

UNSER **SONDERBAU** TEAM



Linde Material Handling

Linde

WILLENBROCK

UNSER TEAM FÜR IHRE SPEZIALANFORDERUNG

Lösungen für Ihren individuellen Einsatz

Katalog
2024/2025

IHR VORTEIL: UNSERE EXPERTISE

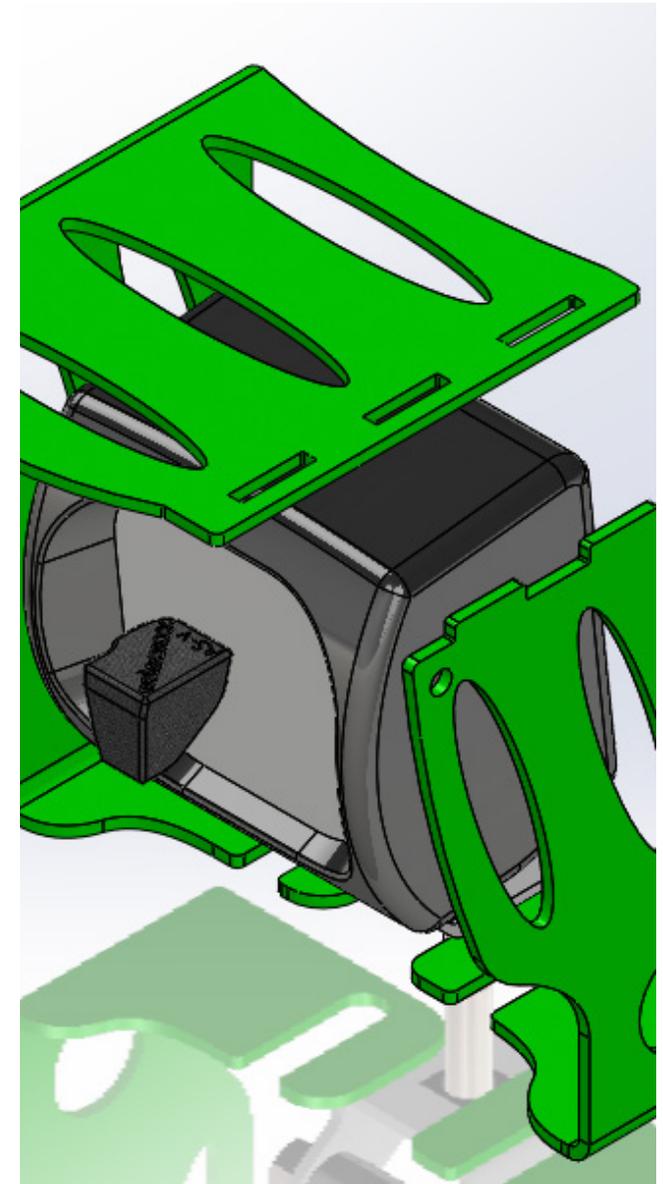
Umbauten, Modifikationen & Neubauten für jede Unternehmensgröße

Das Angebot an Flurförderzeugen ist groß. Dennoch reicht in manchen Fällen ein Standardgerät nicht aus, um die Kundenanforderungen optimal zu erfüllen. Zu unterschiedlich sind oft Platzverhältnisse und Transportgut, zu individuell die Einsätze im jeweiligen Unternehmen. Für anspruchsvolle Einsätze braucht es deshalb passgenaue Lösungen. Manchmal statten bereits kleine Modifikationen ein bestehendes Gerät mit genau den Features aus, die der Kunde wünscht. Manchmal ist es aber auch erforderlich, ein ganz neues Fahrzeug zu entwickeln.

Bei Willenbrock beschäftigt sich ein Team von Spezialisten intensiv mit Neukonstruktionen, Einzelanfertigungen und Spezial- oder Umbauten. Bis heute hat es zahlreiche Projekte realisiert, die sich als Einmal- oder Serienbau in der Praxis bewährt haben. Die Kosten dieser Maßnahmen sind sehr unterschiedlich, häufig aber geringer als erwartet; in jedem Fall steigern sie die Effizienz bzw. minimieren Unfälle und Schäden.

Neben der intensiven Kundenberatung, der Planung und der kompletten Projektabwicklung begleiten die Experten von Willenbrock jedes Projekt rechtssicher.

Sie führen erforderlichenfalls Konformitätsbewertungsverfahren durch, nehmen Risiko- beurteilungen vor und entwickeln Strategien für eine erfolgreiche Risikominimierung. Außerdem dokumentieren sie die gesamte Maßnahme lückenlos und führen – soweit erforderlich – eine CE-Kennzeichnung durch.



