmen der Motorverkleidung hat der Service-Techniker direkten Zugang zu allen technischen Komponenten des Fahr-Fahrzeugsteuerung trägt zusätzlich zur Verkürzung der Wartungseinsätze bei.

Can-Bus-Struktur
Basisfunktion der Can-Bus-Architektur ist die elektronische Anpassung der Fahrgeschwindigkeit und aller anderen Fahrzeugparameter. Darüber hinaus dient sie als Diagnosetool für die Zustände der einzelnen Fahrzeugkomponenten. Das beschleunigt die Fehleranalyse und Reparatur.



Wartungsfreier Drehstrommotor
Dank des hochwertigen wartungsfreien Drehstrommotors mit elektromagnetischer Bremse müssen die neuen Linde Hochhubwagen nur alle 1.000 Betriebsstunden oder einmal jährlich gewartet werden.



Multifunktionales Farb-Display
Zuverlässige Anzeige von Betriebsstunden, Fehlermeldungen, nächster Wartung, Datum, Uhrzeit und gewählten Spracheinstellungen. Das Farb-Display zeigt alle relevanten Informationen auf einen Blick – während des Ladevorgangs auch den aktuellen Ladezustand der Batterie.



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.