



Die Hände Ihres Staplers

Schubgabeln T140
Vorschubgabelträger T149



T140 · T149

Verwendungszweck

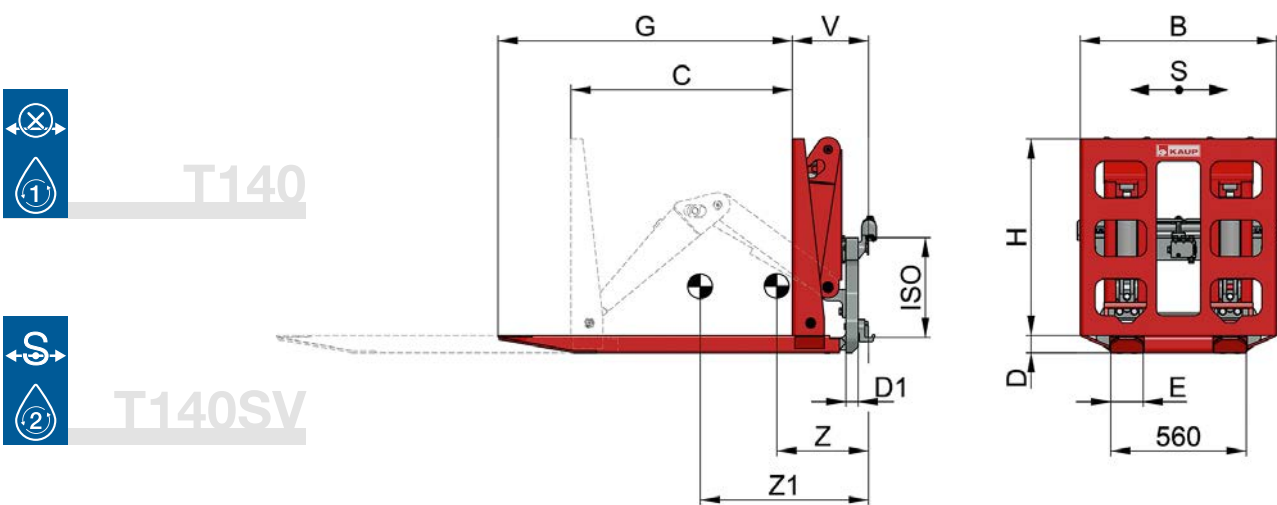
Es gibt eine Reihe von Schubgabelstaplern, bei denen die Gabeln oder der Mast bei der Lastaufnahme vom Boden nach vorne geschoben und während der Fahrt zurückgezogen werden können. Diese Konstruktion ergibt sehr kurze Staplerbauweise und damit kleine Arbeitsgangbreiten, da der Lastschwerpunkt während der Fahrt in die Nähe der Vorderachse gerückt wird.

Durch den Abbau einer Schubgabel an einen normalen Frontstapler lassen sich die Vorteile des Schubgabelstaplers mit den Vorteilen des Frontstaplers verbinden. So können LKW's und Waggons von einer Seite be- und entladen werden.

Konstruktionsbeschreibung

Bei einer KAUP-Schubgabel fährt die am Schutzgitter befestigte bewegliche Gabel unter die Palette. Die feststehende Traggabel stützt sich bei zurückgeneigtem Mast auf der Ladefläche des LKW's ab. Durch Zurückziehen der Schubgabel einschließlich des Schutzgitters wandert die Last in den Tragkraftbereich des Staplers und kann nunmehr frei angehoben und transportiert werden.

Bei dem feststehenden Gabelpaar handelt es sich um Gabeln, die aus einem Feinkornstahl mit hoher Zähigkeit auf einem Roboter geschweißt werden. Diese werden von Gabelschuhen umfaßt. Die Schubbewegung wird über hydraulisch bewegte Schwingen übertragen.



