



DİZEL JENERATÖR · IŞIK KULESİ
ORTA GERİLİM SİSTEMLERİ

GÜÇ & SÜREKLİLİK

DİZEL JENERATÖR ÜRÜN KATALOĞU

Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC ve YangDong motor markalarıyla; kendi Terex marka alternatörümüz seçenekleriyle üretilen tam kapsamlı jeneratör serimiz.

10 kVA – 4.125 kVA GÜÇ ARALIĞI



İÇİNDEKİLER

Hakkımızda & Sertifikalarımız	3
Üretim Sürecimiz	4
Motor Markaları	5
Uygulama Alanları	6
Model Seçim Kılavuzu	7
Tek Bakışta Güç Aralığı	8
Standart & Opsiyonel Donanım	9
Kontrol Paneli (Datakom)	10
Garanti Şartları	11
Yedek Parça & Servis	12

TEKNİK SERİLER

Perkins Serisi (34 model · 10–2500 kVA)	13–18
Cummins Serisi (28 model · 17–2750 kVA)	19–23
Baudouin Serisi (40 model · 20–4125 kVA)	24–30
FPT Iveco Serisi (22 model · 22–660 kVA)	31–35
Volvo Penta Serisi (13 model · 220–825 kVA)	36–38

HAKKIMIZDA

FİRMA BİLGİLERİ

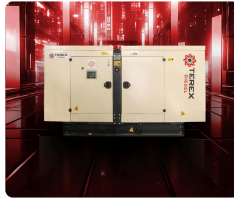
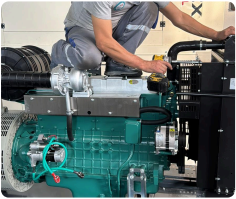
Ünvan: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Adres: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / İstanbul

Telefon: +90 216 634 34 06 · **E-posta:** info@terexdiesel.com

Web: www.terexdiesel.com

Terex Diesel olarak, 10 kVA'dan 4.125 kVA'ya kadar geniş bir güç aralığında dizel jeneratör seti, taşınabilir jeneratör, ışık kulesi ve orta gerilim güç sistemleri üretim, satış, servis ve yedek parça hizmeti sunuyoruz. Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC ve YangDong motor markalarının distribütörlüğünü yürütürken, aynı zamanda kendi Terex marka alternatör serimizle jeneratör setleri üretiyoruz. Tüm setlerimiz fabrika testlerinden geçirilerek çalışmaya hazır şekilde teslim edilir. ATS panosu ayrı bir opsiyondur; müşteri talep ederse setle birlikte teslim edilir.



NEDEN TEREX DİESEL?

- ✓ 9 farklı motor markasıyla geniş ürün yelpazesi
- ✓ 10 – 4.125 kVA arası tam kapsama
- ✓ Fabrika testli, çalışmaya hazır teslim
- ✓ Kabinli / açık tip / römorklu / konteynerli seçenekler
- ✓ Türkiye genelinde satış sonrası servis desteği

SERTİFİKALARIMIZ



TSE Uygunluk
Belgesi

CE

CE Uygunluk
İşareti



ISO 9001 Kalite
Yönetim Sistemi



ISO 14001 Çevre
Yönetim Sistemi

SACDAN SAHAYA: ÜRETİM SÜRECİMİZ

Her Terex Diesel jeneratör kabini, kendi tesisimizde tasarımdan sevkiyata kadar titizlikle üretilir. Kabin imalatından motor-alternatör montajına, boyadan fabrika testine kadar her aşama kalite kontrolünden geçer.



Görseller Terex Diesel üretim tesisinden alınmıştır.



DİZEL JENERATÖR SETLERİ

Terex Diesel, 9 farklı motor markası ve kendi Terex marka alternatörüyle 10 kVA'dan 4.125 kVA'ya uzanan tam kapsamlı bir dizel jeneratör ürün gamı sunar. Aşağıdaki sayfalarda her motor markası için güç aralığı ve detaylı teknik tablolar yer almaktadır.

 Perkins



 Baudouin

 FPT IVECO

 VOLVO
PENTA

 SCANIA

 SDEC

 QUARTZ

 YANGDONG

NEREDE KULLANILIR?

Terex Diesel jeneratör setleri, 10 kVA'dan 4.125 kVA'ya kadar geniş güç aralığı sayesinde küçük işletmelerden büyük endüstriyel tesislere kadar birçok sektörde yedek veya ana güç kaynağı olarak kullanılır.



Veri Merkezleri

Kesintisiz çalışma gerektiren sunucu ve network altyapıları için kritik yedek güç.



Hastaneler

Ameliyathane ve yoğun bakım üniteleri için otomatik devreye giren yedek güç çözümleri.



İnşaat Şantiyeleri

Açık tip ve römorklu modeller ile şantiye elektrik ihtiyacına dayanıklı, mobil çözüm.



Telekomünikasyon

Baz istasyonları ve iletişim altyapısı için kompakt, düşük gürültülü setler.



AVM & Ticari Binalar

Aydınlatma, asansör ve iklimlendirme sistemleri için kesintisiz enerji desteği.



Tarım & Sulama

Sulama pompaları ve soğuk hava depoları için güvenilir, dayanıklı güç kaynağı.



Endüstriyel Tesisler

Fabrika ve üretim hatlarında sürekli veya yedek güç için orta-yüksek kVA seçenekleri.



Enerji Kesintisi Yedekleme

Konut siteleri, oteller ve iş yerlerinde şebeke kesintilerine karşı otomatik yedek güç.

DOĞRU JENERATÖRÜ SEÇMEK

Aşağıdaki tablo, farklı kullanım alanları için yaklaşık güç ihtiyacına dair genel bir fikir vermek amacıyla hazırlanmıştır. Kesin model seçimi; bağlanacak cihazların toplam yükü, kalkış (inrush) akımı ve kullanım süresine göre değişir. Detaylı yük hesabı için satış ve teknik ekibimizle iletişime geçmenizi öneririz.

