

Motor Seçenekleri

OPTIONS OF ENGINE

DEUTZ



Tip/ Type: W (1) 3
Model: TD2.9 L4 (EuIV)
Çıkış gücü/ Rated output: 55.4 kw/ 2600rpm
Tork/ Rated torque: 260 N.m/ 1800rpm
Silindir sayısı/ No. of cylinder: 4
PistonxStrok/ BorexStroke: 94x101mm
Silindir Hacmi/ Displacement: 2.9L

**4.5t - compact 5t Dizel Forklift Teknik Özellikleri / 4.5t - compact 5t Diesel Forklift Technical Specifications**

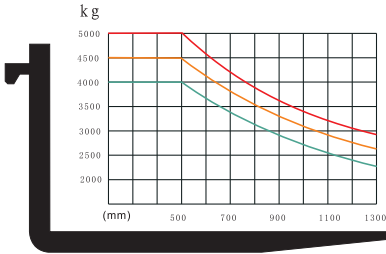
Genel/ General		Model / Basic Model		FD45T	Compact FD50T	
1	Model / Basic Model			FD45T	Compact FD50T	
2	Tip/ Type			W (1) 3	W (1) 3	
3	Güç tipi/ Power type			Dizel	Dizel	
4	Kapasite/ Rated capacity	kg		4500	5000	
5	Yük merkezi/ Load centre	mm		500	500	
6	Kaldırma yüksekliği/ Lift height	mm		3000	3000	
7	Serbest kaldırma yüksekliği/ Free lift height	mm		150	155	
8	Çatal ölçüsü/ Fork size	L x W x T	mm	1220 x 150 x 50	1220 x 150 x 50	
9	Çatal ayar aralığı/ Fork regulating range	Min./ Max	mm	300 / 1380	300 / 1380	
10	Asansör tilt açısı/ Mast tilt angle	F/R	mm	6° / 12°	6° / 12°	
11	Ön çıkıntı/ Front overhang	°	mm	590	595	
12	Arka çıkıntı/ Rear overhang	°	mm	585	625	
13	Min.zemin açıklığı (Asansör altı)/ Min.ground clearance (Bottom of mast)	°	mm	175	175	
14	Toplam ölçüler/ Overall dimensions	Gövde uzunluğu (çatalsız)/ Length to face of fork(without fork)	mm	3260	3310	
15		Genişlik/ Overall width	mm	1490	1490	
16		Asansör kapalı yükseklik/ Mast lowered height	mm	2265	2265	
17		Asansör açık yükseklik (braketli)/ Mast extended height (with bracket)	mm	4230	4230	
18	Kabin yüksekliği/ Overhead guard height	mm	mm	2265	2265	
19	Dönme yarıçapı(dış)/ Turning radius (outside)	mm	mm	2920	2960	
20	Koridor istifleme genişliği/ Min right angle stacking aisle width (add load length and clearance)	mm	mm	2600	2630	
21	Hız/ Speed	Sürüş (yüksüz)/ Travel (Unladen)	km/ saat(h)	25	25	
22		Kaldırma (yükli)/ Lifting (Laden)	mm/ sn(sec)	515 (W3)	515 (W3)	
23		İndirme (yükli)/ Lowering (Laden)	mm/ sn(sec)	400	400	
24	Max. çekiş gücü (yükli/ yüksüz)/ Max.Drawbar pull (Laden/unladen)	KN		23	23	
25	Max. tırmanma (yükli)/ Max. Gradeability (Laden)	%		20	18	
26	Lastik/ Tyre	Ön/ Front		300 -15-18 PR	300 -15-18 PR	
27		Arka/ Rear		7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR	
28	Lastik iz genişliği/ Tread	Ön/ Front	mm	1190	1190	
29		Arka/ Rear	mm	1130	1130	
30	Dingil mesafesi/ Wheelbase	mm	mm	2100	2100	
31	Yakıt tankı kapasitesi/ Fuel tank capacity	L		120	120	
32	Serbest ağırlık/ Self weight	kg		6500	6720	
33	Yük dağılımı/ Weight distribution	Yüklü/ Laden	Ön aks/ Front Axle	kg	9650	10320
34			Arka aks/ Rear Axle	kg	1350	1400
35		Yüksüz/ Unladen	Ön aks/ Front Axle	kg	2840	2960
36			Arka aks/ Rear Axle	kg	3660	3760
37	Akü/ Battery	Voltaj-Kapasite/ Voltage-Capacity	V/Ah	2x12 / 60	2x12 / 60	
38	Şanzıman/ Transmission	Tip/ Type		Powershift	Powershift	
39		Kademe/ Stage	F/R		2 / 1	2 / 1
40	Çalışma basıncı ataşmanlar için/ Operating pressure (For attachments)	MPa		19	19	

