



spartek
Makina Otomotiv Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Fezvi Çakmak Mahallesi
Ahmet Petekci Caddesi No: 5/A - 5/B
42050 Karatay-Konya/TÜRKİYE

+90 332 346 48 48
+90 332 346 48 49

www.spartek.com.tr
satis@spartek.com.tr



3-3.5 TON



www.spartek.com.tr

DOLPHIN_{eco}



MOTOR

XINCHAI A498BT1 Olan motorumuz Euro3 Egzoz emisyonuna sahip yüksek tork gücüne ulaşan düşük yakıt tüketimi ile kullanıcı dostudur. 3168 cc hacim , 50 HP , 186 N-m/1700 rpm tork gücü üretebilmektedir. Forkliftimiz otomatik stop etmektedir. (jikle kullanılmaz.)

ENGINE

XINCHA the A498BT1 with our engine exhaust emission Euro3 with high torque and low fuel consumption reaching power is user friendly . 3168cc capacity , 50 HP , 186 Nm / 1700rpm Torque is able to produce power. Our forklift is automatically stopped. (Choke unavailable)



EGZÖZ

Şapkalı tip dikey egzoz çıkış borusu ile Çevre faktörlerinden gelecek zararlar en aza indirilmiştir. Yeni Dizayn egzoz ile yerdeki tozu ve diğer maddeleri havalandırmaz atış yapılan gazı ve dumanı insanlardan uzağa göndermiş olursunuz. Özel şapka dizaynı ile yenilikçi bir tasarım sunulmuştur.

EXHAUST

Environmental factors and capped type of vertical exhaust outlet pipe future losses are minimized . The new design exhaust made in the dust and other material not aired shooting gas and smoke away from the people you have sent . Custom hat design is presented with an innovative design.



ASANSÖR :

Asansör sistemimizde yük dayama korkuluğu ve sağa sola kaydırma özelliği standart olup operatörlerin kullanımını kolaylaştırır.

MAST:

Our system is freight mast railing and leaning left and right (side-shifter) scroll feature facilitates the use of standard operator.

KOLTUK

Operatör için özel dizayn edilmiş bel çevresini koruyan terlemeyi önleyen Kanallar sayesinde uzun saatler rahatınızı koruyacaktır. Ergonomik koltuklarımız forklift kullanıcıları için rahatlık ile aynı zamanda iş güvenliği sağlayan kuvvetli emniyet kemeri ile donatılmıştır. İleri geri ve geriye öne yatabilen hareketleri ile kolaylık sağlanmıştır.

SEAT: Specially designed to protect the operator waist circumference , Through Channels prevent sweating will protect your rahter long hours. With ergonomic chair for comfort at the same time providing our users truck is equipped with a strong safety seat belt. Back and forth with ease and are provided that can move backward or forward .



