



**ÇATALKAYA
MAKİNA**

DEUTZ MOTOR DİSTRİBÜTÖRÜ

FUTURE DRIVEN.



STAGE *ready* **V**





**ÇATALKAYA
MAKİNA**
DEUTZ MOTOR DİSTRİBÜTÖRÜ



DEUTZ AG Dört zamanlı içten yanmalı motorları icat eden Nikolaus Otto tarafından 1864 yılında N. A. Otto & Cie. adı ile kurulmuştur . II. Dünya Savaşı yıllarında şirket adı Klöckner Humbolt Deutz AG olarak değiştirilmiştir. Çatalkaya Makina San. Ve Tic.Ltd.Şti olarak ,su ve hava soğutmalı dizel motorlarıyla ünlü olan Deutz AG nin yetkili servisi olarak, 50 yılı aşan faaliyeti boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duyar. Kurulduğu günden itibaren Deutz motorlar konusunda yedek parça tedarik ve teknik servis hizmeti yapan uzman kadromuzla şirketimiz, DEUTZ AG`den almış olduğu eğitimlerle siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir. DEUTZ AG`den onaylı eğitim sertifikalarıyla bu konuda öncü ve lider olan şirketimiz, gelişen tüm teknolojik çalışmaları yakından takip etmektedir.

Deutz Motor gurubunda satış servis ve Deutz Yedek Parça tedarik hizmetimizle Yurt içi ve Yurt dışında kayıtlı ve verdiğimiz firma sayısı yaklaşık olarak özel ve resmi kurumlar dahil 2.500` ün üzerindedir.

Deutz Motor ekipmanları (Gas - Diesel) taşımacılık otomotiv inşaat asfalt ve yol bakım araçları, kuyu sondaj havalimanı ekipmanlar, gemi, marin güç üniteleri , su ve yakıt pompa istasyonları, tarım makineleri, yer altı tünel makineleri, kompresör kırıcı delici ve savunma sanayinde tercih edilen ve uygulamaları bulunan güçlü bir markadır.

Firmamız, bu alanda bu tür makine ve ekipmanlara sahip müşterilerine yurtiçi ve yurtdışında motor satışı yedek parça tedariki ve bakım onarım hizmetleri, sertifikalı ve yetkili Deutz servisi olarak hizmetlerini başarıyla vermektedir.

Firmanın değişmez prensipleri daima kaliteli hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur.Teknik servis olarak sonuçlara odaklanır, her zaman azim ve kararlılıkla bizl başarıya götürecek çözümleri ararız. Çalışmalarımızı en önemli konular üzerinde yoğunlaştırır, hızlı ve tutarlı bir şekilde uygulamaya geçiriz.

Hizmetlerinde başarı ve sürekliliğin teminatı, dürüstlük ve kalitedir prensibiyle çalışan Çatalkaya Makina olarak. Öncülük ruhumuzun gücünü yenilikçi tutumumuzdan ve değişime açık olmamızdan alarak , sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermeye devam edecektir. Gösterdiğiniz yakın ilgi ve desteğinizden ötürü teşekkür ederiz.

FUTURE DRIVEN.

25-520 Kw(34-697) arasında geniş ürün yelpazemizdeki motorlarımız, gelecekte gereksinim duyulacak emisyon standartlarını ve gereksinimlerini karşılamaktadır.

TCD 2.9 L4

- 75 kW | 100 hp at 2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4

UPDATE



TCD 3.6 L4

- 105 kW | 141 hp at 2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4

UPDATE



TCD 7.8 L6

- 80-180 kW | 108-241hp at 1800-2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4



TCD 12.0 V6

- 150 kW | 200 hp at 2300 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4

UPDATE



www.cataalkaya.com

FUTURE DRIVEN.

