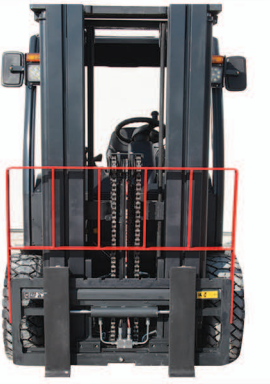
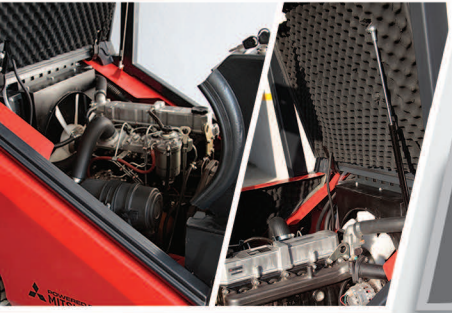




**Led Farlar ve Tek Parça Arka Stop**  
Forkliftlerimizde operatöre en sağlıklı çalışma ortamı sağlamak için Led farlar ve arka tarafta tek parça güçlü stop kullanılmıştır.



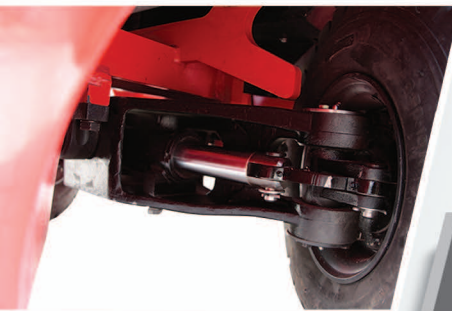
**Asansör**  
Forkliftlerimizin asansör sisteminde I putrel kullanılmış ve iç içe geçmiş tasarımı ile geniş görüş alanına sahiptir. Yük dayama korkuluğu integral side shifter ataşmanı standart olarak bulunmaktadır.



**Motor Kolay Ulaşım ve Ses Yalıtımı**  
Forkliftlerimizde motor kaputu üç parçadan oluşmaktadır. Bu üç parçada ses yalıtımı için yanmaz sünger kullanılmıştır. Günlük kontrol ve bakım ihtiyaçları için koltuk altındaki motor kaputu tek parça olarak kalkar. Teknik servisin daha rahat ulaşım sağlaması için sağ ve sol tarafta bulunan kapaklar çıkartıldığında mekanik aksamların hepsine ulaşım kolaylaştırılmıştır.



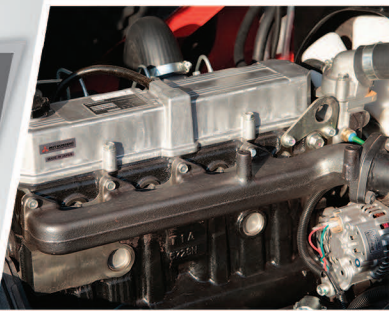
**Egzoz**  
Forkliftlerimizde şapkalı tip dikey egzoz çıkış borusu kullanılarak, çevre faktörlerinden gelen zararlar en aza indirilmiş ve egzoz dumanının arka ağırlığın üzerinden yukarıya doğru gitmesi sağlanmıştır.



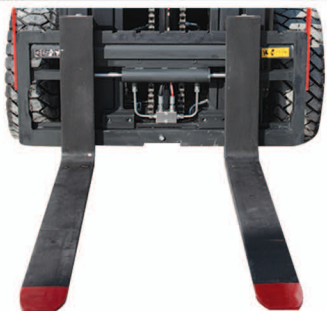
**Arka Dingil**  
Forkliftlerimizde kullanılan kendi üretimimiz arka dingiller tam hidrolik, geniş dönüş açısı sayesinde yüksek manevra kabiliyeti sağlamaktadır.



