

# citi

by Linde Material Handling

easy going.



City neu erleben.

Linde Material Handling

*Linde*

# Linde Know-how für innerstädtische Auslieferungen: Der CiTi Truck

Heute verfügen die meisten europäischen Innenstädte über Fußgängerzonen, die die Durchfahrt von Fahrzeugen zum Teil einschränken oder gänzlich verbieten.

Für Fußgänger sind diese verkehrsberuhigten Zonen sehr angenehm, zumal sie dort nicht permanent den Abgasen vorbeifahrender Autos und LKWs ausgesetzt sind.

Strategisch geplante Grünanlagen schaffen attraktive Sicherheitsbarrieren zwischen Fußgänger und Straßen, Verbrauchermärkte eröffnen in Innenstadtreichweite, um den Besuch von auswärtigen Einkaufszentren überflüssig zu machen – ein Segen vor allem für ältere Leute und weniger mobile Stadtbewohner.

Doch was für die Infrastruktur der Innenstadt von Vorteil ist, bedeutet gleichzeitig für die innerstädtischen Auslieferungen oft größte Schwierigkeiten. Unzählige Hindernisse erschweren die letzten Meter der Ware bis zu ihrem Bestimmungsort inmitten des Stadtkerns. Zeitlimits für Anlieferungen, engste Straßen oder gar Einbahnstraßen, Fußgängerzonen, unebene Straßenbeläge – all diese Hürden müssen mit Geduld, Einfallsreichtum und körperlicher Anstrengung überwunden werden, um innerstädtische Auslieferungen möglich zu machen.

Die Antwort von Linde auf diese modernen Anforderungen heißt: easy going.





## Innenstädte verändern sich. Der Linde CiTi Truck ist die innovative Lösung für eine

Mit dem CiTi Truck auf Nummer sicher. Zum Schutz von Bediener, Passanten und Ware.

Das geschäftige Leben in den Innenstädten verlangt nach strengen Sicherheitskonzepten. Daher hat Linde den CiTi Truck so sicher wie möglich gebaut.

**Pralltaster:** Wird bei der Vorwärtsfahrt der Druckknopf betätigt, stoppt der CiTi Truck. Aufgrund dessen hat der Bediener zu jeder Zeit vollkommene Kontrolle über das Fahrzeug.  
Durch die im Deichselkopf integrierte Hupe kann der Bediener jederzeit auf sich aufmerksam machen.

**Elektromagnetische Scheibenbremse:** Durch Loslassen des Easy Control-Bedienknopfes oder bei senkrechter Deichselposition, bremst das Fahrzeug automatisch ab. Insbesondere auf abschüssigen Straßen oder auf Lkw-Hebebühnen ist das ein klarer Sicherheitsvorteil.

**Notstoppschalter:** Einfach erreichbar auf der Abdeckung befindet sich der Notstoppschalter, über den der CiTi Truck abgeschaltet werden kann.





## effiziente Warenauslieferung im Innenstadtbereich.

Komfort und Ergonomie für mühelose Warenauslieferung.



Um die Arbeit jeden Tag ein wenig leichter zu gestalten, hat Linde den CiTi Truck mit einer Vielzahl ergonomischer Features ausgestattet.

**Easy Control (Joystick):** Alle elektrischen Funktionen sind beim CiTi Truck im Deichselkopf integriert. Daher ist er mit nur einer Hand einfach zu steuern - Heben und Senken, Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, Beschleunigen und Abbremsen. Das verstehen wir bei Linde unter „easy going“.

**Multifunktionelles, digitales Display:** Das Display des CiTi Trucks wurde benutzerfreundlich konzipiert und informiert den Bediener kontinuierlich über Fahrzeug- und Lastzustand, Batterieentladeanzeige und Betriebsstunden – so erhält der Bediener problemlos alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

**Röhrenstruktur:** Sowohl robust, als auch leicht. Das sind die Kernziele einer innovativen Röhrenstruktur, wie sie beim CiTi Truck eingesetzt wird. Das moderne Design des Fahrzeugs, angefangen von der Deichsel bis hin zu den Gabelspitzen hat abgerundete Formen. Einerseits, um eine ergonomische Bedienung zu gewährleisten, andererseits zum Schutz der Paletten.

