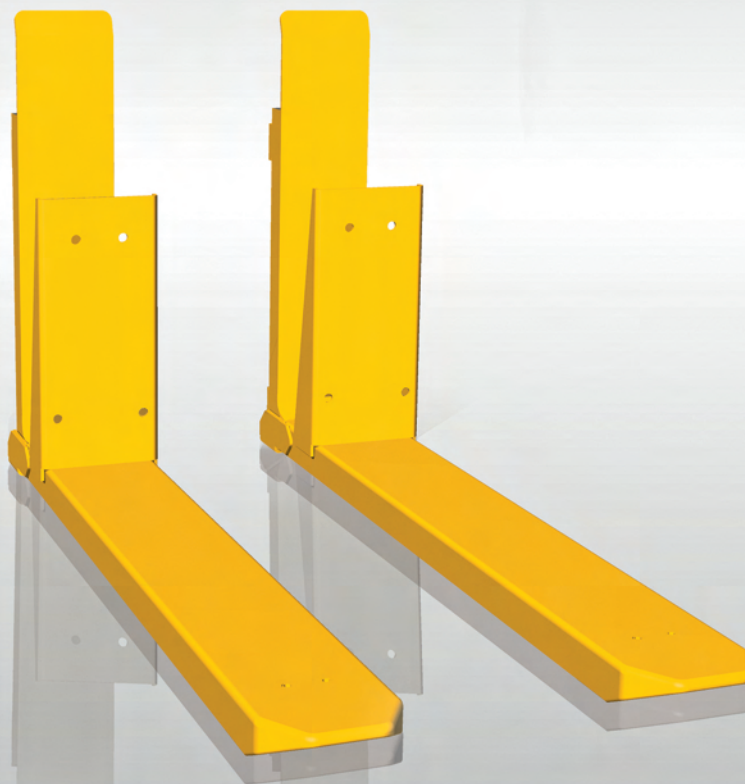


TELESKOPGABELN VORSCHUBGABELTRÄGER

S5

In weiten Bereichen der Logistik und Lagertechnik werden Teleskopgabeln eingesetzt, um eine einseitige LKW Be- und Entladung oder eine Einlagerung in Doppelregale zu ermöglichen. Weiterhin können die Gabeln als Verlängerungsgabeln zur Anpassung der Lasttiefe eingesetzt werden. Die Teleskopgabeln sind mit einem Zwangsgleichlauf in Zweizylinderausführung ausgestattet. Gegenüber Schubgabelzinken und Vorschubgabelträgern sind die Resttragfähigkeitswerte des Gabelstaplers und die Sichtverhältnisse vorteilhafter.

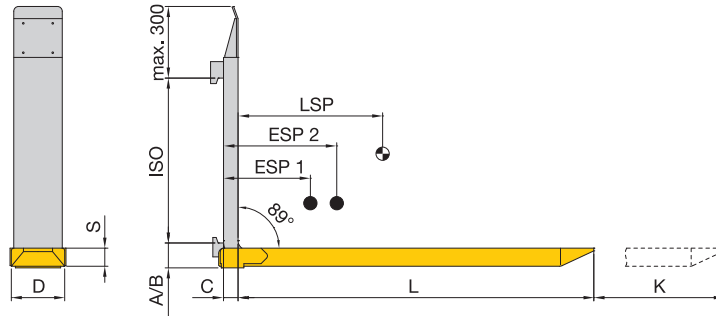
Der Vorschubgabelträger wird dort eingesetzt, wo aufgrund von geringen Unterfahrhöhen Teleskopgabeln nicht einsetzbar sind oder durch Klammern aufgenommene Lasten teleskopiert werden sollen.



Teleskopgabeln (zum Ein- und Ausfahren mit Last)

