

Über  
**25** Jahre  
1994-2019

**NET-RACK®**  
Lager- und Fördertechnik GmbH



● ● ● ● ● ● ● **Kommissionierheber**  
Lösungen für Kommissionierarbeiten.

## Kommissionierheber KH E5-TFL

### SELBSTFAHREND BIS ZUR HÖCHSTE HÖHE

- Max Arbeitshöhe: 5,15 m
- Max Standhöhe: 3,15 m
- Tragfähigkeit: 100 kg + 120 kg
- Elektronische Neigungskontrolle
- Fahrzeuglänge: 189 cm
- Fahrzeugbreite: 70 cm
- Wenderadius: Null
- Elektrisch höhenverstellbare Ladefläche mit Rollen



VERSION

SELBSTFAHREND AM BODEN



## Kommissionierheber KH E5-TFL

Maximale Arbeitshöhe	5,15 m
Maximale Tragfähigkeit	220 kg
Zulässige Personenhöchstzahl	1
Einsatzbereich	Innen - Aussen
<b>A</b> Höhe eingefahren	1690 mm
<b>B</b> Plattform Höhe (eingefahren)	289 mm
<b>C</b> Plattform Höhe (ausgefahren)	3150 mm
<b>D</b>	1890 mm
<b>E</b> Maximale Abmessungen der Maschine	700 mm
<b>F</b>	1160 mm
<b>G</b> Korbabmessungen	685 mm
<b>H</b>	600 mm
Maschinengewicht	820 kg
Antriebsräder	Ø 186 x 60 mm
Lenkrollen	Ø 150 x 40 mm

### KOMMISSIONIERPLATTFORM

Einstellung	Elektrisch
<b>J</b> Vertikal Hub	1170 mm
Mindestgabelhöhe (eingefahren)	100 mm
Maximale Gabelhöhe (ausgefahren)	3860 mm
<b>I</b> Abmessungen	700 mm
<b>L</b>	700 mm
Tragkraft	120 kg

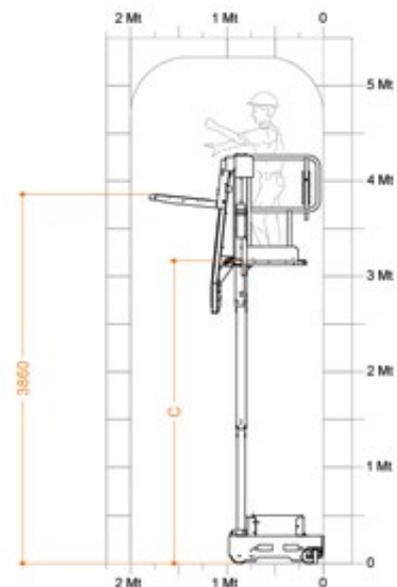
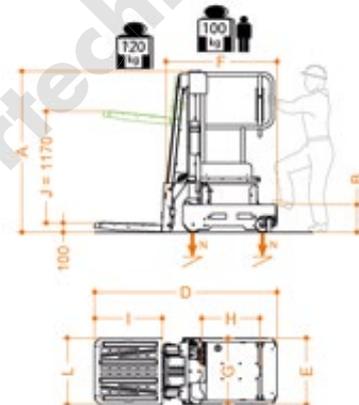
### LEISTUNGEN

Antrieb	Elektrisch
Batterien	2 Pb-Säure-Batterien 12V 105Ah
Batterie Ladegerät	110V – 220V
Steigfähigkeit ausgefahren	2,5%
<b>M</b> Max. Steigfähigkeit	15%
Wenderadius innen	0
Wenderadius aussen	1025 mm
Max. Geschwindigkeit (Heben – Senken)	0,2 m/s
Maximale Übersetzungsgeschwindigkeit	5,5 km/h
Maximale Verfahrgeschwindigkeit in der Höhe	1 km/h
<b>N</b> Max. Druck pro Rad mit voller Last*	3,45 kN
Arbeitszyklen (komplett aufgeladen) **	100

\* Maximaler Druck bei völlig asymmetrischer Last, wenn das Gewicht der Plattform plus die maximale Last an Bord des Korbes auf nur eine Seite der Plattform verteilt ist.

\*\* Als Arbeitszyklus gilt: 20 m fahren, Heben bis zur höchsten Plattformhöhe, komplett senken und die Kommissionierplattform einsetzen.