# Der Linde Citi Truck. easy going.

## Unser Ziel – Entlastung für Bediener und Umwelt.

Der CiTi Truck reduziert nicht nur die körperliche Belastung beim Handling auf ein Minimum, sondern ist auch äußerst umweltfreundlich.

**Reifen und Lastrollen:** Da die Bereifung des CiTi Trucks aus gedämpftem Vollgummi besteht, ist das Geräuschlevel beim Überqueren von unebenen Böden, Bordsteinkanten und Kopfsteinpflaster auf ein Minimum reduziert. Das bedeutet, dass Anwohner nicht unsanft aus dem Schlaf gerissen werden, wenn der CiTi Truck früh morgens seine ersten Auslieferungen beginnt. Zudem hinterlassen die Lastrollen des CiTi Trucks auf Grund ihrer Zusammensetzung weder Kratzer noch Abdrücke auf Böden oder in Eingangsbereichen.

**Umweltfreundlichkeit:** Für eine optimale Umweltverträglichkeit hat Linde eine rein mechanische Hubeinheit gewählt. Daher enthält der Linde CiTi Truck keinerlei Flüssigkeiten und umgeht damit das Risiko von Leckagen oder Verschmutzungen durch Öl. Zudem ist der CiTi Truck nach Ende seiner Nutzungsdauer zu 95 % recycelbar. Das nennen wir konsequent umweltfreundlich.

## Entwickelt speziell für Unebenheiten.

In der Stadt fühlt sich der CiTi Truck wie zu Hause und stellt sich souverän den innerstädtischen Herausforderungen des Warentransports.

**Tandem Lastrollen:** Schwenkbar gelagerte Lasträder und die einzigartig geschwungene Form erleichtern das Überqueren von Bordsteinkanten und Hindernissen (max. 70 mm).

**Antriebsrad:** Das Überqueren von Hindernissen ist für den CiTi Truck ein Spaziergang. Aufgrund des großen Durchmessers des Antriebsrades lässt sich das Fahrzeug präzise steuern.

**Hubmotor:** Das Anheben von Paletten geht dank des Hubmotors schnell und mühelos von der Hand. Die kompakte Kugelgewindetechnologie wandelt das Drehmoment des Elektromotors zuverlässig in schnelle Hubleistung um (bis zu 500 kg).

**Antriebsmotor:** Warentransfers sind für den CiTi Truck ein Kinderspiel. Ausgestattet mit einem Antriebsmotor, integriert in das Antriebsrad, beschleunigt der CiTi Truck zügig auf eine Höchstgeschwindigkeit von 6 km/h. Der kraftvolle Antriebsmotor ist zudem komplett wartungsfrei.

**Booster Effekt:** Bei anspruchsvollen Fahrsituationen, wie z. B. beim Herausfahren aus Schlaglöchern oder beim Drücken von Paletten im Lkw, sorgt der serienmäßige Booster Effekt für ein kurzzeitig höheres Drehmoment und gewährleistet somit dem Bediener in jeder Situation vollste Kontrolle über Fahrzeug und Last.

## Energiemanagement, innovative Batterietechnologie.

Um den CiTi Truck so effizient wie möglich zu gestalten, hat Linde ein neues und innovatives Energiekonzept in das Fahrzeug integriert.

**Batteriekapazität:** Den CiTi Truck gibt es je nach Bedarf in drei verschiedenen Batteriekapazitäten. Die Batterieladezustandsanzeige, die via CAN Bus an das Multifunktionsdisplay gekoppelt ist, liefert exakte Echtzeitinformationen.

**Plug & Play System:** Zur sicheren Unterbringung im CiTi Truck verfügt die Batterie über eine abschließbare Abdeckung. Via Plug & Play System sind alle maßgleichen Batterien leicht austauschbar. Durch die ergonomische Handhabung und das geringe Eigengewicht kann die Batterie leicht entnommen werden.

**Ladegerätkapazitäten:** Je nach Batterieanzahl bzw. maximal zur Verfügung stehenden Ladezeit, sind zwei leichte externe Ladegeräte erhältlich. Wenn die Batterie nicht mit dem Ladegerät verbunden ist, zeigen LED-Leuchten den Ladezustand der Batterie an.





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.