*Yukarıdaki bazı ölçüler mast yüksekliğine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Dizel Forklift
DIESEL FORKLIFT
4.5t - compact 5t

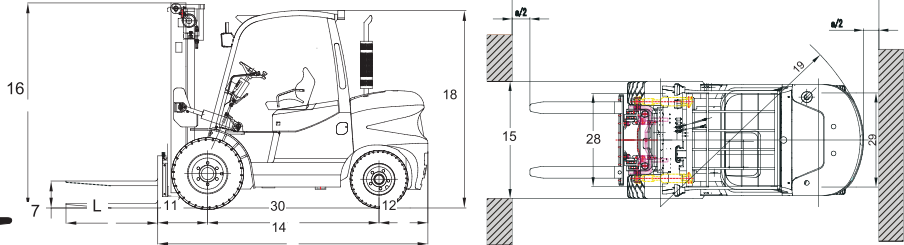


Yük Grafiği/ Load Chart
Kaldırma Yüksekliği/ Lift Height ≤ 3000 mm



a=200 mm yük mesafesi/ safety clearance

$$AST = a + \sqrt{19 + \sqrt{W^2 + (B/2)^2}}$$



4.5t - compact 5t Dizel Forklift Asansör Seçenekleri / 4.5t - compact 5t Diesel Forklift mast

Tip/ Type	Model	Maks. Çatal yüksekliği/ Max.Fork height	Toplam Yükseklik/ Overall height			Serbest kaldırma/ Free lift		Ön çıkıntı/ Front overhang		Tilt aralığı/ Tilt range		Kapasite/ Capacity	
			İndirilmiş/ Lowered	Yükseltilmiş/ Extended		Yük yaslama korkulksuz/ Without backrest	Yük yaslama korkulksuz/ With backrest	4.5t	c.5t	İleri FWD	Geri BWD	Yük kap. 500 mm/ Load cap. at 500 mm	
				Yük yaslama korkulksuz/ Without backrest	Yük yaslama korkulksuz/ With backrest							Tek lastik/ Single tire	
			4.5t-c.5t	4.5t - c.5t	4.5t - c.5t	4.5t-c.5t	4.5t-c.5t	4.5t	c.5t	°	°	4.5t	c.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	mm	mm
Geniş görüş 2 kademeli asansör/ Wide view 2-stage mast	M300	3000	2265	3818	4225	155	155	590	595	6	12	4500	5000
	M330	3300	2415	4118	4525	155	155	590	595	6	12	4500	5000
	M350	3500	2515	4318	4725	155	155	590	595	6	12	4450	4950
	M375	3750	2640	4568	4975	155	155	590	595	6	12	4380	4880
	M400	4000	2815	4818	5225	155	155	590	595	6	12	4300	4800
	M425	4250	2940	5068	5475	155	155	590	595	6	6	4050	4500
	M450	4500	3065	5318	5725	155	155	590	595	6	6	3800	4200
	M475	4750	3190	5568	5975	155	155	590	595	6	6	3550	3900
	M500	5000	3315	5818	6225	155	155	590	595	6	6	3200	3600
	M550	5500	3615	6318	6725	155	155	590	595	3	6	2600	2950
M600	6000	3865	6818	7225	155	155	590	595	3	6	2100	2300	
Tam serbest 2 kad. asansör/ Full free 2-stage mast	FM300	3000	2385	3828	4225	1515	1130	600	605	6	6	4500	5000
	FM330	3300	2535	4128	4525	1665	1280	600	605	6	12	4500	5000
	FM350	3500	2635	4328	4725	1765	1380	600	605	6	12	4500	5000
	FM375	3750	2760	4578	4975	1900	1505	600	605	6	12	4500	5000
	FM400	4000	2935	4828	5225	2065	1680	600	605	6	12	4250	4750
Tam serbest 3 kademeli asansör/ Full free 3-stage mast	TFM392	3920	2240	4748	5120	1350	970	630	635	6	6	4000	4500
	TFM435	4350	2385	5178	5575	1495	1115	630	635	6	6	3800	4200
	TFM450	4500	2436	5328	5725	1546	1165	630	635	6	6	3700	4100
	TFM470	4700	2502	5528	5925	1612	1230	630	635	6	6	3500	3900
	TFM480	4800	2535	5628	6025	1645	1265	630	635	6	6	3400	3800
	TFM500	5000	2635	5828	6225	1745	1365	630	635	6	6	3100	3500
	TFM540	5400	2760	6228	6625	1870	1490	630	635	3	6	2500	2850
	TFM600	6000	3000	6828	7225	2110	1730	630	635	3	6	2000	2300