Schubgabel T140 1 Hydraulikfunktion

Modell	Tragfähigk. aus-gefahren kg/mm	Tragfähigk. ein-gefahren kg/mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	G mm	H mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z1 mm	ESP Z mm	Gewicht kg
2 T 140	2.000/600	2.500/600	800	950	70	50	140	1.200	800	2/3	268	692	357	405

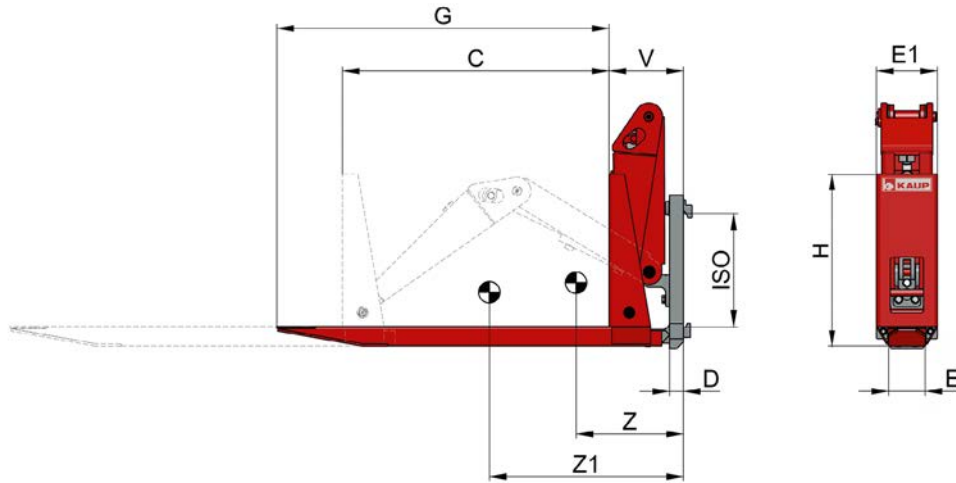
Max. Abstand der Gabelspitze vom Hubgerüst = $G + V + C + \text{Dicke des Grundgabelträgers}$.

Schubgabel T140SV mit Seitenschub - 2 Hydraulikfunktionen

Modell	Tragfähigk. aus-gefahren kg/mm	Tragfähigk. ein-gefahren kg/mm	S mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	G mm	H mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z1 mm	ESP Z mm	Gewicht kg
2 T 140 SV	2.000/600	2.500/600	± 100	800	950	70	50	140	1.200	800	2	310	685	373	430
2 T 140 SV	2.000/600	2.500/600	± 100	800	950	70	50	140	1.200	800	3	310	607	332	490

Max. Abstand der Gabelspitze vom Hubgerüst = $G + V + C + \text{Dicke des Grundgabelträgers}$.



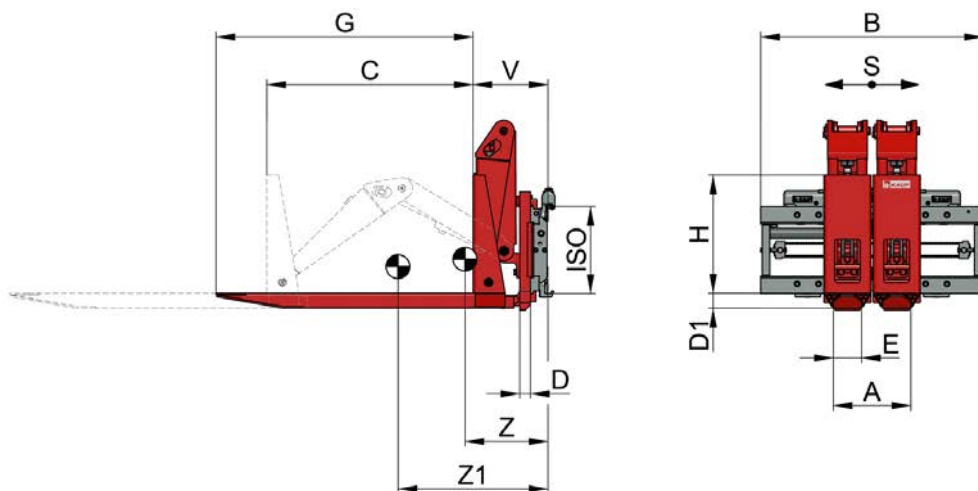


Schubgabelzinken T140E 1 Hydraulikfunktion

Modell	Tragfähigk. aus-gefahren kg/mm	Tragfähigk. ein-gefahren kg/mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	E1 mm	G mm	H mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z1 mm	ESP Z mm	Gewicht kg
2 T 140 E	2.000/600	2.500/600	950	70	50	140	220	1.200	550	2/3	268	696	387	355

Technische Daten pro Paar.