G 2.9 L4

NEW

- 54,4 kW | 73 hp at 2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4



TCD 2.2 L3

NEW

- 54,4 kW | 73 hp at 2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4



TCD 4.1 L4/TCD 6.1 L6

- 80-180 kW | 108-241hp at 1800-2600 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4



TCD 5.0 L4

NEW

- 150 kW | 200 hp at 2300 min⁻¹/rpm
- EU Stage V/US EPA Tier 4



www.cataalkaya.com



**CATALKAYA
MAKINA**
İÇ. & DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.



PORTFOLYO

ENGINES FOR INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS

ENGINES UP TO EU STAGE V/US-EPA TIER 4

Engine Type	Cyl and Config.	Industrial ratings ISO 3046/1 and ISO 14396		Max Torque	Bore / Stroke	Displace - m ³	Length	Dimensions Width	Height	Weight	
		kW	HP	rpm	mm	l	mm	mm	mm	kg	
B 2.2 1.3	3 L	45.0	56	2600	92/100	02/10	219	617	480	715	260
B 3.3 1.3	3 L	36.0	48	2600	110/100	03/10	219	655	576	768	360
TD 2.2 1.3	3 L	44.5	60	2600	90/100	02/10	219	655	576	768	211
TC 2.2 1.3	3 L	55.4	75	2600	92/100	02/10	219	655	576	768	211
B 3.0 1.4	4 L	54.4	73	2600	110/100	03/10	243	719	498	778	330
B 3.0 1.4	4 L	56.0	76	2600	107/100	02/10	243	648	483	683	320
TD 3.0 1.4	4 L	55.4	75	2600	90/100	02/10	243	648	500	683	237
TC 3.0 1.4	4 L	55.4	75	2600	300/1600	02/10	243	648	500	683	237
TC 3.0 1.4 HT *	4 L	55.4	75	2600	375/1600	02/10	243	648	500	683	237
TC 3.0 1.4 HT **	4 L	75.0	100	2300	400/1600	02/10	243	648	500	683	237
TD 3.6 1.4	4 L	53.4	73	2600	330/1600	06/130	3/03	701	583	790	350
TC 3.6 1.4	4 L	100.0	136	2300	300/1600	06/130	3/03	701	583	790	350
TC 3.6 1.4 HT *	4 L	55.4	75	2300	390/1500	06/130	3/03	701	583	790	350
TC 3.6 1.4 HT **	4 L	105.0	141	2300	550/1600	06/130	3/03	701	583	790	350
TC 4.1 1.4	4 L	113.0	154	2300	410/1500	101/130	4/04	831	617	884	400
TC 6.1 1.6	6 L	180.0	241	2300	1000/1450	101/130	6/06	1042	678	940	630
TC 6.1 1.6	6 L	210.0	280	2300	1230/1450	101/130	6/06	767	638	1205	715
TC 7.6 1.6	6 L	300.0	348	2300	1400/1450	110/130	7/75	1314	780	1646	735
TC 7.6 1.6	6 L	281.0	380	2300	1510/1600	110/130	7/75	1034	770	1400	1225
TC 12.0 16	8 V	380.0	520	2100	2130/1400	132/145	11/81	900	945	1170	995
TC 16.0 16	8 V	520.0	697	2100	2800/1400	132/145	11/87	1150	945	1170	1260

