

# Hubstapler

PATENTIERTER HYDRAULISCHER / MANUELLER  
Gabelschließer

**Maximale Durchsicht**  
ZUM LADEBEREICH

**Kompakte, stabile Konstruktion**  
TROTZ LEICHTER BAUWEISE

**Dauerhaft beständig**  
DURCH HOCHWERTIGE KOMPONENTEN



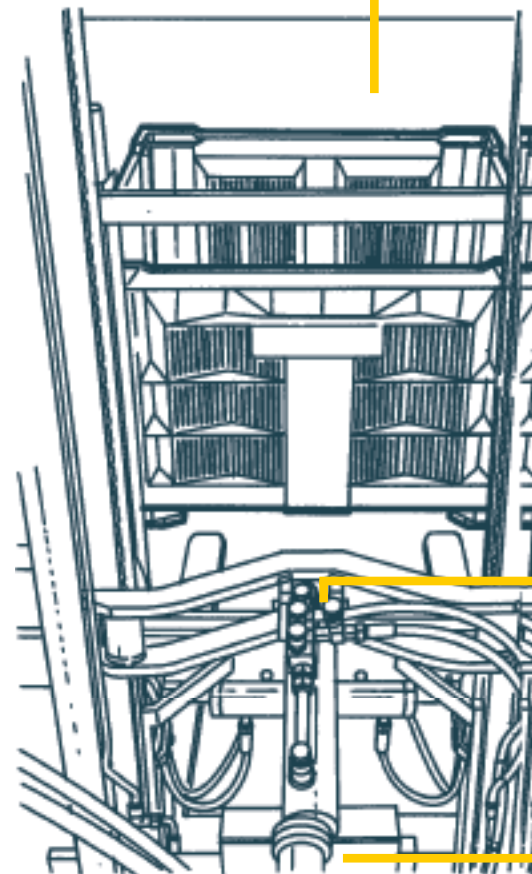
# K2-D

# Hubstapler

FÜR OBST UND WEINBAU



**Perfekte Übersicht zum Ladebereich**  
für ein schnelles und sicheres Stapeln





**8 wartungsfreie Kombilager**  
garantierte Lebensdauer

**Aktuelle CE-Zertifizierung**  
EU-Richtlinie

**Seitenverschub**  
von 19 cm auf wartungsfreiem,  
hochwertigem Kunststoff

**Ideale Dreipunktposition**  
ermöglicht eine Anpassung  
nahe am Schlepper

**Maximale Neigung**  
durch maßgefertigte  
Dreipunktzylinder

**Stufenloser  
Kistenhalter**  
fixiert die 2. und  
3. Kiste auf den  
stabilen Eckpunkten

**Kistenhalter**  
für die erste Kiste

**Patentierter hydraulischer  
Gabelschließer**

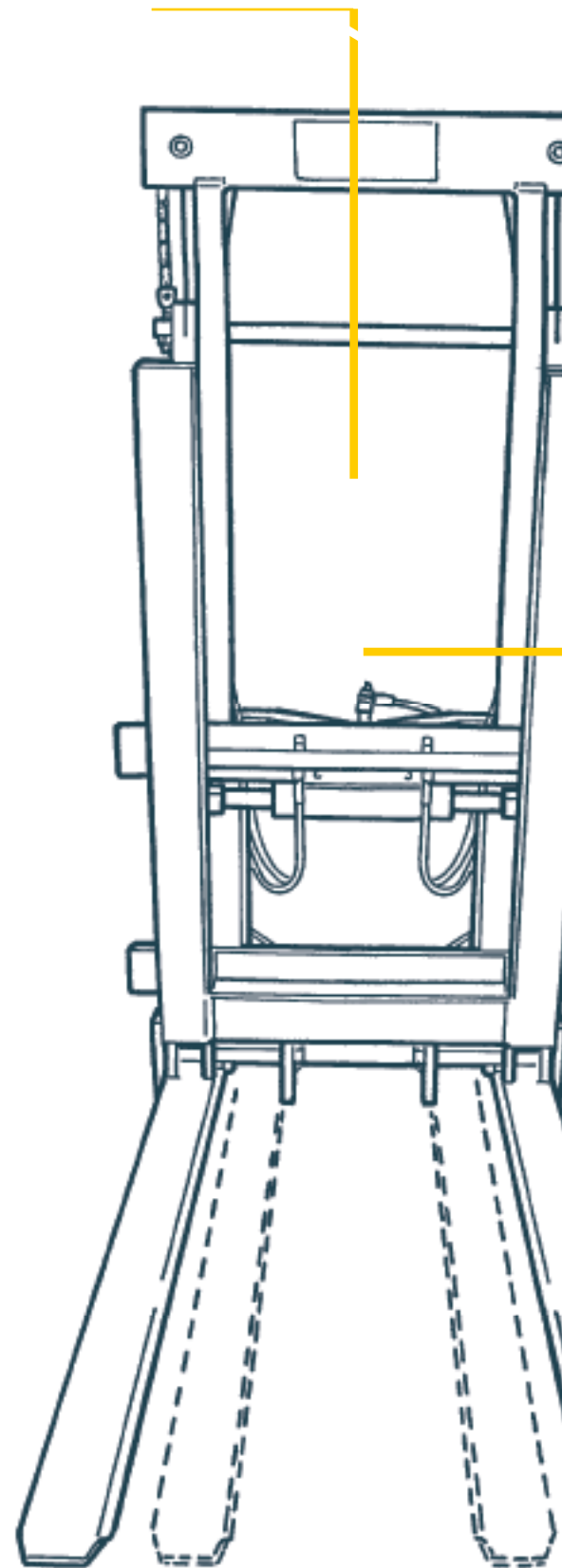


# ECO Hubstapler

FÜR DEN KOMMUNAL-  
UND INDUSTRIEBEREICH



perfekte Übersicht  
zum Ladebereich



manuelle **Gabelverstellung**  
für verschiedene Palettenmaße



**Aktuelle CE-Zertifizierung**  
EU-Richtlinie

**8 wartungsfreie  
Kombilager**  
garantierte Lebensdauer

**Ideale Dreipunktposition**  
ermöglicht eine Anpassung  
nahe am Schlepper

freier, doppelwirkender  
**Anschluss** am Ladebereich

**Maximale Neigung**  
durch maßgefertigte  
Dreipunktzylinder

**Fixierung**  
der Ladegabeln  
für den sicheren  
Straßenverkehr

**Seitenverschub**  
von 19 cm auf  
wartungsfreiem,  
hochwertigem  
Kunststoff

manueller **Gabelschließer**



## Steuerungen

---



### DIREKTANSCHLUSS

Acht Hydraulikschläuche werden direkt angeschlossen, somit benötigt Ihr Traktor vier doppelwirkende Anschlüsse. Bei Ansteuerungen mit elektroproportionalen Joysticks wird ein zusätzliches Regelventil am Hubstapler montiert.

---



