

info@arkenjenerator.com
www.arkenjenerator.com

ARKEN[®]

Hayat hiç durmasın...
Life Goes On...

Portatif Jeneratörler
Portable Gensets



ARKEN TAŞINABİLİR DİZEL JENERATÖR SETLERİ

size paranızın en iyi karşılığını sunar

Arken Jeneratör, tek çatı altında imalat yapma kabiliyeti ve yıllık 5000 adet dizel jeneratör üretim kapasitesine sahip %100 Türk sermayeli bir mühendislik firmasıdır.

Kullanım kolaylığı ile öne çıkan portatif dizel jeneratörlerimizi Arken güvencesi ve kalitesi ile sizlerin beğenisine sunuyoruz.

Uzmanlık gerektirmeyen herkes tarafından evlerde ve işyerlerinde rahatlıkla kullanılabilen portatif dizel jeneratörlerin tasarımları mükemmel ve hafiftir. Arken portatif hava soğutmalı dizel jeneratörlerimiz ihtiyacınız olan gücü anında verimli bir şekilde size sağlar. Kompakt, sağlam ve dayanıklı tasarımları, düşük yakıt tüketimi ve yüksek performans ile Arken portatif dizel jeneratörler yıllarca size hizmet edecektir.

Birbirinden farklı ihtiyaçları karşılamak için, açık ve kabinli Arken portatif dizel jeneratörler, 50 Hz ve 60 Hz'de 2 kW'tan 11 kW'a kadar 16 ayrı güçte seçiminize sunulmaktadır.

Hafif ve taşınabilir özelliği ile geçici hastane ve sağlık ocakları, elektriğin olmadığı çalışma alanlarında, sulama gerektiren arazilerde, konutlarda rahatlıkla ve emniyetle kullanılabilir.

Tüm modellerimiz gelişmiş Arken dizel motorları ile teçhiz edilmiş olup manuel ve otomatik çalıştırma opsiyonları mevcuttur.

Şık ve sağlam dizaynı ile her yere rahatlıkla taşınabilen tekerlekli tasarımıyla yaşamınızın her alanında güvenle kullanacağınız Arken portatif dizel jeneratörler, size Arken güvencesi ile en iyi seçenekleri sunmaktadır.

Arken Jeneratör
Hayat Hiç Durmasın...

ARKEN GENERATOR OFFERS you the best value for your money

The key feature of Arken portable generators is they are very easy to use. As they are used in households and small shops by non-specialist users, their design has to be simple and lightweight.

Arken Portable Diesel Generator provide the power you need with efficiency. Thanks to their compact, robust and durable designs, high performance with low fuel consumption and power output range of 2kW to 11kW, mono phase Arken Portable Diesel Generator Sets deliver more than you want it.

To meet the needs of different countries, the range includes models that run at 50Hz and at 60Hz. Their small size also makes them an attractive option for fire services, and the emergency services. They can be carried to areas that are inaccessible to vehicles and light up a field hospital or be used to supply power to water pumps or to heat portable stoves.

Arken offers 16 different models of portable generators sets ranging from 2 kW to 11 kW. All models run on diesel and have electric start-up. Some models are also run by both manual and electric start-up.

The tubular portable generator is perfect for small spaces, like the kitchen in a food truck.

Generator to meet the needs of users who require smaller machines, for ad hoc applications in businesses or homes.

The generator set with wheels is easy to move, for example for housing works in places not connected to the electricity grid.

Life goes on with Arken Generator

SERTİFİKALAR

- TSE - 8528 - 4
- TSE - 8528 - 5
- TSE - 8528 - 13
- OHSAS 45001
- ISO 9001: 2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001: 2018
- GARANTİ BELGESİ
- SATIŞ SONRASI HİZMETLER YETERLİLİK BELGESİ
- GHOST BELGESİ

CERTIFICATES

- TSE - 8528 - 4 *
- TSE - 8528 - 5 *
- TSE - 8528 - 13 *
- Occupational Health and Safety (OHSAS) 45001
- ISO 9001: 2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001: 2018
- WARRANTY CERTIFICATE
- SERVICES CERTIFICATE
- GHOST CERTIFICATE

* Established by the law in 1960 **TSE** is the sole authorized legal body for standardization in Turkey. **TSE** is an active member of the world standardization community; with its full membership of International Organization for Standardization (ISO) and International Electrotechnical Commission (IEC) since 1956, Standards and Metrology Institute for the Islamic Countries (SMIIC) since 2010, European Committee for Standardization (CEN) and European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) since 2012. www.tse.org.tr



ARKEN®

Hayat hiç durmasın...
Life Goes On...