ENGINES EU STAGE V/US-EPA TIER 3

Engine Type	Cyl and Config.	Industrial ratings ISO 3046/1 and ISO 14396 T 3			Max Torque Nm/rpm	Bore / Stroke mm	Displace - cm ³	Length mm	Dimensions Width mm	Height mm	Weight kg
		kW	HP	rpm							
B 2011 1.3	3 L	32.5	44	2600	90/1700	94/112	1.05	476	448	673	164
B 2011 1.2 i	3 L	32.5	44	2600	90/1700	94/112	1.05	473	448	673	175
B 2011 1.3	3 L	36.2	49	2600	140/1700	94/112	3.33	580	448	673	218
B 2011 1.3 i	3 L	36.2	49	2600	117/1700	94/112	3.33	613	448	673	217
B 2011 1.4 W	4 L	39.0	52	2600	210/1700	96/135	3.62	730	481	711	279
B 2011 1.4 i	4 L	42.5	57	2600	190/1700	96/135	3.62	732	448	713	279
TD 2011 1.4 i	4 L	52.6	71	2600	340/1600	96/135	3.62	732	543	734	367
TD 2011 1.4 W	4 L	60.0	81	2600	300/1600	96/135	3.62	730	571	711	369
TC B 2011 1.4 W	4 L	76.9	105	2600	350/1600	96/135	3.62	730	533	711	369
B 914 1.3	3 L	43.0	58	2300	304/1500	102/133	3.34	706	680	786	377
B 914 1.4	4 L	58.0	78	2300	275/1500	102/133	4.31	838	680	800	307
B 914 1.5	5 L	73.0	99	2300	337/1500	102/133	5.38	905	637	834	380
B 914 1.6	6 L	86.0	116	2300	375/1500	102/133	6.47	1082	683	890	438
TC B 914 1.6w AGF	6 L	129.9	174	2300	650/1600	102/133	6.47	1083	736	1184	516
TD 2 9 1.4	4 L	36.0	48	2600	140/1000	92/100	3.00	648	483	683	220
TD 2 9 1.4	4 L	52.4	71	2600	300/1600	92/100	3.00	648	500	683	237
TC 2 9 1.4	4 L	55.4	75	2600	300/1600	92/100	3.00	648	500	683	237
TD 3 6 1.4	4 L	55.4	75	2600	330/1600	96/130	3.02	701	583	790	350
TC 3 6 1.4	4 L	100.0	136	2300	300/1600	96/130	3.02	701	583	790	350
TC 4 1 1.4	4 L	113.0	154	2300	420/1500	101/130	4.04	800	617	884	385
TC 6 1 1.6	6 L	180.0	242	2300	1000/1450	101/130	6.06	1044	678	940	630
TC 7 6 1.6	6 L	300.0	348	2300	1400/1450	110/130	7.75	1312	780	1646	735
TD 2012 1.4 2V ***	4 L	66.0	89	2300	350/1600	101/130	4.04	766	638	833	460
TC 2012 1.4 2V ***	4 L	88.0	118	2400	400/1600	101/130	4.04	791	638	833	460
TC 2012 1.6 2V	4 L	123.0	166	2400	520/1600	101/130	4.04	791	638	833	460
TC 2012 1.6 2V	4 L	155.0	209	2400	610/1600	101/130	4.04	1038	638	833	513
TC 2013 1.4 2V	4 L	104.0	140	2300	540/1600	100/130	4.76	857	638	890	500
TC 2013 1.4 2V	4 L	129.0	175	2300	670/1600	100/130	4.76	857	638	890	500
TC 2013 1.6 2V	6 L	300.0	368	2300	1010/1500	100/130	7.11	1104	694	941	610
TC 2013 1.6 4V	6 L	340.0	436	2300	1230/1450	100/130	7.11	1100	703	970	660
TC B 2015 16	8 V	350.0	463	2300	2080/1300	132/145	11.87	905	930	1140	1020
TC B 2015 16	8 V	500.0	670	2300	2800/1400	132/145	11.87	1141	930	1170	1245
TC 12.0 16	8 V	380.0	520	2100	2130/1400	132/145	11.87	900	945	1170	995
TC B 16.0 16	8 V	520.0	697	2300	2800/1400	132/145	11.87	1150	945	1170	1260