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS					
1	MARKA / BRAND		DOLPHIN ECO		
2	MODEL / MODEL		DED30	DED35	
3	YAKIT TİPİ / POWER TYPE		DİZEL/DIESEL		
4	KAPASİTE / RATED CAPACITY	kg	3000	3500	
5	YÜK MERKEZİ / LOAD CENTER	mm	500		
6	OPERATÖR TİPİ / OPERATOR TYPE		KOLTUKLU / SEAT		
ÖLÇÜLER / SIZE					
7	ASANSÖR MAX. YÜKSEKLİĞİ / MAX. LIFT HEIGHT OF MAST	h4	mm	4262	4262
8	ASANSÖR KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ / MAST LIFT HEIGHT OF FORK	h3	mm	3000	3000
9	ASANSÖR KAPALI YÜKSEKLİK / HEIGHT OF MAST	h1	mm	2065	2180
10	SERBEST KALDIRMA / FREE LIFT HEIGHT	h2	mm	160	170
11	YÜK DAYAMA KORKULUĞU / HEIGHT OF LOAD-BACKREST	h8	mm	1227	1222
12	KABİN YÜKSEKLİĞİ / FRONT - WHEEL OVERHEAD	h6	mm	2090	2090
13	ÇATAL HARIÇ UZUNLUK / LENGTH (WITH/WITHOUT FORK)	(L1/L2)	mm	3752/2682	3763/2693
14	ÇATAL LASTİK MERKEZİ MESAFESİ / FRONT OVERHANG	X	mm	479	498
15	DİNGİL MESAFESİ / WHEELBASE	L5	mm	1700	1700
16	MİN.YERDEN YÜKSEKLİK / MIN. GROUND CLEARANCE	m1	mm	135	135
17	TOPLAM GENİŞLİK / OVERALL WIDTH	B	mm	1225	1225
18	ÇATALLAR ARASI GENİŞLİK / THE DISTANCE BETWEEN FORK	Ra	mm	1060/250	1060/250
19	DÖNÜŞ YARI ÇAPI DIŞ / MINIMUM TURN RADIUS (OUTSIDE)	Wa	mm	2400	2420
20	DÖNÜŞ YARI ÇAPI İÇ / MINIMUM TURN RADIUS (INSIDE)	V	mm	200	200
21	ASANSÖR ÖN ARKA EĞİM AÇISI / TILTING ANGLES	α/β	%	6°/12°	
22	ÇATAL ÖLÇÜLERİ / FORK SIZE	axbxc	mm	1070 x 125 x 45	
PERFORMANS					
23	MAX HIZ YÜKLÜ / YÜKSÜZ / MAX DRIVING SPEEDS	km/h		18/19	19/19
24	ASANSÖR KALDIRMA HIZI YÜKLÜ / YÜKSÜZ / LIFTING SPEEDS	mm/s		440/480	330/370
25	ASANSÖR İNİŞ HIZI YÜKLÜ / YÜKSÜZ / LOWERING SPEEDS	mm/s		450/500	350/400
26	MAKS. ÇEKME KUVVETİ / MAXIMUM TRACTIVE FORCE	kN		20/16	20/16.3
27	EĞİM TIRMANMA AÇISI / MAX. GRADE ABILITY	%		20/20	16.5/20
AĞIRLIK					
28	TOPLAM AĞIRLIK / TOTAL WEIGHT	kg		4270	4700
29	AĞIRLIK DAĞILIMI TAM YÜKLE ÖN / ARKA / WEIGHT DISTRIBUTION/FULL LOAD (FRONT/REAR)	kg		6543/727	7380/820
30	AĞIRLIK DAĞILIMI YÜKSÜZ ÖN / ARKA / WEIGHT DISTRIBUTION/ZERO LOAD (FRONT/REAR)	kg		1708/2562	1880/2820
TEKERLER VE LASTİKLER					
31	LASTİK ADEDİ / QUANTITY			2X/2	
32	LASTİK TİPİ / TIRES TYPE (FRONT/REAR)				
33	LASTİK ÖLÇÜLERİ / TIRES SIZE (FRONT/REAR)			28 x 9-15-12PR/6.50-10-10PR	
34	SÜRÜŞ FRENİ / DRIVING BRAKE				
35	EL FRENİ / PARKING BRAKE				
GÜÇ VE ŞANZUMAN					
36	AKÜ / BATTERY	V/Ah		12/80	
37	MOTOR MODELİ / ENGINE MODEL			A498BT1 (EURO 3)	
38	MOTOR GÜCÜ / ENGINE RATED OUTPUT	kW/rpm		36.8/2400	
39	TORK GÜCÜ / ENGINE RATED TORQUE	Nm/rpm		186/1700-1800	
40	SİLİNDİR ÖLÇÜLERİ / NO. OF CYLINDER			4-90 X 105	
41	MOTOR HACMİ / ENGINE DISPLACEMENT	cc		3168	
42	YAKIT TANKI KAPASİTESİ / ENGIN FUEL TANK CAPACITY	L		60	
43	VİTES / NUMBER OF SPEEDS FOR TRANSMISSION			OTOMATİK 1/1	

3-3,5 TON 2 KADEME ASANSÖR SEÇENEKLERİ VE KAPASİTELERİ / 3-3,5 WIDE VIEW 2-STAGE MAST CAPACITY								
Asansör Mast (mm)	(mm)	500 mm Yük Merkezi (kg) / Load Center (kg)		Kapalı Yükseklik (mm)		Asansör Ölçüleri / Mast Sizes (kg)		
		DED30	DED35	3t	3.5t	Tilt Açısı	DED30	DED35
M330	3300	3000	3500	2220	2330	6/12	4295	4730
M350	3500	3000	3500	2320	2430	6/12	4320	4750
M370	3700	3000	3500	2420	2530	6-6	4330	4770
M400	4000	3000	3200	2620	2730	6-6	4390	4840
M425	4250	2850	3100	2745	2855	6-6	4410	4870
M450	4500	2750	3000	2870	2980	6-6	4435	4890
M500	5000	2400	2400	3120	3230	6-6	4475	4940
M550	5500	—	—	3420	3530	—	4645	5145
M600	6000	—	—	3670	3780	—	4695	5185

3-3,5 TON 3 KADEME ASANSÖR SEÇENEKLERİ VE KAPASİTELERİ / 3-3,5 WIDE VIEW FULL FREE 3-STAGE MAST CAPACITY										
Asansör Mast (mm)	(mm)	500 mm Yük Merkezi (kg) / Load Center (kg)		Kapalı Yükseklik (mm)		FFL(mm)Korkuluk Dahil		Asansör Ölçüleri / Mast Sizes (kg)		
		DED30	DED35	3t	3.5t	3t	3.5t	Tilt Açısı	DED30	DED35
ZSM360	3600	2900	3300	1946	1946	670	710	6-6	4510	4825
ZSM400	4000	2900	3300	2065	2065	795	845	6-6	4540	4855
ZSM435	4350	2800	2900	2190	2190	920	970	6-6	4565	4880
ZSM450	4500	2700	2800	2240	2240	970	1070	6-6	4580	4895
ZSM470	4700	2600	—	2240	2240	970	1150	6-6	4600	4915
ZSM480	4800	2500	2600	2340	2340	1070	1170	6-6	4620	4935
ZSM500	5000	2400	2450	2440	2440	1170	1295	6-6	4645	4960
ZSM540	5400	2250	2300	2565	2565	1295	1395	3-6	4675	4990
ZSM600	6000	1500	1550	2790	2790	1520	1615	3-6	4765	5085

