



DİZEL GENERATORLAR · İŞİQ QÜLLƏLƏRİ
ORTA GÖRGİNLİK SİSTEMLƏRİ

GÜC VƏ DAVAMLILIQ

DİZEL GENERATOR MƏHSUL KATALOQU

Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC və YangDong mühərrikləri ilə istehsal olunan, öz Terex markalı alternatorlarımızla da təqdim edilən tam generator çeşidimiz.

GÜC DİAPAZONU 10 kVA – 4.125 kVA



MÜNDƏRİCAT

Haqqımızda və sertifikatlar	3
İstehsal prosesimiz	4
Mühərrik markaları	5
Tətbiq sahələri	6
Model seçimi təlimatı	7
Güc diapazonu bir baxışda	8
Standart və opsional avadanlıq	9
İdarəetmə paneli (Datakom)	10
Zəmanət şərtləri	11
Ehtiyat hissələri və servis	12

TEXNİKİ SERİYALAR

Perkins seriyası (34 model · 10–2.500 kVA)	13–18
Cummins seriyası (28 model · 17–2.750 kVA)	19–23
Baudouin seriyası (40 model · 20–4.125 kVA)	24–30
FPT Iveco seriyası (22 model · 22–660 kVA)	31–35
Volvo Penta seriyası (13 model · 220–825 kVA)	36–38
Scania seriyası (12 model · 250–825 kVA)	39–41
SDEC seriyası (23 model · 76–1.100 kVA)	42–46
Quartz - Terex seriyası (15 model · 25–400 kVA)	47–50
YangDong seriyası (16 model · 11–110 kVA)	51–54

HAQQIMIZDA

ŞİRKƏT MƏLUMATLARI

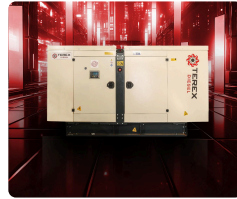
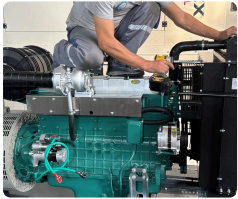
Şirkət: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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

Sayt: www.terexdiesel.com

Terex Diesel olaraq 10–4.125 kVA geniş güc diapazonunda dizel generator qurğularının, həmçinin portativ generatorların, işıq qüllələrinin və orta gərginlik enerji sistemlərinin istehsalını, satışını, servisini və ehtiyat hissələri ilə təminatını həyata keçiririk. Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC və YangDong mühərrik markalarının distribyutoruyuq, həmçinin öz Terex markalı alternator seriyamızla generator qurğuları istehsal edirik. Bütün qurğularımız zavodda sınaqdan keçirilir və işə hazır vəziyyətdə təhvil verilir. ATS panosu ayrıca opsiyadır; müştəri istədikdə qurğu ilə birlikdə təhvil verilir.



NİYƏ TEREX DIESEL?

- ✓ 9 mühərrik markası ilə geniş məhsul çeşidi
- ✓ 10–4.125 kVA aralığında tam əhatə
- ✓ Zavod sınağından keçmiş, işə hazır təhvil
- ✓ Kabinli, açıq tip, qoşqulu və konteynerli variantlar
- ✓ Türkiyə üzrə satışdan sonrakı servis dəstəyi

SERTİFİKATLARIMIZ



TSE uyğunluq
sertifikatı

CE

CE uyğunluq nişanı



ISO 9001 keyfiyyət
idarəetmə sistemi



ISO 14001 ekoloji
idarəetmə sistemi

METAL TƏBƏQƏDƏN SAHƏYƏ: İSTEHSAL PROSESİMİZ

Hər bir Terex Diesel generator kabini layihələndirmədən göndərişə qədər öz müəssisəmizdə diqqətlə istehsal olunur. Kabin istehsalından mühərrik-alternator montajına, boyamadan zavod sınağına qədər hər mərhələ keyfiyyət nəzarətindən keçir.



Şəkillər Terex Diesel istehsal müəssisəsində çəkilib.



DİZEL GENERATOR QURĞULARI

Terex Diesel 9 mühərrik markası və öz Terex markalı alternatoru ilə 10–4.125 kVA aralığında tam dizel generator çeşidi təqdim edir. Növbəti səhifələrdə hər mühərrik markası üzrə güc diapazonu və ətraflı texniki cədvəllər verilir.

 Perkins



 Baudouin

 FPT IVECO

 VOLVO
PENTA



 SDEC

 QUARTZ



HARADA İSTİFADƏ OLUNUR?

10–4.125 kVA geniş güc diapazonu sayəsində Terex Diesel generator qurğuları kiçik müəssisələrdən böyük sənaye obyektlərinədək bir çox sektorda ehtiyat və ya əsas enerji mənbəyi kimi istifadə olunur.



Məlumat mərkəzləri

Fasiləsiz işləməli olan server və şəbəkə infrastrukturuna üçün kritik ehtiyat enerji.