Portatif Jeneratörler Portable Gensets



Jeneratör / Generator	MODEL	ARK2500XE	ARK4000XE	ARK6700Q	ARK6700XE
	Faz Sayısı Phase number	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase
	Frekans Frequency(Hz)	50	50	50	50
	Anma gücü Rated power (kVA)	1,8	2,8	4,5	4,5
	Maks. Güç Max. power (kVA)	2	3	5	5
	Anma gerilimi Rated voltage (V)	230V	230V	230V	230V
	İkaz şekli Excitation mode	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)
	Güç faktörü Power factor (cosΦ)	1	1	1	1
	Hız / Speed (RPM)	3000	3000	3000	3000
	Kararlı hal gerilim regülasyon oranı Steady state voltage regulation rate(%)	±7	±7	±7	±7
	Opsiyonel jeneratör derecelendirmesi Optional generator grade	G1	G1	G2	G1
	Yalıtım sınıfı Insulation class	F	F	F	F
Motor / Engine	Yüksüz hal dalga şekli bozunum oranı No load waveform distortion rate	≤10%	≤10%	≤5%	≤10%
	Doğrusal yük dalga şekli bozunum oranı Linear load waveform distortion rate	≤20%	≤20%	≤15%	≤20%
	Motor model Engine model	ARK170F	ARK178F	ARK186FA	ARK186FA
	Motor gücü Engine output (kW)	2,5	3,7	5,7	5,7
	Silindir çap*uzunluk Bore*Stroke (mm)	70x55	78x62	86x72	86x72
	Silindir hacmi Displacement (cc)	211	296	418	418
	Yağ kapasitesi Oil capacity (L)	1,65	1,65	1,65	1,65
	Yakıt / Fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel
	Yağlama sistemi Lubrication sytem	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash
	Soğutma / Cooling	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled
Set	Çalıştırma sistemi Starting method	E-start	E-start	E-start	E-start
	Yakıt tank kapasitesi Fuel Tank Capacity (L)	12,5	12,5	14,5	12,5
	Çalışma şekli Working way	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output
	Net ağırlık Dry weight (kg)	63	72	144	113
	Boyutlar Dimension (LxWxH mm)	640x460x520	660x460x540	910x530x840	740x505x630

ARKEN®

Hayat hiç durmasın...
Life Goes On...

Portatif Jeneratörler Portable Gensets



Jeneratör / Generator	MODEL	ARK7500Q	ARK7500XE	ARK8500Q	ARK8500XE
	Faz Sayısı Phase number	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase
	Frekans Frequency(Hz)	50	50	50	50
	Anma gücü Rated power (kVA)	5,2	5,2	6	6
	Maks. Güç Max. power (kVA)	5,8	5,8	6,5	6,5
	Anma gerilimi Rated voltage (V)	230V	230V	230V	230V
	İkaz şekli Excitation mode	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)
	Güç faktörü Power factor (cosΦ)	1	1	1	1
	Hız / Speed (RPM)	3000	3000	3000	3000
	Kararlı hal gerilim regülasyon oranı Steady state voltage regulation rate(%)	±7	±7	±7	±7
	Opsiyonel jeneratör derecelendirmesi Optional generator grade	G2	G1	G2	G1
	Yalıtım sınıfı Insulation class	F	F	F	F
Motor / Engine	Yüksüz hal dalga şekli bozunum oranı No load waveform distortion rate	≤5%	≤10%	≤5%	≤10%
	Doğrusal yük dalga şekli bozunum oranı Linear load waveform distortion rate	≤15%	≤20%	≤15%	≤20%
	Motor model Engine model	ARK188FA	ARK188FA	ARK192F	ARK192F
	Motor gücü Engine output (kW)	6,6	6,6	7,6	7,6
	Silindir çap*uzunluk Bore*Stroke (mm)	86x75	86x75	92x75	92x75
	Silindir hacmi Displacement (cc)	456	456	499	499
	Yağ kapasitesi Oil capacity (L)	1,65	1,65	1,65	1,65
	Yakıt / Fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel
	Yağlama sistemi Lubrication sytem	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash
	Soğutma / Cooling	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled
Set	Çalıştırma sistemi Starting method	E-start	E-start	E-start	E-start
	Yakıt tank kapasitesi Fuel Tank Capacity (L)	14,5	12,5	14,5	12,5
	Çalışma şekli Working way	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output
	Net ağırlık Dry weight (kg)	151	114	171	124
Boyutlar Dimension (LxWxH mm)		910x530x840	740x505x630	910x530x840	740x505x630