1 Hydraulikfunktion

SS



Integrierter Gleichlauf bis einschließlich TG 60

| Baureihe | Tragfähigkeit/ Paar in kg bei ... LSP | | | für Gabel- stapler bis | ISO | Querschnitt* D x S | | C | L | K | ESP 1/ ESP 2 | Eigen- gewicht pro Paar | Preis pro Paar | Mehrpreis je 100 mm Gabellänge | |
|-------------|--|------|------|---------------------------------|------------|-----------------------|-----|----|----|------|-----------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----|
| | 600 | 1450 | 1750 | | | to | mm | | | | | | | | mm |
| | mm | mm | mm | | | | | | | | | | | | |
| S 5 - TG 20 | 1100/750 | 2000 | 820 | 680 | 1,8 | 2 | 135 | 56 | 45 | 1100 | 750 | 395/530 | 155 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 20 | 1200/850 | | | | | | | | | 1200 | 850 | 440/600 | 165 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 20 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 500/685 | 185 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 25 | 1100/750 | 2500 | 1025 | 850 | 2,0 | 2 | 165 | 56 | 45 | 1100 | 750 | 390/520 | 195 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 25 | 1200/850 | | | | | | | | | 1200 | 850 | 440/595 | 205 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 25 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 510/695 | 225 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 35 | 1100/750 | 3500 | 1450 | 1200 | 3,0 | 2/3 | 165 | 56 | 45 | 1100 | 750 | 390/520 | 195 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 35 | 1200/850 | | | | | | | | | 1200 | 850 | 440/595 | 205 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 35 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 510/695 | 225 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 45 | 1100/750 | 4500 | 1850 | 1550 | 4,0 | 3 | 165 | 56 | 45 | 1100 | 750 | 370/495 | 205 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 45 | 1200/850 | | | | | | | | | 1200 | 850 | 420/570 | 215 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 45 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 490/665 | 235 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 60 | 1200/850 | 6000 | 2500 | 2050 | 5,0 | 3/4 | 167 | 64 | 50 | 1200 | 850 | 425/590 | 250 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 60 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 495/700 | 270 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 80 | 1200/850 | 8000 | 3300 | 2750 | 6,0 | 4 | 219 | 65 | 50 | 1200 | 850 | 375/530 | 360 | auf Anfrage | |
| S 5 - TG 80 | 1350/1000 | | | | | | | | | 1350 | 1000 | 445/630 | 390 | auf Anfrage | |

- Für die einseitige Be- und Entladung von LKW's ist die Nutzlänge 1350 mm mit Hub 1000 mm erforderlich.

* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)

- Mehrpreise: *Verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm

Anschläge A 1 (sind jeweils seitlich vom Gabelrücken) oder A 2 (400 mm hoch)

Anschläge A 3 (verstärkt und 850 mm hoch)

Lastschutzgitter (Breite 750 mm, Höhe 1200 mm) inkl. A 2 Anschläge

Angeschraubte Teleskopgabeln z. B. für Zinkenverstellung

Kameraeinbauvorrichtung seitlich am Gabelschuh, inkl. Palettenanschlag A 2

- Kamerasysteme bitte anfragen.

- Kühlhausausführung bitte anfragen.

- Höhere Tragfähigkeiten und andere Querschnitte bitte anfragen.

- Hub max. 1200 mm, Gabellänge max. 2000 mm

- Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln auf Seite 96 - 105

Zubehör



Palettenanschlag Typ A1:

Fährt bei eingefahrenen Gabeln neben den Gabelrücken.

50 mm breit, 90 mm hoch



Palettenanschlag Typ A2:

Wird verwendet, um die Gabellänge auf die gewünschte Gabelnutzlänge zu beschränken.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 75 mm
400 mm hoch



Palettenanschlag Typ A3:

Wird verwendet, um die Gabellänge auf die gewünschte Gabelnutzlänge zu beschränken.

Hoher Anschlag A3 stützt die Last.
Minimaler Abstand vom Gabelrücken 125 mm
850 mm hoch (verstärkt)

Kamerasysteme:



Ausführung abhängig von Einsatz



Lastschutzgitter Typ LG:

Wird montiert auf Palettenanschlag A2 (im Lieferumfang enthalten) und fährt mit den Außengabeln nach vorne. Die Gabeln sind in der Breite zu verstellen.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 100 mm
750 mm breit, 1200 mm hoch

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

| Teleskopgabeln | S 5 - | TG 20 | TG 20 | TG 25 | TG 35 | TG 35 | TG 45 | TG 45 TG 60 | TG 60 | TG 60 | TG 60 TG 80 | TG 80 |
|----------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------|
| Tragf. Stapler | kg/mm | 1600/500 | 1800/500 | 2000/500 | 2500/500 | 3000/500 | 3500/500 | 4000/500 | 4500/500 | 5000/500 | 5000/600 | 6000/600 |
| X* | mm | 350 | 400 | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | 500 | 500 | 560 | 560 |
| LSP = 600 mm | kg | 1350 | 1570 | 1720 | 2170 | 2620 | 3130 | 3550 | 4000 | 4540 | 4940 | 5950 |
| LSP = 750 mm | kg | 1160 | 1360 | 1510 | 1900 | 2300 | 2760 | 3120 | 3520 | 3950 | 4370 | 5260 |
| LSP = 1200 mm | kg | 790 | 940 | 1050 | 1330 | 1620 | 1980 | 2240 | 2530 | 2860 | 3170 | 3830 |
| LSP = 1450 mm | kg | 680 | 810 | 910 | 1160 | 1410 | 1720 | 1950 | 2210 | 2500 | 2770 | (3300) |
| LSP = 1750 mm | kg | 600 | (680) | 790 | 1000 | 1200 | 1500 | 1700 | 1910 | (2050) | 2410 | (2750) |

