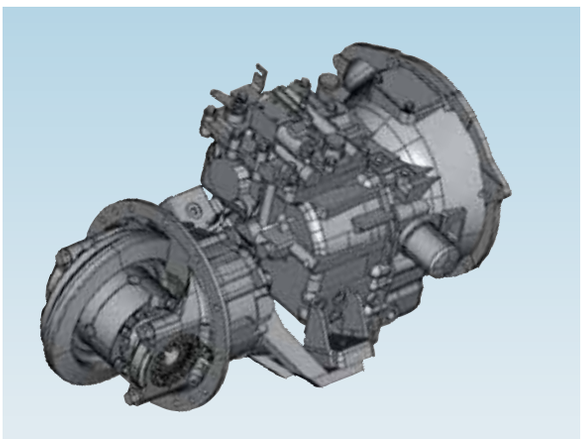
Dizel Forklift Ana Özellikler



TCM Transmisyon Sistemi

- Sessiz Çalışma
- Maksimum Performans
- Uzun Ömür

Motor ve Yakıt Tüketimi

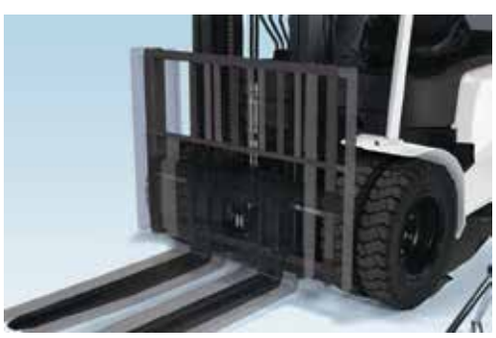
Dünyaca kabul görmüş marka ve modellerdeki dizel motorlar ile yüksek performans, verimlilik ve düşük yakıt tüketimi sağlanır.

Kolay Bakım

Sökülebilir yan kapaklar sayesinde kolay erişilebilirlik ve bakım imkanı vardır.

Ergonomik Tasarım

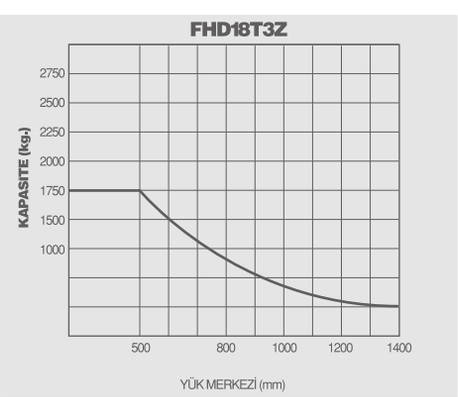
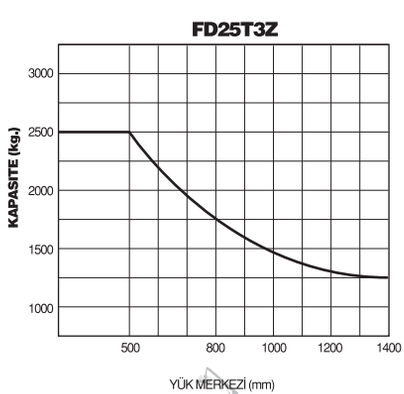
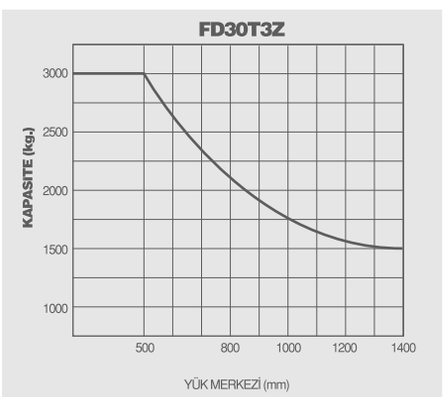
Eğim silindirleri taban sacının altına yerleştirilerek taban alanı %45 genişletilmiş, operatöre rahat kullanım alanı sunulmuştur.
Yarım daire şeklinde küçük çaplı direksiyon simidi ile daha rahat bir kullanım sağlanır.