ARKEN®

Hayat hiç durmasın...
Life Goes On...

Portatif Jeneratörler Portable Gensets



Jeneratör / Generator	MODEL	ARK9500Q	ARK9500XE	ARK11000Q	ARK11000XE
	Faz Sayısı Phase number	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase	Tek faz / Single phase
	Frekans Frequency(Hz)	50	50	50	50
	Anma gücü Rated power (kVA)	6,8	6,8	7,5	7,5
	Maks. Güç Max. power (kVA)	7,5	7,5	8,5	8,5
	Anma gerilimi Rated voltage (V)	230V	230V	230V	230V
	İkaz şekli Excitation mode	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)
	Güç faktörü Power factor (cosΦ)	1	1	1	1
	Hız / Speed (RPM)	3000	3000	3000	3000
	Kararlı hal gerilim regülasyon oranı Steady state voltage regulation rate(%)	±7	±7	±7	±7
	Opsiyonel jeneratör derecelendirmesi Optional generator grade	G2	G1	G2	G2
	Yalıtım sınıfı Insulation class	F	F	F	F
Motor / Engine	Yüksüz hal dalga şekli bozunum oranı No load waveform distortion rate	≤5%	≤10%	≤5%	≤5%
	Doğrusal yük dalga şekli bozunum oranı Linear load waveform distortion rate	≤15%	≤20%	≤15%	≤15%
	Motor model Engine model	ARK195FE	ARK195FE	ARK1100F	ARK1100F
	Motor gücü Engine output (kW)	8,0	8,0	9,5	9,5
	Silindir çap*uzunluk Bore*Stroke (mm)	95x75	95x75	100x85	100x85
	Silindir hacmi Displacement (cc)	532	532	667	667
	Yağ kapasitesi Oil capacity (L)	1,65	1,65	1,65	1,65
	Yakıt / Fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel	Diesel fuel
	Yağlama sistemi Lubrication sytem	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash	Tazyikli çarpmalı Pressure splash
	Soğutma / Cooling	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled	Hava soğutmalı / Air cooled
Set	Çalıştırma sistemi Starting method	E-start	E-start	E-start	E-start
	Yakıt tank kapasitesi Fuel Tank Capacity (L)	30	12,5	26	12,5
	Çalışma şekli Working way	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output	12 saat kesintisiz / 12hours of continious output
	Net ağırlık Dry weight (kg)	175	123	210	160
	Boyutlar Dimension (LxWxH mm)	910x530x840	740x505x630	1120x692x764	780x580x705

ARKEN®

Hayat hiç durmasın...
Life Goes On...

