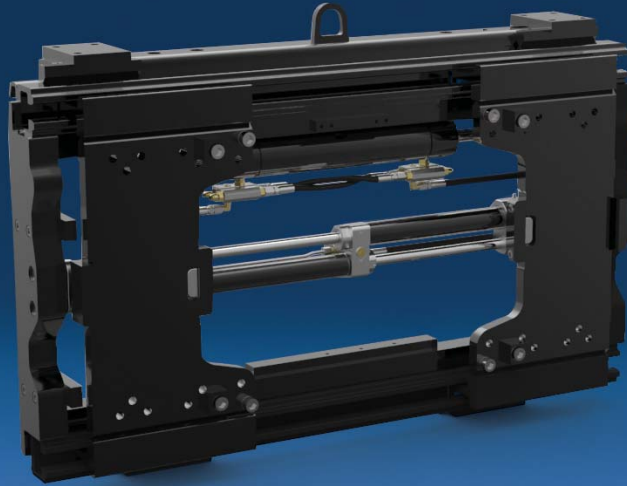


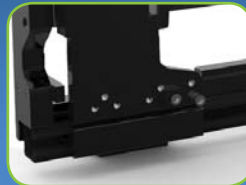
Zuverlässiges Zinkenverstellgerät für anspruchsvolle Einsatzbereiche



Exzellente Sichtmöglichkeiten durch den Rahmen und über den oberen Rand des Rahmens



Optional mit leicht zu installierendem Lastschutzgitter über die volle Breite



Trägerplatten für verschiedene Gabelbreiten und Montagepositionen



Standardmäßig mit unteren Haken aus Bronze für längere Standfestigkeit ausgestattet



Austauschbare Verschleißteile an der Gabelpositionierung bieten reibungslosen Betrieb

EINSATZBEREICHE

Empfohlen für anspruchsvolle Anwendungen wie z. B. in der Automobil- und Stahlindustrie, für den Holzumschlag und verschiedene andere Einsatzbereiche im Freien. Geeignet für Anwendungen mit standardmäßigen und verlängerten Gabelzinken. Das Zinkenverstellgerät der L-Serie zeichnet sich durch eine Tragfähigkeit von 2.500 bis 7.000 kg aus. Die Zinkenverstellgeräte der L-Serie wurden speziell für die anspruchsvollsten Einsatzbereiche entwickelt und widerstehen auch den härtesten Anforderungen an den Materialtransport. Das Lochbild der Trägerplatten ermöglicht die Montage unterschiedlicher Gabelbreiten

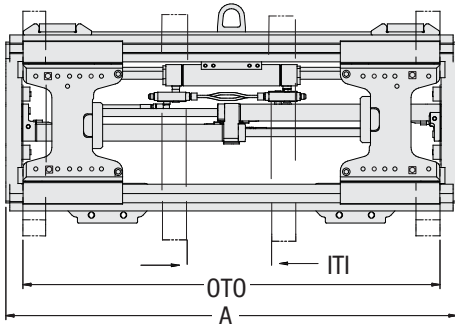
MERKMALE

- Mehrere Schlauchanschlussoptionen für eine schnelle und einfache Installation.
- Trägerplatten mit leicht zu wartenden, widerstandsfähigen und austauschbaren Lagersegmenten gewährleisten eine sanfte Positionierung ohne Verschleiß der Gabelhaken.
- Einfach zu installierendes Lastschutzgitter über die volle Breite.
- Die Ausführung und Konstruktion ermöglicht einen Öffnungsbereich über den Rahmen hinaus.
- Einstellbare Gabelträger können verschiedene Gabelbreiten aufnehmen und so verstellt werden, dass die Gabelzinken entweder ganz ausgefahren oder ganz eingefahren sind.
- Gleichlauf der Gabelzinken an den Zylindern einstellbar.
- Serienmäßig mit unteren Seitenschieber-Haken aus Bronze.

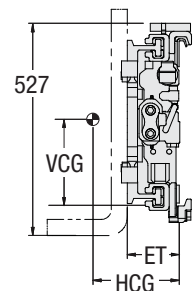
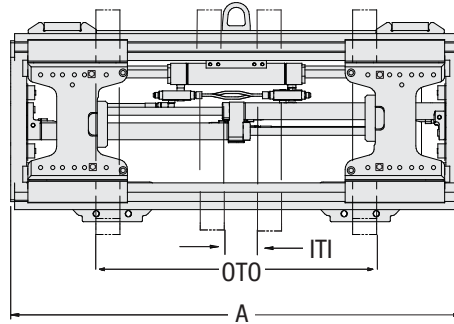
OPTIONEN

- Ohne Seitenschub oder mit kundenseitig definierten Seitenschub lieferbar.
- Anti-Drift Hydraulik und unabhängige Gabelsteuerung.
- Hochfrequenz (RF), Magnetventil- oder Gleichlaufventil-Hydrauliksteuerung.
- Schnellwechselhaken.
- Kundenseitig definierte Lastschutzgitterhöhe und Gabelreichweiten.
- Verschiedene Anschlussoptionen einschließlich nicht standardgemäßer R/L-Anordnung für eine schnelle und einfache Installation.
- Obere Seitenschublager aus Bronze.
- Verschraubte, verschweißte oder Teleskopgabelzinken.
- Zylinder- und/oder Palettenschutz.