KULLANIM ALANI	TİPİK YÜK ÖRNEKLERİ	YAKLAŞIK GÜÇ ARALIĞI	ÖNERİLEN SERİ
Küçük işletme / konut	Aydınlatma, buzdolabı, temel elektronik	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Ofis / küçük ticari birim	Aydınlatma, klima, bilgisayar sistemleri	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Orta ölçekli ticari bina / AVM	Asansör, HVAC, aydınlatma, güvenlik sistemleri	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Hastane / veri merkezi	Kritik tıbbi cihazlar, sunucu odaları, kesintisiz güç üniteleri	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Endüstriyel tesis / fabrika	Elektrik motorları, üretim hatları, kompresörler	400 – 1.500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
İnşaat şantiyesi	Vinç, kaynak makinesi, saha aydınlatması	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (römorklu/açık tip)
Büyük endüstriyel kompleks	Ağır sanayi, çoklu üretim hattı, sürekli işletme	1.000 – 4.125 kVA	Baudouin (konteynerli)

1

Toplam Yükü Hesaplayın

Beslenecek tüm cihazların kW/kVA değerlerini toplayın, kalkış akımı yüksek cihazlar (motor, kompresör) için pay bırakın.

2

Kullanım Tipini Belirleyin

Standby (yedek), Prime (ana kaynak) veya sürekli çalışma senaryosuna göre doğru güç sınıfını seçin.

3

Motor & Alternatör Markasını Seçin

Yedek parça bulunabilirliği, servis ağı ve bütçenize göre motor ve alternatör markası tercihinizi yapın.

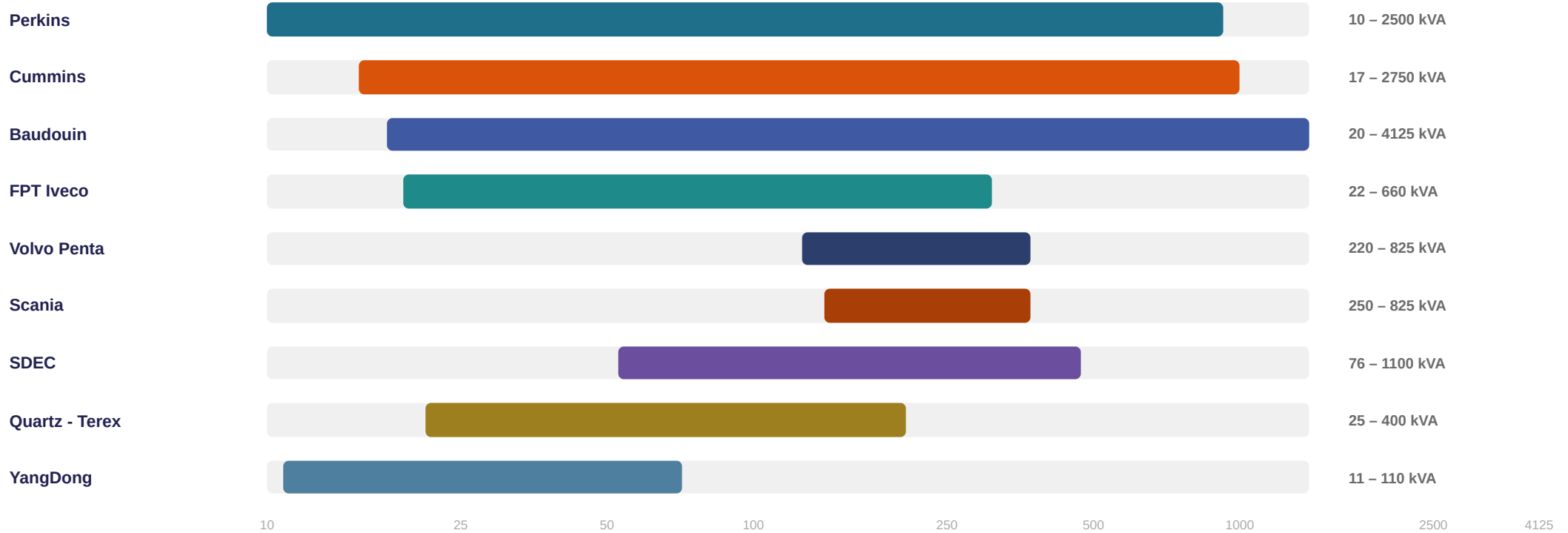
4

Bizimle İletişime Geçin

Teknik ekibimiz, projenize özel doğru model ve konfigürasyonu birlikte belirlemenize yardımcı olur.

SERİLERE GÖRE GÜÇ ARALIĞI

Aşağıdaki grafik, 9 motor markamızın kapsadığı kVA aralığını (gerçek ürün verilerimize göre) logaritmik ölçekte karşılaştırmalı olarak gösterir. Serilerin birbirini nasıl tamamladığını ve hangi güç bandında hangi markaların seçenek sunduğunu tek bakışta görebilirsiniz.



* Grafik logaritmik ölçek kullanır; çubuk uzunlukları güç aralığının büyüklük mertebesi temsil eder. Değerler kVA (standby) cinsindendir.

DONANIM KAPSAMI

Tüm Terex Diesel jeneratör setleri, fabrika testinden geçirilmiş şekilde, çalışmaya hazır olarak teslim edilir. Aşağıdaki liste genel donanım kapsamını özetler; model ve seriye göre standart/opsiyonel içerik değişebilir, güncel teklif için satış ekibimize danışınız.

STANDART DONANIM

- ✓ Dijital kontrol paneli (motor koruma & izleme)
- ✓ Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR)
- ✓ Akü, akü kablosu ve akü şarj cihazı
- ✓ Endüstriyel tip egzoz susturucusu
- ✓ Taban tipi yakıt tankı
- ✓ Acil stop butonu
- ✓ Titreşim önleyici takozlar (anti-vibration)
- ✓ Fabrika yük testi raporu
- ✓ Kullanım ve bakım kılavuzu

OPSİYONEL DONANIM

- + Otomatik Transfer Şalteri (ATS)
- + Senkronizasyon paneli (paralel çalışma)
- + İlave / büyütülmüş yakıt tankı
- + Sessiz tip kabin (ses izolasyonlu)
- + Römork şasi (mobil kullanım)
- + Konteyner tipi dış muhafaza
- + Uzaktan izleme modülü (GSM / IoT)
- + Soğuk iklim paketi (blok ısıtıcı)
- + Özel renk / kurumsal kimlik uygulaması

DİJİTAL KONTROL PANELİ



Terex Diesel jeneratör setlerinde, motor ve alternatörü sürekli izleyen, uluslararası alanda tanınan **Datakom** marka dijital kontrol panelleri kullanılmaktadır. Paneller; şebeke ve jeneratör parametrelerini eş zamanlı görüntüler, arıza durumunda seti otomatik olarak korumaya alır.