Weitere Angebot und Informationen finden Sie unter www.willenbrock.de

SONDERBAU-KATALOG 2024/25

Sonderbau in Serie

Adapterplatten für Anhängerkupplungen	S. 4
Wagenheber-Aufnahme für Stapler	S. 5
Hubwagen Verladehilfe	S. 6
Schutzgehäuse für Linde Beleuchtungen	S. 7
• Gehäuse für Linde Arbeitsscheinwerfer	S. 8
• Gehäuse für Linde BlueSpots	S. 8
• Gehäuse für Linde TruckSpots	S. 8
Montageadapter für Arbeitsscheinwerfer	S. 9
Passive Fußschutzleiste EFS002-P	S. 10
Elektronische Fußschutzleiste EFS002	S. 11
Elektronische Fußschutzleiste EFS004	S. 12
Elektronische Fußschutzleiste EFS005	S. 13
Universelle Zubehörhalterung	S. 14
Türöffner für Linde Staplertür BR1202	S. 15
Heckbox für Stapler	S. 16
Ablagenset für die Staplertür	S. 17
Flaschenhalter	S. 18
Getränkehalter für die Staplerkabine	S. 19
Magnethaken für die Staplerkabine	S. 20
Sensorhalterung für Hubhöhenabschaltung	S. 21
Sondersteuerung zur Erweiterung v. Fahrzeugf.	S. 22
Schlauchrollenhalter HD	S. 23
Edelstahlüberzug für Gabelzinken	S. 24
Gabelträger aus Volledelstahl	S. 25

IHRE ANSPRECHPARTNER

Wir beraten Sie gerne zu unseren Leistungen



René Lechner
Konstruktionsleiter

Mail: rene.lechner@willenbrock.de
Mobil: +49 170 63 04 746



Max Fricke
Konstruktionsberater

Mail: max.fricke@willenbrock.de
Mobil: +49 151 688 23 024



Manuel Heuermann
Konstruktionsberater

Mail: manuel.heuermann@willenbrock.de
Mobil: +49 170 630 47 17

ADAPTERPLATTEN FÜR ANHÄNGERKUPPLUNGEN

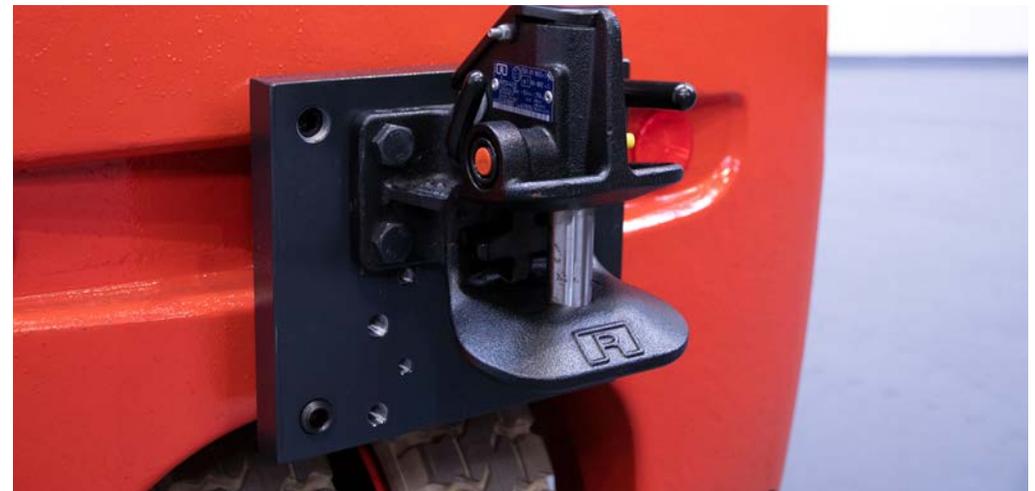
Einfache Montagemöglichkeit an Gabelstaplern

- Die unterschiedlichen Anschraubpositionen ermöglichen einen Höhenausgleich bei verschiedenen Deichselhöhen der Anhänger
- **Ausführung: Art. Nr. AHK-A83-120: Bohrbild 83x56 mm (2 Anschraubpositionen) und 120x55 mm (3 Anschraubpositionen)**
- **Ausführung: Art. Nr. AHK-C140: Bohrbild 83x56 mm mit (3 Anschraubpositionen) und 140x80 mm (2 Anschraubpositionen)**
- **Ausführung: Art. Nr. AHK-B120: Bohrbild 120x55 mm mit (3 Anschraubpositionen) und 160x100 mm (3 Anschraubpositionen)**
- Orig. Zugkraft des Staplers wird nicht eingeschränkt
- Einfache Montage durch Stecken und Schrauben, inkl. Einbauanleitung - kein Schweißen oder Bohren erforderlich

€ **Preis pro Adapterplatte:**
589,- €

 [Direkt zum Shop](#)

Weitere Informationen
und Direktbestellung



Verfügbar für alle aktuellen Fronstapler-Baureihen

- BR 386 - BR 388 / BR1252 / BR1254 (Art.-Nr. AHK-A83-120 und AHK-C140)
- BR 396 & BR 1279 (Art.-Nr. AHK-B120)
- BR 391 - BR 394 / BR 1202 / BR1204 (Art.-Nr. AHK-A83-120 und AHK-C140)

Individuelle Anbaupositionen und Sonderausführungen auf Anfrage.
Die dargestellten Anhängerkupplungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

WAGENHEBER-AUFNAHME FÜR STAPLER

Sicheres anheben am Kontergewicht

- Entlasten der Hinterachse ohne Risiko, dass der Wagenheber beim Anheben abrutscht
- Erleichterung zum Aufbocken auf Klötzen und damit sicherer Radwechsel und Service am Stapler
- Passend für alle Linde Gegengewichtsstapler bis 5.000 kg Hubkraft
- Bohrung Ø 28 mm für Steckbolzen
- Hochwertige Lackierung in RAL 7021
- Inkl. Bedienungsanleitung zur einfachen Montage und Verwendung
- Lieferumfang: 1 Stk. Wagenheber-Aufnahme, 2 Stk. Gelenkfuß und 4 Stk. Mutter M20

€ **Preis pro Aufnahme:**
450,- €

 [Direkt zum Shop](#)