**Koltuk**  
Forkliftlerimizde kullanılan koltuklar, operatörün joystick kullanımı kolaylaştırmak için kolçaklı olarak dizayn edilmiştir. Bel çevresini koruyan, terlemeyi önleyen yapısı, ayarlanabilir hareketleri sayesinde uzun süre forklift kullanımında rahatlık sağlamaktadır. Ayrıca iş güvenliği sağlayan kuvvetli emniyet kemeri ile donatılmıştır.



**Motor**  
Japon menşeli motorumuz, Mitsubishi'nin uzun yılların tecrübesi sonucunda forkliftler için özel olarak tasarladığı S4S modelidir. Motorumuz Euro 3 egzoz gaz emisyonuna sahip, uzun ömürlü, düşük çalışma ses seviyesi, düşük yakıt tüketimi özelliklerine sahiptir. Piyasada yedek parça bulunabilirliği ile satış sonrası hizmetlerde düşük maliyet ve kolaylık sağlar.



**Sağ- Sol Kaydırma Ataşmanı (İntegral Side Shifter)**  
Forkliftlerimizde Operatörün yükü alma ve koymasında kolaylık sağlaması amacıyla sağ-sol kaydırma ataşmanı kullanılmaktadır. Yük kaldırma kaybını azaltmak amacıyla çatalların asıldığı ayna (carriage) üzerine ayrıca asılarak montaj edilmiş sağ-sol kaydırma ataşmanı (hook-on) yerine çatal aynası sağ-sola kaydırma yapacak şekilde (integral) tasarlanmıştır.



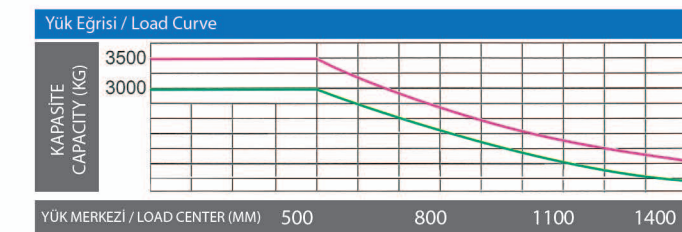
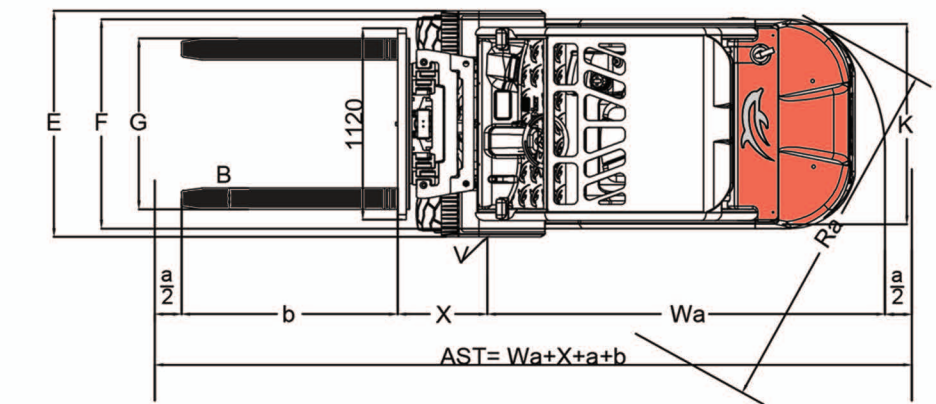
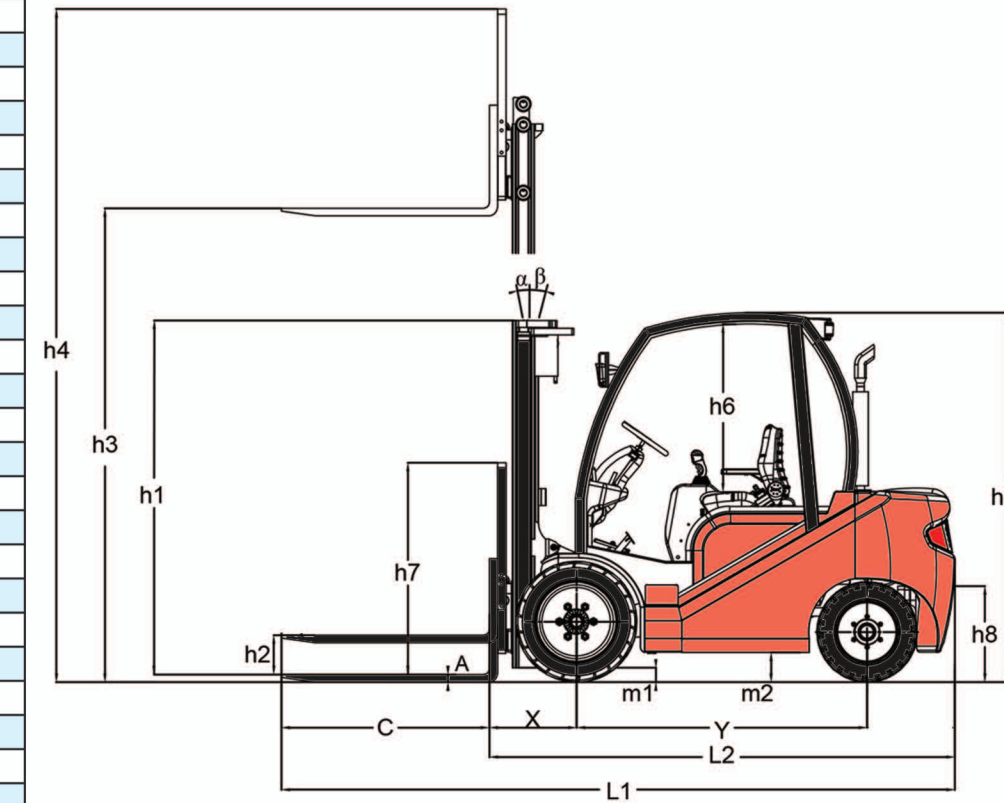
**Joystick**  
Forkliftimizde hidrolik kumandanın hareketleri tek kolda toplanmıştır. Levheli kullanıma göre operatörün el konumunu değiştirmeden bütün hidrolik ekipmanları hareket ettirmesi Joystick sayesinde sağlanmıştır. Makinalarımızdaki Joystick sistemi manuel olup, kullanıcıların fazla arıza çıkartma olasılığı olduğunu düşündüğü elektronik sistem değildir.



