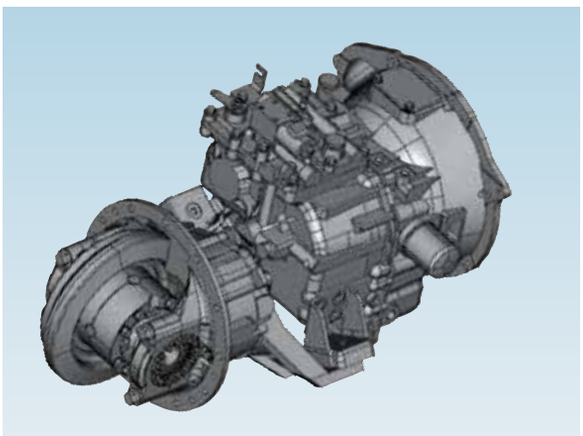
Dizel Forklift Ana Özellikler



TCM Transmisyon Sistemi

- Sessiz Çalışma
- Maksimum Performans
- Uzun Ömür



Motor ve Yakıt Tüketimi

Dünyaca kabul görmüş marka ve modellerdeki dizel motorlar ile yüksek performans, verimlilik ve düşük yakıt tüketimi sağlanır.



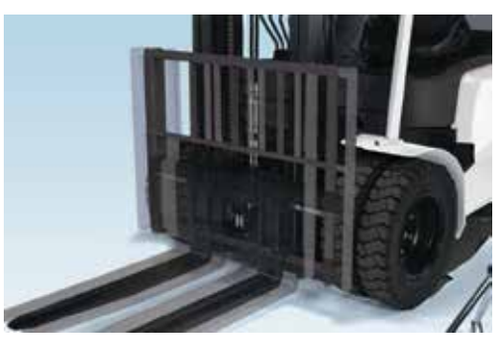
Kolay Bakım

Sökülebilir yan kapaklar sayesinde kolay erişilebilirlik ve bakım imkanı vardır.



Ergonomik Tasarım

Eğim silindirleri taban sacının altına yerleştirilerek taban alanı %45 genişletilmiş, operatöre rahat kullanım alanı sunulmuştur.
Yarım daire şeklinde küçük çaplı direksiyon simidi ile daha rahat bir kullanım sağlanır.



Integral Side Shifter

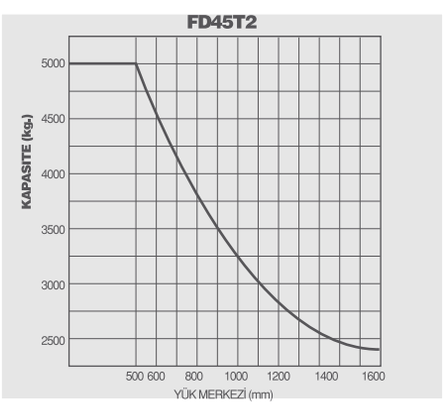
Yüksek taşıma kapasitesi ile birlikte hassas ve sarsıntısız bir operasyon sağlar.

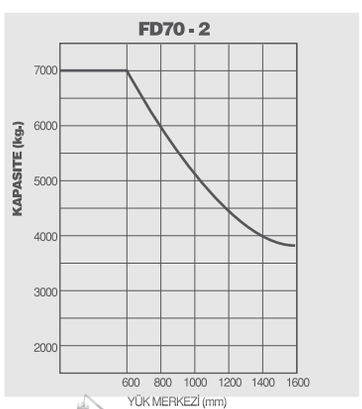


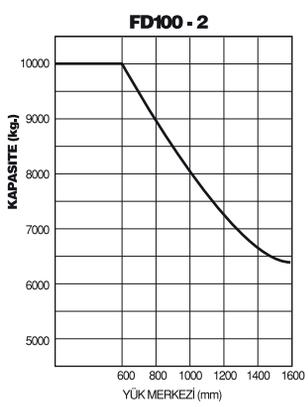
Interlock Sistemi

Operatörün koltuğa oturmaması halinde yürüyüş ve hidrolik sistem otomatik olarak kilitlenir. Böylelikle olası bir kaza riski önlenir,
iş güvenliği sağlanır.