Weitere Informationen
und Direktbestellung



i **Passend für die Baureihen** **i** **Art.-Nr. 230417-155**

- | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ✓ 386-02 / E12 - E20 | ✓ 393-02 / H25 - H35 | ✓ 1252-01 / X20 - X35 |
| ✓ 387-01 / E20 - E35 | ✓ 394-02 / H40 - H50 | ✓ 1254 / E35 - E50 |
| ✓ 388-01 / E35 - E50 | ✓ 1202-01 / H20 - H35 | ✓ 1254 / X35 - X50 |
| ✓ 391-01 / H14 - H20 | ✓ 1204 / H35 - H50 | |
| ✓ 392-02 / H20 - H25 | ✓ 1252-01 / E20 - E35 | |

HUBWAGEN VERLADEHILFE

Sicherung beim Anheben von Hubwagen

- Bietet Speditionen und Transportunternehmen mehr Sicherheit
- Drehbefestigung mit Gummiaufsatz
- Klemmkraft max. 1.000 kg
- Maße LxBxH: 300x190x360 mm
- Breite Einfahrmaß Zinken: 170 mm

€ **Preis Willenbrock
Verladehilfe: 329,- €**

 [Direkt zum Shop](#)

Weitere Informationen
und Direktbestellung



 **Wichtiger Sicherheitshinweis:** Nicht geeignet für das Arbeiten unter angehobener Last. Hierzu sind weitere Sicherheitsmaßnahmen notwendig.

→ Art.-Nr. 117-0131

SCHUTZGEHÄUSE FÜR LINDE BELEUCHTUNGEN

Schützen Sie Ihre Leuchtmittel vor herabfallenden Gegenständen

- Schutz vor Beschädigungen der Beleuchtungsmittel
- Verwendbar an allen aktuellen Linde Gegengewichts- und Schubmaststaplern und allen Standard-Anbaupositionen
- 3 mm Stahlblech mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung in RAL 7021
- Montage an den vorhandenen Beleuchtungshalterungen mit einer M10 Schraube; kein Bohren, Schweißen, etc. erforderlich

€ Preis pro Schutzgehäuse:
110,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung



Passend für die Baureihen

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| ✓ BR 116-03 | ✓ BR 392-02 | ✓ BR 1279-01 |
| ✓ BR 386-02 | ✓ BR 393-02 | ✓ BR 1204 |
| ✓ BR 387-01 | ✓ BR 1120-01 | ✓ BR 1254 |
| ✓ BR 388-01 | ✓ BR 1202 | |
| ✓ BR 391-01 | ✓ BR 1252 | |

SCHUTZGEHÄUSE FÜR LINDE BELEUCHTUNGEN

Schützen Sie Ihre Leuchtmittel vor herabfallenden Gegenständen



Variante für Arbeitsscheinwerfer

Art.-Nr. BLS-AS001

- Passend für alle Linde-Arbeitsscheinwerfer, die in den aktuell gängigen Gegengewichts- und Schubmaststaplern verbaut sind (Ausnahme: BR 116-03)
- Außenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 135x118x156 mm
- Innenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 120x102x145 mm

Variante für BlueSpots

Art.-Nr. BLS-BS001

- Passend für alle Linde-BlueSpots, die in den aktuell gängigen Gegengewichts- und Schubmaststaplern verbaut sind
- Außenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 145x166x156 mm
- Innenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 120x150x142 mm

Variante für TruckSpots

Art.-Nr. BLS-TS001

- Passend für alle Linde-BlueSpots, die in den aktuell gängigen Gegengewichts- und Schubmaststaplern verbaut sind
- Außenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 250x105x220 mm
- Innenmaße Schutzgehäuse (LxBxH): 235x89x121 mm

€ Preis pro Schutzgehäuse:
110,- €

 [Direkt zum Shop](#)

[Weitere Informationen und Direktbestellung](#)

MONTAGEADAPTER FÜR ARBEITSSCHEINWERFER

Leichte Positionierung von Arbeitsscheinwerfern an der Masttraverse

- Einfache Positionierung von Arbeitsscheinwerfern an der runden Masttraverse
- Befestigung des Arbeitsscheinwerfers und des Montageadapters mit Hilfe zweier Schlauchschellen
- Passgenau für die Masttraverse der gewählten Baureihe
- Belastbares, additiv gefertigtes Kunststoffteil aus Polyamid mit 30% Kohlefaseranteil
- Lieferumfang enthält ausschließlich den Montageadapter

€ Preis pro Montagehilfe:
45,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung



Erhältlich für die Baureihen

- BR 386 (Art.-Nr. MH-AS001-386)
- BR 394 (Art.-Nr. MH-AS001-394)
- BR 387 & 1202 (Art.-Nr. MH-AS001-387-1202)
- BR 1252 (Art.-Nr. MH-AS001-1252)
- BR 393 (Art.-Nr. MH-AS001-393)
- Weitere Baureihen auf Anfrage

PASSIVE FUßSCHUTZ- LEISTE EFS002-P

Passiver Fußschutz für den Fahrzeugbediener

- Führt das Flurförderzeug gegen den Fuß des Bedieners, nimmt die passive Fußschutzleiste einen Teil der Bewegungsenergie des Fahrzeugs auf
- Die EFS002-P besteht aus einer flexiblen, robusten Schutzleiste mit passenden Endkappen aus Stahl
- Verletzungen des Fußes durch Überfahren werden reduziert
- Ausführung bzw. Funktion komplett ohne Elektrik
- Bei entsprechender Montage verringert die Fußschutzleiste den Abstand zum Boden

€ **Preis ohne Montage
für EFS002-P:
549,- €**

 **Direkt zum Shop**
Weitere Informationen
und Direktbestellung



Auch für Fahrzeuge mit MMI geeignet!

