

Electric Powered Forklift

 TUMOSAN

1.8 | 2.0



 /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.

Electric Powered Forklift



Teknik Özellikler/Specifications					
Tanımlama/Identification	Birim/Unit	3 TEKER/TİRE		4 TEKER/TİRE	
Üretici/Manufacturer		TÜMOSAN			
Ürün Dizayn Tipi/Manufacturer's type designation		1.8 EF3	2.0 EF3	1.8 EF4	2.0 EF4
Sürüş: Elektrik (Akü)/Power Type		Elektrik/Electric			
Kontrol Şekli: Elle, Yaya, Ayakta, Koltuk/Operation Type		Koltuk/Seat			
Yük Kapasitesi / Nominal Yük/Load capacity / rated load	Q kg	1800	2000	1800	2000
Yük Merkezi Mesafesi/Load center distance	c mm	500			
Yük Mesafesi, Çatal Yüzeyinden Ön Aks Merkezine/Load distance, center of drive axle to fork	x mm	395			
Aks Açıklığı/Wheelbase	y mm	1450		1490	
Ağırlıklar/Weights					
Servis Ağırlığı/Service weight	kg	3185	3295	3315	3425
Ön / Arka Aks Ağırlıkları (Yüklü)/Axle loading, loaded front / rear	kg	4400/585	4700/595	4530/585	4830/595
Ön / Arka Aks Ağırlıkları (Yüksüz)/Axle loading, unloaded front / rear	kg	1535/1650	1495/1800	1625/1690	1635/1790
Tekerlekler / Şase/Wheels, Chassis					
Lastikler: Dolgu Plastik(V), Süper Elastik(SE), Pnömatik(P), Poliüretan (PE)/Tires : solid rubber(V), superelastic(SE), pneumatic(P), polyurethane(PE)		V		P	
Ön Lastik Ölçüleri/Tires size, front		18x7-8	200/50-10	18x7-8	200/50-10
Arka Lastik Ölçüleri/Tires size, rear		15x4 1/2-7	15x4 1/2-7	16x6-8	16x6-8
Tekerlek Sayısı (Ön/Arka)/Wheels, number front rear(x = driven wheels)		2/2			
Tekerlek Ön İz Genişliği/Tread, front	mm	1000		975	
Tekerlek Arka İz Genişliği/Tread, rear	mm	175		950	
Temel Ölçüler/Basic Dimensions					
Asansörün Açılı, Tilt İleri/Geri Devirme/Mast / fork carriage tilt forward / backward	Derece a/b	5/7			
Asansörün Yerden Yüksekliği/Lowered mast height	h1 mm	2117			
Serbest Kaldırma/Free lift	h2 mm	135			
Kaldırma Yüksekliği/Lifting height	h3 mm	3300/4700			
Asansörün En Yüksek Mesafesi/Extended mast height	h4 mm	4300			
Koruyucu Yüksekliği/Overhead load guard (cab) height	h5 mm	1985	1995	1985	1995
Koltuk Yüksekliği/Seat height	h7 mm	870	880	870	880
Kavrama Yüksekliği/Coupling height	h10 mm	480			
Uzunluk Std (Çatal Dahil)/Overall length	l1 mm	3045	3060	3120	3130
Forkliftin Ön Yüzü ile Arka Yüzü Arasındaki Uzunluk/Length to face of forks	l2 mm	2125	2135	2200	2205
Forkliftin Genişliği/Overall width	b1 mm	1120	1120	1140	1140
Forklift Çatal Ölçüleri/Fork dimensions	s/e/l mm	40/80/1200			
Çatal Taşıyıcı Sınıfı , ISO2328 tip A ,B/Fork carriage ISO 2328, class / type A, B		2A			
Çatal Taşıyıcı Genişliği/Fork - carriage width	b3 mm	970			
Asansörün Altının yerden Yüksekliği/Ground clearance, loaded, under mast	m1 mm	82	92	82	92
Şase Yerden Yüksekliği/Ground clearance, centre of wheelbase	m2 mm	95	105	95	105
Çalışma Aralığı (1,000 x 1,200 Paletle)/Aisle width for pallets 1,000 x 1,200 crossways	Ast mm	3275	3285	3375	3385
Dönüş Yarıçapı/Turning radius	Wa mm	1680	1690	1780	1790
Performans Bilgileri/Performance Data					
Sürüş Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Travel speed, loaded / unloaded	(48V) km/s	16			
	(36V) km/s	-	-	-	-
Asansör Kaldırma Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Lift speed, loaded / unloaded	(48V)mm/s	410/550			
	(36V)mm/s	-	-	-	-
Asansör İndirme Hızı (Yüklü/Yüksüz)/Lowering speed, loaded / unloaded	mm/s	500/450			
Maksimum Çekiş Gücü (S2-30dk)/Drawbar pull, S2 30 min	(yüklü) N	15,2	14,36	15,2	14,36
	(yüksüz) N	14,7	14	14,7	14
Maksimum Eğim Performansı (S2-5dk)/Max. drawbar pull, S2 5 min	(yüklü) %	27,5	24,5	27,5	24,5
Servis Freni/Service brake		Hidrolik/Hydraulic			
E- Motor/E- Engine					
Sürüş Motoru Değerleri (S2-1saat)/Drive motor rating S2 60 min	(24V/32V) kW	5,2/7,1			
Pompa Motoru Değerleri S3-15% (S2 10dk) /Pump motor rating at S3 - 15 %	(30V) kW	15,8			
Akü Voltajı, Nominal Kapasitesi (K5)/Battery voltage, nominal capacity K5	Ah	625			
Akü Ağırlığı/Battery weight (min)	kg	860			
Akü Ölçüleri (L/W/H)/Battery dimensions L / W / H	mm	628/827/630			
Diğer /Other Detail					
Sürüş Kontrol Tipi /Type of drive control		AC			