### ZWEIHEBEL KREUZSCHALTUNG

Mit zwei Hebeln, im Kreuz geschaltet, erhalten Sie die acht nötigen Bewegungen. Die perfekt proportionale Steuerung und zwei zeitgleiche Funktionen ermöglichen ein präzises und schnelles Arbeiten. Es wird ein Vor- und Rücklauf benötigt.

---



### STEUERBLOCK FENDT

Speziell für die Fendt-Baureihe 206-209V bzw. 200 Vario V/F/P entwickelt. Das Steuern über den original eingebauten Joystick ermöglicht eine dosierte Ansteuerung der Bewegungen ohne Ölschläuche in der Fahrerkabine. Vier Schläuche und ein 12-Volt-Stecker werden schnell und einfach angeschlossen. Der Anbausatz von Unterlenkerketten und Dreipunktplatten hilft bei der optimalen und sicheren Montage.

---

| Typ                                | K2-D175             | K2-D195     | K2-D235     | K2-D255     |
|------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Hubhöhe                            | 170 cm              | 190 cm      | 235 cm      | 250 cm      |
| Hubleistung                        | 1500 kg             | 1500 kg     | 1500 kg     | 1500 kg     |
| Gewicht                            | 339 kg              | 355 kg      | 386 kg      | 398 kg      |
| Bauhöhe                            | 160 cm              | 170 cm      | 190 cm      | 197,5 cm    |
| Gesamtbreite                       | 91 cm               | 91 cm       | 91 cm       | 91 cm       |
| Hydraulische<br>Seitenverstellung  | 9,5+9,5 cm          | 9,5+9,5 cm  | 9,5+9,5 cm  | 9,5+9,5 cm  |
| Hydraulischer<br>Neigungszyylinder | 20 cm               | 20 cm       | 20 cm       | 20 cm       |
| Hydraulischer<br>Großkistenhalter  | 1-3 Kisten          | 1-3 Kisten  | 1-3 Kisten  | 1-3 Kisten  |
| Schließung der<br>Ladegabeln       | hydraulisch         | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch |
| Unterlenker-<br>kategorie          | 1<br>(ø 22mm/720mm) |             |             |             |



Die technischen Daten beziehen sich auf das Grundgerät ohne Zubehör. Alle Daten sind annähernd und nicht verpflichtend.