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| → BR 1152
(Art.-Nr. EFS002-P-1152) | → BR 1171
(Art.-Nr. EFS002-P-1171) | → BR 372
(Art.-Nr. EFS002-P-372) |
| → BR 1153
(Art.-Nr. EFS002-P-1153) | → BR 1172
(Art.-Nr. EFS002-P-1172) | → BR 131
(Art.-Nr. EFS002-P-131) |
| → BR 1160
(Art.-Nr. EFS002-P-1160) | → BR 1173
(Art.-Nr. EFS002-P-1173) | → BR 133
(Art.-Nr. EFS002-P-133) |
| → BR 1163
(Art.-Nr. EFS002-P-1163) | → BR 360
(Art.-Nr. EFS002-P-360) | |

ELEKTRONISCHE FUß- SCHUTZLEISTE EFS002

Aktiver Fußschutz für den Fahrzeug- bediener

- Elektronische Kontaktleiste mit einer robusten Stoßkante, Endkappen aus Stahl zum Schutz der Leiste sowie einer Auswerteeinheit mit Fail-Save-Überwachung
- Führt das Flurförderzeug gegen den Fuß des Bedieners, stoppt das Fahrzeug sofort und fährt kurz in die entgegengesetzte Richtung
- Verletzungen des Fußes durch Überfahren sind damit nahezu ausgeschlossen
- Bei entsprechender Montage verringert die Fußschutzleiste den Abstand zum Boden
- Über zwei LED-Statusleuchten wird der Betriebszustand angezeigt
- Ein Notlauftaster ermöglicht im Fehlerfall das Verfahren des Fahrzeugs aus dem Gefahrenbereich

€ **Preis inkl. Material & Montage
für EFS002:
1.776,- €**



i Nur für Fahrzeuge ohne MMI geeignet!

- BR 1152 (Art.-Nr. EFS002-1152)
- BR 131 (Art.-Nr. EFS002-131)
- BR 360 (Art.-Nr. EFS002-360)
- BR 133 (Art.-Nr. EFS002-133)
- BR 1172 (Art.-Nr. EFS002-1172)
- BR 372 (Art.-Nr. EFS002-372)
- BR 1173 (Art.-Nr. EFS002-1173)
- Bitte fragen Sie unbedingt die Modellreihen an!

ELEKTRONISCHE FUß- SCHUTZLEISTE EFS004

Aktiver Fußschutz für den Fahrzeug- bediener

- Führt das Flurförderzeug gegen den Fuß des Bedieners, stoppt das Fahrzeug sofort
- Bei entsprechender Montage verringert die Fußschutzleiste den Abstand zum Boden
- Sensorüberwachung aktiv bei Fahrt in Antriebsrichtung mit $V > 1$ km/h
- Freigabe der Bremse erst nach Fahrzeugstillstand und nachdem der Fahrgeber nicht mehr in Antriebsrichtung ausgelenkt ist
- Funktionsbereitschaft signalisiert durch grüne LED
- Permanente Sensorüberwachung auf Beschädigung, Kabelbruch und Kurzschluss

€ **Preis inkl. Material & Montage
für EFS004:
1.700,- €**



i Nur für Fahrzeuge mit MMI geeignet!

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| → BR 1172
(Art.-Nr. EFS004-1172) | → BR 1160
(Art.-Nr. EFS004-1160) | → BR 1152
(Art.-Nr. EFS004-1152) |
| → BR 1173
(Art.-Nr. EFS004-1173) | → BR 1163
(Art.-Nr. EFS004-1163) | → BR 1153
(Art.-Nr. EFS004-1153) |

- Bitte fragen Sie unbedingt die Modellreihen an!

ELEKTRONISCHE FUß-SCHUTZLEISTE EFS005

Aktiver Fußschutz für den Fahrzeugbediener

- Elektronische Kontaktleiste mit einer robusten Stoßkante, Endkappen aus Stahl zum Schutz der Leiste sowie einer Auswerteeinheit mit Fail-Save-Überwachung.
- Fährt das Flurförderzeug gegen den Fuß des Bedieners, stoppt das Fahrzeug sofort und fährt kurz in die entgegengesetzte Richtung.
- Verletzungen des Fußes durch Überfahren sind damit nahezu ausgeschlossen.
- Bei entsprechender Montage verringert die Fußschutzleiste den Abstand zum Boden.
- Funktionsbereitschaft signalisiert durch grüne LED.
- Ein Notlauftaster ermöglicht im Fehlerfall das Verfahren des Fahrzeugs aus dem Gefahrenbereich. Nur für Fahrzeuge mit MMI ab Bau Datum April 2022.

€ **Preis für EFS005:
Auf Anfrage**



i Nur für Fahrzeuge mit MMI geeignet!

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| → BR 1172
(Art.-Nr. EFS005-1172) | → BR 1160
(Art.-Nr. EFS005-1160) | → BR 1152
(Art.-Nr. EFS005-1152) |
| → BR 1173
(Art.-Nr. EFS005-1173) | → BR 1163
(Art.-Nr. EFS005-1163) | → BR 1153
(Art.-Nr. EFS005-1153) |

- Bitte fragen Sie unbedingt die Modellreihen an!

