

Beschreibung

Technische Daten

Kennzeichen

Hersteller	STILL GmbH	STILL GmbH	STILL GmbH	STILL GmbH	
Typzeichen des Herstellers	R60-35	R60-40	R60-45	R60-50	
Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	3500	4000	4500	4990
Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500	500
Lastabstand	x (mm)	484	484	484	494
Radstand	y (mm)	1843	1987	1987	2047

Gewichte

Eigengewicht	kg	5671	5977	6263	6504
Achslast mit Last vorne	kg	8267	8966	9755	10452
Achslast mit Last hinten	kg	904	1011	1013	1042
Achslast ohne Last vorne	kg	2899	2964	3026	3039
Achslast ohne Last hinten	kg	2772	3013	3242	3465

Räder, Fahrwerk

Bereifung Vollgummi (V), Superelastik (SE), Luft (L), Polyurethan (P)	SE/L	SE/L	SE	SE
Reifengröße, vorn	250-15	250-15	250-15	28x12,5-15
Reifengröße hinten	21x8-9	21x8-9	21x8-9	21x8-9
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)	972	972	1104
Spurweite, hinten	b 11 (mm)	920	920	920

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)	2375	2375	2375	2375
Freihub	h 2 (mm)	160	160	160	160
Hub	h 3 (mm)	3320	3320	3320	3180
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h 4 (mm)	4130	4130	4163	4093
Höhe über Schutzdach (Kabine)	h 6 (mm)	2317	2317	2317	2317
Sitzhöhe/Standhöhe	h 7 (mm)	1183	1183	1183	1183
Kupplungshöhe	h 10 (mm)	575	575	575	428/540
Gesamtlänge	l 1 (mm)	3670	3814	3814	3874
Länge einschl. Gabelrücken	l 2 (mm)	2670	2814	2814	2874
Gesamtbreite	b 1 (mm)	1196	1196	1196	1394
Gabelzinkendicke	s (mm)	50	50	50	60
Gabelzinkenbreite	e (mm)	120	120	120	130
Gabelzinkenlänge	l (mm)	1000	1000	1000	1000
Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B	FEM III B	FEM III B	FEM III B	FEM III B	
Gabelträgerbreite	b 3 (mm)	1100	1100	1100	1310
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m 1 (mm)	96	96	96	96
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m 2 (mm)	160	160	160	160
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3996	4136	4136	4205
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4196	4336	4336	4405
Wenderadius	Wa (mm)	2312	2452	2452	2511
kleinster Drehpunktstand	b 13 (mm)	604	624	624	633

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	14	14	13	13
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	16	16	15	15
Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,33	0,33	0,28	0,26
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,46	0,46	0,46	0,39
Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,6	0,6	0,6	0,6
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,45	0,45	0,45	0,45
Zugkraft mit Last	N	3395	3230	3055	2849
Zugkraft ohne Last	N	4115	4055	3980	3877
max. Zugkraft mit Last	N	13700	13630	13455	13249
max. Zugkraft ohne Last	N	14500	14450	14380	14277
Steigfähigkeit mit Last	%	5,5	5	4,5	4
Steigfähigkeit ohne Last	%	10	9	9	8
max. Steigfähigkeit mit Last	%	14	13	11	11
max. Steigfähigkeit ohne Last	%	25	23	21	21
Beschleunigungszeit mit Last	s	5,1	5,5	5,7	6
Beschleunigungszeit ohne Last	s	4,6	4,8	5,0	5,2
Betriebsbremse		elektr./hydr.	elektr./hydr.	elektr./hydr.	elektr./hydr.

E-Motor

Fahrmotor, Leistung KB 60 min	kW	12,5	12,5	12,5	15
Hubmotor, Leistung bei 15% ED	kW	20	20	20	20
Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein					43536 A
Batteriespannung	U (V)	80	80	80	80
Batteriekapazität	K 5 (Ah)	600	720	720	5001600172017501900
Batteriegewicht	kg	1863	2178	2178	2178
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h				

Sonstiges

Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls	Impuls	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
Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	Bolzen	Bolzen	Bolzen