Xəstəxanalar

Əməliyyat otaqları və reanimasiya şöbələri üçün avtomatik işə düşən ehtiyat enerji həlləri.



Tikinti meydançaları

Açıq tip və qoşqulu modellərlə tikinti sahəsinin enerji ehtiyacları üçün möhkəm, mobil həll.



Telekommunikasiya

Baza stansiyaları və rabitə infrastrukturuna üçün kompakt, az səs-küylü qurğular.



Ticarət mərkəzləri və kommersiya binaları

İşıqlandırma, lift və kondisioner sistemləri üçün fasiləsiz enerji.



Kənd təsərrüfatı və suvarma

Suvarma nasosları və soyuducu anbarlar üçün etibarlı, davamlı enerji mənbəyi.



Sənaye müəssisələri

Fabrik və istehsal xətlərində daimi və ya ehtiyat enerji üçün orta və yüksək kVA variantları.



Enerji kəsintisi ehtiyatı

Yaşayış kompleksləri, otellər və iş yerlərində şəbəkə kəsintilərinə qarşı avtomatik ehtiyat enerji.

DÜZGÜN GENERATORU SEÇMƏK

Aşağıdakı cədvəl müxtəlif tətbiqlər üçün tələb olunan təxmini güc haqqında ümumi təsəvvür verir. Dəqiq model qoşulacaq avadanlığın ümumi yükündən, işəsalma (başlanğıc) cərəyanından və iş müddətindən asılıdır. Ətraflı yük hesablaması üçün satış və texniki komandamızla əlaqə saxlamağınızı tövsiyə edirik.

TƏTBİQ SAHƏSİ	TİPİK YÜKLƏR	TƏXMINİ GÜC DİAPAZONU	TÖVSIYƏ OLUNAN SERİYA
Kiçik müəssisə / ev	İşıqlandırma, soyuducu, əsas elektronika	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Ofis / kiçik ticarət obyektı	İşıqlandırma, kondisioner, kompüter sistemləri	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Ticarət binası / ticarət mərkəzi	Liftlər, HVAC, ışıqlandırma, mühafizə sistemləri	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Xəstəxana / məlumat mərkəzi	Kritik tibbi avadanlıq, server otaqları, UPS qurğuları	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Sənaye obyektı / fabriki	Elektrik mühərrikləri, istehsal xətləri, kompressorlar	400 – 1.500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
Tikinti meydançası	Kranlar, qaynaq aparatları, sahə ışıqlandırması	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (qoşqulu/açıq tip)
Böyük sənaye kompleksi	Ağır sənaye, çoxsaylı istehsal xətləri, fasiləsiz iş	1.000 – 4.125 kVA	Baudouin (konteynerli)

1

Ümumi yükü hesablayın

Qidalanacaq bütün avadanlığın kW/kVA göstəricilərini toplayın və yüksək işəsalma cərəyanlı avadanlıq (mühərriklər, kompressorlar) üçün ehtiyat payı nəzərə alın.

2

İstifadə növünü müəyyən edin

Ssenarinizə uyğun güc göstəricisini seçin: Standby (ehtiyat), Prime (əsas mənbə) və ya fasiləsiz iş.

3

Mühərrik və alternator markasını seçin

Mühərrik və alternator markalarını ehtiyat hissələrinin mövcudluğu, servis şəbəkəsi və büdcəyə görə seçin.