UNIVERSELLE ZUBEHÖR- HALTERUNG

Vielfältige Zubehöroptionen für L14 bis L20

- Einfache Anbringung von diversem Zubehör am Mast eines Hochhubwagens
- Ideal zur ergonomischen Handhabung von Zubehörteilen wie Scannern, Klemmbrettern oder Boxen für Kleinmaterial
- Nutzbar für diverse Zubehörteile und Anbaupositionen, mit allen Klemmungen für Rohrdurchmesser Ø 28 mm
- Einfache Montage über Klemmung am Mastprofil mit insgesamt vier Schrauben: Kein Bohren, Schweißen, etc. erforderlich
- Die Montagehöhe des Universalhalters ist individuell einstellbar
- Lieferung ohne Zubehör

€ **Preis pro
Zubehörhalterung: 189,- €**

 **Direkt zum Shop**

Weitere Informationen
und Direktbestellung



Art.-Nr. UZH-001

- Geeignet für Mastaußenabstand: 725 - 730 mm
- Gesamtmaße im montierten Zustand (LxBxH): 775 x 114 x 100 mm
- Klemmhalter passend für Mastprofilstärke: 16-19mm
- Sondermaße auf Anfrage erhältlich
- Länge Halterungsstange: 740 mm

TÜRÖFFNER FÜR LINDE STAPLERTÜR BR1202 & 1252

Zum Öffnen der rechten Tür von Innen ohne Werkzeug

- Dieser Türöffner ist eine spezielle Anfertigung, um die rechte Tür vom Linde Stapler der Baureihe 1202 und 1252 von Innen einfach und schnell zu öffnen
- Der Türöffner kann in allen Fahrzeugen der Baureihe 1202 (H20 bis H35) und 1252 schnell und einfach nachgerüstet werden
- Ohne diesen Türdrücker ist das Öffnen der rechten Tür nur von Innen nur unter Zuhilfenahme von einem Werkzeug möglich
- Einfache Montage in wenigen Minuten, Lieferung inkl. Einbauanleitung

€ Preis pro Türöffner
16,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung



 **Erhältlich für folgende Baureihen:**

→ BR 1202
(Art.-Nr. TOE001-1202)

→ BR 1252
(Art.-Nr. TOE001-1252)

HECKBOX FÜR STAPLER

Ausschwenkbar, um den Heckdeckel zu öffnen

→ Set bestehend aus:

- Aluminiumbox Art-Nr. 256010, Maße: 580 x 380 x 240 mm, 42 Ltr. Volumen
- Schwenkrahmen mit Arretierung, Stahl, anthrazit lackiert
- Aufnahmerahmen, Stahl, anthrazit lackiert

→ Die Box ist linksseitig angebracht und bedeckt ca. 2/3 der Breite, so ist beim rechten Schulterblick die Sicht nach hinten nicht eingeschränkt

→ Einfache Montage in wenigen Minuten

→ Lieferung inkl. Einbauanleitung



€ Preis pro Set
940,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung

 **Erhältlich für folgende Baureihen:**

→ 1202 / Modell H20 - 35

→ 1252 / Modell E20 - 35, X20 - 35

ABLAGEN-SET STAPLERTÜR

Stauraumerweiterung für Frontstapler

- Ablagefächer für die rechte Staplertür der Linde Baureihe 1202 und 1252
- Die Behälter sind auf der Tragschiene verschiebbar und individuell anzuordnen
- Set bestehend aus:
 - Tragschiene 800 x 20 x 11 mm, Aluminium
 - Stifthalter, Aluminium, 60 x 60 x 100 mm
 - Ablage klein, 175 x 30 x 80 mm, Kunststoff schwarz, Halter Aluminium.
 - Ablage A4, 300 x 250 x 50 mm, Rahmen Aluminium, Front und Rückseite Polycarbonat transparent.
- Lieferung inkl. Einbauanleitung
- Einfache Montage in wenigen Minuten

€ Preis pro Set
332,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung



 Erhältlich für folgende Baureihen:

→ 1202 / Modell H20 - 35

→ 1252 / Modell E20 - 35, X20 - 35

FLASCHENHALTER

Für die linke Staplertür

- Anwendbar nur für die linke Tür der Linde Baureihe 1252 - Modelle: E20 bis E35 und X20 bis X35
- Passend für Flaschen bis 1,5 Ltr.
- Maße: Ø 85 mm x 170 mm
- Edelstahl
- Einfache Montage in wenigen Minuten
- Lieferung inkl. Einbauanleitung und Schraubmaterial (Schraube + Unterlegscheibe)
- Achtung: Der Flaschenhalter ist nicht für die Baureihe 1202 geeignet!