# 3-3.5 TON



Özellikler / Characteristics		Üretici		Spartek	
Marka	Brand			Dolphin Lift	
Üreticinin Model Tanımı	Manufacturer's Model Designation			<b>DLD 30</b>	<b>DLD 35</b>
Güc Kaynağı	Drive			Dizel / Diesel	
Yük Kapasitesi	Rated capacity	Q	kg	3000	3500
Yük Merkezi Mesafesi	Load Centre	c	mm	500	500
Yük Mesafesi (ayna yüzeyine / akstan çatal yüzeyine)	Load Distance	X	mm	465	510
Dingil Mesafesi	Wheelbase	Y	mm	1700	1700
Ağırlıklar / Weights		Service Weight Incl. Battery		kg	
Dingil Kapasitesi Ön, Yüklü	Axle Load, laden, front		kg	6252	7138
Dingil Kapasitesi Arka, Yüklü	Axle Load, laden, rear		kg	998	864
Dingil Kapasitesi Ön, Yüksüz	Axle Load, unladen, front		kg	1470	1556
Dingil Kapasitesi Arka, Yüksüz	Axle Load, unladen, rear		kg	2780	2944
Lastikler ve Tahrik Donanımı / Wheels/Chassis		Tyres		Havali / Pneumatic	
Lastik Ebatları, Ön	Tyre Size, front			28 x 9 - 15	28 x 9 - 15
Lastik Ebatları, Arka	Tyre Size, rear			6.50-10	6.50-10
Lastik Sayısı Ön, Arka (x= tahrik edilen)	Number of Wheels front,rear (x = driven)			2x/2	
Tekerlekler Arası Mesafe (lastiklerin ortasından), ön	Track Width, front		mm	1043	1043
Tekerlekler Arası Mesafe (lastiklerin ortasından), arka	Track Width, rear		mm	986	986
Temel Boyutlar / Basic dimensions		Height of Mast, lowered		h1	mm
Asansör Kapalı Yüksekliği	Free Lift	h2	mm	150	150
Serbest Kaldırma	Lift	h3	mm	3300	4700
Asansör Açık Yüksekliği	Height of Mast, Extended	h4	mm	4450	5850
Asansör Eğim Açıları, Ön Arka	Mast/fork Carriage Tilt, forward/backward	$\alpha / \beta$	°	6 / 10	6 / 6
Asansör Yerden Yükseklik	Ground Clearance, below mast	m1	mm	145	145
Şasi Yerden Yükseklik (dingil mesafesinin ortasında)	Ground Clearance (centre of wheelbase)	m2	mm	150	150
Yük Korkuluğu Yüksekliği	Height of Backrest	h7	mm	1150	1150
Kabin Korkuluğu Yerden Toplam Yüksekliği	Height of Overhead Guard (cabin)	h5	mm	2158	2158
Kabin ile Koltuk Arası Mesafe	Height of Between Overhead Guard and Seat	h6	mm	982	982
Çeki Demiri Yüksekliği	Towing Coupling Height	h8	mm	560	560
Toplam Uzunluk (Çatal Dahil)	Overall Length (Inc. Fork)	L1	mm	3800	3800
Çatal alınına kadar uzunluk	Length to Fork Face	L2	mm	2700	2700
Toplam Genişlik	Overall Width	E	mm	1250	1250
Çatal boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk)	Fork Dimensions (thickness, width, length)	AxBxC	mm	45x120x1100	45x125x1100
Çatal Ayna Tipi ISO 2328, Class/Form A, B	Fork Carriage Type ISO 2328, Class/Form A, B			3 / A	3 / A
Çatal Ayna Genişliği	Width of Fork Carriage	G	mm	1120	1120
Çalışma Koridor Genişliği	Working Aisle	AST	mm	4135	4135
Dönüş Yarıçapı	Turning Radius	Wa	mm	2325	2410
Performans / Performance		Travel Speed, with/without load		km/s	
Yürüyüş Hızı, yüklü/yüksüz	Lifting Speed, with/without load		m/s	0,46 / 0,48	0,46 / 0,48
Kaldırma Hızı, yüklü/yüksüz	Lowering Speed, with/without load		m/s	0,45 / 0,43	0,45 / 0,43
İndirme Hızı, yüklü/yüksüz	Climbing Ability, with/without load		%	18 / 20	18 / 20
Tırmanma Kabiliyeti, yüklü/yüksüz	Service Brake		Hidrolik / Hydraulic		
Fren Donanımı	Parking Brake		Mekanik / Mechanic		
El Freni	Brand		Mitsubishi		
Marka	Type		S4S		
Tip	Engine Performance According to ISO 1585		kW		
ISO 1585 Nominal Kapasiteli Verim			34,5		
Motor Devri	Engine Speed		rpm		
Motor Devri			2250		
Tork	Torque		N.m/rpm		
Tork			165 / 1700		
Silindir Adeti	Number of Cylinders		4		
Silindir Hacmi	Swept Volume		L/h		
Silindir Hacmi			3,331		
Şanzıman Kontrolü	Type of Drive Control		Otomatik 1-1 / Automatic 1-1		
Diğer / Other	Battery		V/A		
Akü			12 / 90		
Atasmanlar için Çalışma Basıncı	Operating Pressure for Attachments		bar		
Atasmanlar için Çalışma Basıncı			190		
Ses Gücü Seviyesi	Noise level at operator's ear		(dB(A)		
Ses Gücü Seviyesi			< 80		





# spartek

Makina Otomotiv Sanayi Tic. Ltd. Şti.

📍 Fevzi 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

✉ info@spartek.com.tr