Max. Abstand der Gabelspitze vom Hubgerüst = $G + V + C$ + Dicke des Grundgabelträgers.



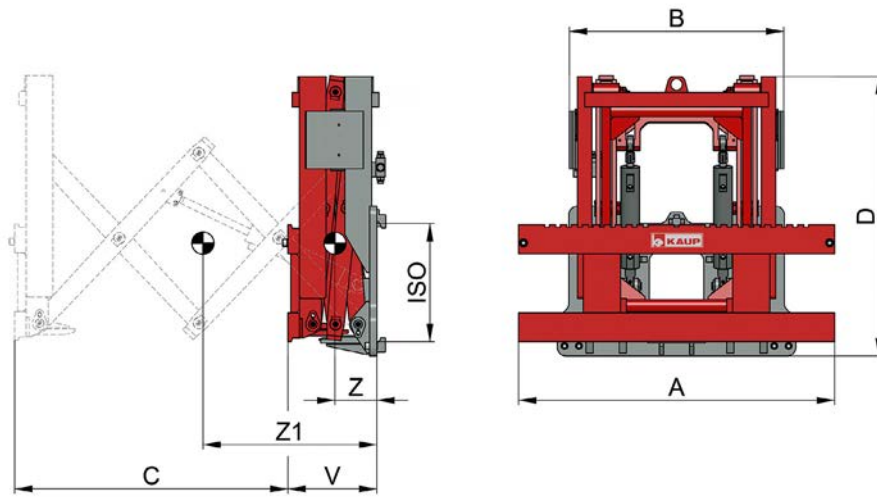
Schubgabeln mit Zinkenverstellgerät T140E/T163

mit Seitenschub und hydraulischer Zinkenverstellung - 2 Hydraulikfunktionen + Magnetventil

Modell	Tragfähigk. aus-gefahren kg/mm	Tragfähigk. ein-gefahren kg/mm	S mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	E1 mm	G mm	H mm	A mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z1 mm	ESP Z mm	Gewicht kg
2T140E/2T 163	800/600	1.600/600	± 100	950	70	50	140	220	1.200	550	370-1.090	2	350	609	369	460
2T140E/4T163	1.150/600	2.300/600	± 100	950	70	50	140	220	1.200	550	450-1.180	3	350	536	327	528
3T140E/4,5T163	1.500/600	3.000/600	± 100	950	73	50	175	220	1.200	550	455-1.385	3	370	554	345	620

Max. Abstand der Gabelspitze vom Hubgerüst = $G + V + C$ + Dicke des Grundgabelträgers.





T180



Vorschubgabelträger T149/T149Z

Modell	Tragfähigkeit kg	LSP mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ISO Kl.	V mm	ESP Z mm	ESP Z1 mm	Gewicht kg
2T 149	2.000	600	1.040	730	950	970	2/3	310	146	609	450
2T 149.1	1.200	600	1.040	730	1.200	1.060	2/3	310	141	711	458
3T 149	3.000	600	1.150	1.130	800	970	3	435	198	565	680
4T 149	3.500	600	1.350	1.130	800	970	4	435	189	539	745
2T 149Z	3.000	500	1.100	890	620	1.170	2/3	354	149	436	470
3T 149Z	3.500	600	1.150	1.120	750	1.290	3	355	165	519	704
3T 149Z	3.500	600	1.150	1.120	750	1.290	4	355	167	525	697
8T 149Z	6.000	600	1.500	1.050	1.045	1.538	4	465	236	741	1.320

2/3T149Z geeignet zum Anbau weiterer Anbaugeräte.

Die Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf den ausgefahrenen Vorschubgabelträger. Gerät auch mit Seitenschub erhältlich. Max. Abstand der Gabelspitze vom Hubgerüst = V + C + Dicke des Grundgabelträgers + Gabellänge. Andere Gabelträgerbreiten auf Anfrage.



KAUP-Produkte erfüllen hinsichtlich Qualität, Sicherheit und technischer Dokumentation die aktuelle EG-Maschinenrichtlinie. Änderungen an unseren Geräten im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Das Unternehmen KAUP ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Die Hände Ihres Staplers

KAUP GmbH & Co. KG

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213

E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de