€ Preis pro Flaschenhalter
130,- €

 Direkt zum Shop

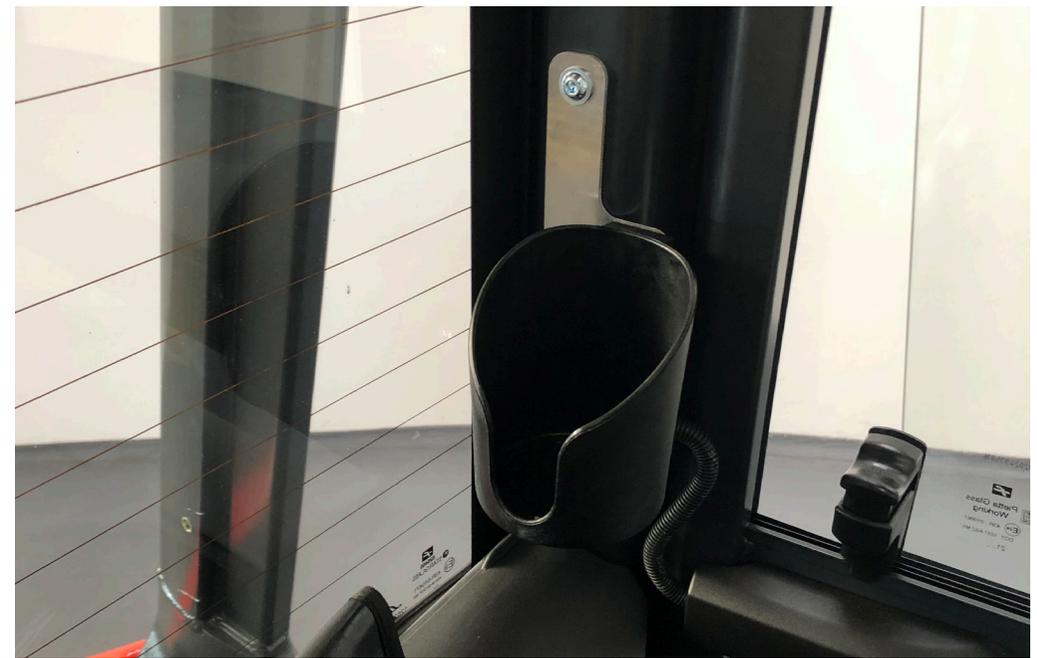
Weitere Informationen
und Direktbestellung



GETRÄNKEHALTER FÜR STAPLERKABINE

Passend für Flaschen und Tassen

- Getränkehalter aus Kunststoff. Farbe: Schwarz - Maße: Ø 95 mm x 120 mm, Produktabmessung: 110x100x200 mm
- Halter aus Aluminium
- Einfache Montage in wenigen Minuten
- Hinweis: Gegebenenfalls müssen Gewindehülsen (im Lieferumfang enthalten) eingepresst werden!
- Lieferung inkl. Einbauanleitung



€ Preis pro Halter
69,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung

 **Erhältlich für folgende Baureihen:**

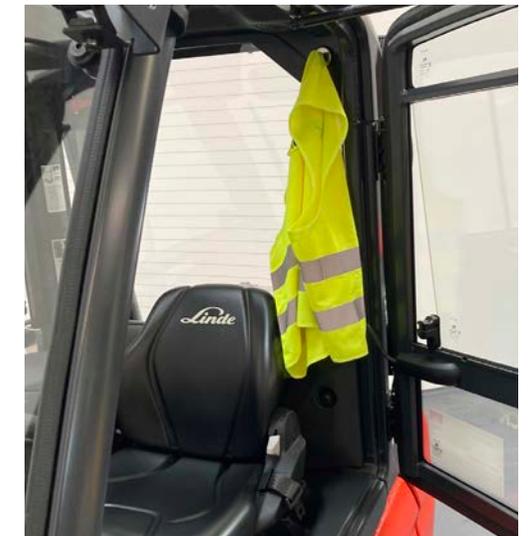
→ 1202 / Modell H20 - 35

→ 1252 / Modell E20 - 35, X20 - 35

MAGNETHAKEN FÜR DIE STAPLERKABINE

Zur Befestigung an metallischen Untergründen

- Ideal zum Aufhängen von Jacken, Westen, Helmen oder leichten Tragetaschen
- Optimaler Haltepunkt im Stapler: An der B-Säule rechts oder links hinter dem Fahrer
- Anwendbar für alle Linde Stapler mit Fahrerschutzdach
- Produktabmessung: 50 x 50 x 55 mm



€ Preis pro Halter
26,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung

SENSORHALTERUNG FÜR HUBHÖHENABSCHALTUNG

Exakte Positionierung von Hubhöhorsensoren am Zylinderrohr

- Montagehilfe für Hubhöhorsensor mit der Linde Art. Nr. 7915495534
- Einfache Montage des Hubhöhorsensors am Zylinderrohr
- Sensorhalterung wird mit Hilfe von zwei Klemmschellen am Zylinderrohr befestigt
- Sensor wird durch zwei M4-Schrauben auf dem Sensorhalter montiert
- Belastbares, additiv gefertigtes Kunststoffteil aus Polyamid mit 30% Kohlefaseranteil
- Lieferumfang enthält ausschließlich die Montagehilfe

