



### Druckluft-Unterstellheber

mit Druckluftanschluss für komfortables und schnelles Anheben der Last:

- Ventil mit 1/4" Anschluss
- serienmäßig mit Stecknippel für Schnellkupplung Ø 7,2 mm
- Leistungsdruck 7 - 10 bar
- **In 2 Größen:**  
**Tragkraft 12000 kg und 20000 kg**



**ab 192,-**

Heber mit Druckluftbetrieb (Hebelstange für manuelles Heben inklusive)

- ▶ **zum Heben, Drücken und Spreizen**
- ▶ **Tragkraft bis 12000 kg**



### Hydraulische Universal-Unterstellheber

Die robusten Universalheber erleichtern die tägliche Arbeit. Entwickelt für den vielfältigen Einsatz, auch in schräger oder waagerechter Position. Bedienung mit 2-teiligem Pumphebel

- mit zusätzlicher Schraubspindel zum Einstellen und Verlängern der Hubhöhe
- geriffelter Sattel für rutschfeste Auflage der Last
- große Grundplatte für sicheren Stand



**ab 25,-**

Hydraulische Unterstellheber, mit zusätzlicher Höhenverstellung. Größen s. Tabelle

Unterstellheber	Hydraulisch					Druckluft	
Tragkraft (kg)	2000	4000	6000	8000	12000	12000	20000
Hub (mm)	90	125	125	160	160	230	230
Bauhöhe eingefahren (mm)	158	195	200	236	245	245	245
Länge Einstellspindel (mm)	60	60	80	80	80	80	80
Hubhöhe max. mit Spindelverlängerung (mm)	308	380	405	476	485	555	555
Gewicht (kg)	2,4	3,5	4,5	6,7	8,5	11	16
Bestell-Nr.	180-492	180-493	180-494	180-495	180-496	179-305	179-306
Preis € / St.	25,-	31,-	38,-	48,-	66,-	192,-	272,-

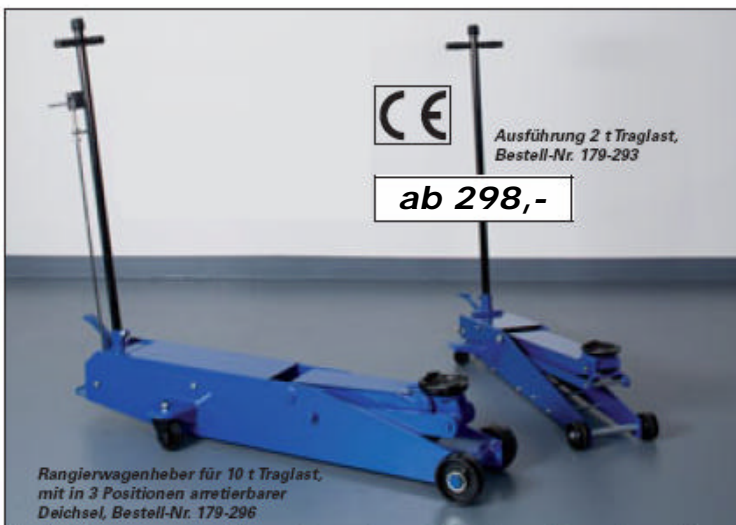
### Hydraulische Rangierheber

- ▶ **sehr niedrige Unterfahr- und Ansatzhöhe**
- ▶ **ideal für jede Werkstatt**



Fahrbare, professionelle Wagenheber mit langem Chassis für den rauen industriellen Betrieb. Für viele Fahrzeugtypen geeignet, Tragkraft bis 10 t

**Gemäß Unfallverhütungsvorschrift muss jedes angehobene Fahrzeug sicher abgestützt sein!**



Ausführung 2 t Traglast, Bestell-Nr. 179-293

**ab 298,-**

Rangierwagenheber für 10 t Traglast, mit in 3 Positionen arretierbarer Deichsel, Bestell-Nr. 179-296

- mit Fußpedal für **Schnellhub**
- Deichsel mit 3-fach Funktion: Fahren, Pumphebel für Lasthub und feinfühliges Absenken über Drehventil
- **360° Schwenkbereich** durch 2 seitliche Lenkrollen
- abnehmbarer, großer Auflageteller

### Zubehör: Unterstellböcke



zur zusätzlichen Absicherung bei Verwendung von Lasten- und Rangierhebern.