ENGINES ≤ EU STAGE II AND US-EPA TIER 2

Engine Type	Cyl and confg.	Industrial ratings ISO 3047 and ISO 15380 Tier 2			Max Torque Nm/kpm	Bore / Stroke mm	Displace - ment l	Length mm	Dimensions Width		Height mm	Weight kg
		kW	HP	rpm					mm	mm		
F 3 L 913	3 L	45	64	2500	185/1450	102/133	3,33	987	679	796	796	277
F 4 L 913	4 L	34	47	2500	247/1450	102/133	4,31	1017	679	796	796	307
F 5 L 913	5 L	68	93	2500	338/1450	102/133	5,37	1024	679	833	796	300
F 6 L 913	6 L	82	112	2500	270/1450	102/133	4,47	1084	679	886	833	410
F 3 L 914	3 L	44	60	2500	202/1500	102/133	3,33	706	646	883	796	277
F 4 L 914	4 L	63	85	2500	270/1500	102/133	4,31	838	646	796	796	307
F 4 L 914	4 L	75	100	2500	355/1600	102/133	4,31	830	688	833	833	350
F 5 L 914	5 L	75	100	2500	333/1500	102/133	5,38	985	675	833	833	380
F 6 L 914	6 L	93	124	2500	404/1500	102/133	4,47	1084	675	886	833	410
F 7 L 914	7 L	115	154	2500	520/1600	102/133	4,47	1166	683	886	886	485
F 7 L 914 C	7 L	116	154	2500	700/1600	102/133	4,47	1166	683	833	833	510
F 12 L 913	12 V	255	345	2500	1315/1400	136/130	16,67	1483	1030	943	1130	1130
F 7 L 913	7 V	210	283	2500	1170/1520	125/130	12,76	1404	1144	1078	1078	920
F 12 L 913 C	12 V	248	337	2500	1020/1500	125/130	16,64	1299	1154	1078	1078	1000
F 7 M 1013	7 L	248	337	2500	1080/1500	101/130	4,04	847	643	741	741	301
F 7 M 1013 C	7 L	268	363	2500	983/1500	101/130	4,04	847	643	833	833	291
F 7 M 1013 C	7 L	155	209	2500	740/1500	101/130	6,06	1033	638	830	830	329
F 7 M 1013 EC	7 L	158	213	2500	577/1481	106/130	4,80	885	634	840	840	413
F 7 M 1013 EC	7 L	158	213	2500	700/1460	106/130	4,80	885	634	840	840	413
F 7 M 1013 C	7 L	174	235	2500	854/1400	106/130	7,26	1162	683	840	840	373
F 7 M 1013 CP	7 L	223	302	2500	1020/1400	106/130	7,26	1162	683	840	840	373
F 7 M 1013 C	7 V	300	403	2500	1074/1200	132/145	11,91	841	632	1170	1170	850
F 7 M 1013 CP	7 V	350	473	2500	1870/1100	132/145	11,91	841	632	1170	1170	850
TC D 1201W	8 V	400	539	2500	1600/1200	132/145	15,87	1123	632	1170	1170	1060
TC D 1601W	8 V	640	860	2500	2500/1200	132/145	15,87	1123	632	1170	1170	1060