€ **Preis pro Sensorhalterung:**
58,80 €



i Erhältlich für Zylinderrohrdurchmesser

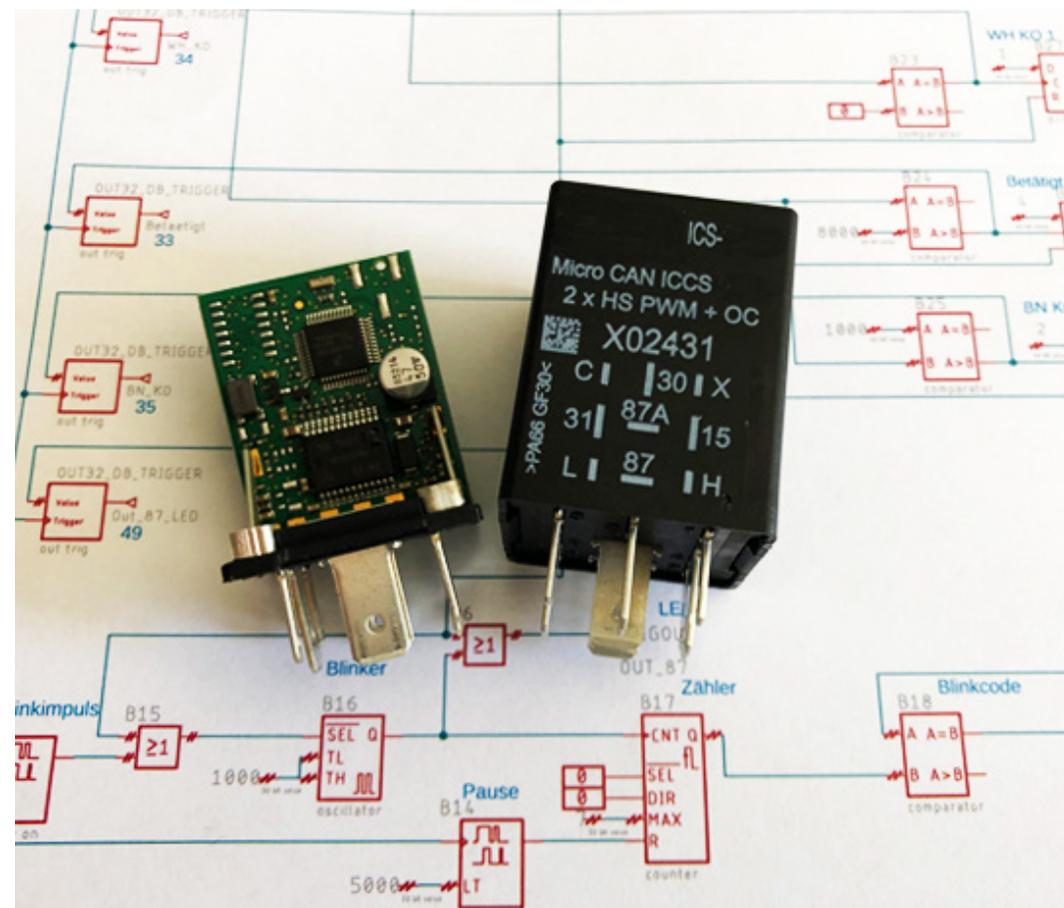
- Ø 60 mm (Art.-Nr. MH-HHS001-60)
- Ø 65 mm (Art.-Nr. MH-HHS001-65)
- Ø 70 mm (Art.-Nr. MH-HHS001-70)
- Ø 80 mm (Art.-Nr. MH-HHS001-80)
- Ø 90 mm (Art.-Nr. MH-HHS001-90)
- Weitere Durchmesser auf Anfrage

SONDERSTEUERUNGEN FÜR ERWEITERTE FAHRZEUG-FUNKTIONEN

Programmierte CAN ICCS Relais incl. Schaltplan, excl. Montage

- BlueSpot Steuerung für alle Fahrzeugtypen T, N, L, P
Fahrtrichtungsabhängige Schaltung der BlueSpots
- Hubstopp BR 1173 - Elektronischer Hubstopp bei Erreichen einer definierten Hubhöhe
- Bremslichtsteuerung für alle Fahrzeugtypen T, N, L,
- Bremslichtsteuerung BR 1120
- Signal bei Hubhöhe BR 1120 - z.B. Einschalten eines Arbeitsscheinwerfers oder ertönen eines Warntons bei Überschreiten einer bestimmten Hubhöhe, die Hubhöhe ist im Bereich des Höhenmesssystems von Servicetechniker frei einstellbar.

€ Preis pro Steuerung:
207,- €



i Weitere Funktionen sind auf Anfrage möglich.
Beratung und Bestellung :
rene.lechner@willenbrock.de

BlueSpot Steuerung	(Art.-Nr. 190729-L01)
Hubstopp BR1173	(Art.-Nr. 200128-L02)
Bremslichtsteuerung TNL	(Art.-Nr. 190304-L01)
Bremslichtsteuerung BR1120	(Art.-Nr. 200330-L01)
Hubhöhenignal BR1120	(Art.-Nr. 220217-029)

SCHLAUCHROLLEN- HALTER HD

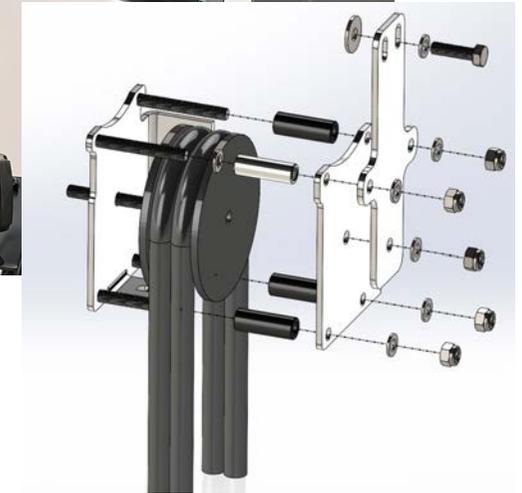
Reduziert das Abspringen von Hydraulikleitungen