A

Otomatik Start/Stop

Şebeke kesintisinde otomatik devreye girer, şebeke geri geldiğinde otomatik olarak durur (AMF).

M

Motor Koruma

Yüksek su sıcaklığı, düşük yağ basıncı, aşırı hız ve akü gerilimi gibi durumlarda otomatik koruma ve uyarı.

R

Uzaktan İzleme (Opsiyonel)

GSM/GPRS veya IoT modülü ile jeneratör durumunu uzaktan takip etme imkânı.

V

Gerilim & Frekans İzleme

3 faz gerilim, akım, frekans ve güç faktörü değerleri anlık olarak ekranda görüntülenir.

H

Arıza Kayıt Hafızası

Meydana gelen arızalar zaman damgasıyla panel hafızasına kaydedilir, geçmişe dönük inceleme yapılabilir.

P

Senkronizasyon Uyumu

Paralel çalışma ve senkronizasyon panosu uygulamalarına uygun altyapı sunar.

* Panel model ve donanım detayları güç grubuna göre değişiklik gösterebilir. Güncel panel modeli için satış ekibimize danışınız.

GARANTİ KAPSAMIMIZ

Tüm Terex Diesel jeneratör setleri, fabrika çıkışı öncesi tam yük testinden geçirilir. Garanti setin tamamını kapsar ve ilk çalıştırma (devreye alma) tarihinde başlar; süre, motor markasına göre aşağıdaki gibidir. İhracat satışlarında süreler yarıya iner.

5 YIL

QUARTZ MOTORLU SETLER

Hangisi önce dolarsa: 5 yıl veya 3.000 çalışma saati.
İhracat satışlarında: 2,5 yıl veya 1.500 saat.

2 YIL

DİĞER MOTOR MARKALARI

Hangisi önce dolarsa: 2 yıl veya 1.000 çalışma saati.
İhracat satışlarında: 1 yıl veya 500 saat.

7/24

TEKNİK DESTEK HATTI

Arıza bildirimi ve teknik danışmanlık için satış sonrası destek ekibimize ulaşabilirsiniz.

GARANTİ KAPSAMINDADIR

Malzeme ve işçilik hatalarından kaynaklanan arızalar

Motor ve alternatör imalat kusurları

Kontrol paneli ve elektrik aksamı üretim hataları

Kaynak ve montaj hataları

Orijinal yedek parça ile değişim/onarım

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR

Yanlış kullanım, bakım eksikliği veya usulsüz müdahale

Periyodik bakım gerektiren sarf malzemeler (filtre, yağ, kayış vb.)

Uygun olmayan yakıt/yağ kullanımı kaynaklı arızalar

Doğal afet, kaza veya harici darbe kaynaklı hasarlar

Yetkisiz servis müdahalesi sonucu oluşan arızalar

* Bu sayfa genel bilgilendirme amaçlıdır; bağlayıcı garanti şartları, sipariş ile birlikte teslim edilen resmi garanti belgesinde yer alır.

SATIŞ SONRASI DESTEK

Jeneratör setinizin kesintisiz çalışması, satın alma sonrasında da devam eden bir sorumluluğumuzdur. Orijinal yedek parça temini, periyodik bakım ve teknik servis desteği ile yanınızdayız.

1

Orijinal Yedek Parça

Motor, alternatör ve kontrol paneli için orijinal yedek parça stoğu bulundurulur; hızlı temin imkânı sağlanır.

2

Periyodik Bakım

Üretici tavsiyelerine uygun periyodik bakım planı ile jeneratörünüzün ömrünü ve güvenilirliğini korursunuz.

3

Kurulum & Devreye Alma

Saha kurulumu, elektrik bağlantı kontrolü ve devreye alma testleri teknik ekibimiz tarafından desteklenir.

4

Arıza Müdahale

Teknik destek hattımız üzerinden arıza bildirimi alınır, gerekli durumlarda sahada teknik müdahale organize edilir.

5

Eęitim Desteği

Jeneratörü kullanacak personele, güvenli çalıştırma ve temel bakım konusunda bilgilendirme sağlanır.

6

Uzun Vadeli Bakım Sözleşmesi

Kritik tesisler için periyodik bakım ve öncelikli müdahale içeren bakım sözleşmesi seçenekleri sunulur.

Teknik Destek & Yedek Parça Talebi

Telefon: +90 216 634 34 06 · **E-posta:** info@terexdiesel.com

Adres: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / İstanbul

Web: www.terexdiesel.com



Perkins

Dizel Jeneratör Modelleri

10 kVA – 2500 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Perkins motor ile üretilen, dünya genelinde en yaygın kullanılan dizel jeneratör serilerimizden biri. Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte veya kendi Terex marka alternatörümüz seçenekleriyle sunulur. Geniş güç aralığı ve yedek parça bulunabilirliği ile öne çıkar.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

meccalte

**TEREX
DIESEL**

MODEL	TRX P TA 0010	TRX P TA 0015	TRX P TA 0022	TRX P TA 0033	TRX P TA 0050	TRX P TA 0066	TRX P TA 0072
Standby (kVA)	10	15	22	33	50	66	72
kW	8	12	17,6	26,4	40	52,8	57,6
Prime (kVA)	9	13	20	30	45	60	65
kW	7,2	10,4	16	24	36	48	52
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

☀ Net Motor Çıkış Gücü (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Standby Çıkış Gücü (kW)	9	13	20	30	46	59	64
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	3	3	4	3	3	3	4
☀ Çap x Strok (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Silindir Hacmi (L)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Yağ Kapasitesi (L)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	515	535	555	565	795	895	1.100
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	125	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	715	735	755	765	995	1.095	1.300