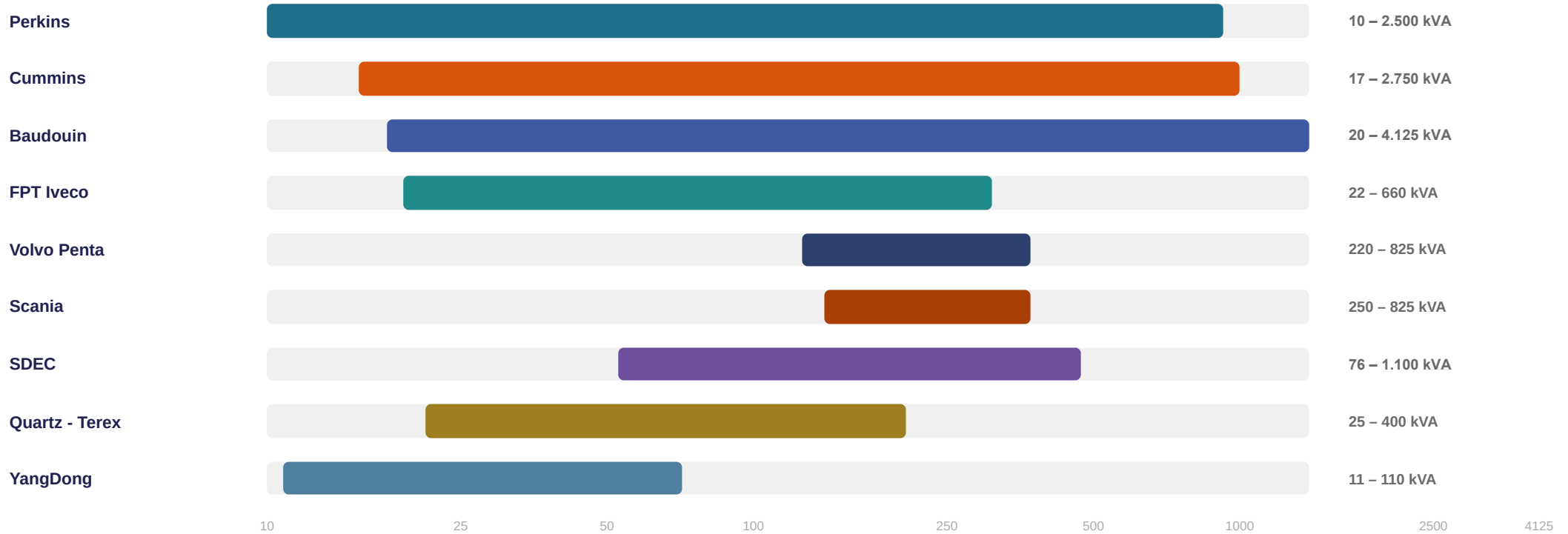
4

Bizimlə əlaqə

Texniki komandamız layihənz üçün düzgün model və konfigurasiyanı müəyyən etməyə kömək edəcək.

SERİYALAR ÜZRƏ GÜC DİAPAZONU

Aşağıdakı qrafik 9 mühərrik markamızın əhatə etdiyi kVA diapazonunu (faktiki məhsul məlumatlarımız əsasında) loqarifmik şkalada müqayisə edir. Seriyaların bir-birini necə tamamladığını və hər güc aralığında hansı markaların variant təklif etdiyini bir baxışda görə bilərsiniz.



* Qrafikdə loqarifmik şkala istifadə olunur; zolaqların uzunluğu güc diapazonunun tərtibini göstərir. Qiymətlər kVA ilə verilib (standby).

AVADANLIQ TƏRKİBİ

Bütün Terex Diesel generator qurğuları zavodda sınaqdan keçirilir və işə hazır vəziyyətdə təhvil verilir. Aşağıdakı siyahı avadanlığın ümumi tərkibini əks etdirir; standart və opsional komplektasiya modelə və seriyaya görə dəyişə bilər. Aktual təklif üçün satış komandamızla əlaqə saxlayın.

STANDART AVADANLIQ

- ✓ Rəqəmsal idarəetmə paneli (mühərrik mühafizəsi və izləmə)
- ✓ Avtomatik gerginlik tənzimləyicisi (AVR)
- ✓ Akkumulyator, akkumulyator kabelləri və şarj cihazı
- ✓ Sənaye tipli işlənmiş qaz səsboğucusu
- ✓ Şassi altı yanacaq çəni
- ✓ Qəza dayandırma düyməsi
- ✓ Antivibrasiya dayaqları
- ✓ Zavod yük sınağı hesabatı
- ✓ İstismar və texniki xidmət təlimatı

OPSİONAL AVADANLIQ

- + Avtomatik ötürmə açarı (ATS)
- + Sinxronizasiya paneli (paralel iş)
- + Əlavə / böyüdülmüş yanacaq çəni
- + Səssiz tip kabin (səs izolyasiyalı)
- + Qoşqu şassisi (mobil istifadə)
- + Konteyner tipli korpus
- + Uzaqdan monitoring modulu (GSM / IoT)
- + Soyuq iqlim paketi (blok qızdırıcısı)
- + Xüsusi rəng / korporativ üslub tətbiqi

RƏQƏMSAL İDARƏETMƏ PANELİ



Terex Diesel generator qurğularında mühərriki və alternatoru daim izləyən, beynəlxalq səviyyədə tanınmış **Datakom** rəqəmsal idarəetmə panelləri istifadə olunur. Panellər şəbəkə və generator parametrlərini eyni vaxtda göstərir və nasazlıq zamanı qurğunu avtomatik qoruyur.

A

Avtomatik start/stop

Şəbəkə kəsildikdə avtomatik işə düşür, şəbəkə bərpa olunduqda avtomatik dayanır (AMF).

M

Mühərrik mühafizəsi

Soyuducu mayenin yüksək temperaturu, aşağı yağ təzyiqi, həddindən artıq dövr və akkumulyator gərginliyi kimi hallarda avtomatik mühafizə və xəbərdarlıq.

R

Uzaqdan monitoring (opsional)

GSM/GPRS və ya IoT modulu vasitəsilə generatorun vəziyyətinin uzaqdan izlənməsi.

V

Gərginlik və tezlik monitorinqi

Üçfazlı gərginlik, cərəyan, tezlik və güc əmsalı qiymətləri ekranda real vaxtda göstərilir.