GENEL ÖZELLİKLER	Marka			TCM		TCM		TCM				
	Model			FD35T4SE		FD45T2		FD70-2		FD100-2		
	Taşıma Kapasitesi		kg	3.500		5000		7000		10000		
	Yük Merkezi		mm	500		500		600				
	Güç Tipi			Dizel		Dizel		Dizel				
	Kontrol Tipi			Oturarak Kumandalı		Oturarak Kumandalı		Oturarak Kumandalı				
	Lastik Tipi			Basınçlı Havalı		Basınçlı Havalı		Basınçlı Havalı				
	Lastik Sayısı (x=yürüyüş)			2x/2		2x/2		4x/2				
ÖLÇÜLER	Maksimum Çatal Yüksekliği		mm	3.300	4.350	3300	5000	4350	5000	3500	5000	
	Serbest Kaldırma		mm	170	905	155		1265	215	205	205	
	Çatal Ölçüleri (Uzunluk x Genişlik x Kalınlık)		mm	1220x150x50		1670x150x50		1670x150x70		1820x180x75		
	Çatal Aralığı (Dıştan dışa)		mm	1090/300		1290/300		1835/300		2145/405		
	Tilt Açısı		derece	6/12	6/6	6/12	6/6	6/10	6/6	6/12	6/6	
	Toplam Uzunluk (Çatal ön yüzüne kadar)		mm	2800		3190		3640		4245		
	Toplam Genişlik		mm	1290		1480		1995		2245		
	Çatal inmiş halde mast yüksekliği		mm	2285	2135	2385	3285	2625	3550	3100	3900	
	Çatal kalkmış halde mast yüksekliği		mm	4560	5610	4565	6265	5750	6420	4830	6330	
	Üst koruyucu yüksekliği		mm	2200		2250		2530		2640		
	Dönüş yarıçapı		mm	2470		2860		3380		3880		
	Ön aks merkezinden çatalın ön yüzüne uzaklık		mm	495		590		625		710		
	Çalışma aralığı		mm	4235		6090		5875		6610		
PERFORMANS	Yürüyüş Hızı (Yüklü / Yüksüz)		km/h	18/17.5		26/20		29/31		28.5/32		
	Kaldırma Hızı (Yüklü / Yüksüz)		mm/s	400/420		530/550		500/520		380/400		
	İndirme Hızı (Yüklü / Yüksüz)		mm/s	420/450		450 / 500		450 / 500		450 / 350		
	Çekiş Gücü (Yüklü / Yüksüz)		kN	15.9 / 10.8		34.3 / 17.7		54.9 / 21.6		63.7 / 31.4		
	Yüklü maksimum tırmanma eğimi		%	17		22		31		22		
	Maksimum tırmanma eğimi (Yüklü / Yüksüz)		%	17		20		16		20		
AĞIRLIK	Toplam ağırlık		kg	4965	5140	7020	7300	10265	10050	12640	13100	
	Yüklü ön - arka aks ağırlık dağılımı		kg	7290/1175	7465/1175	10180/1340	10460/1340	15355/1910	15140/1910	20510/2130	20970/2130	
	Yüksüz ön arka aks ağırlık dağılımı		kg	1740/3225	1915/3225	3000/4020	3280/4020	4545/5720	4330/5720	5840/6800	6300/6800	
ŞASİ & LASTİKLER	Lastikler	Lastik Sayısı (Ön - Arka)		2/2		2/2		4/2				
		Lastik Ölçüsü Ön		250-15-16 PR(I)		300-15-18 PR(I)		8.25x15-14 PR(I)		9.00 x 20 - 14		
		Lastik Ölçüsü Arka		6.50-10-12 PR(I)		7.00-12-12 PR(I)		8.25-15-14 PR(I)		9.00 x 20 - 14		
	Aks mesafe aralığı		mm	1700		2000		2250		2800		
	Lastik izi (Ön / Arka)		mm	1060/970		1180/1195		1470/1700		1600 / 1700		
	Şasi Alt Yüksekliği	Yüklü	mm	145		155		195		245		
		Şasi Alt Orta Noktası	mm	190		185		245		325		
	Fren	Servis (Ayak Freni)		Hidrolik		Hidrolik		Hidrolik				
		Park (El Freni)		Mekanik		Mekanik		Mekanik				
MOTOR ve ŞANZUMAN	Akü	Voltaj / Kapasite (5 Saat)	V / AH	12/64		2x12 / 60		2x12 / 70				
	MOTOR	Üretici / Model		KUBOTA / V2403		MITSUBISHI S6S-T		ISUZU 4HK-1-TC				
		Gücü	(kW / rpm)	35.5 / 2.600		64 / 2.300		87 / 2.000				
		Tork	(N-m / rpm)	156.5 / 1.600		293 / 1700		486.7 / 1 500				
		Silindir Sayısı		4		6		4				
		Piston Hacmi	cc	2434		4996		5193				
		Alternatör Çıkışı	kW / Amp	0.72 / 60		-		50				
		Yakıt Tankı Kapasitesi	litre	70		115		140				
	Şanzuman Tipi	Tip		Powershift		Tork Konvertörlü Powershift		Tork Konvertörlü Powershift				
		Kademe (İleri - Geri)		1-1		2-1		2 / 2				
	Çalışma Basıncı	Ataşman için	kg / cm2	180		180		200				







Uzman Forklift İstif Makinaları San. Ve Tic. Ltd. Şti. **Adres:** İstanbul Deri OSB Astar Sok. V-2B Parsel Tuzla/İstanbul
Tel: (0216) 394 27 50 **Fax:** (0216) 394 27 52 **Web:** www.uzmanforklift.com.tr **E-Mail:** info@uzmanforklift.com.tr