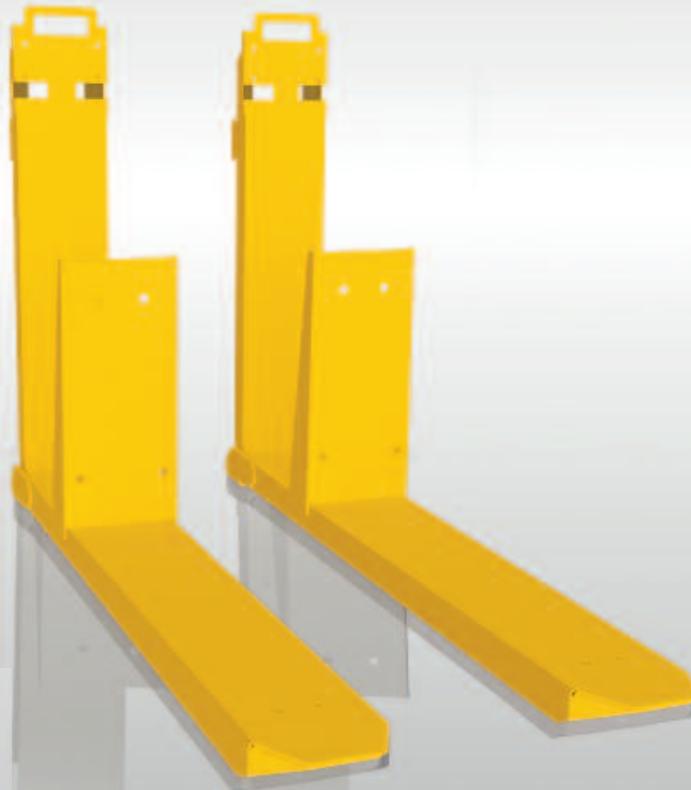


## TELESKOPGABELN VORSCHUBGABELTRÄGER

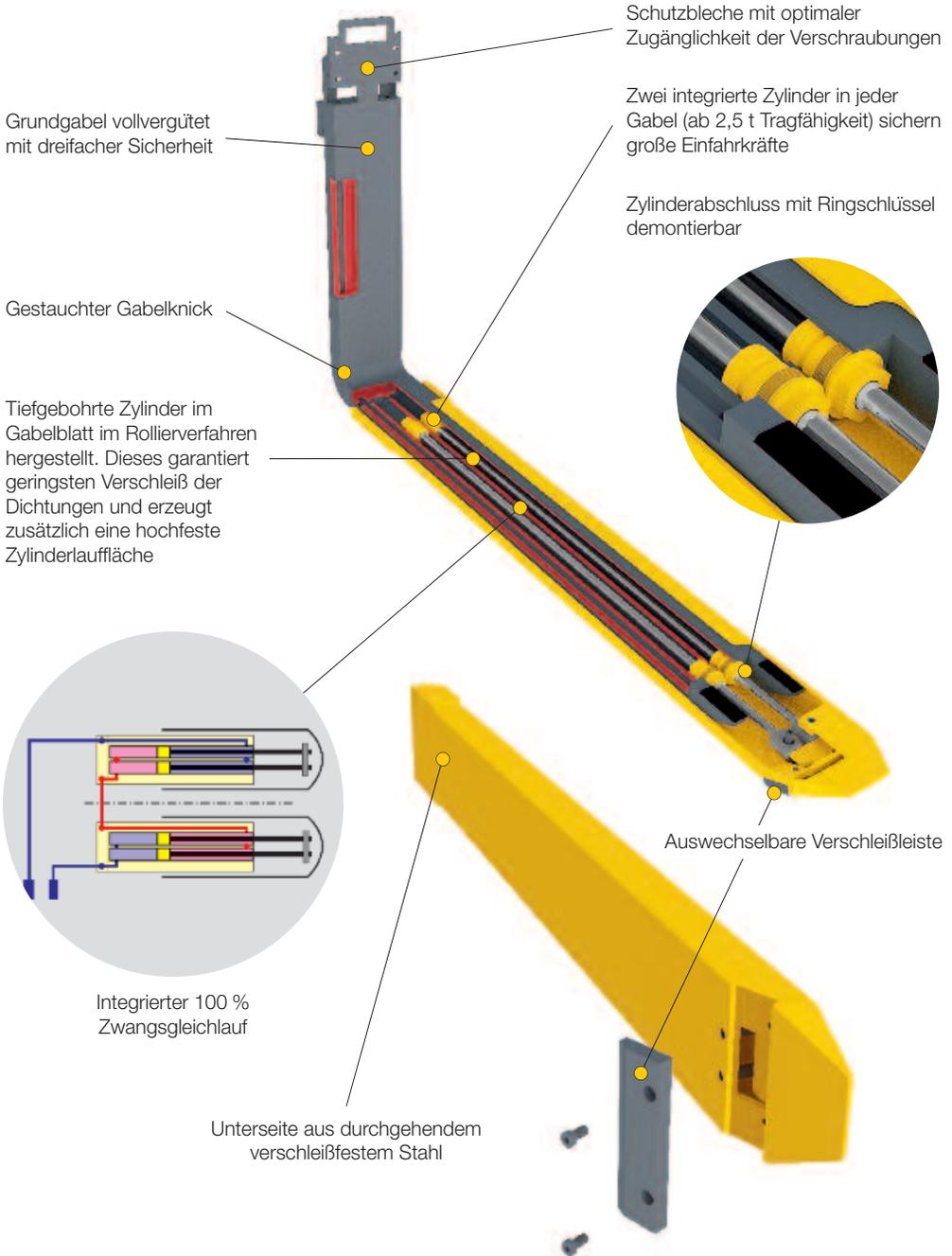
# S5

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



# Einsatzgebiete Teleskopgabeln



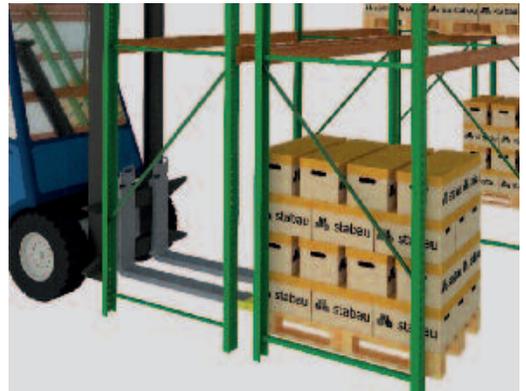
LKW-Beladung eingefahren



LKW-Beladung ausgefahren



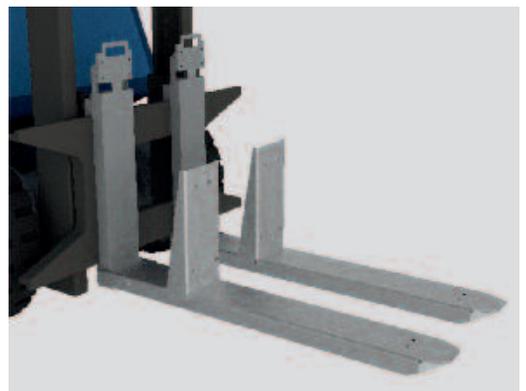
Doppeltiefe Einlagerung eingefahren



Doppeltiefe Einlagerung ausgefahren



Aufnahme von 2 Paletten

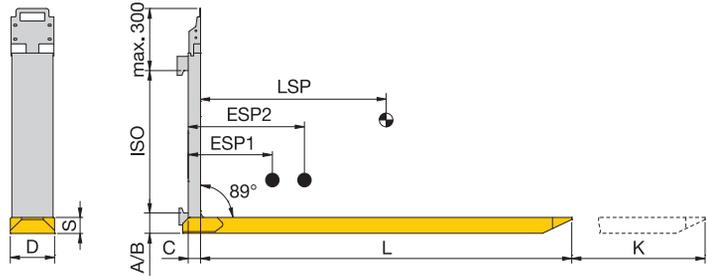


Ex-Schutz Ausführung

# Teleskopgabeln

(zum Ein- und Ausfahren mit Last)

## 1 Hydraulikfunktion



Integrierter Gleichlauf bis einschließlich TGH 60

Baureihe	Tragfähigkeit/Paar bei ... mm LSP			für Gabelstapler 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										
	kg	kg	kg										

### 1-Zylinder-Ausführung

S 5 - TGHS 20 1200/850	2000	960	800	2,0/600	2	133 x 58	45	1200	850	420/625	160		
S 5 - TGHS 20 1350/1000								1350	1000	490/735	175		
S 5 - TGHS 25 1200/850	2500	1450	1200	2,5/600	2	133 x 63	50	1200	850	425/610	175		
S 5 - TGHS 25 1350/1000								1350	1000	495/720	195		
S 5 - TGHS 30 1200/850	3000	1450	1200	3,0/500	3	133 x 63	50	1200	850	405/585	185		
S 5 - TGHS 30 1350/1000								1350	1000	475/690	200		