- Schnelle und sichere Höhenanpassung durch Einhebelbedienung
- Belastung bis zu 6000 kg (pro Stütze)

**ab 25,-**

1 VE = 1 Paar

Traglast (t)	2	3	5	10
Hubbereich (mm)	140-800	130-600	150-560	160-695
Maße außen B x T (mm)	430 x 1190	325 x 1250	365 x 1340	485 x 1480
Gewicht (kg)	140	130	150	145
Bestell-Nr.	179-293	179-294	179-295	179-296
Preis € / St.	292,-	437,-	478,-	828,-

Traglast (t)	2	3	6
Höhenverstellung (mm)	130	130	205
Bauhöhe eingefahren (mm)	260	300	405
Bestell-Nr.	179-297	179-298	179-299
Preis € / Paar	25,-	31,-	58,-



### Hydraulische Maschinenheber, zum leichten Heben von schweren Lasten

- ▶ **äußerst kompakte und kraftvolle Heber für z.B. Installations- und Montagearbeiten**
- ▶ **Anheben mit Kopfplatte und Fußklaue - niedrige Ansatzhöhen**

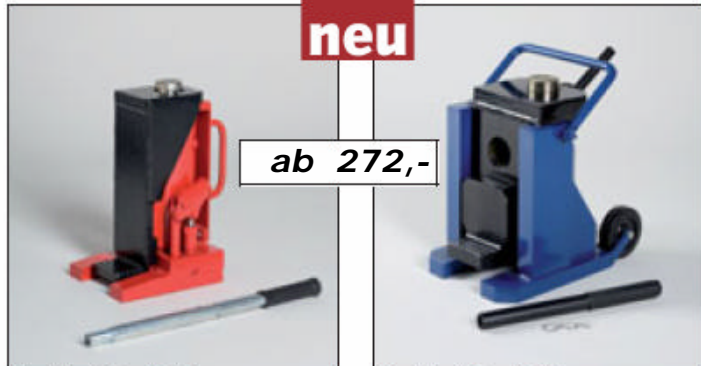
#### Hydraulikheber HD, Tragkraft bis zu 15 t



Praktische und handliche Hydraulikheber für den professionellen Einsatz.

- stabile Stahlkonstruktion
- abnehmbare, 2-teilige Hebelstange
- Typ HD 150: serienmäßig mit **umsteckbarer Fußklaue** sowie 2 Rollen für leichtes Positionieren

Typ	HD 75	HD 150
Tragkraft mit Kopfplatte (kg)	7500	15000
Tragkraft mit Hubklaue (kg)	6000	12000
Hubbereich Kopfplatte von - bis (mm)	320 - 480	325 - 485
Hubbereich Hubklaue von - bis (mm)	35 - 195	40 - 300
Bestell-Nr.	179-592	179-593
Preis € / St.	272,-	665,-



**neu**

**ab 272,-**

Maschinenheber HD 75

Maschinenheber HD 150,  
Fußklaue verstellbar



**neu**

**ab 555,-**

MultiPro 250  
mit 2 Rollen



Anwendungsbeispiel  
MultiPro 50

#### Maschinenheber MultiPro, Tragkraft bis zu 25 t

- Um 360° drehbares Gehäuse
- Fußklaue mit sehr niedrigem Ansatz (ab 25 mm)
- feinfühliges Absenken über Drehventil
- mit Trage- und Haltegriff
- Typ 250 mit 2 Rollen als Rangierhilfe



Der stabile und kräftige Maschinenheber kann in nahezu jeder Position eingesetzt und daher sehr vielfältig genutzt werden. Mit starker Hydraulikpumpe für leichtes Heben

Typ	MultiPro 50	MultiPro 100	MultiPro 250
Traglast (t)	5	10	25
Hubbereich Hubklaue von - bis (mm)	25 - 230	30 - 260	58 - 273
Hubbereich Kopfplatte von - bis (mm)	368 - 573	420 - 650	505 - 720
Maße außen B x T (mm)	190 x 275	190 x 280	285 x 460
Gewicht (kg)	25	35	102
Bestell-Nr.	179-589	179-590	179-591
Preis € / St.	555,-	679,-	1.064,-

#### Stahl-Kurbelwinden, nach DIN 7355



- ▶ **optimale Kraftübertragung - wenig Aufwand** zum sicheren und einfachen Heben von Lasten aller Art. Profilierter Hebekopf für hohen Lastansatz, wahlweise mit fester oder 9-fach verstellbarer Fußklaue.

- selbsthemmendes Stirnradgetriebe aus hochwertigem Stahl
- große Bodenplatte für festen Stand
- Sicherheitskurbel mit Klappgriff

Kurbelwinden	feste Klaue				verstellbare Klaue		
	1,5	3	5	10	3	5	10
Traglast (t)							
Hub (mm)	350	350	300	300	350	300	300
Bauhöhe eingefahren (mm)	725	725	725	800	720	720	792
Ansatzhöhe mit Hubklaue (mm)	70	75	70	90	70	65	85
Bestell-Nr., Standardkurbel	179-600	179-601	179-602	179-603	179-604	179-605	179-606
Preis € / St.	280,-	322,-	390,-	595,-	420,-	496,-	704,-
Bestell-Nr., Ratschenkurbel	179-607	179-608	179-609	179-610	179-611	179-612	179-613
Preis € / St.	310,-	355,-	420,-	627,-	447,-	528,-	748,-

an der Klaue ist die Traglast um 30% reduziert

Ausführungen alternativ mit:  
**Standard-Kurbel** (Drehen rechts zum Heben, links zum Senken)  
**Ratschen-Kurbel** (Heben/Senken mittels Ratschenbewegung - ideal bei Arbeiten in räumlicher Enge)

**neu**



Kurbelwinden in verschiedenen Ausführungen (s. Tabelle)

**ab 280,-**