ENGINES FOR UNDERGROUND MINING
ENGINES ≤ EU STAGE II AND US-EPA TIER 2

Engine Type	Cyl and confg.	Underground ratings SAE J1949			Max Torque Nm/kpm	Bore / Stroke mm	Displace - ment l	Length mm	Dimensions Width		Height mm	Weight kg
		kW	HP	rpm					mm	mm		
F 3 L 9121W	3 L	45	62	2500	190/1510	102/133	4,31	987	679	796	796	307
F 5 L 9121W	5 L	57	78	2500	246/1510	102/133	5,38	954	679	833	796	300
F 6 L 9121W	6 L	89	121	2500	384/1510	102/133	4,47	1084	679	886	833	410
F 3 L 914	3 L	44	60	2500	202/1500	102/133	3,34	705	646	886	796	277
F 4 L 914	4 L	63	85	2500	270/1500	102/133	4,31	815	646	886	833	350
F 5 L 914	5 L	71	95	2500	333/1500	102/133	5,38	958	646	833	833	380
F 6 L 914	6 L	88	117	2500	404/1500	102/133	4,47	1084	646	833	833	410
F 7 L 914	7 L	71	95	2500	355/1600	102/133	4,31	815	646	886	833	350
F 7 L 914	7 L	73	98	2500	530/1600	102/133	4,47	1126	710	830	886	485
F 7 L 914 C	7 L	110	144	2500	700/1600	102/133	4,47	1126	710	845	833	510
D 914 L3	3 L	43	58	2500	202/1500	102/133	3,34	705	646	886	833	277
D 914 L4	4 L	58	78	2500	270/1500	102/133	4,31	815	646	886	833	350
D 914 L5	5 L	87	118	2500	404/1500	102/133	4,47	1084	646	833	833	410
TC D 914 L4w AGS	6 L	110	144	2500	700/1600	102/133	4,47	1126	710	830	833	510
F 8 L 413 FW	8 V	103	137	2500	467/1500	125/130	9,37	1030	1086	856	856	860
F 8 L 413 FW	8 V	116	153	2500	490/1500	125/130	12,76	1156	1086	861	856	860
F 10 L 413 FW	10 V	170	228	2500	812/1530	132/136	15,61	1343	1113	881	886	880
F 12 L 413 FW	12 V	204	274	2500	873/1530	125/130	16,64	1358	1113	879	1130	1130
TC D 3 L 14	3 L	554	76	2600	220/1650	86/130	2,62	723	641	789	789	350
TC D 3 L 14	4 L	93	121	2500	480/1600	86/130	3,62	723	639	797	797	360
TC D 2013 L4 2V	4 L	103	134	2400	330/1600	101/130	4,04	864	691	833	833	377
TC D 6 L 14	6 L	115	154	2300	408/1600	101/130	4,04	873	675	847	847	385
TC D 2013 L6 2V	6 L	155	209	2400	810/1600	101/130	4,04	1125	740	905	905	516
TC D 6 L 14	6 L	180	243	2300	1010/1600	101/130	4,04	1085	691	886	886	528
TC D 2013 L4 2V	6 L	138	173	2300	470/1600	106/130	4,76	902	616	844	844	413
TC D 2013 L6 2V	6 L	200	268	2300	1050/1500	106/130	7,15	1146	632	853	853	613
TC D 2013 L6 4V	6 L	238	319	2300	1311/1450	106/130	7,15	1208	655	879	879	650
TC D 7 L 14	7 L	350	473	2300	1400/1400	116/130	9,75	1190	730	1030	1030	704
F 7 M 1013 C	7 V	300	403	2500	1074/1200	132/145	11,91	1043	632	1170	1170	850
TC D 2013 1W	6 V	360	483	2500	1080/1300	132/145	11,91	1088	632	1142	1020	1020
TC D 1201W	8 V	380	513	2500	2130/1400	132/145	11,91	1339	639	1170	1170	845
F 7 M 1013 C	8 V	400	539	2500	2364/1300	132/145	15,87	1123	632	1170	1170	1060
TC D 2013 1W	8 V	500	670	2500	2800	132/145	15,87	1303	632	1170	1170	1060
TC D 1601W	8 V	620	837	2500	2800	132/145	15,87	1303	645	1190	1190	1060



CATALKAYA
MAKİNA
DİZEL VE ELEKTRİK



DEUTZ DİZEL MOTOR YAĞLARI



MOTORUNUZ İÇİN VERİMLİ PERFORMANS VE UZUN SÜRELİ KORUMA SAĞLAR



**ÇATALKAYA
MAKİNA**
DEUTZ MOTOR ÇETİMLİSİ



Deutz bakım ürünleri

Eksiksiz ve sürekli bakım, motorunuzun güvenilirliğini ve dayanıklılığını korumak için çok önemlidir. Bu nedenle, motorunuzun bakımlarında kullanacağınız parçalara ve diğer bakım materyallerine (yağ, antifriz vb..) özel önem göstermeniz gerekmektedir. Unutmayın ki, motorunuzun, hak ettiğiniz performansı gösterebilmesi için, kullandığınız yedek parça, yağ ve antifrizin, motorunuza tam uyumlu ve optimum koruma sağlayan Deutz original ürünleri olması gerekmektedir.



Deutz orjinal filtreleri

Yağlama yağı, yakıt ve emiş havasının filtre edilmesi, motorunuzun yüksek performans ile çalışması ve güvenilirliğini korumak için hayati öneme sahiptir. Yüksek kaliteli Deutz orjinal filtreleri, en iyi filtreleme performansı sunar ve uzun ömürlüdür. Yüksek kaliteli Deutz orjinal filtreleri motorunuz için optimum koruma, sürekli yüksek performans ve düşük yakıt tüketimi sağlar.