STAMFORD

LERCOY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0088	TRX P TA 0110	TRX P TA 0150	TRX P TA 0165	TRX P TA 0200	TRX P TA 0220	TRX P TA 0250
Standby (kVA)	88	110	150	165	200	220	250
kW	70,4	88	120	132	160	176	200
Prime (kVA)	80	100	135	150	180	200	230
kW	64	80	108	120	144	160	184
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Net Motor Çıkış Gücü (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Standby Çıkış Gücü (kW)	79	100	131	144	175	191	218
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Silindir Hacmi (L)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Yağ Kapasitesi (L)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	13	12,6	21	21	21	21	25
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)							
📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Ağırlık (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	265	265	265	265	265
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)							
📏 BxExY (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Ağırlık (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650



10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 0275	TRX P TA 0330	TRX P TA 0400	TRX P TA 0450	TRX P TA 0500	TRX P TA 0550	TRX P TA 0660
Standby (kVA)	275	330	400	450	500	550	660
kW	220	264	320	360	400	440	528
Prime (kVA)	250	300	350	400	455	500	600
kW	200	240	280	320	364	400	480
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Net Motor Çıkış Gücü (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Standby Çıkış Gücü (kW)	240	293	349	392	434	478	574
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Silindir Hacmi (L)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	28,1	33	37	42	50	53	61
Yağ Kapasitesi (L)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)							
📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.550	—	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)							
📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.790	—	—	—	—	—	—



10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 0700	TRX P TA 0825	TRX P TA 0900	TRX P TA 1000	TRX P TA 1100	TRX P TA 1250	TRX P TA 1385
Standby (kVA)	700	825	900	1.000	1.100	1.250	1.385
kW	560	660	720	800	880	1.000	1.108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1.000	1.125	1.250
kW	520	600	640	720	800	900	1.000
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

☀ Net Motor Çıkış Gücü (kW)	565	648	675	758	861	947	1.055
Standby Çıkış Gücü (kW)	609	716	756	842	947	1.055	1.166
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	8	8	8	12
☀ Çap x Strok (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Silindir Hacmi (L)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	68	80	90	97	111	120	141
Yağ Kapasitesi (L)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	58	110	170	149	149	149	73
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	738	—	955	1.050	1.185	1.313	—
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	670	—	910	1.000	1.130	1.250	—
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	6	6	6	6	6	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Ağırlık (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	10.350	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 1500	TRX P TA 1650	TRX P TA 1875	TRX P TA 2000	TRX P TA 2250	TRX P TA 2500
Standby (kVA)	1.500	1.650	1.875	2.000	2.250	2.500
kW	1.200	1.320	1.500	1.600	1.800	2.000
Prime (kVA)	1.350	1.500	1.710	1.850	2.000	2.250
kW	1.080	1.200	1.368	1.480	1.600	1.800
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR						
☀ Net Motor Çıkış Gücü (kW)	1.148	1.267	1.440	1.558	1.684	1.875
Standby Çıkış Gücü (kW)	1.263	1.395	1.583	1.648	1.895	2.083
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	12	12	12	16	16	16
☀ Çap x Strok (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Silindir Hacmi (L)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	315	335	405	480	513	537
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	281	301	370	447	442	503
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	212	237	275	337	317	355
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	149	162	187	212	209	233
Yağ Kapasitesi (L)	177	177	177	213	213	213
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	73	73	73	120	120	120
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	PMG	PMG
⚡ AVR Modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	96	95,8	96	96	96	96
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)						
📏 BxExY (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Ağırlık (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Yakıt Tankı (lt)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)						
📏 BxExY (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	—	—	—	—	—	—



Dizel Jeneratör Modelleri

17 kVA – 2750 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Cummins motor kombinasyonu; Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte veya Terex marka alternatör seçenekleriyle, yüksek yakıt verimliliği ve düşük işletme maliyeti sunan, endüstriyel tesislerin tercihi.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

LEROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

CUMMINS

MODEL	TRX CU TA 0017	TRX CU TA 0022	TRX CU TA 0027	TRX CU TA 0033	TRX CU TA 0040	TRX CU TA 0044	TRX CU TA 0055
Standby (kVA)	16,5	22	27,5	33	40	44	55
kW	13,2	17,6	22	26,4	32	35,2	44
Prime (kVA)	15	20	25	30	35	40	50
kW	12	16	20	24	28	32	40
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Sistemi	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal
☀ Silindir Sayısı	—	—	3	3	3	3	4
☀ Çap x Strok (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ Silindir Hacmi (L)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
Yağ Kapasitesi (L)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	125	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	715	735	755	765	1.095	1.095	1.095
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	125	125	125

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi ±75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0066	TRX CU TA 0090	TRX CU TA 0110	TRX CU TA 0135	TRX CU TA 0150	TRX CU TA 0170	TRX CU TA 0200
Standby (kVA)	66	90	110	135	150	170	200
kW	52,8	72	88	108	120	136	160
Prime (kVA)	62	82	100	125	140	160	180
kW	49,6	65,6	80	100	112	128	144
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Sistemi	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ Silindir Hacmi (L)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	21	—
Yağ Kapasitesi (L)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Ağırlık (kg)	1.100	1.180	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Ağırlık (kg)	1.300	1.380	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	265	265	265	265	265

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi ±75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

CUMMINS

MODEL	TRX CU TA 0220	TRX CU TA 0275	TRX CU TA 0330	TRX CU TA 0350	TRX CU TA 0400	TRX CU TA 0450	TRX CU TA 0550
Standby (kVA)	220	275	330	350	400	450	550
kW	176	220	264	280	320	360	440
Prime (kVA)	200	250	300	320	380	400	500
kW	160	200	240	256	304	320	400
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Sistemi	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Silindir Hacmi (L)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	29	31	35	—	—	—
Yağ Kapasitesi (L)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Ağırlık (kg)	2.700	2.850	3.200	3.400	4.575	4.875	5.125
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Ağırlık (kg)	3.040	3.150	3.500	3.700	4.925	5.225	5.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi ±75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