H

Nasazlıq jurnalı

Nasazlıqlar zaman damğası ilə panelin yaddaşına yazılır və sonradan nəzərdən keçirilə bilər.

P

Sinxronizasiyaya uyğunluq

Paralel iş və sinxronizasiya paneli tətbiqləri üçün uyğun baza yaradır.

* Panel modeli və avadanlıq təfərrüatları güc diapazonuna görə dəyişə bilər. Aktual panel modeli üçün satış komandamızla əlaqə saxlayın.

ZƏMANƏTİN ƏHATƏ DAİRƏSİ

Bütün Terex Diesel generator qurğuları zavodu tərk etməzdən əvvəl tam yük sınağından keçir. Zəmanət qurğunun tamamını əhatə edir və ilk işəsalma (istismara verilmə) tarixindən başlayır; müddət aşağıda göstəriləyi kimi mühərrik markasından asılıdır. İxrac satışlarında müddətlər yarıya enir.

5 İL

QUARTZ MÜHƏRRİKLİ QURĞULAR

Hansı daha tez başa çatarsa: 5 il və ya 3.000 iş saati.
İxrac satışlarında: 2,5 il və ya 1.500 saat.

2 İL

DİGƏR MÜHƏRRİK MARKALARI

Hansı daha tez başa çatarsa: 2 il və ya 1.000 iş saati.
İxrac satışlarında: 1 il və ya 500 saat.

7/24

TEXNİKİ DƏSTƏK XƏTTİ

Nasazlıq bildirişi və texniki məsləhət üçün servis komandamıza müraciət edin.

ZƏMANƏTƏ DAXİLDİR

Material və işçilik qüsurlarından yaranan nasazlıqlar

Mühərrik və alternatorun istehsal qüsurları

İdarəetmə paneli və elektrik hissələrinin istehsal qüsurları

Qaynaq və montaj qüsurları

Orijinal ehtiyat hissələri ilə dəyişmə/təmir

ZƏMANƏTƏ DAXİL DEYİL

Düzgün olmayan istifadə, baxımsızlıq və ya icazəsiz müdaxilə

Dövri texniki xidmət tələb edən sərf materialları (filtr, yağ, kəmərlər və s.)

Yararsız yanacaq/yağ istifadəsindən yaranan nasazlıqlar

Təbii fəlakət, qəza və ya xarici zərbə nəticəsində yaranan zədələr

İcazəsiz servis müdaxiləsindən yaranan nasazlıqlar

* Bu səhifə yalnız ümumi məlumat xarakteri daşıyır; məcburi zəmanət şərtləri sifarişlə birlikdə təqdim olunan rəsmi zəmanət sertifikatında göstərilir.

SATIŞDAN SONRA DƏSTƏK

Generator qurğunuzun fasiləsiz işləməsini təmin etmək satışdan sonra da davam edən məsuliyyətdir. Orijinal ehtiyat hissələri, dövri texniki xidmət və texniki servislə Sizə dəstək oluruq.

1

Orijinal ehtiyat hissələri

Mühərriklər, alternatorlar və idarəetmə panelləri üçün orijinal ehtiyat hissələri anbarımızda saxlanılır və tez təmin edilir.

2

Dövri texniki xidmət

İstehsalçı tövsiyələrinə uyğun dövri texniki xidmət planı generatorunuzun istismar müddətini və etibarlılığını qoruyur.

3

Quraşdırma və istismara vermə

Texniki komandamız yerində quraşdırma, elektrik qoşulmalarının yoxlanması və istismara vermə sınaqlarında dəstək verir.

4

Nasazlığa müdaxilə

Nasazlıq bildirişləri texniki dəstək xətimiz vasitəsilə qəbul edilir və lazım olduqda yerində texniki müdaxilə təşkil olunur.

5

Təlim dəstəyi

Generatoru istismar edəcək işçilərə təhlükəsiz istifadə və əsas texniki xidmət barədə məlumat verilir.

6

Uzunmüddətli xidmət müqaviləsi

Kritik obyektlər üçün dövri texniki xidmət və prioritet müdaxilə daxil olan müqavilə variantları təklif olunur.

Texniki dəstək və ehtiyat hissəsi sorğusu

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

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

Sayt: www.terexdiesel.com



Perkins

Dizel generator modelleri

10 kVA – 2.500 kVA

Ses səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Perkins mühərrikləri ilə istehsal olunan bu seriya dünyada ən geniş istifadə edilən dizel generator seriyalarımızdan biridir. Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte və ya öz Terex markalı alternatorlarımızla təqdim olunur, geniş güc diapazonu və ehtiyat hissələrinin əlçatanlığı ilə seçilir.