Gabeln ganz ausgefahren ⑥



Gabeln ganz eingefahren ⑤



Katalog Bestellnr.	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt kg bei mm	Rahmenbreite (mm) A	Öffnungsbereich (mm) ⑤ ITI-OTO	Öffnungsbereich (mm) ⑥ ITI-OTO	Aufhängungsklasse ISO 2328	Mindestgabel-Trägerbreite (mm)	Eigengewicht kg	Vorbaumaß (mm)	Eigenschwerpunkt horizontal (mm) HCG	Eigenschwerpunkt vertikal (mm) VCG	Max. Gesamtseitenschub mm
25L-FPS-A501 ③	2500@600	790	59-634	315-890	2	750	116	130	62	220	200
25L-FPS-A503 ③	2500@600	990	59-834	315-1090	2	885	127	130	61	225	200
25L-FPS-A505 ③	2500@600	1090	59-934	315-1190	2	914	132	130	60	225	200
25L-FPS-A507 ③	2500@600	1290	59-1134	315-1390	2	1168	144	130	58	230	200
32L-FPS-B505 ②	3200@600	1090	70-995	265-1190	3	914	177	134	61	290	200
32L-FPS-B507 ②	3200@600	1290	70-1195	265-1390	3	1168	191	134	59	295	200
46L-FPS-B505 ①	4600@600	1090	65-970	285-1190	3	914	220	149	68	275	200
46L-FPS-B507 ①	4600@600	1290	65-1170	285-1390	3	1168	239	149	66	275	200
46L-FPS-B509 ①	4600@600	1490	65-1370	285-1590	3	1320	274	149	63	275	200
55L-FPS-C507 ④	5500@600	1350	55-1147	298-1390	4	1168	307	149	64	360	200
55L-FPS-C061 ④	5500@600	1550	55-1347	298-1590	4	1320	334	149	62	360	200
55L-FPS-C511 ④	5500@600	1850	55-1647	298-1890	4	1765	391	149	58	365	200
70L-FPS-C513 ④	7000@600	2050	55-1847	298-2090	4	1975	437	149	56	365	300
70L-FPS-C515 ④	7000@600	2250	55-2047	298-2290	4	2160	464	149	55	365	300
70L-FPS-C517 ④	7000@600	2350	55-2147	298-2390	4	2260	476	149	55	366	300

① Geeignet für 125, 130, 150, 180, 200 mm breite Gabelzinken.

② Geeignet für 100, 125, 130, 150, 180, 200 mm breite Gabelzinken.

③ Geeignet für 100, 125, 130, 150, 180 mm breite Gabelzinken.

④ Geeignet für 150, 180, 200 mm breite Gabelzinken.

⑤ Gemessen mit Gabelzinken auf der inneren Position der Trägerplatte:

- Klasse 2: 100 mm breite Gabelzinken
- Klasse 3: 125 mm breite Gabelzinken
- Klasse 4: 150 mm breite Gabelzinken

⑥ Gemessen mit Gabelzinken auf der äußeren Position der Trägerplatte:

- Klasse 2: 100 mm breite Gabelzinken
- Klasse 3: 125 mm breite Gabelzinken
- Klasse 4: 150 mm breite Gabelzinken

HYDRAULISCHE FUNKTIONEN

Hydraulische Funktionen	Zusatzhydraulik am Stapler
2	2

NICHT ZUM KLAMMERN VON LASTEN GEEIGNET.

▶ Gabelzinken nicht enthalten.

▶ Versionen auch ohne Seitenschub lieferbar.

▶ Um die für Ihre Anwendungen am besten geeignete Lösung zu finden, wenden Sie bitte an Cascade.

▶ Die L-Serie ist serienmäßig mit unteren Haken aus Bronze ausgestattet, so dass auch Lasten mit einem erweiterten Lastschwerpunkt transportiert werden können. Bei besonders anspruchsvollen Einsatzbedingungen empfehlen wir die Ausführung der oberen Seitenschieber-Gleitlager aus Bronze (optional lieferbar).

HYDRAULIKFLUSS (l/min.)

Modell	Minimum	Empfohlen	Maximum	Maximum Druck
25L, 32L	4	8	12	240 bar
46L, 55L, 70L	4	16	20	240 bar

Cascade GmbH • Max-Planck-Straße 15b • 40699 Erkrath • Germany • Tel. +49 (0)211 59 89 55 0 • Fax +49 (0)211 59 89 55 11

Cascade Benelux and European Parts Depot • Damsluisweg 56 • PO Box 3009 • 1300 EL Almere, Netherlands • Tel. +31 (0) 36 54 92 950 • Fax +31 (0) 36 54 92 974

Cascade European Headquarters • Cascade Italia S.r.l. • Via Dell'Artigianato 1 • 37030 Vago di Lavagno (VR) • Italy • Tel. +39 045 8989111 • Fax +39 045 8989160