**CE** Konform mit den europäischen Normen für Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz UNI EN ISO 3691-1.



## Reifen-Kommissionierheber RH E5

**Die wendige, kompakte  
und unentbehrliche  
Reifenkommissionierer**

**SELBSTFAHREND BIS ZUR HÖCHSTE HÖHE**

- Arbeitshöhe: 5,15 m
- Standhöhe: 3,15 m
- Reifenaufnahme von Boden aus
- Tragfähigkeit: 100 kg + 120 kg
- Zeitgleiche Fahren und Heben
- Elektronische Neigungskontrolle
- Fahrzeuglänge: 172,5 cm
- Fahrzeugbreite: 70 cm
- Wenderadius: Null
- Elektrisch höhenverstellbare Hebesystem für kompletten Reifensätzen



EN3691-1



220 kg



## Reifen-Kommissionierheber RH E5

Maximale Arbeitshöhe	5,15 m
Maximale Tragfähigkeit	220 kg
Zulässige Personenhöchstzahl	1
Einsatzbereich	Innen - Aussen
<b>A</b> Höhe eingefahren	1690 mm
<b>B</b> Plattform Höhe (eingefahren)	289 mm
<b>C</b> Plattform Höhe (ausgefahren)	3150 mm
<b>D</b>	1790 mm
<b>E</b> Maximale Abmessungen der Maschine	700 mm
<b>F</b>	1160 mm
<b>G</b> Korbabmessungen	685 mm
<b>H</b>	600 mm
Maschinengewicht	775 kg
Antriebsräder	Ø 186 x 60 mm
Lenkrollen	Ø 150 x 40 mm

### Reifenhebesystem

<b>I</b> Gabelgrösse	595 mm
<b>L</b>	545 mm
Einstellung	Elektrisch
<b>J</b> Vertikal Hub	1430 mm
Mindestgabelhöhe (eingefahren)	50 mm
Maximale Gabelhöhe (ausgefahren)	4075 mm
Tragkraft	120 kg

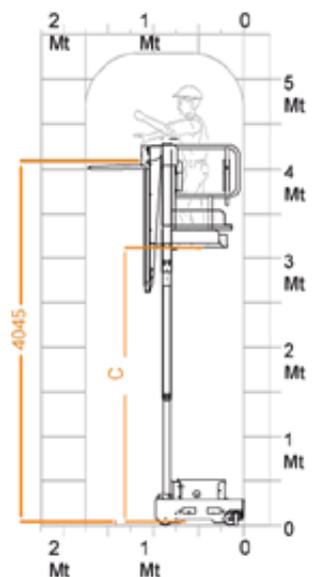
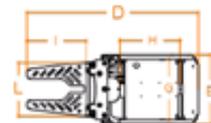
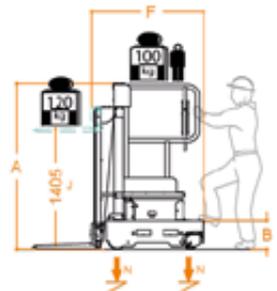
### LEISTUNGEN

Antrieb	24V
Batterien	2 Pb-Säure-Batterien 12V 105Ah
Batterie Ladegerät	110V – 220V
<b>M</b> Max. Steigfähigkeit	15%
Steigfähigkeit ausgefahren	2,5%
Wenderadius innen	0
Wenderadius aussen	1025 mm
Max. Geschwindigkeit (Heben – Senken)	0,2 m/s
Maximale Übersetzungsgeschwindigkeit	5,5 km/h
Maximale Verfahrgeschwindigkeit in der Höhe	1 km/h
<b>N</b> Max. Druck pro Rad mit voller Last*	3,4 kN
Arbeitszyklen (komplett aufgeladen) **	100

\* Maximaler Druck bei völlig asymmetrischer Last, wenn das Gewicht der Plattform plus die maximale Last an Bord des Korbes auf nur eine Seite der Plattform verteilt ist.

\*\* Als Arbeitszyklus gilt: 20 m fahren, Heben bis zur höchsten Plattformhöhe, komplett senken und die Kommissionierplattform einsetzen.