### 2-Zylinder-Ausführung

S 5 - TGH 25 1200/850	2500	1450	1200	2,5/600	2	163 x 58	45	1200	850	415/625	195		
S 5 - TGH 25 1350/1000								1350	1000	485/740	210		
S 5 - TGH 30 1200/850	3000	1450	1200	3,0/500	3	163 x 58	45	1200	850	400/600	205		
S 5 - TGH 30 1350/1000								1350	1000	465/710	220		
S 5 - TGH 40 1200/850	4000	1850	1550	3,5/600	3	163 x 58	45	1200	850	400/600	205		
S 5 - TGH 40 1350/1000				4,0/500				1350	1000	465/710	220		
S 5 - TGH 48 1200/850	5000	2310	1920	5,0/600	3	165 x 64	50	1200	850	405/605	230		
S 5 - TGH 48 1350/1000								1350	1000	475/715	250		
S 5 - TGH 50 1200/850	5000	2310	1920	5,0/600	4	165 x 64	50	1200	850	370/550	255		
S 5 - TGH 50 1350/1000								1350	1000	430/655	275		
S 5 - TGH 60 1200/850	6000	3100	2560	6,0/600	4	217 x 67	50	1200	850	380/570	350		
S 5 - TGH 60 1350/1000								1350	1000	445/680	380		
S 5 - TGH 80 1200/850	8000	4300	3600	8,0/600	4	217 x 77	60	1200	850	380/550	415		
S 5 - TGH 80 1350/1000								1350	1000	445/650	450		

- 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)

- Mehrpreise:

\* Verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel, Maß S erhöht sich um 5 mm

Anschläge A1 (sind jeweils seitlich vom Gabelrücken) oder A2 (400 mm hoch)

Anschläge A3 (verstärkt und 850 mm hoch)

Lastschutzgitter (Breite 750 mm, Höhe 1200 mm) inkl. A2 Anschläge

Angeschraubte Teleskopgabeln z. B. für Zinkenverstellung

- Kamerasysteme bitte anfragen.

- Kühlausführung bitte anfragen.

- Ex-Schutz-Ausführung bitte anfragen.

- Höhere Tragfähigkeiten und andere Querschnitte auf Anfrage.

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

- Zinkenverstellung mit Teleskopgabeln auf Seite 111 - 121



# 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 Gabellutzlänge zu beschränken.

Minimaler Abstand vom Gabelrücken 75 mm

400 mm hoch



## Palettenanschlag Typ A3:

Wird verwendet, um die Gabellänge auf die gewünschte Gabellutzlänge 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 -	TGHS 20	TGHS 20	TGH 25 TGHS 25	TGH 30 TGHS 30	TGH 40	TGH 40	TGH 48	TGH 48	TGH 48 TGH 50	TGH 60	TGH 80
Tragf. Stapler	kg/mm	1800/500	2000/500	2500/500	3000/500	3500/500	4000/500	4500/500	5000/500	5000/600	6000/600	8000/600
X*	mm	400	450	450	450	500	500	500	500	560	560	650
LSP = 600 mm	kg	1570	1720	2170	2620	3130	3550	4000	4540	4940	5950	7900
LSP = 750 mm	kg	1360	1510	1900	2300	2760	3120	3520	3950	4370	5260	7050
LSP = 1200 mm	kg	940	1050	1330	1620	1980	2250	2530	2800 <sup>1</sup>	2800 <sup>1</sup>	3830	5250 <sup>1</sup>
LSP = 1450 mm	kg	810	910	1160	1410	1720	1850 <sup>1</sup>	2210	2310 <sup>1</sup>	2310 <sup>1</sup>	3200 <sup>1</sup>	4300 <sup>1</sup>
LSP = 1750 mm	kg	700	790	1000	1200	1500	1550 <sup>1</sup>	1910	1920 <sup>1</sup>	1920 <sup>1</sup>	2650 <sup>1</sup>	3600 <sup>1</sup>

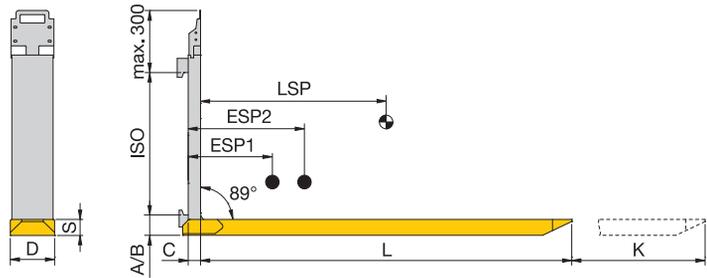
\*\* Die Tragfähigkeit gilt für Hubhöhen bis 3300 mm; Richtwerte für größere Hubhöhen bitte anfragen.