Alternator variantları:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

mecc alte

**TEREX
DIESEL**



10 – 2.500 kVA

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK							
☀ Mühərrik xalis gücü (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Mühərrik standby 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	3	3	4	3	3	3	4
☀ Diametr × gediş (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ İşçi həcm (L)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Yağ tutumu (L)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Soyuducu maye (L)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FİƏ (%75 yük) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	515	535	555	565	795	895	1.100
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	100	100	125	125	125
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Çəki (kg)	715	735	755	765	995	1.095	1.300

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK							
☀ Mühərrik xalis gücü (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Mühərrik standby 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ İşçi həcm (L)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Yağ tutumu (L)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Soyuducu maye (L)	13	12,6	21	21	21	21	25
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FİƏ (%75 yük) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Çəki (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	265	265	265	265	265
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Çəki (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK							
☀ Mühərrik xalis gücü (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Mühərrik standby 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ İşçi həcm (L)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	28,1	33	37	42	50	53	61
Yağ tutumu (L)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Soyuducu maye (L)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiə (%75 yük) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.550	—	—	—	—	—	—
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.790	—	—	—	—	—	—

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK							
☀ Mühərrik xalis gücü (kW)	565	648	675	758	861	947	1.055
Mühərrik standby 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6	6	6	8	8	8	12
☀ Diametr × gediş (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ İşçi həcm (L)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	68	80	90	97	111	120	141
Yağ tutumu (L)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Soyuducu maye (L)	58	110	170	149	149	149	73
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	670	—	910	1.000	1.130	1.250	—
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	6	6	6	6	6	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli
⚡ AVR modeli	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Fiə (%75 yük) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Çəki (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)							
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	10.350	—	—

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK						
☀ Mühərrik xalis gücü (kW)	1.148	1.267	1.440	1.558	1.684	1.875
Mühərrik standby 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	12	12	12	16	16	16
☀ Diametr x gediş (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ İşçi həcm (L)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	315	335	405	480	513	537
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	281	301	370	447	442	503
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	212	237	275	337	317	355
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	149	162	187	212	209	233
Yağ tutumu (L)	177	177	177	213	213	213
✱ Soyuducu maye (L)	73	73	73	120	120	120
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	PMG	PMG
⚡ AVR modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Fiə (%75 yük) (%)	96	95,8	96	96	96	96
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)						
📏 U x E x H (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Çəki (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Yanacaq çəni (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)						
📏 U x E x H (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	—	—	—	—	—	—



Dizel generator modelləri

17 kVA – 2.750 kVA

Səs səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Cummins mühərriklərini Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte və ya Terex markalı alternatorlarla birləşdirən bu seriya yüksək yanacaq səmərəliliyi və aşağı istismar xərcləri təmin edir, sənaye müəssisələrinin üstünlük verdiyi seçimdir.

Alternator variantları:

STAMFORD

**LERROY
SOMER**

mecc alte

**TEREX
DIESEL**





STAMFORD



17 – 2.750 kVA

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma
☀ Silindr sayı	—	—	3	3	3	3	4
☀ Diametr × gediş (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ İşçi həcm (L)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	—	—	—
Yağ tutumu (L)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Soyuducu maye (L)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiə (%75 yük) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	100	100	125	125	125

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Çəki (kg)	715	735	755	765	1.095	1.095	1.095
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2.750 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ İşçi həcm (L)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	—	21	—
Yağ tutumu (L)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Soyuducu maye (L)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiə (%75 yük) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Çəki (kg)	1.100	1.180	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Çəki (kg)	1.300	1.380	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2.750 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

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
☀ Mühərrik tipi	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ İşçi həcm (L)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	29	31	35	—	—	—
Yağ tutumu (L)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Soyuducu maye (L)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiə (%75 yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.700	2.850	3.200	3.400	4.575	4.875	5.125
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	3.040	3.150	3.500	3.700	4.925	5.225	5.500
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2.750 kVA

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	12	12	16	16	16	16	16
☀ Diametr × gediş (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ İşçi həcm (L)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	113	154	155	200	—	—
Yağ tutumu (L)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Soyuducu maye (L)	330	218,5	106	496	490	490	490
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	—	1.130	—	1.550	2.080	—	2.575
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	6	6	6	12	12	12	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
FİƏ (%75 yük) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Çəki (kg)	7.500	9.750	10.000	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	7.900	10.600	—	—	—	—	—
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	2.100	—	—	—	—	—



 **MOTEURS**
Baudouin

Dizel generator modelleri

20 kVA – 4.125 kVA

Ses seviyesi: ± 75 dB(A) (7 m-de, kabinli qurğu)

Stamford, Mecc Alte və ya Terex alternator variantları ilə Fransa mühəndisliyi olan Baudouin mühərrikləri: konteynerli yüksək güclü variantlar daxil olmaqla, 20–4.125 kVA ilə ən geniş güc diapazonumuz.