Portatif Jeneratörler

Portable Gensets



Jeneratör / Generator	MODEL	ARK12000Q	ARK12000XE	ARK16000Q	ARK16000XE
	Frekans Frequency (Hz)	50	50	50	50
	Anma gücü Rated power (kVA)	8,5	8,5	10	10
	Maks. Güç Max. power (kVA)	9,5	9,5	11	11
	Anma gerilimi Rated voltage (V)	230	230	230	230
	Anma akımı Rated current (A)	37	37	43,5	43,5
	Hız/Speed (RPM)	3000	3000	3000	3000
	İkaz şekli Excitation mode	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)	Kendinden ikazlı, sabit gerilim(AVR) / Self excitation, constant voltage (AVR)
	Güç faktörü Power factor (cosΦ)	1	1	1	1
	Yalıtım sınıfı Insulation class	H	H	H	H
Motor / Engine	Motor model Engine model	ARK2V80	ARK2V80	ARK292F	ARK292F
	Motor tipi Engine Type	İki silindir, hava soğutma, 4 zamanlı, doğrudan enjeksiyon dikey tip / Two cylinder, air cooled, four stroke, direct injection vertical type	İki silindir, hava soğutma, 4 zamanlı, doğrudan enjeksiyon dikey tip / Two cylinder, air cooled, four stroke, direct injection vertical type	İki silindir, hava soğutma, 4 zamanlı, doğrudan enjeksiyon dikey tip / Two cylinder, air cooled, four stroke, direct injection vertical type	İki silindir, hava soğutma, 4 zamanlı, doğrudan enjeksiyon dikey tip / Two cylinder, air cooled, four stroke, direct injection vertical type
	Silindir çap*uzunluk Bore*Stroke (mm)	80x79	80x79	92x75	92x75
	Silindir hacmi Displacement (cc)	0,794	0,794	0,997	0,997
	Sıkıştırma oranı Compression ratio	23:1	23:1	19:1	19:1
	Yakıt tipi Fuel type	Dizel/ 0# (yaz), -10#(kış), -35#(soğuk hava) / Diesel:0# (summer), -10(winter), -35#(cold)	Dizel/ 0# (yaz), -10#(kış), -35#(soğuk hava) / Diesel:0# (summer), -10(winter), -35#(cold)	Dizel/ 0# (yaz), -10#(kış), -35#(soğuk hava) / Diesel:0# (summer), -10(winter), -35#(cold)	Dizel/ 0# (yaz), -10#(kış), -35#(soğuk hava) / Diesel:0# (summer), -10(winter), -35#(cold)
Set	Yağ tipi Lubrication oil type	CF15 W40	CF15 W40	CF15 W40	CF15 W40
	Yakıt tank kapasitesi Fuel Tank Capacity (L)	Q/Q3: 26	XE/XE3: 34	Q/Q3: 26	XE/XE3: 34
	Boyutlar Dimension (LxWxH mm)	Q/Q3:1200x650x890	XE/XE3:106x660x880	Q/Q3:1250x650x760	XE/XE3:930x660x780
	Net ağırlık Dry weight (kg)	310	220	320	230
	Çalıştırma sistemi Starting method	12V elektrik marşlı 12V electric starter	12V elektrik marşlı 12V electric starter	12V elektrik marşlı 12V electric starter	12V elektrik marşlı 12V electric starter
İmalat tipi Structure type		kabinli / silent	açık / open frame	kabinli / silent	açık / open frame



Kullanım Alanları Areas of Usage





arken_jenerator



JeneratorArken



arkenjenerator



arken jenerator

info@arkenjenerator.com
www.arkenjenerator.com

ARKEN®

Arken Jeneratör AŞ
Arken Generator

ISTANBUL

MERKEZ HEADQUARTER

Haracci Mah.
Dolmabahçe Cad. No: 22
Arnavutköy / ISTANBUL
TURKEY

tel +90 212 424 0 275
fax +90 212 424 0 285

ISTANBUL ANADOLU ANATOLIAN SIDE

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DISTRICT OFFICE

Cumhuriyet Mah.
Nurol Sokak No:31
Uskudar / ISTANBUL
TURKEY

tel +90 216 316 0 917
fax +90 216 316 0 918

ANKARA

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DISTRICT OFFICE

100. Yıl Bulvarı
1230 Sk. No:2
Ostim / ANKARA
TURKEY

tel +90 312 443 0 055
fax +90 312 443 0 066

EGE

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DISTRICT OFFICE

Atıfbey Mah.
Akçay Cad. No:274/2
Gaziemir / İZMİR
TURKEY

tel +90 232 224 1 735
fax +90 232 224 3 517

ANTALYA

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DISTRICT OFFICE

Akkuyu Mah. Anadolu Cad.
T. Bilginler Apt. No:142/B
Konyaaltı / ANTALYA
TURKEY

tel +90 242 222 0 717
fax +90 242 222 0 718