

**Motor Seçenekleri**

## OPTIONS OF ENGINE

## MITSUBISHI



Tip/ Type: W13  
 Model: S6S(EuIII)  
 Çıkış gücü/ Rated output: 52 kw/ 2450rpm  
 Tork/ Rated torque: 250 N.m/ 1600rpm  
 Silindir sayısı/ No. of cylinder: 6  
 PistonxStrok/ BorexStroke: 94x120 mm  
 Silindir Hacmi/ Displacement: 4.996L

**4t - 4.5t - compact 5t Dizel Forklift Teknik Özellikleri / 4t - 4.5t - compact 5t Diesel Forklift Technical Specifications**

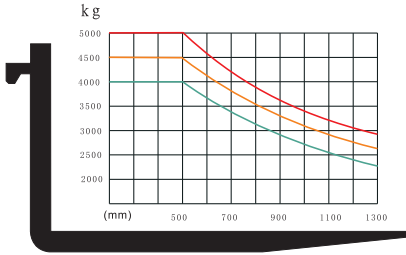
Genel/ General		Model / Basic Model		ND40T-M1	ND45T-M1	compact ND50T-M1
1		Model / Basic Model				
2		Tip/ Type			W13	
3		Güç tipi/ Power type		Dizel	Dizel	Dizel
4		Kapasite/ Rated capacity	kg	4000	4500	5000
5		Yük merkezi/ Load centre	mm	500	500	500
6		Kaldırma yüksekliği/ Lift height		3000	3000	3000
7		Serbest kaldırma yüksekliği/ Free lift height		150	150	150
8		Çatal ölçüsü/ Fork size	L x W x T	1070 x 150 x 50	1070 x 150 x 55	1070 x 150 x 55
9		Çatal ayar aralığı/ Fork regulating range	Min./ Max	300 / 1380	300 / 1380	300 / 1380
10		Asansör tilt açısı/ Mast tilt angle	F/R	6° / 12°	6° / 12°	6° / 12°
11		Ön çıkıntı/ Front overhang		590	590	595
12		Arka çıkıntı/ Rear overhang		540	585	625
13		Min.zemin açıklığı(Asansör altı)/ Min.ground clearance(Bottom of mast)		180	180	180
14		Gövde uzunluğu (çatalsız)/ Length to face of fork(without fork)		3215	3260	3310
15		Genişlik/ Overall width		1490	1490	1490
16		Asansör kapalı yükseklik/ Mast lowered height		2265	2265	2265
17		Asansör açık yükseklik (braketli)/ Mast extended height (with backrest)		4230	4230	4230
18		Kabin yüksekliği/ Overhead guard height		2265	2265	2265
19		Dönme yarıçapı(dış)/ Turning radius (outside)		2880	2920	2960
20		Koridor istifleme genişliği/ Min right angle stacking aisle width (add load length and clearance)		2570	2600	2630
21		Sürüş (yüksüz)/ Travel (Unladen)		25	25	25
22		Kaldırma (yükülü)/ Lifting (Laden)		495 (WG3) / 515 (W13)	495 (WG3) / 515 (W13)	495 (WG3) / 515 (W13)
23		İndirme (yükülü)/ Lowering (Laden)		500	500	500
24		Max. çekiş gücü (yükülü)/ Max.Drawbar pull (Laden/unladen)		23	23	23
25		Max. tırmanma (yükülü)/ Max. Gradeability (Laden)		20	20	18
26		Ön/ Front		300 -15-18 PR	300 -15-18 PR	300 -15-18 PR
27		Arka/ Rear		7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR	7.00 - 12 - 12 PR
28		Ön/ Front		1190	1190	1190
29		Arka/ Rear		1130	1130	1130
30		Dingil mesafesi/ Wheelbase		2100	2100	2100
31		Yakıt tankı kapasitesi/ Fuel tank capacity		120	120	120
32		Serbest ağırlık/ Self weight		6220	6500	6720
33		Ön aks/ Front Axle		9020	9650	10320
34		Arka aks/ Rear Axle		1200	1350	1400
35		Ön aks/ Front Axle		2760	2840	2960
36		Arka aks/ Rear Axle		3460	3660	3760
37		Voltaj-Kapasite/ Voltage-Capacity		V/Ah	212 / 60	212 / 60
38		Tip/ Type		Powershift	Powershift	Powershift
39		Kademe/ Stage		F/R	2 / 1	2 / 1
40		Çalışma basıncı ataşmanlar için/ Operating pressure (For attachments)		MPa	19	19