Alternator variantları:

STAMFORD

mecc alte



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ İşçi həcm (L)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Yağ tutumu (L)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Soyuducu maye (L)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FIƏ (%75 yük) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	555	565	795	895	1.100	1.175	1.250
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	125	125	125	125	125

ÖLÇÜLƏR (KABINLI QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Çəki (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.375	1.450
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ İşçi həcm (L)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Yağ tutumu (L)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Soyuducu maye (L)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FIƏ (%75 yük) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Çəki (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850
💧 Yanacaq çəni (L)	265	265	265	265	265	265	350

ÖLÇÜLƏR (KABINLI QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Çəki (kg)	1.550	1.650	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	8
☀ Diametr × gediş (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ İşçi həcm (L)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Yağ tutumu (L)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Soyuducu maye (L)	13	20	22	22	22	37	70
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiθ (%75 yük) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Çəki (kg)	3.200	3.480	4.575	4.875	5.125	5.450	7.232
💧 Yanacaq çəni (L)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Çəki (kg)	3.500	3.780	4.925	5.225	5.500	5.775	7.632
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo AAC	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6	6	6	8	8	12	12
☀ Diametr × gediş (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ İşçi həcm (L)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Yağ tutumu (L)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Soyuducu maye (L)	50	50	50	83	83	65	220
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	670	—	—	910	1.000	1.130	1.250
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	6	6	6	6	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
FIƏ (%75 yük) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Çəki (kg)	7.482	7.500	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	7.882	7.900	7.900	8.200	10.350	10.600	—
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	12	12	12	16	16	16	20
☀ Diametr × gediş (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ İşçi həcm (L)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Yağ tutumu (L)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Soyuducu maye (L)	220	220	220	270	270	412	270
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	—	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	6	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	PMG	PMG
⚡ AVR modeli	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Fiθ (%75 yük) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Çəki (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850	14.900
💧 Yanacaq çəni (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350

ÖLÇÜLƏR (KABINLI QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Yanacaq çəni (L)	—	—	—	—	—	—	—

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK					
Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurmalı, hava-su aftercooler	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	12	16	16	16	16
☀ Diametr × gediş (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ İşçi həcm (L)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Yağ tutumu (L)	380	500	500	500	500
✱ Soyuducu maye (L)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	2.575	2.930	3.250	3.500	3.850
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	6	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR modeli	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Fiə (%75 yük) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)					
📏 U × E × H (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	—	—	—	—	—
💧 Yanacaq çəni (L)	—	—	—	—	—
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)					
📏 U × E × H (mm)	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi	Konteyner tipi
📦 Çəki (kg)	—	—	—	—	—
💧 Yanacaq çəni (L)	—	—	—	—	—



Dizel generator modelləri

22 kVA – 660 kVA

Səs səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte və ya Terex alternator variantları ilə FPT Iveco mühərriklili qurğularımız kompakt dizaynı və aşağı səs-küy səviyyəsi sayəsində şəhər və kommersiya tətbiqləri üçün idealdır.

Alternator variantları:

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Mühərrik tipi	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	—	4	4	4	4	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ İşçi həcm (L)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Yağ tutumu (L)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Soyuducu maye (L)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiθ (%75 yük) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Ölçülər (açıq qurğu)

📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	555	565	795	895	1.100	1.180	1.250
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	125	125	125	125	125

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Çəki (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.380	1.450
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	125	125	125	125	125



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo doldurma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4	4	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ İşçi həcm (L)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Yağ tutumu (L)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Soyuducu maye (L)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiθ (%75 yük) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Ölçülər (açıq qurğu)

📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Çəki (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Yanacaq çəni (L)	265	265	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Çəki (kg)	1.530	1.630	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Yanacaq çəni (L)	265	265	265	265	265	265	265



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Common rail	Common rail	Birbaşa püskürtmə (EUI)	Birbaşa püskürtmə (EUI)	Elektron common rail	Elektron common rail
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ İşçi həcm (L)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Yağ tutumu (L)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Soyuducu maye (L)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiθ (%75 yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

Ölçülər (açıq qurğu)

U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.650	2.850	3.200	3.300	4.575	4.875	5.125
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.890	3.150	3.500	3.600	4.925	5.225	5.500
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8
MÜHƏRRİK	
Marka	FPT IVECO
Model	CR16TE1W
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə (EUI)
☀ Hava sorma	Turbo, intercooler ilə
☀ Silindr sayı	6
☀ Diametr × gediş (mm)	141 x 170
☀ İşçi həcm (L)	15,9
✱ Soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	16,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	132
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	115
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	85
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	57
Yağ tutumu (L)	32
✱ Soyuducu maye (L)	52,5
Tənzimləyici	Elektron
ALTERNATOR	
Marka	TEREX
Model	TA355-470N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400
⚡ Tezlik (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Alt. standby gücü (kVA)	665
⊗ Alt. daimi güc (kVA)	610
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8
Uclarının sayı	12
Dolaq addımı	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440
Fiθ (%75 yük) (%)	95
📏 Ölçülər (açıq qurğu)	
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x2900
📏 Çəkisi (kg)	7.232
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)	
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x3200
📏 Çəkisi (kg)	7.632
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860



VOLVO PENTA

Dizel generator modelleri

220 kVA – 825 kVA

Ses səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Volvo Penta mühərrikli, Stamford, Mecc Alte və ya Terex alternator variantlı orta və yüksək güclü generatorlar: ağır iş rejimli obyektlər üçün davamlı həll.