CUMMINS

MODEL	TRX CU TA 0825	TRX CU TA 1100	TRX CU TA 1375	TRX CU TA 1650	TRX CU TA 2200	TRX CU TA 2500	TRX CU TA 2750
Standby (kVA)	825	1.100	1.375	1.650	2.200	2.500	2.750
kW	660	880	1.100	1.320	1.760	2.000	2.200
Prime (kVA)	750	1.010	1.250	1.500	2.000	2.250	2.500
kW	600	808	1.000	1.200	1.600	1.800	2.000
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Sistemi	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	12	12	16	16	16	16	16
☀ Çap x Strok (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Silindir Hacmi (L)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	113	154	155	200	—	—
Yağ Kapasitesi (L)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	330	218,5	106	496	490	490	490
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	—	1.185	—	1.660	2.250	—	2.780
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	—	1.130	—	1.550	2.080	—	2.575
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	6	6	6	12	12	12	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR Modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Ağırlık (kg)	7.500	9.750	10.000	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	7.900	10.600	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	2.100	—	—	—	—	—

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi ±75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Dizel Jeneratör Modelleri

20 kVA – 4125 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Fransız mühendisliği Baudouin motorlar; Stamford, Mecc Alte veya Terex alternatör seçenekleriyle, 20 kVA'dan 4.125 kVA'ya kadar en geniş güç yelpazemiz, konteynerli büyük güç seçenekleri dahil.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

mecc alte

**TEREX
DIESEL**



MODEL	TRX BD TA 0020	TRX BD TA 0025	TRX BD TA 0035	TRX BD TA 0044	TRX BD TA 0050	TRX BD TA 0055	TRX BD TA 0072
Standby (kVA)	20	25	35	44	50	55	72
kW	16	20	28	35,2	40	44	57,6
Prime (kVA)	18	23	32	40	45	50	65
kW	14,4	18,4	25,6	32	36	40	52
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Silindir Hacmi (L)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Yağ Kapasitesi (L)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
⚖ Ağırlık (kg)	555	565	795	895	1.100	1.175	1.250
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	125	125	125	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
⚖ Ağırlık (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.375	1.450
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	125	125	125	125	125

MODEL	TRX BD TA 0088	TRX BD TA 0110	TRX BD TA 0150	TRX BD TA 0165	TRX BD TA 0220	TRX BD TA 0250	TRX BD TA 0275
Standby (kVA)	88	110	150	165	220	250	275
kW	70,4	88	120	132	176	200	220
Prime (kVA)	80	100	135	150	200	230	250
kW	64	80	108	120	160	184	200
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Silindir Hacmi (L)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Yağ Kapasitesi (L)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Ağırlık (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	265	265	265	265	265	350

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Ağırlık (kg)	1.550	1.650	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	265	265	265	265	265	350

MODEL	TRX BD TA 0300	TRX BD TA 0350	TRX BD TA 0400	TRX BD TA 0440	TRX BD TA 0500	TRX BD TA 0550	TRX BD TA 0660
Standby (kVA)	300	350	400	440	500	550	660
kW	240	280	320	352	400	440	528
Prime (kVA)	275	320	360	400	450	500	600
kW	220	256	288	320	360	400	480
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	8
☀ Çap x Strok (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Silindir Hacmi (L)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Yağ Kapasitesi (L)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	13	20	22	22	22	37	70
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
⚖ Ağırlık (kg)	3.200	3.480	4.575	4.875	5.125	5.450	7.232
💧 Yakıt Tankı (lt)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
⚖ Ağırlık (kg)	3.500	3.780	4.925	5.225	5.500	5.775	7.632
💧 Yakıt Tankı (lt)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

MODEL	TRX BD TA 0715	TRX BD TA 0750	TRX BD TA 0825	TRX BD TA 0900	TRX BD TA 1000	TRX BD TA 1100	TRX BD TA 1250
Standby (kVA)	715	750	825	900	1.000	1.120	1.250
kW	572	600	660	720	800	896	1.000
Prime (kVA)	650	680	750	815	900	1.020	1.150
kW	520	544	600	652	720	816	920
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo AAC	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	8	8	12	12
☀ Çap x Strok (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ Silindir Hacmi (L)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Yağ Kapasitesi (L)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	50	50	50	83	83	65	220
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	738	—	—	955	1.050	1.185	1.313
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	670	—	—	910	1.000	1.130	1.250
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	6	6	6	6	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Ağırlık (kg)	7.482	7.500	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	7.882	7.900	7.900	8.200	10.350	10.600	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	—

MODEL	TRX BD TA 1400	TRX BD TA 1500	TRX BD TA 1650	TRX BD TA 1900	TRX BD TA 2000	TRX BD TA 2250	TRX BD TA 2500
Standby (kVA)	1.400	1.500	1.650	1.900	2.000	2.250	2.500
kW	1.120	1.200	1.320	1.520	1.600	1.800	2.000
Prime (kVA)	1.250	1.375	1.500	1.750	1.830	2.050	2.250
kW	1.000	1.100	1.200	1.400	1.464	1.640	1.800
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	12	12	12	16	16	16	20
☀ Çap x Strok (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ Silindir Hacmi (L)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Yağ Kapasitesi (L)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	220	220	220	270	270	412	270
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	—	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	—	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	6	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	PMG	PMG
⚡ AVR Modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Ağırlık (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850	14.900
💧 Yakıt Tankı (lt)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	—	—	—	—	—	—	—

MODEL	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2.750	3.125	3.313	3.750	4.125
kW	2.200	2.500	2.650,4	3.000	3.300
Prime (kVA)	2.500	2.813	3.000	3.250	3.750
kW	2.000	2.250,4	2.400	2.600	3.000
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo şarjlı, havadan suya aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	12	16	16	16	16
☀ Çap x Strok (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ Silindir Hacmi (L)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Yağ Kapasitesi (L)	380	500	500	500	500
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	2.780	3.150	3.500	3.750	4.125
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	2.575	2.930	3.250	3.500	3.850
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	6	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR Modeli	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Verim (%75 Yük) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	—	—	—	—	—

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Ağırlık (kg)	—	—	—	—	—
💧 Yakıt Tankı (lt)	—	—	—	—	—



Dizel Jeneratör Modelleri

22 kVA – 660 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

FPT Iveco motorlu setlerimiz; Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte veya Terex alternatör seçenekleriyle, kompakt yapısı ve düşük gürültü seviyesi ile şehir içi ve ticari uygulamalar için idealdir.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

LEROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0022	TRX IV TA 0033	TRX IV TA 0044	TRX IV TA 0055	TRX IV TA 0066	TRX IV TA 0082	TRX IV TA 0088
Standby (kVA)	22	33	44	55	66	82	88
kW	17,6	26,4	35,2	44	52,8	65,6	70,4
Prime (kVA)	20	30	40	50	60	74	80
kW	16	24	32	40	48	59,2	64
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	—	4	4	4	4	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Silindir Hacmi (L)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Yağ Kapasitesi (L)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Ölçüler (Açık Set)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	555	565	795	895	1.100	1.180	1.250
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	125	125	125	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.380	1.450
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	125	125	125	125	125

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir.