**CE** Konform mit den europäischen Normen für Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz UNI EN ISO 3691-1.

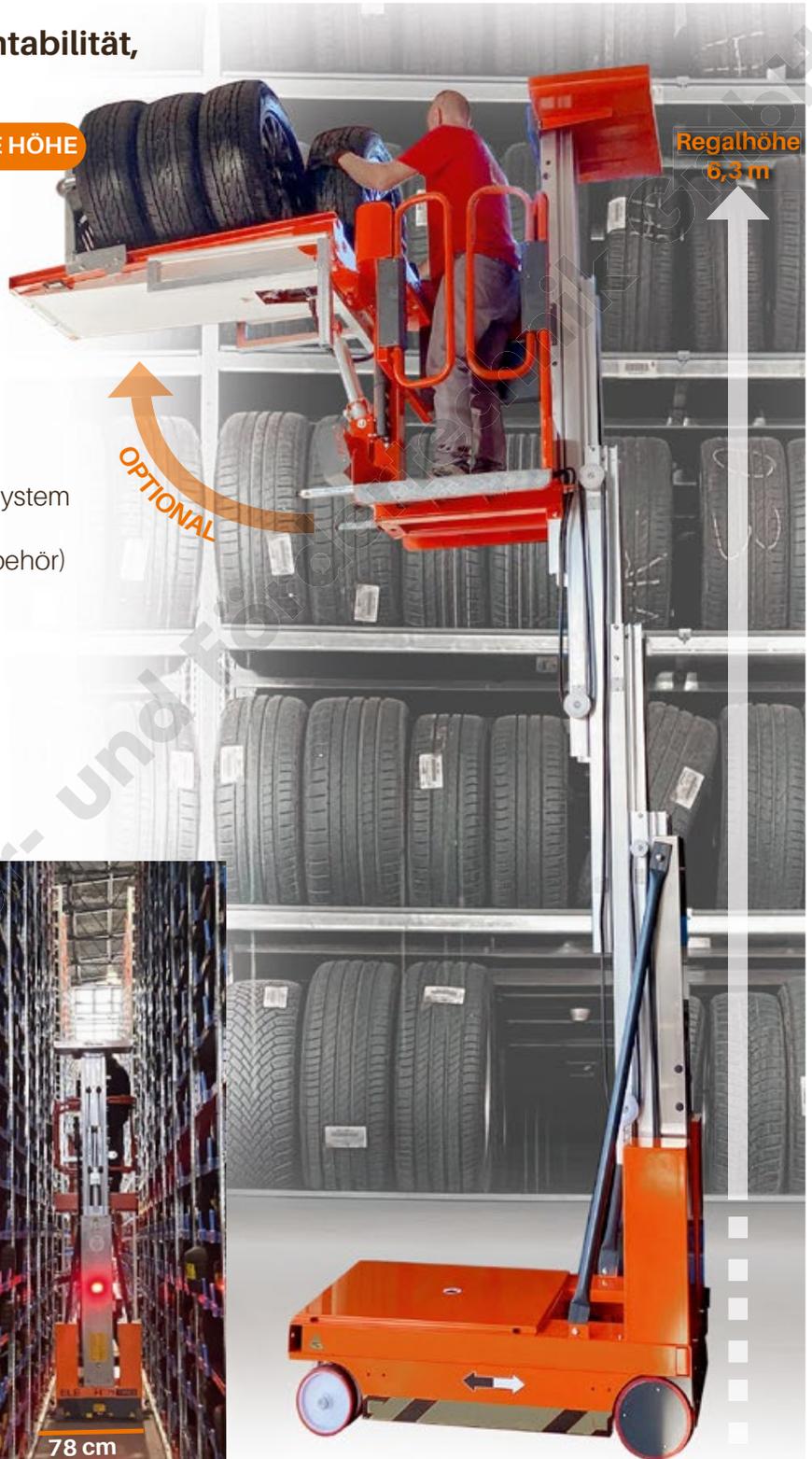


## Reifen-Kommissionierheber RH 75

**Maximale Effizienz und Rentabilität,  
bis zu 6,3 m!**

**SELBSTFAHREND BIS ZUR HÖCHSTE HÖHE**

- Arbeitshöhe: 7,7 m
- Standhöhe: 5,7 m
- Tragfähigkeit: 100 kg + 150 kg
- Reifenaufnahme von Boden aus
- Elektronische Neigungskontrolle
- Zeitgleiche Fahren und Heben
- Fahrzeuglänge: 208 cm
- Fahrzeugbreite: 78 cm
- Wenderadius: Null
- Elektrisch höhenverstellbare Hebesystem für kompletten Reifensätzen
- Zusätzliche Reifen-Kippsystem (Zubehör)



