

# ARTISON Diesel-Stapler 4,0 - 5,0 to.

## Spezifikationen



Kennzeichen	1	Hersteller		ARTISON	ARTISON	ARTISON	
	2	Modell	Typenbezeichnung des Herstellers	FD40	FD45	FD50	
	3	Tragfähigkeit	Q Last	kg	4000	4500	5000
	4	Lastschwerpunkt	C Abstand	mm	600	600	600
	5	Antrieb	Diesel, Benzin, Gas, Elektro		Diesel	Diesel	Diesel
	6	Bedienung	Fahrersitz		Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
	7	Bereifung	P=Luft / S= Super Elastik	vo/hi	P(S)/P(S)	P(S)/P(S)	P(S)/P(S)
	8	Räder (x=angetrieben)	Anzahl	vo/hi	2x2	2x2	2x2
Grundabmessungen	9		h3 mm Hub	mm	3300	3300	3300
	10		h2 Freihub	mm	0	0	0
	11	Hubgerüst Duplex Mast					
	12	Lastgitter	h8 Höhe Lastgitter	mm	1220	1220	1220
	13	Gabeln	mm Gabeldicke/-breite/-länge	mm	50x150x1220	50x150x1220	50x150x1220
	14	Neigung Hubgerüst	vor/zurück	deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	15		L2 Länge einschließlich Gabelrücken	mm	3110	3160	3310
	16		B Gesamtbreite	mm	1450/1680	1450/1680	1450/1680
	17		h1 Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2340	2340	2340
	18		h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4520	4520	4520
	19		h6 Höhe über Schutzdach	mm	2330	2330	2330
	20	Grundabmessung	h7 Fahrersitzhöhe	mm	1220	1220	1220
	21	Wenderadius	R	mm	2850	2900	3050
	22	Überhang vorne	X	mm	570	570	570
	23	Arbeitsbreite	Ast 800x1200/1000x1200	mm	4420/4620	4520/4720	4670/4870
Gewicht, Leistungsdaten	24						
	25		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	21/23	21/23	21/23
	26		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.45/0.50	0.44/0.50	0.40/0.50
	27	Geschwindigkeiten	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40
	28		Zugkraft mit/ohne Last	N	37400/18630	37385/18630	33203/18630
	29		mit Last	%	36	38	38
	30	Steigfähigkeit	ohne Last	%	21	23	23
	31	Eigengewicht		kg	6420	6550	6700
	32		mit Last vorn/hinten	kg	8787/1633	10065/985	10782/918
	33	Achslast	ohne Last vorn/hinten	kg	2625/3795	2692/3858	2718/3982
Räder, Fahrwerk	34		Anzahl vorne/hinten		2/2	2/2	2/2
	35			vorne	300x15-20PR	300x15-20PR	300x15-20PR
	36	Räder	Reifengröße	hinten	7.00x12-12PR	7.00x12-12PR	7.00x12-12PR
	37	Radstand	y	mm	2000	2050	2200
	38	Spurweite	vorne/hinten	mm	1150(1380)1190	1150(1380)1190	1150(1380)1190
	39		m1 tiefste Stelle	mm	140	140	140
	40	Bodenfreiheit	m2 unter Hubgerüst mit Last	mm	230	230	230
	41	Betriebsbremse	mechanisch/hydraulisch		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
42	Feststellbremse	Bedienung		Hand	Hand	Hand	
Motor, Getriebe	43		Typ		95E41R (N100)	95E41R (N100)	95E41R (N100)
	44		Volt	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24
	45		Leistung	(AH/5HR)	100	100	100
	46		Gewicht	kg	26.4	26.4	26.4
	47	Batterie	Größe	mm	410Lx175Bx233H	410Lx175Bx233H	410Lx175Bx233H
	48		Hersteller		PERKINS / Nissan	PERKINS / Nissan	PERKINS / Nissan
	49		Typ		1104-C.4 / TD42	1104-C.4 / TD42	1104-C.4 / TD42
	50		Motorleistung	kw	64 / 63	64 / 63	64 / 63
	51		max. Drehzahl	rpm	2600 / 2850	2600 / 2850	2600 / 2850
	52		Zylinderzahl		4 / 6	4 / 6	4 / 6
			Hubraum	-/cc	4230 / 4169	4230 / 4169	4230 / 4169
	53	Motor	Kraftstoffverbrauch	g/HPH	225/1700	225/1700	225/1700
	54	Getriebe	Typ		Wandler	Wandler	Wandler
55	Arbeitsdruck		kg/cm <sup>2</sup>	160	160	160	

Änderungen vorbehalten

Ast = X+R+b+a  
b = Länge der Ladung  
a = Freiraum (200 mm)