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				
	Model			FHD18T3Z		FD25T3Z		FD30T3Z		
	Taşıma Kapasitesi		kg	1750		2500		3000		
	Yük Merkezi		mm	500		500				
	Güç Tipi			Dizel		Dizel				
	Kontrol Tipi			Oturarak Kumandalı		Oturarak Kumandalı				
	Lastik Tipi			Basınçlı Havalı		Basınçlı Havalı				
	Lastik Sayısı (x=yürüyüş)			2X/2		2x/2				
ÖLÇÜLER	Maksimum Çatal Yüksekliği		mm	3300	5000	3300	4800	3300	4800	
	Serbest Kaldırma		mm	155	1240	160	1180	135	1000	
	Çatal Ölçüleri (Uzunluk x Genişlik x Kalınlık)		mm	1070x122x40		1220x122x40		1220x125x45		
	Çatal Aralığı (Dıştan dışa)		mm	920/200		1020/245		1090/250		
	Tilt Açısı		derece	6/12	6/6	6/12	6/6	6/12	6/6	
	Toplam Uzunluk (Çatal ön yüzüne kadar)		mm	2275		2555		2705		
	Toplam Genişlik		mm	1100		1150		1225		
	Çatal inmiş halde mast yüksekliği		mm	2145	2245	2180	2280	2225	2325	
	Çatal kalkmış halde mast yüksekliği		mm	4330	6030	4330	6030	4550	6260	
	Üst koruyucu yüksekliği		mm	2130		2130		2150		
	Dönüş yarıçapı		mm	2010		2240		2400		
	Ön aks merkezinden çatalın ön yüzüne uzaklık		mm	395		450		480		
	Çalışma aralığı		mm	3675		4110		4300		
PERFORMANS	Yürüyüş Hızı (Yüksüz / Yüklü)		km/h	19/19		18/18.5		18.5/19		
	Kaldırma Hızı (Yüklü / Yüksüz)		mm/s	620 / 660		530/570		450/460		
	İndirme Hızı (Yüklü / Yüksüz)		mm/s	450/550		450 / 550		450 / 450		
	Çekiş Gücü		kN	16.2 / 6.9		13.7 / 8.3		13.7 / 9.8		
	Yüklü maksimum tırmanma eğimi		%	29		25		18		
	Yüksüz maksimum tırmanma eğimi		%	17		18		20		
AĞIRLIK	Toplam ağırlık		kg	2785	2990	3705	3925	4395	4615	
	Yüklü ön - arka aks ağırlık dağılımı		kg	3935/600	4140/600	5425/780	5645/780	6445/950	6665/950	
	Yüksüz ön arka aks ağırlık dağılımı		kg	1085/1700	1290/1700	1445/2260	1665/2260	1715/2680	1935/2680	
ŞASİ & LASTİKLER	Lastikler	Lastik Sayısı (Ön - Arka)		2/2		2/2				
		Lastik Ölçüsü Ön		6.50 - 10 - 10 PR(I)		7.00-12-12 PR(I)		28x9-15-12 PR(I)		
		Lastik Ölçüsü Arka		5.00 - 8 - 8 PR(I)		6.00-9-10 PR(I)		6.50-10-10 PR(I)		
	Aks mesafe aralığı		mm	1425		1600		1700		
	Lastik izi (Ön / Arka)		mm	920/920		970/970		1000/970		
	Şasi Alt Yüksekliği	Yüklü	mm	105		110		140		
		Şasi Alt Orta Noktası	mm	105		120		145		
	Fren	Servis (Ayak Freni)		Hidrolik		Hidrolik				
		Park (El Freni)		Mekanik		Mekanik				
MOTOR ve ŞANZUMAN	Akü	Voltaj / Kapasite (5 Saat)	V / AH	12/55		12/55				
	MOTOR	Üretici / Model		ISUZU C240		ISUZU C240				
		Gücü	(kW / rpm)	35.4 / 2.500		35.4 / 2.500				
		Tork	(N-m / rpm)	140 / 1.800		140 / 1.800				
		Silindir Sayısı		4		4				
		Piston Hacmi	cc	2369		2369				
		Alternatör Çıkışı	kW / Amp	0.54 / 45		0.42/35				
		Yakıt Tankı Kapasitesi	litre	50		70				
	Şanzuman Tipi	Tip		Powershift		Powershift				
		Kademe (İleri - Geri)		1-1		1-1				
	Çalışma Basıncı	Ataşman için	(kg / cm^2)	180		180