## Reifen-Kommissionierheber RH 75

Maximale Arbeitshöhe	7,60 m	
Maximale Tragfähigkeit	250 kg	
Zulässige Personenhöchstzahl	1	
Einsatzbereich	Innen - Aussen	
<b>A</b>	Höhe eingefahren	1960 mm
<b>A1</b>	Maschinenhöhe mit Zubehör	2755 mm
<b>B</b>	Plattform Höhe (eingefahren)	455 mm
<b>C1</b>	Max Plattformhöhe mit vertikalen Reifentool	5610 mm
<b>C2</b>	Max Plattformhöhe mit horizontalen Reifentool	5010 mm
<b>C3</b>	Max Kommissionierplattformhöhe mit vertikalen Reifentool	6330 mm
<b>C4</b>	Max Kommissionierplattformhöhe mit horizontalen Reifentool	6160 mm
<b>D</b>	Maximale Abmessungen der Maschine	2080 mm
<b>E</b>		780 mm
<b>F</b>	Korbabmessungen	730 mm
<b>G</b>		705 mm
Maschinengewicht	1270 kg	
<b>H</b>	Ablageschale Abmessungen	460 mm
<b>I</b>		760 mm
Traglast der Ablageschale	20 kg	
Antriebsräder	Ø 230 x 60 mm	
Lenkrollen	Ø 200 x 50 mm	

### HUBSYSTEM

<b>O</b>	Höhe	1375 mm
<b>K</b>	Gabelgrösse	600 mm
<b>L</b>		555 mm
Einstellung	Elektrisch	
<b>J</b>	Vertikal Hub	1115 mm
Mindestgabelhöhe (eingefahren)		40 mm
Maximale Gabelhöhe (ausgefahren)		5200 mm
Kippsystem	Elektrisch	
Maximaler Drehwinkel		90°
Höhe nach maximalem Umkippen		6160 mm
Tragkraft		150 kg

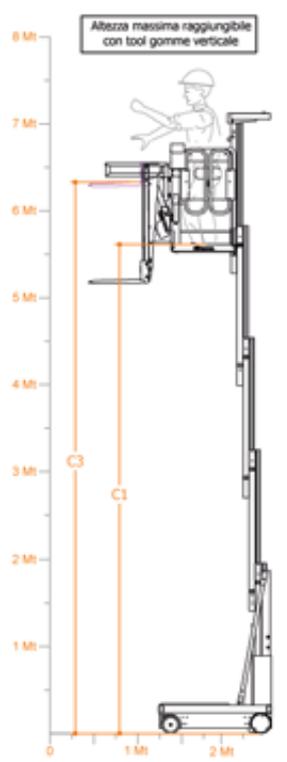
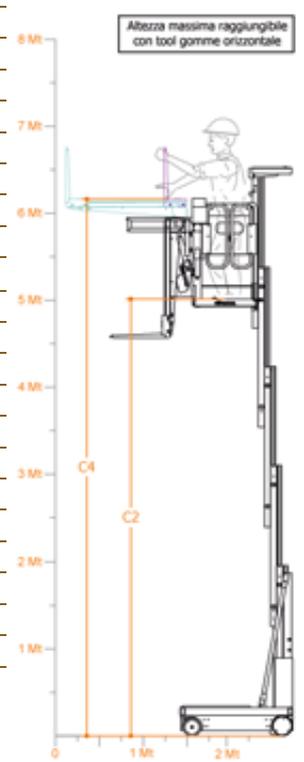
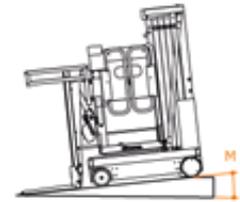
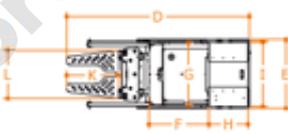
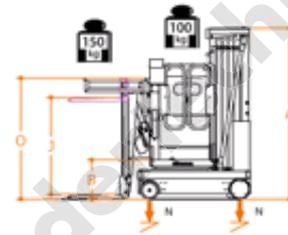
### LEISTUNGEN

Antrieb	24 V	
Batterien	2 Pb-Säure-Batterien 12V 105Ah	
Batterie Ladegerät	110V – 220V	
<b>M</b>	Max. Steigfähigkeit	15%
Steigfähigkeit ausgefahren		2,5%
Wenderadius innen		0
Wenderadius aussen		1025 mm
Max. Geschwindigkeit (Heben – Senken)		0,2 m/s
Maximale Übersetzungsgeschwindigkeit		5 km/h
Maximale Verfahrgeschwindigkeit in der Höhe		1 km/h
<b>N</b>	Max. Druck pro Rad mit voller Last*	5,2 kN
Arbeitszyklen (komplett aufgeladen) **		130

\* Maximaler Druck bei völlig asymmetrischer Last, wenn das Gewicht der Plattform plus die maximale Last an Bord des Korbes auf nur eine Seite der Plattform verteilt ist.