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0094	TRX IV TA 0110	TRX IV TA 0132	TRX IV TA 0140	TRX IV TA 0150	TRX IV TA 0185	TRX IV TA 0200
Standby (kVA)	94	110	132	140	150	185	200
kW	75,2	88	105,6	112	120	148	160
Prime (kVA)	85	100	120	125	135	165	180
kW	68	80	96	100	108	132	144
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo Şarj	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4	4	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Silindir Hacmi (L)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Yağ Kapasitesi (L)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Ölçüler (Açık Set)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Ağırlık (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	265	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Ağırlık (kg)	1.530	1.630	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	265	265	265	265	265	265

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkını saklar. 33 / 55



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0220	TRX IV TA 0275	TRX IV TA 0330	TRX IV TA 0385	TRX IV TA 0440	TRX IV TA 0500	TRX IV TA 0550
Standby (kVA)	220	275	330	385	440	500	550
kW	176	220	264	308	352	400	440
Prime (kVA)	200	250	300	350	400	450	500
kW	160	200	240	280	320	360	400
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Common rail	Common rail	Direkt enjeksiyon (EUI)	Direkt enjeksiyon (EUI)	Elektronik common rail	Elektronik common rail
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ Silindir Hacmi (L)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Yağ Kapasitesi (L)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.650	2.850	3.200	3.300	4.575	4.875	5.125
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.890	3.150	3.500	3.600	4.925	5.225	5.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel, ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8
MOTOR	
Marka	FPT IVECO
Model	CR16TE1W
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt enjeksiyon (EUI)
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Intercooler
☀ Silindir Sayısı	6
☀ Çap x Strok (mm)	141 x 170
☀ Silindir Hacmi (L)	15,9
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	16,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	132
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	115
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	85
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	57
Yağ Kapasitesi (L)	32
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	52,5
Governor Tipi (Type)	Elektronik
ALTERNATÖR	
Marka	TEREX
Model	TA355-470N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	665
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	610
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8
Kablo Sayısı	12
Sargı Hatvesi	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	95
📏 Ölçüler (Açık Set)	
📏 BxExY (mm)	4500x2200x2900
📏 Ağırlık (kg)	7.232
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)	
📏 BxExY (mm)	4500x2200x3200
📏 Ağırlık (kg)	7.632
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir.



VOLVO PENTA

Dizel Jeneratör Modelleri

220 kVA – 825 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Volvo Penta motorlu orta-yüksek güç grubu jeneratörler; Stamford, Mecc Alte veya Terex alternatör seçenekleriyle, yoğun çalışma çevrimi gerektiren tesisler için dayanıklı çözüm.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

mecc alte

**TEREX
DIESEL**

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODEL	TRX VL TA 0220	TRX VL TA 0275	TRX VL TA 0330	TRX VL TA 0350	TRX VL TA 0385	TRX VL TA 0415	TRX VL TA 0440
Standby (kVA)	220	275	330	350	385	415	440
kW	176	220	264	280	308	332	352
Prime (kVA)	200	250	300	326	350	375	400
kW	160	200	240	260,8	280	300	320
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Motor Çıkış Gücü (kW)	206	254	299	320	313	335	364
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ Silindir Hacmi (L)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Yağ Kapasitesi (L)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	19	19	19	19	20	24	24
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
⚖ Ağırlık (kg)	2.550	2.850	3.000	3.200	3.400	4.575	4.875
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
⚖ Ağırlık (kg)	2.790	3.150	3.300	3.500	3.700	4.925	5.225
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODEL	TRX VL TA 0500	TRX VL TA 0550	TRX VL TA 0630	TRX VL TA 0715	TRX VL TA 0770	TRX VL TA 0825
Standby (kVA)	500	550	630	715	770	825
kW	400	440	504	572	616	660
Prime (kVA)	450	500	592	652	700	750
kW	360	400	473,6	521,6	560	600
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR						
Motor Çıkış Gücü (kW)	398	482	514	575	616	758
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo Şarj
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ Silindir Hacmi (L)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Yağ Kapasitesi (L)	36	42	48	48	48	48
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	24	33	33	33	33	33
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	6	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)						
📏 BxExY (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
⚖ Ağırlık (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)						
📏 BxExY (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
⚖ Ağırlık (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860



Dizel Jeneratör Modelleri

250 kVA – 825 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Scania motorlu yüksek güç serisi; Stamford, Mecc Alte veya Terex alternatör seçenekleriyle, veri merkezi, hastane ve büyük endüstriyel tesislerin kritik yedek güç ihtiyacı için tasarlandı. Römorklu/mobil seçenekler mevcuttur.

Alternatör seçenekleri:

STAMFORD

mecc alte

**TEREX
DIESEL**



STAMFORD



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0250	TRX SC TA 0300	TRX SC TA 0360	TRX SC TA 0400	TRX SC TA 0450	TRX SC TA 0500	TRX SC TA 0550
Standby (kVA)	250	300	360	400	450	500	550
kW	200	240	288	320	360	400	440
Prime (kVA)	200	240	329	365	400	455	500
kW	160	192	263,2	292	320	364	400
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	—	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler
☀ Silindir Sayısı	5	5	5	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ Silindir Hacmi (L)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Yağ Kapasitesi (L)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	38	38	38	45	45	45	45
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
⚖ Ağırlık (kg)	2.550	2.850	3.200	4.575	4.875	5.125	5.450
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
⚖ Ağırlık (kg)	2.790	3.150	3.500	4.925	5.225	5.500	5.775
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

* Değerler 25°C. deniz seviyesi ve %0.8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir. 40 / 55



STAMFORD

meccalte



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0615	TRX SC TA 0660	TRX SC TA 0715	TRX SC TA 0750	TRX SC TA 0825
Standby (kVA)	615	660	715	750	825
kW	492	528	572	600	660
Prime (kVA)	560	600	650	675	742,5
kW	448	480	520	540	594
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR					
Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler
☀ Silindir Sayısı	8	8	8	8	8
☀ Çap x Strok (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ Silindir Hacmi (L)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	82	91	98	91	104,8
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	56	56	66	64	70,8
Yağ Kapasitesi (L)	45	45	45	45	45
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	68	68	68	68	68
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	95	95	95,7	95,7	94
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)					
📏 BxExY (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Ağırlık (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)					
📏 BxExY (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Ağırlık (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

* Değerler 25°C. deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir. 41 / 55



Dizel Jeneratör Modelleri

76 kVA – 1100 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

SDEC motor ve Terex alternatör ile üretilen, uygun maliyetli ve güvenilir orta-yüksek güç grubu jeneratör serisi.