- Beugt möglichen Schäden an Hydraulikleitungen vor
- Einfach nachrüstbar an den Standard-Anbaupositionen
- Stahlblech mit hochwertiger Pulverbeschichtung in RAL 7021
- Einfache Montage, kein Bohren, Schweißen etc. erforderlich
- Lieferung inkl. aller benötigten Teile zur Montage

€ Preis pro Halter
150,- €

 Direkt zum Shop

Weitere Informationen
und Direktbestellung



i Erhältlich für folgende Baureihen:

→ 1202 / Modell H20 - 35

→ 1252 / Modell E20 - 35, X20 - 35

Einzelhydraulik
(Schlauchrollenhalter HD rechts)

→ Art.-Nr. 220816-70-EZH

Doppelhydraulik
(Schlauchrollenhalter HD rechts und links)

→ Art.-Nr. 220816-70-DZH

3-fach Hydraulik
(Schlauchrollenhalter HD rechts,
links und Aufnahme 3.Zusatzhydraulik)

→ Art.-Nr. 220816-70-3ZH

EDELSTAHLÜBERZUG FÜR DIE GABELZINKEN

Kosteneffiziente Lösung aus Edelstahl

- Edelstahlüberzug der Gabelzinken
- Je nach Fahrzeug wird ein Edelstahlüberzug des Batteriekastens bzw. des Gabelträgers vorgenommen
- Hochwertiger Überzug aus Edelstahl 1.4301
- Geringes Aufbaumaß durch eine Blechdicke von max. 3,00 mm
- Edelstahlüberzug wird sicher auf den Gabelzinken bzw. dem Fahrzeug verschweißt
- Geeignet für Einsatzbereiche, in denen keine Lackabplatzer auf der Gabelzinkenoberseite auftreten dürfen, und zur Aufnahme von Ladungsträgern aus Edelstahl, z.B. von Edelstahlcontainern
- Nicht für den Einsatz in einem Ex-Schutz-Bereich zugelassen

€ **Preis für Gabelzinken
Edelstahlüberzug: Auf Anfrage**



i Verfügbar für die Fahrzeugbaureihen

- | | |
|-----------|-----------|
| ✓ BR 131 | ✓ BR 1160 |
| ✓ BR 133 | ✓ BR 1172 |
| ✓ BR 1152 | ✓ BR 1173 |

GABELTRÄGER AUS VOLLEDELSTAHL

Sichere Möglichkeit zur Vermeidung von Lackabplatzern an den Gabelzinken

- Original-Gabelträger des Fahrzeugs wird durch einen äquivalenten Gabelträger inkl. Gabelzinken aus 1.4301 Edelstahl ersetzt
- Passgenaue Anfertigung des Gabelträgers zum einfachen Austausch mit dem Original-Gabelträger
- Geeignet für Einsatzbereiche, in denen keine Lackabplatzter auf der Gabelzinkenober- und -unterseite auftreten dürfen, und zur Aufnahme von Ladungsträgern aus Edelstahl
- Verfügbar für Fahrzeuge mit Tonnagen bis 1,6 to
- Nicht für den Einsatz in einem Ex-Schutz-Bereich zugelassen

€ Preis für Gabelträger aus Volledelstahl: **Auf Anfrage**



i Für die passgenaue Konstruktion ist die Verifizierung der Maße am betreffenden Fahrzeug notwendig.

✓ Für Tonnagen > 1,6 to sind die Gabelträger aus Volledelstahl nur **→ Weitere Ausführungen sind auf Anfrage verfügbar**

WILLENBROCK FÖRDERTECHNIK

Lösungen für jeden Kundeneinsatz



Rental Solutions

MIETSERVICE

Große, junge Mietflotte mit mehr als 1.600 Mietfahrzeugen.

Tel.: +49 421 54 97 515
+49 5139 98 54 515
Mail: miete@willenbrock.de



WILLENBROCKSHOP

Über 4.000 Artikel für Lager, Betrieb und Werkstatt zu attraktiven Preisen.

Tel.: +49 800 151 7000
Mail: shop@willenbrock.de
www.willenbrockshop.de



WILLENBROCK AKADEMIE

- Schulung
- Regal-, Leiter- und Torprüfung
- Sachverständigenleistung
- Fachkraft für Arbeitssicherheit

Tel.: +49 421 54 97 - 333
Mail: akademie@willenbrock.de
www.willenbrock-akademie.de



SERVICE-CENTER



Kompetenter Support und zuverlässiger Service rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr.

Bremen

Tel.: +49 421 54 97 500
Mail: sc-bremen@willenbrock.de

Burgwedel

Tel.: +49 5139 98 54 500
Mail: sc-hannover@willenbrock.de



ERSATZTEILSERVICE

350.000 Gabelstapler-Ersatzteile und Zubehör für alle Staplermarken und -typen.

Tel.: +49 5139 98 54 560
Mail: et-vertrieb@willenbrock.de

Linde Material Handling

Linde

WILLENBROCK

Willenbrock Fördertechnik GmbH

Neu-, Gebrauch-, Mietstapler | Intralogistiklösungen | Service | Fahrerausbildung

Bremen – Burgwedel

www.willenbrock.de | info@willenbrock.de

Senator-Bömers-Straße 1 | 28197 Bremen | Tel.: +49 421 54 97 0
Am Berkhopsfeld 9 | 30938 Burgwedel | Tel.: +49 5139 98 54 0

Alle Preise netto zzgl. MwSt. und Transportkosten | Stand: 11/2024