Deutz moto yağı, antifriz ve diğer işletme sıvıları

Nasıl ki canlıların damarlarında dolaşan kan hayati bir öneme sahip ise, motor yağı, antifriz ve diğer işletme sıvıları da motorlar için aynı öneme sahiptir. İşte bu önem, neden Deutz motorlarınız da, Deutz original ürünleri kullanmanız gerektiğini açıklamaktadır. Yalnızca 150 yıllık Deutz tecrübesi ile geliştirilmiş orjinal ürünlerimiz müşterilerimize istedikleri performansı verebilir.



DEUTZ YEDEK PARÇA



İLK TERCİH DAYANIKLILIK VE SÜREKLİLİK



**ÇATALKAYA
MAKİNA**
DEUTZ MOTOR DAĞITICISI



Deutz Kalitesi

Orjinal Deutz yedek parçaları, Deutz motorlar için özel olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Deutz orjinal yedek parçaları, maximum performans, dayanıklılık ve güvenilirlik sağlar ve motorunuza tam uyumludur. Deutz orjinal yedek parçalarını, üzerlerinde ki hologramlar ve UV-lüminansı ile tanıyabilir ve orjinal olmayan ürünlerden ayırabilirsiniz.



Deutz orjinal filtreleri

Yağlama yağı, yakıt ve emiş havasının filtre edilmesi, motorunuzun yüksek performans ile çalışması ve güvenliliğini korumak için hayati öneme sahiptir. Yüksek kaliteli Deutz orjinal filtreleri, en iyi filtreleme performansı sunar ve uzun ömürlüdür. Yüksek kaliteli Deutz orjinal filtreleri motorunuz için optimum koruma, sürekli yüksek performans ve düşük yakıt tüketimi sağlar.

Deutz moto yağı, antifriz ve diğer işletme sıvıları

Nasıl ki canlıların damarlarında dolaşan kan hayati bir öneme sahip ise, motor yağı, antifriz ve diğer işletme sıvıları da motorlar için aynı öneme sahiptir. İşte bu önem, neden Deutz motorlarınız da, Deutz orjinal ürünleri kullanmanız gerektiğini açıklamaktadır. Yalnızca 150 yıllık Deutz tecrübesi ile geliştirilmiş orjinal ürünlerimiz müşterilerimize istedikleri performansı verebilir.







PROJEYE ÖZEL ÜRETİM DİZEL MOTOR

Deutz motor fabrikası OEM müşterilerine adetli olarak dizel motoru üretimi yaparken, proje-niye uygun dizel motoru, sadece bir tane üretebilen tek firmadır. Deutz fabrikasında motorun volant muhafazası, volanı, montaj kulakları, egzoz manifoldu, emme manifoldu gibi parçaların geniş seçeneklerden, Eltab bilgisayar programı kullanarak, aynı motorun onlarca değişik versiyonu oluşturulabilir. Yani tarzda diktiğiniz özel takım elbiseleriniz üzerinizde nasıl şık ve rahat duruyor ise, projenize özel hazırlanan Deutz motorunuz da, makinanızın üzerinde o kadar verimli ve yeterli olacaktır. Prototip makinanızın veya aracınızın seri üretimine geçtiğinizde ise, size özel listeniz üzerinden motor adedine bağlı olarak yapılan fiyat indirimi ile motorlarınız tam zamanında üretim hattınızda hazır olacaktır.