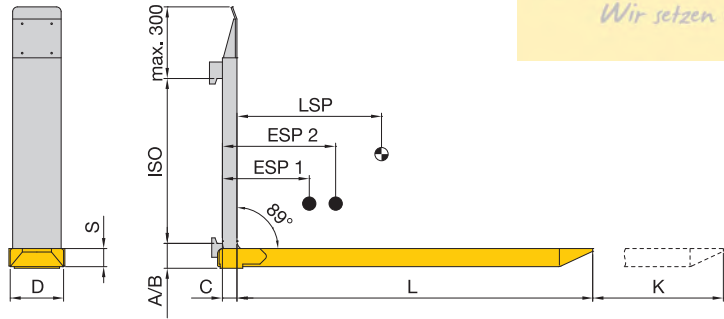
** Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

* Angenommenes Maß

- Bei größeren Lastschwerpunkten, bei denen der Stapler eine höhere Resttragfähigkeit als das Anbaugerät hat, sind die Werte, bei deren Überschreitung das Anbaugerät überlastet würde, in () angegeben.

Hydraulische Verlängerungsgabeln (zum Ein- und Ausfahren ohne Last)

1 Hydraulikfunktion



| Baureihe | Tragfähigkeit pro Paar | LSP | für Gabelstapler bis | ISO | L | K | Querschnitt* D x S | | C | ESP 1 / ESP 2 | Eigen-gewicht pro Paar | Preis pro Paar | Mehrpreis je 100 mm Gabellänge |
|----------------------|------------------------|-----|----------------------|-----|------|-----|--------------------|----|----|---------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | | mm | mm | mm | mm | | | | | |
| S 5 - VG 20 800/400 | 2000 | 600 | 2,0 | 2 | 800 | 400 | 135 | 56 | 45 | 255/325 | 125 | auf Anfrage | |
| S 5 - VG 20 1000/200 | | | | | 1000 | 200 | | | | 345/385 | 145 | auf Anfrage | |
| S 5 - VG 25 800/400 | 2500 | 600 | 2,5 | 2 | 800 | 400 | 165 | 56 | 45 | 255/325 | 155 | auf Anfrage | |
| S 5 - VG 25 1000/200 | | | | | 1000 | 200 | | | | 345/380 | 180 | auf Anfrage | |
| S 5 - VG 35 800/400 | 3500 | 600 | 3,5 | 3 | 800 | 400 | 165 | 56 | 45 | 240/305 | 165 | auf Anfrage | |
| S 5 - VG 35 1000/200 | | | | | 1000 | 200 | | | | 330/365 | 190 | auf Anfrage | |

- * Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter/5 mm dicker)
- Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel (5 mm stark)
- * Bei Verwendung von verschleißfesten Manganstreifen erhöht sich das Maß S um 5 mm

Teleskopgabel

Die **stabau**-Teleskopgabel zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Die Gabeln haben einen integrierten 100%igen Zwangsgleichlauf, so dass auch bei unterschiedlichen Fördervolumen oder Lastverteilungen kein Versatz im Hub auftritt.
- Zwei integrierte Zylinder in jeder Gabel (ab 2,5 to Tragf.) sichern große Einfahrkräfte.
- Alle Gabeln sind vollvergütet mit homogenen Materialeigenschaften.
- Die Unterseite des Außenschuhs der Teleskopgabel ist aus verschleißfestem Manganstahl gefertigt.
- Die tiefgebohrten Zylinder im Gabelblatt werden im hochmodernen Rollierverfahren hergestellt.
- Die Zylinderabschlüsse sind leicht demontierbar, das Kolbenstangenauge ist geschraubt ausgeführt. Für

einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Schmutzpartikeln in das Hydrauliksystem ist eine Doppeldichtung eingesetzt.

Die Teleskopgabel kann auf den Gabelträger oder Seitenschieber gehängt werden, aber auch an Zinkenverstellungen mit Aufnahmemöglichkeiten für Standardzinken.
Bei Kombination mit Zinkenverstellungen empfehlen wir, die Gabelzinken anzuschrauben.