\* Angenommenes Maß

<sup>1</sup> Staplertragfähigkeit ist ggf. höher

# 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	Eigengewicht pro Paar	Preis pro Paar	Mehrpreis je 100 mm Gabellänge
	kg	mm	to		mm	mm						
S 5 - VGH 20 800/400	2000	600	2,0/600	2	800	400	133 x 58	45	245/330	120		
S 5 - VGH 20 1200/400					1200	400						
S 5 - VGH 25 800/400	2500	600	2,5/600	2	800	400	163 x 58	45	245/330	145		
S 5 - VGH 25 1200/400					1200	400						
S 5 - VGH 35 800/400	3500	600	3,5/600	3	800	400	163 x 58	45	230/310	155		
S 5 - VGH 35 1200/400					1200	400						

- Mehrpreis für verschleißfeste Manganstreifen unterhalb der Außengabel (5 mm stark)

\* Gabelschuh im hinteren Bereich verstärkt (10 mm breiter)

\* Bei Verwendung von verschleißfesten Manganstreifen erhöht sich das Maß S um 5 mm



Einsatz bei unterschiedlichen Lasttiefen, z. B. 1 x Europalette längs, 2 x Europalette quer

# Teleskopgabeln in Kombination



Zinkenverstellung ZV-TGH (Seite 114/115)



Zinkenverstellung ZVP-TGH (Seite 116 – 119)



Zinkenverstellung ZVKG-TGH (Seite 120/121)

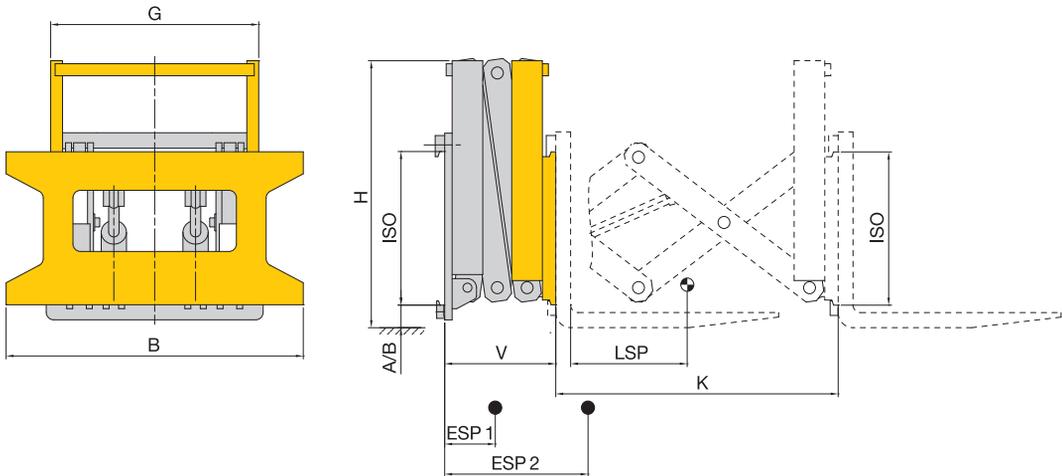


Doppelpalettgabel DPK-TGH (Seite 48)

# 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	mm	mm												
S 5 - VSCHGT 10	1000	600	2	1000	750	900	950	315	365	150/630	180/570	325	375		
S 5 - VSCHGT 15	1500	600	2	1000	750	900	950	330	380	160/650	185/590	360	410		
S 5 - VSCHGT 25	2500	600	3	1000	750	900	950	380	440	185/695	220/665	470	535		

\* Tragfähigkeit im eingefahrenen Zustand

- Mehrpreis für Gabelzinken siehe Seite 13

\*\* Mit integriertem Seitenschieber ± 100 mm

- Abschieber bitte anfragen.

\*\*\* Bei ISO-A Ausführung

## 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