

Diesel Forklift

 TUMOSAN

3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.0



      /tumosan

 7/24 0212 467 6700

www.tumosan.com.tr

TUMOSAN ENGINE AND TRACTOR CO. reserves the right to change the technical information and specifications indicated in this brochure.

Teknik Özellikler/Specification					
Tanımlama/Identification	Birim/Unit	MODELLER/MODELS			
Üretici/Manufacturer		TÜMOSAN			
Ürün Dizayn Tipi/Manufacturer's type designation		3.0 DF	3.5 DF	4.5 DF	5.0 DF
Sürüş/Power Type		Dizel/Diesel		Dizel/Diesel	
Kontrol Şekli (Elle, Yaya, Ayakta, Koltuk)/Operation Type		Oturma		Oturma	
Yük Kapasitesi/Nominal Yük/Load capacity / rated load	Q kg	3000	3500	4500	5000
Yük Merkezi Mesafesi/Load center distance	c mm	500		600	
Yük Mesafesi, Çatal Yüzeyinden Ön Aks Merkezine/Load distance, center of drive axle to fork	x mm	490		550	
Aks Açıklığı/Wheelbase	y mm	1750		2000	
Ağırlıklar/Weights					
Servis ağırlığı/Service weight	kg	4460	4560	6820	7260
Ön / Arka Aks Ağırlıkları (Yüklü)/Axle loading, loaded front / rear	kg	6435/975	6935/1075	9935/1385	10805/1455
Ön / Arka Aks Ağırlıkları (Yüksüz)/Axle loading , unloaded front / rear	kg	1690/2720	1710/2800	2760/4060	2870/4390
Tekerlekler/Şase/Wheels, Chassis					
Lastikler : Dolgu(V), Havalı(P)/Tires : solid rubber(V), pneumatic(P)		P		P	
Ön Lastik Ölçüleri/Tires size, front		28x9x15-12 PR		300-15-18 PR	
Arka Lastik Ölçüleri/Tires size, rear		6.50-10- 10PR		7.00-12-12 PR	
Tekerlek Sayısı (Ön/Arka)/Wheels, number front rear(x = driven wheels)		2/2		2/2	
Ön Tekerlek İz Genişliği/Tread, front	mm	1060		1150	
Arka Tekerlek İz Genişliği/Tread, rear	mm	985		1135	
Temel Ölçüler/Basic Dimensions					
Devirme Açısı/Mast / fork carriage tilt forward / backward	Degrees	6/12		6/12	
Kapalı Konum Asansör Yüksekliği/Lowered mast height	h1 mm	2175		2385	
Serbest Kaldırma/Free lift	h2 mm	155		155	
Kaldırma Yüksekliği/Lifting height	h3 mm	3300		3300	
Açık Konumda Asansör Yüksekliği/Extended mast height	h4 mm	3300/4460/4700		3920/4000/4500	
Kabin Yüksekliği/Overhead load guard (cab) height	h5 mm	2180		2310	
Uzunluk (Çatal Dahil)/Overall length	L1 mm	3880		4140	4330
Uzunluk (Çatal Yüzeyine)/Length to face of forks	L2 mm	2810		3130	
Forklift Genişliği/Overall width	b1 mm	1280		1450	
Çatal Ölçüleri/Fork dimensions	s/e/l mm	45/125/1200		55/150/1070	55/150/1220
Çatal Taşıyıcı ISO 2328, Sınıfı /tip A, B)/Fork carriage ISO 2328, class / type A, B		3A		3A	4A
Çatal Taşıyıcı Genişliği/Fork - carriage width	b2 mm	1100		1400	
Yerden Yükseklik (Asansör Altı)/Ground clearance, loaded, under mast	m1 mm	135		160	
Yerden Yükseklik (Şase Altı)/Ground clearance, centre of wheelbase	m2 mm	195		215	
Çalışma Aralığı (1,000 x 1,200 Paletle)/Aisle width for pallets 1,000 x 1,200 crossways	Ast mm	4090		4480	
Dönme Yarı Çapı/Turning radius	Wa mm	2400		2850	
Performans Bilgileri/Performance Data					
Seyahat Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Travel Speed , loaded/unloaded	km/h	19/20		14.5-23 / 15-24	
Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Lifting Speed, loaded / unloaded	mm/s	490/530		455/480	
İndirme Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Lowering Speed, loaded / unloaded	mm/s	420/500		500/500	
Tırmanma Kabiliyeti (Yüklü)/Max. Gradeability loaded	%	25		30	
Servis Freni (Çalışma/Kontrol)/Service Brake Operation/Control		Ayak/Hidrolik		Ayak/Hidrolik	
Park Freni (Çalışma/Kontrol)/Parking Brake Operation/Control		El/Mekanik		El/Mekanik	
Direksiyon/Steering , Type		Hidrolik		Hidrolik	
Akü, Voltaj / Kapasite/Battery, Voltage/Capacity at 5- hour rating	V/ah	12 / 90		12 / 105	
Motor/Engine					
Model/Marker Model		TÜMOSAN 3 Silindirli		TÜMOSAN 4 Silindirli	
Nominal Çıkış (SAE Net)/Rated Output,SAE net	HP/Kw	55/40		85/62	
Nominal Devir/Rated RPM	min-1	2500		2500	
Max. Tork (SAE Net)/Max. Torque SAE net	Nm@min-1	196		340	
Diğer Detaylar/Other Detail					
Sürüş Kontrol Tipi/Type of drive control		Otomatik Şanzıman		Otomatik Şanzıman	
Yakıt Tankı Kapasitesi/Fuel Tank Capacity	L	75		98	
Ataşman Basıncı/Relief Pressure for attachment	bar	180		206	