Alternatör seçenekleri:





76 – 1100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0076	TRX SD TA 0100	TRX SD TA 0135	TRX SD TA 0150	TRX SD TA 0175	TRX SD TA 0200	TRX SD TA 0225
Standby (kVA)	76	100	135	150	175	200	225
kW	60,8	80	108	120	140	160	180
Prime (kVA)	69	91	123	136	159	182	205
kW	55,2	72,8	98,4	108,8	127,2	145,6	164
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Motor Tipi	4 Vertical In	4 Vertical In	4 Vertical In	4 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj	Turbo Şarj	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindir Sayısı	4	4	4	4	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Silindir Hacmi (L)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Yağ Kapasitesi (L)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Ağırlık (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Ağırlık (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	265	265	265	265	265

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0.8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir. 43 / 55



76 – 1100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0236	TRX SD TA 0260	TRX SD TA 0300	TRX SD TA 0330	TRX SD TA 0344	TRX SD TA 0400	TRX SD TA 0440
Standby (kVA)	236	260	300	330	344	400	440
kW	188,8	208	240	264	275,2	320	352
Prime (kVA)	215	236	273	300	313	365	400
kW	172	188,8	218,4	240	250,4	292	320
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ Motor Tipi	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In	6 Vertical In
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo Şarj	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindir Sayısı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ Silindir Hacmi (L)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Yağ Kapasitesi (L)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Verim (%75 Yük) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 Ölçüler (Açık Set)							
📏 BxExY (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.550	2.850	3.200	3.350	3.500	4.575	4.875
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 Ölçüler (Kabinli Set)							
📏 BxExY (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Ağırlık (kg)	2.790	3.150	3.500	3.650	3.800	4.925	5.225
💧 Yakıt Tankı (lt)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0.8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir. 44 / 55



76 – 1100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0520	TRX SD TA 0550	TRX SD TA 0600	TRX SD TA 0660	TRX SD TA 0725	TRX SD TA 0800	TRX SD TA 0900
Standby (kVA)	520	550	600	660	725	800	900
kW	416	440	480	528	580	640	720
Prime (kVA)	473	500	545	600	659	727	818
kW	378,4	400	436	480	527,2	581,6	654,4
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀ Motor Tipi	—	—	—	—	—	—	—
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindir Sayısı	12	12	12	12	12	12	6
☀ Çap x Strok (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ Silindir Hacmi (L)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Yağ Kapasitesi (L)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	115	115	115	115	115	115	—
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	6	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

Ölçüler (Açık Set)

📏 BxExY (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Ağırlık (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

ÖLÇÜLER (KABINLI SET)

📏 BxExY (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Ağırlık (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir.



76 – 1100 kVA

MODEL	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1.010	1.100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1.000
kW	734,4	800
☼ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8
MOTOR		
Marka	SDEC	SDEC
Model	SC33W1150D2	6WTAA35
☼ Motor Tipi	6 Vertical In	6 Vertical In
☼ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☼ Emme Şekli	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Silindir Sayısı	6	6
☼ Çap x Strok (mm)	180 x 215	186 x 215
☼ Silindir Hacmi (L)	32,8	35,1
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☼ Sıkıştırma Oranı	15:1	15:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) ((Ltr/h))	212,9	206,9
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) ((Ltr/h))	193,5	188,1
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) ((Ltr/h))	146,3	136,6
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) ((Ltr/h))	101,3	92,9
Yağ Kapasitesi (L)	75	100
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	158	158
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	1.050	1.185
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	1.000	1.130
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8
Kablo Sayısı	6	6
Sargı Hatvesi	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	MX341B	MX341B
Verim (%75 Yük) (%)	94,9	95,4
📏 Ölçüler (Açık Set)		
📏 BxExY (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 Ağırlık (kg)	9.500	9.750
💧 Yakıt Tankı (lt)	2.100	2.100
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)		
📏 BxExY (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 Ağırlık (kg)	10.350	10.600
💧 Yakıt Tankı (lt)	2.100	2.100

* Değerler 25°C, deniz seviyesi ve %0,8 güç faktörü şartlarında ölçülmüştür. Ses seviyesi +75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set) olarak ölçülmüştür. Terex Diesel ürün geliştirme çalışmaları nedeniyle teknik değerlerde önceden haber verilmeksizin değişiklik yaşanabilir. 46 / 55



QUARTZ

Dizel Jeneratör Modelleri

25 kVA – 400 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Quartz motor ve Terex alternatörün bir araya geldiği, şantiye ve yedek güç uygulamalarına yönelik ekonomik seri.

