

Beschreibung

Technische Daten

Kennzeichen

Hersteller		STILL GmbH R70-16 Diesel	STILL GmbH R70-18 Diesel	STILL GmbH R70-20 Diesel
Typzeichen des Herstellers				
Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro				
Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz	Sitz	Sitz
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1600	1800	2000
Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500
Lastabstand	x (mm)	368	368	379
Radstand	y (mm)	1450	1450	1495

Gewichte

	kg	2640	2800	3090
Eigengewicht	kg	2640	2800	3090
Achslast mit Last vorne	kg	3780	4095	4464
Achslast mit Last hinten	kg	460	505	626
Achslast ohne Last vorne	kg	1220	1220	1292
Achslast ohne Last hinten	kg	1420	1580	1798

Räder, Fahrwerk

Bereifung Vollgummi (V), Superelastik (SE), Luft (L), Polyurethan (P)		L/SE	L/SE	SE
Reifengröße vorn		18x7-8 (16PR)	18x7-8 (16PR)	200/50-10
Reifengröße hinten		18x7-8 (16PR)	18x7-8 (16PR)	18x7-8
Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)		2 x	2 x	2 x
Räder, Anzahl hinten (x = angetrieben)		2	2	2
Spurweite, vorne	b 10 (mm)	927	927	903
Spurweite, hinten	b 11 (mm)	895	895	895

Grundabmessungen

	Grad	3	3	3
Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor	Grad	3	3	3
Neigung Hubgerüst/Gabelträger, zurück	Grad	8	8	8
Höhe Hubgerüst eingefahren	h 1 (mm)	2210	2210	2260
Freihub	h 2 (mm)	150	150	150
Hub	h 3 (mm)	3330	3330	3350
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h 4 (mm)	3980	3980	4000
Höhe über Schutzdach (Kabine)	h 6 (mm)	2070	2070	2070
Sitzhöhe/Standhöhe	h 7 (mm)	980	980	980
Kupplungshöhe	h 10 (mm)	465	465	465
Gesamtlänge	l 1 (mm)	2948	2988	3075
Länge einschl. Gabelrücken	l 2 (mm)	2148	2188	2275
Gesamtbreite	b 1 (mm)	1084	1084	1098
Gabelzinkendicke	s (mm)	40	40	40
Gabelzinkenbreite	e (mm)	80	80	80
Gabelzinkenlänge	l (mm)	800	800	1000
Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B		FM II B	FM II B	FM II B
Gabelträgerbreite	b 3 (mm)	1040	1040	1040
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m 1 (mm)	84	82	94
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m 2 (mm)	120	120	120
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3495	3530	3617
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3695	3730	3817
Wenderadius	Wa (mm)	1927	1962	2038
Kleinster Drehpunktstand	b 13 (mm)	-	-	-

Leistungsdaten

	km/h	22	22	22
Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	22	22	22
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	22	22	22
Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,54	0,54	0,51
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,58	0,58	0,57
Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,60	0,6	0,57
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,45	0,45	0,47
Zugkraft mit Last	N	12000	12000	13900
Zugkraft ohne Last	N	7180	7180	7180
Steigfähigkeit mit Last	%	27	27	27
Steigfähigkeit ohne Last	%	25	25	25
Beschleunigungszeit mit Last	s	4,5	4,5	4,7
Beschleunigungszeit ohne Last	s	4,0	4,1	4,2
Betriebsbremse		elektr./hydr.	elektr./hydr.	elektr./hydr.

V-Motor

		VW	VW	VW
Motorhersteller		VW	VW	VW
Typ		ADG	ADG	ADG
Motorleistung nach ISO 1585	kW	30	30	30
Nenn Drehzahl	1/min	2400	2400	2400
Zylinderzahl		4	4	4
Hubraum	cm ³	1896	1896	1896
Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	kg/h	2,0	2,1	2,2

Sonstiges

		Stilltronic-Impuls	Stilltronic-Impuls	Stilltronic-Impuls
Art der Fahrsteuerung		Stilltronic-Impuls	Stilltronic-Impuls	Stilltronic-Impuls
Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	170	170	170
Ölmenge für Anbaugeräte	l/min	-	-	-
Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	81	81	81
Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	Bolzen	Bolzen

161 207-04.01 ©