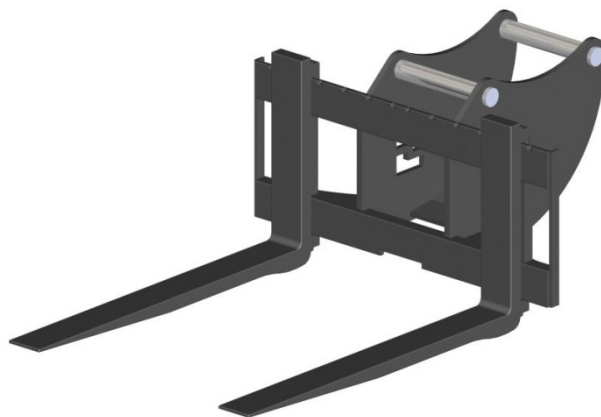


Palettengabel

Anbauwerkzeuge für Baumaschinen



- einfach anklicken und los geht's
- Ent- und Beladen von Pflastersteinen, Rohren, etc. – schnell und einfach
- ersetzt den Radlader auf der Baustelle
- Transport von Materialien direkt in den Arbeitsbereich
- für alle Bagger und Schnellwechsler
- ideal in Verbindung mit dem Tiltrotator
- Lieferbar auch mit hydr. verstellbaren Zinken
- Zinken in unterschiedlichen Längen lieferbar
- andere Ausführungen auf Anfrage

Baggerdienstgewicht (to)	Tiltrotator TYP	Abmessungen Zinken	Tragfähigkeit (to)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,5 - 5,0	EC 02 / 05	1000 x 100 x 35	1600-	100-	LO35PG
3,0 - 8,0	EC 05	1200 x 100 x 40	2500	190	LO40PG
6,0 - 14,0	EC 05 / 10	1200 x 100 x 40	2500	190	LO50PG
12,0 - 18,0	EC 15	1200 x 125 x 45	4500	350	LO60PG
12,0 - 18,0	EC 15	1600 x 125 x 45	4500	350	LO60PG-16
12,0 - 18,0	EC 15	1200 x 125 x 45	4500	390	LO60PG-H
15,0 - 25,0	EC 15 / 20	1200 x 125 x 45	4500	450	LO65PG
15,0 - 25,0	EC 15 / 20	1600 x 125 x 45	4500	450	LO65PG-16
15,0 - 25,0	EC 20 / 30	1200 x 125 x 45	4500	490	LO65PG-H
20,0 - 34,0	EC 20 / 30	1200 x 140 x 50	5000	490	LO70PG

-16	Zinkenlänge 1.600 mm
H	Zinken hydraulisch verschiebbar



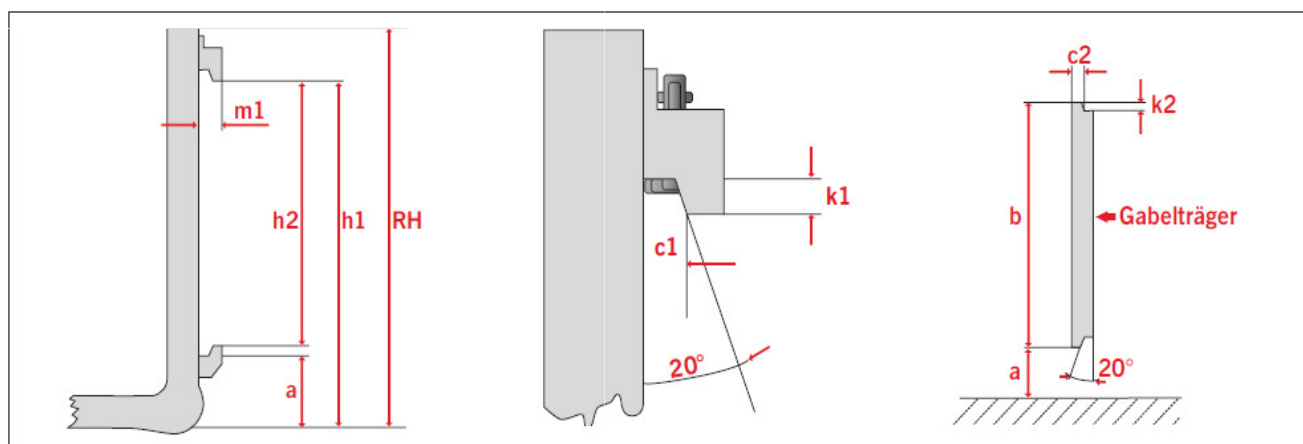
Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service KASSEL

Falderbaumstr. 39 * 34123 Kassel * Tel. 0561-521700 Fax. 5217010

ISO Aufhängungsmaße

Die ISO Aufhängung ist heute die national und international gebräuchlichste Form der Aufhängungen von Gabelzinken an Flurförderzeugen. Je nach Tragfähigkeit ist die ISO in 5 Klassen unterteilt, wobei diese Klassen jeweils noch einmal nach den Formen „A“ und „B“ unterschieden werden (z.B. ISO 2A oder 2B). Die Formen A und B unterscheiden sich nur durch die Bodenfreiheit (Maß a). Verbindlich festgelegt sind die Maße in der ISO 2328.

In der Tabelle sind die wichtigsten Abmessungen von Gabelzinken, Gabelhaken und –trägern aufgeführt. Bei Neukonstruktionen beraten wir Sie gerne.



Klasse	Tragfähigkeit des Staplers kg	Lastschwer- punktstand mm	Gabel- form ISO	Boden- freiheit a = mm	b mm	c1 ⁺¹ mm	c2 ₋₁ mm	h1±3 mm	h2* mm	k1 min. mm	k2 _{-1,5} mm	m1 max. mm	RH± ¹⁰ ₅ ISO mm
ISO 1	0-999	400 (600 ^{a)})	1A 1B	76 114	331	16,5	16	394 432	306 306	14	13	31	1A 475 1B 510
ISO 2	1.000-2.500	500 (600 ^{b)})	2A 2B	76 152	407	16,5	16	470 546	382 382	14	13	31	2A 550 2B 625
ISO 3	2.501-4.999	500 (600)	3A 3B	76 203	508	22	21,5	568 695	477 477	17	16	40	3A 655 3B 780
ISO 4	5.000-10.000	600	4A 4B	127 254	635	26	25,5	743 870	598 598	20	19	47	4A 845 4B 970
ISO 5**	8.001-10.999	600	5A 5B	127 257	728	35	34	830 960	680 680	26	25	65	5A 930 5B 1060

* ISO 1 + 2: Toleranz + 1 mm

ISO 3,4 + 5: Toleranz + 1,5 mm

** Die ISO 5 wurde erst im Jahre 2003 eingeführt und ist in Europa (noch) ungebräuchlich.

Der Tragfähigkeitsbereich von 5.000—10.000 kg wird überwiegend durch die ISO 4 abgedeckt (wie auch bisher üblich)

a) 600 mm wird in den USA verwendet

b) 600 mm wird in den USA, Asien und Australien verwendet