ELEKTRONİK DOSTU DEUTZ DİZEL MOTOR

Deutz firması teknolojiyi takip etmez, bizzat üretir. Üretmediği teknolojiler ile de haberleşen motorlar üretir. Yani makina veya aracınızdaki elektronik hidrolik sistem kontrol kartları ile veya son model gösterge sistemleri ile haberleşerek, kendisinden isteneni tam olarak yapar ve kendisi hakkında istenilen bilgiyi gönderebilir. Eğer makinanız veya aracınız elektronik sistemlere sahip değilse, analog girişleri sayesinde, manuel kullanıma rahatlıkla uygulanabilir. Tüm bu konularda motor uygulama desteği Çatalkaya Makina tarafından verilmektedir. Manuel kullanımdaki, elektronik kontrol üniteli dizel motorunuz ile haberleşmek için, elektronik gösterge opsiyonumuz da mevcuttur.

ÇEVRE DOSTU DEUTZ DİZEL MOTOR

150 seneden fazla bir zamandır, dizel motor üreten Deutz markası, üretim hattının atık yönetimi, ürettiği motorların emisyon değerlerine kadar, çevreyi koruyan bir firmadır. Şu anda üretimde bulunan Tier4 Interim ve Tier4 final motorların yanında beşinci seviye emisyon değerlerine sahip motor prototipleri hazırdır. Son sistem common rail yakıt sistemlerini kullanan yeni seri Deutz dizel motorları ile yakıt tasarrufu yapılarak çevre kirliliği, daha da azaltılmaktadır. Egzoz gazı temizleme (EAT) sistemlerindeki geniş uygulama seçenekleri, makina ve araç üreticilerine sayısız montaj seçeneği sunmaktadır. EAT sistemlerindeki uygulamalarda, Çatalkaya Makina firması sistem uygulaması ve sistemin, motorun kullanım ömrü boyunca verimli çalışması konusunda, teknik servis desteği vermektedir.

KULLANICI DOSTU DEUTZ MOTOR

Deutz motorlarının kullanıcıları, teknik bilgi, motor uygulaması, devreye alma, koruyucu bakım, 7/24 acil servis, motor revizyonu, yedek parça, motor yağı, motor soğutma sıvısına varıncaya kadar her türlü ihtiyaçlarında Çatalkaya Makina titizliği ile Deutz kalitesini kullanırlar. Çatalkaya Makina her geçen sene hizmet kalitesini arttırmak amacı ile devamlı yatırım yapmaktadır. Müşterisinin ileride, ihtiyacı olabileceğini öngördüğü tüm yedek parçayı stoklarında hazır tutarak, müşterilerinin iş kaybını önlemek Çatalkaya Makina firmasının önemli amacıdır. Satış sonrası hizmetlerinde sadece kendisi ile yaşanan Çatalkaya Makina, yeni Deutz dizel motor satışına da, sadece motor satışı olarak bakmamakta, müşterisinin çözüm ortağı olmayı hedeflemektedir. Yüksek teknoloji ve düşük emisyon değerli Deutz dizel motorlarının, her koşulda ve her zaman sadece bir dizel motor olmadığını, bu motorların arkasında geniş bir destek ağıının bulunduğunu bilmek, müşterilerimizi her zaman memnun edecektir. Satılan her motor ve yedek parça Deutz A.G. firmasının garantisine altındadır. Ayrıca servisimiz tarafından yapılan tüm işçilikler de Çatalkaya Makina firmasının yazılı garantisine altındadır.

FUTURE DRIVEN.

ENGINE TECHNOLOGY FOR TOMORROW.

STAGE
ready **V**

G 2.2 / 2.9 | 54 kW



TCD 2.2 | 55 kW



TCD 2.9 | 75 kW



TCD 3.6 | 105 kW



TCD 4.1 | 115 kW



TCD 6.1 | 180 kW



TCD 7.8 | 260 kW



TCD 12.0 | 390 kW



TCD 16.0 | 520 kW



ÇATALKAYA MAKİNA



ÇATALKAYA MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
YETKİLİ DEUTZ BAYİİ&SERVİS - OFFICIAL DEUTZ DEALER
Adres: İkitelli Organize San. Böl. Turgut Özal Cad.
Çevre San. Slt. 1. Blok No: 9/11
Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE



**ÇATALKAYA
MAKİNA**

DEUTZ MOTOR DİSTRİBÜTÖRÜ



The engine company.

www.catalkaya.com