Alternator variantları:

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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Mühərrik 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ İşçi həcm (L)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Yağ tutumu (L)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Soyuducu maye (L)	19	19	19	19	20	24	24
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiə (%75 yük) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.550	2.850	3.000	3.200	3.400	4.575	4.875
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.790	3.150	3.300	3.500	3.700	4.925	5.225
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK						
Mühərrik 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo doldurma
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ İşçi həcm (L)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Yağ tutumu (L)	36	42	48	48	48	48
✱ Soyuducu maye (L)	24	33	33	33	33	33
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	6	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Fiθ (%75 yük) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)						
📏 U × E × H (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Çəki (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800
💧 Yanacaq çəni (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)						
📏 U × E × H (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Çəki (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200
💧 Yanacaq çəni (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860



Dizel generator modelləri

250 kVA – 825 kVA

Səs səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Scania mühərrikli, Stamford, Mecc Alte və ya Terex alternator variantlı yüksək güclü seriya məlumat mərkəzləri, xəstəxanalar və böyük sənaye müəssisələrinin kritik ehtiyat enerji ehtiyacları üçün nəzərdə tutulub. Qoşqulu/mobil variantlar mövcuddur.

Alternator variantları:





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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	—	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə
☀ Silindr sayı	5	5	5	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ İşçi həcm (L)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Yağ tutumu (L)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Soyuducu maye (L)	38	38	38	45	45	45	45
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiθ (%75 yük) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.550	2.850	3.200	4.575	4.875	5.125	5.450
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Çəki (kg)	2.790	3.150	3.500	4.925	5.225	5.500	5.775
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370



STAMFORD



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MÜHƏRRİK					
Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə
☀ Silindr sayı	8	8	8	8	8
☀ Diametr × gediş (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ İşçi həcm (L)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	82	91	98	91	104,8
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	56	56	66	64	70,8
Yağ tutumu (L)	45	45	45	45	45
✱ Soyuducu maye (L)	68	68	68	68	68
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron
ALTERNATOR					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Alt. standby gücü (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Alt. daimi güc (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Fiə (%75 yük) (%)	95	95	95,7	95,7	94
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)					
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Çəki (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)					
📏 U × E × H (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Çəki (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Yanacaq çəni (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



Dizel generator modelleri

76 kVA – 1.100 kVA

Ses səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

SDEC mühərrikləri və Terex alternatorları ilə istehsal olunan sərfəli və etibarlı orta və yüksək güclü generator seriyası.

Alternator variantları:





76 – 1.100 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Mühərrik tipi	4 şaquli sıralı	4 şaquli sıralı	4 şaquli sıralı	4 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo doldurma	Turbo doldurma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindr sayı	4	4	4	4	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ İşçi həcm (L)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Yağ tutumu (L)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Soyuducu maye (L)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiθ (%75 yük) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

Ölçülər (açıq qurğu)

📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Çəki (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	265	265	265	265	265

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Çəki (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1.100 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ Mühərrik tipi	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo doldurma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindr sayı	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ İşçi həcm (L)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Yağ tutumu (L)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Soyuducu maye (L)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Fiθ (%75 yük) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

Ölçülər (açıq qurğu)

U × E × H (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 Çəki (kg)	2.550	2.850	3.200	3.350	3.500	4.575	4.875
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

U × E × H (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 Çəki (kg)	2.790	3.150	3.500	3.650	3.800	4.925	5.225
💧 Yanacaq çəni (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370



76 – 1.100 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀ Mühərrik tipi	—	—	—	—	—	—	—
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindr sayı	12	12	12	12	12	12	6
☀ Diametr × gediş (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ İşçi həcm (L)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Yağ tutumu (L)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Soyuducu maye (L)	115	115	115	115	115	115	—
Tənzimləyici	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	6	6
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Fiθ (%75 yük) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

Ölçülər (açıq qurğu)

📏 U × E × H (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Çəki (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Yanacaq çəni (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Çəki (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Yanacaq çəni (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