| Typ                             | ECO-175             | ECO-195    | ECO-235    | ECO-255    |
|---------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|
| Hubhöhe                         | 170 cm              | 190 cm     | 235 cm     | 250 cm     |
| Hubleistung                     | 1500 kg             | 1500 kg    | 1500 kg    | 1500 kg    |
| Gewicht                         | 314 kg              | 330 kg     | 361 kg     | 373 kg     |
| Bauhöhe                         | 160 cm              | 170 cm     | 190 cm     | 197,5 cm   |
| Gesamtbreite                    | 91 cm               | 91 cm      | 91 cm      | 91 cm      |
| Hydraulische Seitenverstellung  | 9,5+9,5 cm          | 9,5+9,5 cm | 9,5+9,5 cm | 9,5+9,5 cm |
| Hydraulischer Neigungszyylinder | 20 cm               | 20 cm      | 20 cm      | 20 cm      |
| Hydraulischer Großkistenhalter  | -                   | -          | -          | -          |
| Schließung der Ladegabeln       | manuell             | manuell    | manuell    | manuell    |
| Unterlenker-kategorie           | 1<br>(ø 22mm/720mm) |            |            |            |

Die technischen Daten beziehen sich auf das Grundgerät ohne Zubehör.  
Alle Daten sind annähernd und nicht verpflichtend.





### ZWEI ZUSÄTZLICHE HAKEN

Ermöglicht das schnelle Abladen von 4 bzw. 8 leeren Kisten, wobei die vollen Kisten immer auf den stabilen Eckpunkten fixiert werden.



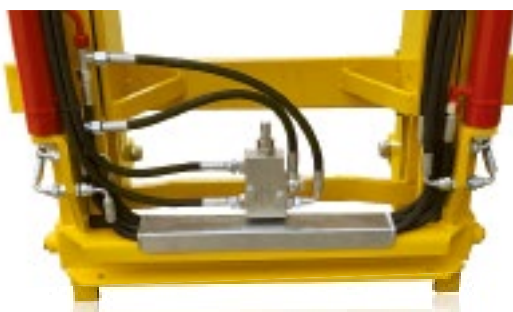
### KISTENHALTERSCHILD MIT SEITENFIXIERUNG

Maximale Stabilität und Sicherheit durch seitliche Fixierung der Großkisten.



### KISTENHALTERSCHILD

Zentral montiertes Schild ermöglicht die Fixierung der 3. Kiste in der Mitte. Somit kann ein Stapel von 4 Kisten transportiert werden.



### REGELVENTIL OVERCENTER

Zusatzventil für eine feine und präzise Steuerung bei Direktanschluss mit elektroproportionalen Joysticks.



## Zubehör

---



### FIXIERMÖGLICHKEIT FÜR KLEINE KISTEN

Optimale Lösung für die Fixierung von unterschiedlichen Typen von Kisten.

Somit können 1, 2, 3 große und 1, 2, 3, 4 kleine Kisten gehalten und sicher gestapelt werden.



### MANUELLE GABELVERSTELLUNG

Ermöglicht den Transport von diversen Paletten und Behältern. Die lineare Verstell-Möglichkeit beträgt 71–61-51 cm. Wobei der hydraulische Gabelschließer nur in breitester Position funktioniert.



### STELLWAGEN

Ein treuer Helfer für den An- und Abbau am Traktor. Ermöglicht das eigenständige Abstellen für die Lagerung.



### STICKSTOFFSPEICHER-STOSSDÄMPFER

Diese Speicherdämpfung, mit Stickstoff gefüllt, schützt Ihre Ernte während der Fahrt bei einer fixen Position vor harten Schlägen. Individuell, je nach Anforderung an Gewicht, kann der Speicher mit unterschiedlichem Druck gefüllt werden. 35bar für 2 volle Großkisten und 50bar für 3 volle Großkisten.



# Kistenwender

Unser Kistenwender kann an allen Ilmer Hubstaplern der Serie K2-D und der Serie ECO mit wenigen Handgriffen sicher und stabil angebaut werden. Als ideales Zubehör ergänzen wir mit diesem Gerät unsere Hubstapler zum interessanten All-round Gerät. Durch die extra kompakte Bauweise des Kistenwenders wird die gewohnte Übersicht zum Ladebereich keineswegs eingeschränkt und der Schwerpunkt so nahe als möglich am Traktor gehalten. Das Entleeren und Halten der Kisten kann auf einfachste Weise über nur einen Vor- und einen Ölrücklaufgesteuert werden.



## TECHNISCHE DATEN

|                 |           |              |             |
|-----------------|-----------|--------------|-------------|
| Außmaße         | 148x80 cm | Traglast     | 600 kg      |
| Höhe            | 93 cm     | Kistenhalter | hydraulisch |
| Gesamtgewicht   | 145 kg    | Drehwinkel   | 180°        |
| Kistenhalterweg | 44-72 cm  |              |             |

Die technischen Daten beziehen sich auf das Grundgerät ohne Zubehör.  
Alle Daten sind annähernd und nicht verpflichtend.

## Zubehör

### FIXIERMÖGLICHKEIT: KISTENWENDER AN INDUSTRIEGABELSTAPLER

Dieses Zubehör, das auf einfachste Weise am Ilmer Kistenwender angebaut wird, ermöglicht dass das Gerät auch an handelsüblichen Industriegabelstaplern verwendet werden kann.