\*\* Als Arbeitszyklus gilt: 20 m fahren, Heben bis zur höchsten Plattformhöhe, komplett senken und die Kommissionierplattform einsetzen.

**CE** Konform mit den europäischen Normen für Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz UNI EN ISO 3691-1.



## Reifen-Kommissionierheber RH 75

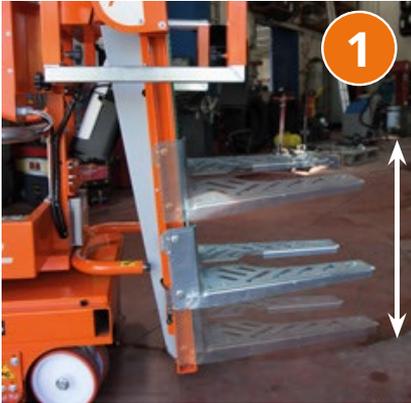
- **Max. Arbeitshöhe des Tools: 6,6 m**
- **Standard:** Reifenlagersystem mit Einzelverstellung (Hub).  
**Optional:** Doppelverstellung (Hub/Neigung)
- **Max. Tragfähigkeit des Tools: 150 kg**
- Breite der kurzen Seite: 78 cm
- Verstellbare in Höhe und Breite Seitenrollen, um die Lagerung zu erleichtern.
- Wendekreis = 0
- Mit Eigenantrieb, wenn auf der maximalen Höhe

Der Bediener kann in kurzer Zeit auch komplette Räder (Felge und Reifen) und/oder große Reifen (die max. Tragfähigkeit des Tools ist 150 kg) lagern.



Die Gabeln holen Reifen-Trolley von verschiedenen Abmessungen ab.

## Reifen-Kommissionierheber RH 75



Standard: Reifenlager-  
system mit Einzel-  
stellung (Hub).  
Optional: Doppel-  
verstellung (Hub/  
Neigung)



Verstellbare in Höhe und  
Breite Seitenrollen, um die  
Lagerung zu erleichtern.



**OPTIONAL:** Möglichkeit, die Maschine mit einem Arm mit Hubseilen zu gerüsten, um die Reifen auf der Fläche zu lagern. Das hilft den Reifen vom Tool in das Regal zu bewegen, ohne ihn anheben zu müssen. Der Bediener unternimmt sodass keine Anstrengung und immer die richtige Position einnimmt.

**OPTIONAL:** Führungsrollen



## Zubehör Kommissionierheber KH E5-TFL

### ZUBEHÖRE:



2 ausziehbare seitliche Schutzvorrichtungen und einen Grösseren frontalen Schutz für die Kommissionierplattform

## Zubehör Reifen-Kommissionierheber RH E5

### ZUBEHÖRE:



Führungsrollen (Breite 1020mm)



Kit 6 Trolleys für Reifen , 630 mm Tragfähigkeit kg 120, mit vier Rädern mit Bremsen

## Zubehör Reifen-Kommissionierheber RH 75

### ZUBEHÖRE:



Führungsrollen (Breite 1020mm)



Reifenlagersystem mit Doppelverstellung (Hub/Neigung)



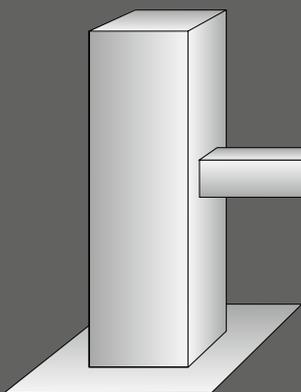
Kit 6 Trolleys für Reifen , 630 mm Tragfähigkeit kg 120, mit vier Rädern mit Bremsen



Kit 4 Trolleys für Reifen, 700 mm Tragfähigkeit kg 150

# Unser Lieferprogramm:

- Palettendurchlaufregale
- Einfahrregale
- Lagerbühnen
- Weitspannregale
- Hallenbüros
- Stückgutdurchlaufregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale
- Einschublager
- Bekleidungslager
- Palettenrollenschienen
- Röllchenleisten
- Gitterwände/Rückwandgitter
- Reifenregale
- Palettenregale
- u.v.m.



## NET-RACK®



Lager- und Fördertechnik GmbH

Felsenkellerweg 40 · 49324 Melle  
Tel. 0 54 22 - 94 52 - 0 · Fax 0 54 22 - 94 52 - 22  
[www.net-rack.de](http://www.net-rack.de) · [www.net-rack-shop.de](http://www.net-rack-shop.de)  
[info@net-rack.de](mailto:info@net-rack.de)

