

Beschreibung

Technische Daten

Kennzeichen

Hersteller		STILL GmbH	STILL GmbH	STILL GmbH	STILL GmbH
Typzeichen des Herstellers		R60-20	R60-25 K	R60-25	R60-30
Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000	2500	2500	3000
Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500	500
Lastabstand	x (mm)	408	408	408	425
Radstand	y (mm)	1535	1535	1679	1679

Gewichte

Eigengewicht	kg	3967	4399	4379	4901
Achslast mit Last vorne	kg	5438	6256	6211	7167
Achslast mit Last hinten	kg	529	643	668	734
Achslast ohne Last vorne	kg	2357	2404	2359	2514
Achslast ohne Last hinten	kg	1616	1995	2020	2387

Räder, Fahrwerk

Bereifung Vollgummi (V), Superelastik (SE), Luft (L), Polyurethan (P)		SE/L	V	SE/L	V	SE/L	V	SE	V
Reifengröße, vorn		23x9-10 (20 PR)	21x9x13	23x9-10 (20 PR)	21x9x13	23x9-10 (20 PR)	21x9x13	23x10-12 (14 PR)	22x10x16
Reifengröße hinten		18x7-8 (14 PR)	16x6x10 1/2	18x7-8 (14 PR)	16x6x10 1/2	18x7-8 (14 PR)	16x6x10 1/2	18x7-8 (14 PR)	16x6x10 1/2
Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)		2 x		2 x		2 x		2 x	
Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)		2		2		2		2	
Spurweite, vorne	b 10 (mm)	945	961	945	961	945	961	945	986
Spurweite, hinten	b 11 (mm)	900	880	900	880	900	880	900	880

Grundabmessungen

Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor	Grad	3		3		3		3	
Neigung Hubgerüst/Gabelträger, zurück	Grad	9		9		9		9	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h 1 (mm)	2250	2230	2250	2230	2250	2230	2250	
Freihub	h 2 (mm)	160		160		160		160	
Hub	h 3 (mm)	3200		3200		3200		3220	
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h 4 (mm)	3930		3860		3860		4030	
Höhe über Schutzdach (Kabine)	h 6 (mm)	2250	2230	2250	2230	2250	2230	2250	
Sitzhöhe/Standhöhe	h 7 (mm)	1070	1050	1070	1050	1070	1050	1070	
Kupplungshöhe	h 10 (mm)	392	372	392	372	392 372		392	
Gesamtlänge	l 1 (mm)	3255		3255		3399		3416	
Länge einschl. Gabelrücken	l 2 (mm)	2255		2255		2399		2416	
Gesamtbreite	b 1 (mm)	1192	1199	1192	1199	1192	1199	1192	1240
Gabelzinkendicke	s (mm)	40		40		40		50	
Gabelzinkenbreite	e (mm)	100		100		100		100	
Gabelzinkenlänge	l (mm)	1000		1000		1000		1000	
Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B		FEM II B		FEM II B		FEM II B		FEM III B	
Gabelträgerbreite	b 3 (mm)	1040		1040		1040		1100	
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m 1 (mm)	100	80	100	80	100	80	100	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m 2 (mm)	138	120	132	120	132	120	132	
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3362		3373		3538		3555	
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3562		3573		3738		3755	
Wenderadius	Wa (mm)	1954		1965		2130		2130	
kleinster Drehpunktabstand	b 13 (mm)	510		510		510		510	

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	16		15		15		15	
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	16		16		16		15	
Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,40		0,38		0,38		0,31	
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,52		0,52		0,52		0,52	
Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,60		0,60		0,60		0,60	
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,45		0,45		0,45		0,45	
Zugkraft mit Last	N	4010		3860		3860		3480	
Zugkraft ohne Last	N	4420		4370		4370		4100	
max. Zugkraft mit Last	N	10780		10680		10680		10075	
max. Zugkraft ohne Last	N	11190		11195		11195		10695	
Steigfähigkeit mit Last	%	8,6		7,2		7,2		5,9	
Steigfähigkeit ohne Last	%	13,8		12,4		12,4		10,5	
max. Steigfähigkeit mit Last	%	20		20		20		15	
max. Steigfähigkeit ohne Last	%	24		24		24		24	
Beschleunigungszeit mit Last	s	5,0		5,1		5,1		5,3	
Beschleunigungszeit ohne Last	s	4,6		4,7		4,7		4,8	
Betriebsbremse		elektr./hydr.		elektr./hydr.		elektr./hydr.		elektr./hydr.	

E-Motor

Fahrmotor, Leistung KB 60 min	kW	12,5		12,5		12,5		12,5	
Hubmotor, Leistung bei 15% ED	kW	13,5		13,5		13,5		13,5	
Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43536 A		43536 / A		43536 / A		43536 A	
Batteriespannung	U (V)	80		80		80		80	
Batteriekapazität	K 5 (Ah)	400/480/600		400/480/600		500/600/750		500/600/750	
Batteriegewicht	kg	1224/1558/1558		1224/1558/1558		1536/1872/1872		1536/1872/1872	
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h								

Sonstiges

Art der Fahrsteuerung		Stilltronic-Impuls		Stilltronic-Impuls		Stilltronic-Impuls		Stilltronic-Impuls	
Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	170		170		170		170	
Ölmenge für Anbaugeräte	l/min								
Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	68,5		68,5		68,5		68,5	
Anhängekupplung, Art/Typ DIN		Bolzen		Bolzen		Bolzen		Bolzen	