Bei unseren Zinkenverstellungen mit Teleskopgabeln (ZV-TG, ZVP-TG und ZVKG-TG) ist dieses serienmäßig enthalten.

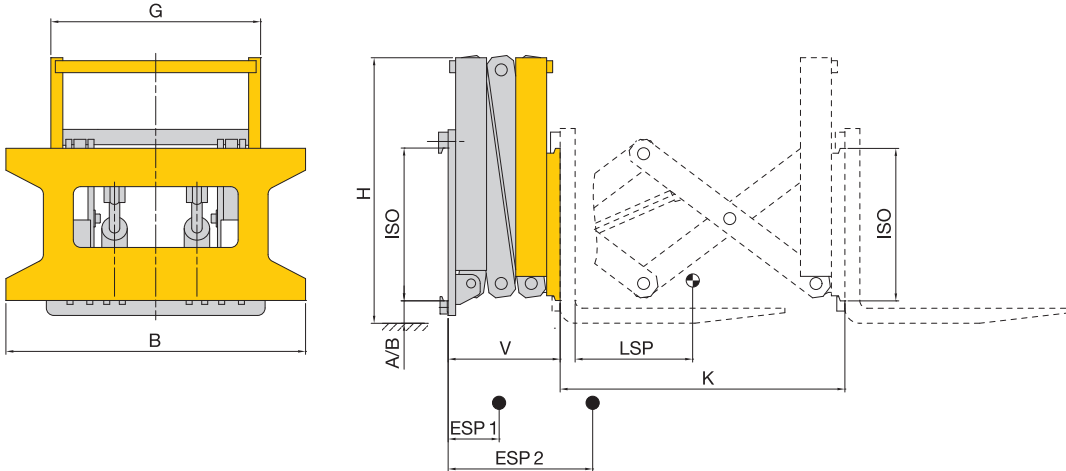
Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln



Vorschubgabelträger

1 Hydraulikfunktion

SS



| Baureihe | Tragfähigkeit* | LSP | ISO | B | G | H*** | K | V | V** | ESP 1/ ESP 2 | ESP 1**/ ESP 2 | Eigen- gewicht | Eigen- gewicht** | Preis ohne Seiten- schub | Preis mit Seiten- schub |
|-----------------|----------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | kg | | | | | | | | | | | | | | |
| S 5 - VSCHGT 10 | 1000 | 600 | 2 | 1000 | 750 | 900 | 950 | 315 | 365 | 150/630 | 180/570 | 325 | 375 | auf Anfrage | |
| S 5 - VSCHGT 15 | 1500 | 600 | 2 | 1000 | 750 | 900 | 950 | 330 | 380 | 160/650 | 185/590 | 360 | 410 | auf Anfrage | |
| S 5 - VSCHGT 25 | 2500 | 600 | 3 | 1000 | 750 | 900 | 950 | 380 | 440 | 185/695 | 220/665 | 470 | 535 | auf Anfrage | |

* Tragfähigkeit im eingefahrenen Zustand

** Mit integriertem Seitenschieber ± 100 mm

*** Bei ISO-A Ausführung

- Mehrpreis für Gabelzinken siehe Seite 15

- Das Gerät kann als Abschieber genutzt werden. Die Gabelzinken werden auf den Gabelträger des Staplers montiert, so dass die Last nach vorne hin abgeschoben werden kann.

Richtwerte für die Resttragfähigkeit der Gabelstapler**

| Vorschub- gabelträger | S 5 - | ohne separaten Seitenschub | | | | mit separatem Seitenschub | | | |
|--------------------------|-------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | VSCHGT 10 | VSCHGT 15 | VSCHGT 25 | VSCHGT 25 | VSCHGT 10-S | VSCHGT 15-S | VSCHGT 25-S | VSCHGT 25-S |
| Tragf. Stapler | kg | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| X* | mm | 450 | 450 | 450 | 500 | 450 | 450 | 450 | 500 |
| LSP = 500 mm | kg | 1340 | 1670 | 1900 | 2290 | 1260 | 1580 | 1780 | 2150 |
| LSP = 600 mm | kg | 1240 | 1550 | 1770 | 2130 | 1170 | 1470 | 1660 | 2010 |
| LSP = 1450 mm | kg | 660 | 840 | 960 | 1200 | 630 | 800 | 910 | 1150 |
| LSP = 1550 mm | kg | 630 | 800 | 920 | 1150 | 600 | 760 | 870 | 1100 |

** Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

* Angenommenes Maß