**Dizel Forklift**  
DIESEL FORKLIFT  
**4t - 4.5t**  
**compact 5t**



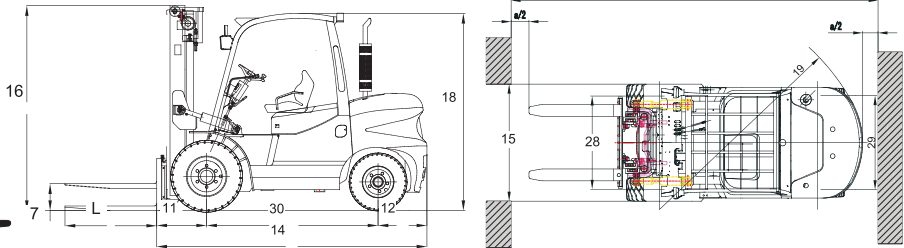
**Yük Grafiği/ Load Chart**

**Kaldırma Yüksekliği/ Lift Height ≤ 3000 mm**



a=200 mm yük mesafesi/ safety clearance

$$AST = a + \left( \frac{1}{19} + \sqrt{\frac{1}{19}^2 + (B/2)^2} \right)$$



**4t - 4.5t - compact 5t Dizel Forklift Asansör Seçenekleri / 4t - 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 korkuluksuz/ Without backrest		Yük yaslama korkuluksuz/ With backrest		4t	4.5t-c.5t	4t	4.5t-c.5t	4t	4.5t	c.5t	°	°	Yük kap. 500 mm/ Load cap. at 500 mm		
			4t	4.5t-c.5t	4t-4.5t - c.5t	4t-4.5t - c.5t	4t	4.5t-c.5t	4t	4.5t-c.5t										4t	4.5t	c.5t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Geniş görüş 2 kademeli asansör/ Wide view 2-stage mast	M300	3000	2265	2265	3818	4225	150	155	150	155	590	590	595	6	12	4000	4500	5000				
	M330	3300	2415	2415	4118	4525	150	155	150	155	590	590	595	6	12	4000	4500	5000				
	M350	3500	2515	2515	4318	4725	150	155	150	155	590	590	595	6	12	3950	4450	4950				
	M375	3750	2640	2640	4568	4975	150	155	150	155	590	590	595	6	12	3880	4380	4880				
	M400	4000	2815	2815	4818	5225	150	155	150	155	590	590	595	6	12	3800	4300	4800				
	M425	4250	2940	2940	5068	5475	150	155	150	155	590	590	595	6	6	3550	4050	4500				
	M450	4500	3065	3065	5318	5725	150	155	150	155	590	590	595	6	6	3300	3800	4200				
	M475	4750	3190	3190	5568	5975	150	155	150	155	590	590	595	6	6	3050	3550	3900				
	M500	5000	3315	3315	5818	6225	150	155	150	155	590	590	595	6	6	2800	3200	3600				
	M550	5500	3615	3615	6318	6725	150	155	150	155	590	590	595	3	6	2250	2600	2950				
M600	6000	3865	3865	6818	7225	150	155	150	155	590	590	595	3	6	1700	2100	2300					
Tam serbest 2 kad. asansör/ Full free 2-stage mast	FM300	3000	2385	2385	3828	4225	1515		1130		600	600	605	6	6	4000	4500	5000				
	FM330	3300	2535	2535	4128	4525	1665		1280		600	600	605	6	12	4000	4500	5000				
	FM350	3500	2635	2635	4328	4725	1765		1380		600	600	605	6	12	4000	4500	5000				
	FM375	3750	2760	2760	4578	4975	1900		1505		600	600	605	6	12	4000	4500	5000				
	FM400	4000	2935	2935	4828	5225	2065		1680		600	600	605	6	12	3750	4250	4750				
Tam serbest 3 kademeli asansör/ Full free 3-stage mast	TFM392	3920	2240	2240	4748	5120	1350		970		630	630	635	6	6	3500	4000	4500				
	TFM435	4350	2385	2385	5178	5575	1495		1115		630	630	635	6	6	3400	3800	4200				
	TFM450	4500	2436	2436	5328	5725	1546		1165		630	630	635	6	6	3300	3700	4100				
	TFM470	4700	2502	2502	5528	5925	1612		1230		630	630	635	6	6	3100	3500	3900				
	TFM480	4800	2535	2535	5628	6025	1645		1265		630	630	635	6	6	3000	3400	3800				
	TFM500	5000	2635	2635	5828	6225	1745		1365		630	630	635	6	6	2700	3100	3500				
	TFM540	5400	2760	2760	6228	6625	1870		1490		630	630	635	3	6	2100	2500	2850				
	TFM600	6000	3000	3000	6828	7225	2110		1730		630	630	635	3	6	1600	2000	2300				