Alternatör seçenekleri:



QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0025	TRX QZ TA 0038	TRX QZ TA 0046	TRX QZ TA 0052	TRX QZ TA 0058	TRX QZ TA 0077	TRX QZ TA 0090
Standby (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
kW	20	30,4	36,8	41,6	46,4	61,6	72
Prime (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	81
kW	18	27,36	33,12	37,44	41,76	55,44	64,8
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Motor Çıkış Gücü (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Turbo Şarj	Doğal	Turbo Şarj	Doğal	Turbo Şarj	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ Silindir Hacmi (L)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Yağ Kapasitesi (L)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	20	20	16	52	66	66	68
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	795	895	1.045	1.100	1.160	1.250	1.450
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	125	125	220	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	945	1.045	1.195	1.250	1.310	1.450	1.650
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125	125	125	220	125	125

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0105	TRX QZ TA 0125	TRX QZ TA 0155	TRX QZ TA 0175	TRX QZ TA 0235	TRX QZ TA 0305	TRX QZ TA 0330
Standby (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
kW	84	100	124	140	188	244	264
Prime (kVA)	94,5	112,5	139,5	157,5	211,5	274,5	297
kW	75,6	90	111,6	126	169,2	219,6	237,6
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Motor Çıkış Gücü (kW)	84	121	121	132	175	258	258
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Intercooler	Turbo Şarj & Intercooler
☀ Silindir Sayısı	4	6	6	6	6	6	6
☀ Çap x Strok (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ Silindir Hacmi (L)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Yağ Kapasitesi (L)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	75	75	75	75	85	—	—
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Ağırlık (kg)	1.600	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850	3.200
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	265	265	265	265	350	350

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Ağırlık (kg)	1.800	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150	3.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	265	265	265	265	350	350

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8
MOTOR	
Motor Çıkış Gücü (kW)	363
Marka	Quartz
Model	Q6D12D320A
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	6
☀ Çap x Strok (mm)	126 x 155
☀ Silindir Hacmi (L)	11,6
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	17:1
💧 Yakıt Tük. (Standby) (l/h)	71,44
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	55,8
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	42
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	29
Yağ Kapasitesi (L)	—
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	—
Governor Tipi (Type)	Elektronik
ALTERNATÖR	
Marka	TEREX
Model	TA315-300N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	400
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	375
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8
Kablo Sayısı	12
Sargı Hatvesi	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	93,8
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)	
📏 BxExY (mm)	—
📏 Ağırlık (kg)	3.500
💧 Yakıt Tankı (lt)	350
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)	
📏 BxExY (mm)	—
📏 Ağırlık (kg)	4.000
💧 Yakıt Tankı (lt)	350



Dizel Jeneratör Modelleri

11 kVA – 110 kVA

Ses Seviyesi: ± 75 dB(A) (7m mesafede, kabinli set)

Küçük ve orta ölçekli işletmeler için YangDong motorlu, kompakt ve ekonomik giriş seviyesi jeneratör serisi.

Alternatör seçenekleri:



MODEL	TRX YD TA 0011	TRX YD TA 0012	TRX YD TA 0015	TRX YD TA 0020	TRX YD TA 0025	TRX YD TA 0028	TRX YD TA 0030
Standby (kVA)	11	12	15	20	25	28	30
kW	8,8	9,6	12	16	20	22,4	24
Prime (kVA)	10	11	14	17	22	25	27
kW	8	8,8	11,2	13,6	17,6	20	21,6
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal
☀ Silindir Sayısı	3	3	4	4	4	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Silindir Hacmi (L)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 25% Prime Yükte Yakıt Tüketimi (l/h)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Yağ Kapasitesi (L)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📊 Ağırlık (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	100	100	100

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📊 Ağırlık (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	100	100	100

MODEL	TRX YD TA 0033	TRX YD TA 0040	TRX YD TA 0044	TRX YD TA 0050	TRX YD TA 0055	TRX YD TA 0066	TRX YD TA 0075
Standby (kVA)	33	40	44	50	55	66	75
kW	26,4	32	35,2	40	44	52,8	60
Prime (kVA)	30	35	40	45	50	58	68
kW	24	28	32	36	40	46,4	54,4
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ Silindir Hacmi (L)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 25% Prime Yükle Yakıt Tüketimi (l/h)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Yağ Kapasitesi (L)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Governor Tipi (Type)	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATÖR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12	12	12	12	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

ÖLÇÜLER (AÇIK SET)

📏 BxExY (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	965	1.100	1.175	1.230	1.300	1.350	1.400
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	125	125	125

ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)

📏 BxExY (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	1.065	1.200	1.275	1.330	1.450	1.475	1.525
💧 Yakıt Tankı (lt)	100	100	100	100	125	125	125

MODEL	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (kVA)	100	110
kW	80	88
Prime (kVA)	87	100
kW	69,6	80
☀ Motor Devri (r.p.m)	1.500	1.500
⚡ Voltaj (V)	230/400	230/400
⊗ Güç Faktörü (Cos Phi)	0,8	0,8
MOTOR		
Marka	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ Motor Tipi	4 Zamanlı - Dizel	4 Zamanlı - Dizel
☀ Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon	Direkt Enjeksiyon
☀ Emme Şekli	Turbo Şarj & Aftercooler	Turbo Şarj & Aftercooler
☀ Silindir Sayısı	4	4
☀ Çap x Strok (mm)	110 x 118	110 x 118
☀ Silindir Hacmi (L)	—	—
✱ Soğutma Tipi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
☀ Sıkıştırma Oranı	18:1	18:1
💧 Yakıt Tük. (%100 Prime) (l/h)	13,5	22,1
💧 Yakıt Tük. (%75 Prime) (l/h)	10,6	18,9
💧 Yakıt Tük. (%50 Prime) (l/h)	7,9	14,2
💧 25% Prime Yükte Yakıt Tüketimi (l/h)	5,32	8,3
Yağ Kapasitesi (L)	12	17
✱ Soğutma Kapasitesi (L)	12	7,2
Governor Tipi (Type)	Elektronik	Elektronik
ALTERNATÖR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Çıkış Gerilimi (V)	230/400	230/400
⚡ Frekans (HZ)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Alt. Standby Gücü (kVA)	105	110
⊗ Alt. Sürekli Güç (kVA)	94,5	100
⊗ Güç Faktörü (Cosφ)	0,8	0,8
Kablo Sayısı	12	12
Sargı Hatvesi	2/3	2/3
Koruma Sınıfı	IP23/H	IP23/H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	Kendinden İkazlı
⚡ AVR Modeli	SX460	SX460
Verim (%75 Yük) (%)	92	92,4
ÖLÇÜLER (AÇIK SET)		
📏 BxExY (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Ağırlık (kg)	1.400	1.480
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125
ÖLÇÜLER (KABİNLİ SET)		
📏 BxExY (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Ağırlık (kg)	1.600	1.680
💧 Yakıt Tankı (lt)	125	125



Güç & Süreklilik, Her Koşulda.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / İstanbul

+90 216 634 34 06 · info@terexdiesel.com · www.terexdiesel.com



WWW.TEREXDIESEL.COM

YETKİLİ SATICI