76 – 1.100 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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8
MÜHƏRRİK		
Marka	SDEC	SDEC
Model	SC33W1150D2	6WTAA35
☀ Mühərrik tipi	6 şaquli sıralı	6 şaquli sıralı
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Silindr sayı	6	6
☀ Diametr x gediş (mm)	180 x 215	186 x 215
☀ İşçi həcm (L)	32,8	35,1
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	15:1	15:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	212,9	206,9
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	193,5	188,1
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	146,3	136,6
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	101,3	92,9
Yağ tutumu (L)	75	100
✱ Soyuducu maye (L)	158	158
Tənzimləyici	Elektron	Elektron
ALTERNATOR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400
⚡ Tezlik (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Alt. standby gücü (kVA)	1.050	1.185
⊗ Alt. daimi güc (kVA)	1.000	1.130
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8
Uclarının sayı	6	6
Dolaq addımı	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	MX341B	MX341B
Fiθ (%75 yük) (%)	94,9	95,4
📏 Ölçülər (açıq qurğu)		
📏 U x E x H (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 Çəkisi (kg)	9.500	9.750
💧 Yanacaq çəni (L)	2.100	2.100
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)		
📏 U x E x H (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 Çəkisi (kg)	10.350	10.600
💧 Yanacaq çəni (L)	2.100	2.100



QUARTZ

Dizel generator modelləri

25 kVA – 400 kVA

Ses səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Quartz mühərriklərini və Terex alternatorlarını birləşdirən, tikinti meydançaları və ehtiyat enerji tətbiqləri üçün nəzərdə tutulmuş qənaətcil seriya.

Alternator variantları:





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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Mühərrik 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Təbii sorma	Turbo doldurma	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ İşçi həcm (L)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Yağ tutumu (L)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Soyuducu maye (L)	20	20	16	52	66	66	68
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiə (%75 yük) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	795	895	1.045	1.100	1.160	1.250	1.450
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	125	125	220	125	125

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Çəki (kg)	945	1.045	1.195	1.250	1.310	1.450	1.650
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125	125	125	220	125	125



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Mühərrik 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
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, intercooler ilə	Turbo, intercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	6	6	6	6	6	6
☀ Diametr × gediş (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ İşçi həcm (L)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Yağ tutumu (L)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Soyuducu maye (L)	75	75	75	75	85	—	—
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Elektron	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli	Özünütehrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Fiə (%75 yük) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Çəki (kg)	1.600	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850	3.200
💧 Yanacaq çəni (L)	125	265	265	265	265	350	350

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Çəki (kg)	1.800	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150	3.500
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8
MÜHƏRRİK	
Mühərrik gücü (kW)	363
Marka	Quartz
Model	Q6D12D320A
☀ Mühərrik tipi	4 taktlı, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	6
☀ Diametr × gediş (mm)	126 x 155
☀ İşçi həcm (L)	11,6
✱ Soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	17:1
💧 Yan. sərfi (Standby) (L/saat)	71,44
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	55,8
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	42
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	29
Yağ tutumu (L)	—
✱ Soyuducu maye (L)	—
Tenzimləyici	Elektron
ALTERNATOR	
Marka	TEREX
Model	TA315-300N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400
⚡ Tezlik (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Alt. standby gücü (kVA)	400
⊗ Alt. daimi güc (kVA)	375
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8
Uclarının sayı	12
Dolaq addımı	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460
Fiə (%75 yük) (%)	93,8
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)	
📏 U × E × H (mm)	—
📏 Çəki (kg)	3.500
💧 Yanacaq çəni (L)	350
ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)	
📏 U × E × H (mm)	—
📏 Çəki (kg)	4.000
💧 Yanacaq çəni (L)	350



Dizel generator modelleri

11 kVA – 110 kVA

Ses səviyyəsi: ± 75 dB(A) (7 m-də, kabinli qurğu)

Kiçik və orta müəssisələr üçün YangDong mühərrikli kompakt və qənaətcil başlanğıc səviyyəli generator seriyası.

Alternator variantları:



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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Mühərrik tipi	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma
☀ Silindr sayı	3	3	4	4	4	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ İşçi həcm (L)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Yan. sərfi (%25 Prime) (L/saat)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Yağ tutumu (L)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Soyuducu maye (L)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FIƏ (%75 yük) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Çəki (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	100	100	100	100	100

ÖLÇÜLƏR (KABİNLİ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Çəki (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MÜHƏRRİK

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Mühərrik tipi	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Təbii sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ İşçi həcm (L)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Yan. sərfi (%25 Prime) (L/saat)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Yağ tutumu (L)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Soyuducu maye (L)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Tənzimləyici	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Mexaniki	Elektron	Elektron

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Tezlik (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. daimi güc (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12	12	12	12	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
FIƏ (%75 yük) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Çəki (kg)	965	1.100	1.175	1.230	1.300	1.350	1.400
💧 Yanacaq çəni (L)	100	100	100	100	125	125	125

ÖLÇÜLƏR (KABINLI QURĞU)

📏 U × E × H (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Çəki (kg)	1.065	1.200	1.275	1.330	1.450	1.475	1.525
💧 Yanacaq çəni (L)	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
☀ Dövr sayı (dövr/dəq)	1.500	1.500
⚡ Gərginlik (V)	230/400	230/400
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8
MÜHƏRRİK		
Marka	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ Mühərrik tipi	4 taktili, dizel	4 taktili, dizel
☀ Püskürtmə	Birbaşa püskürtmə	Birbaşa püskürtmə
☀ Hava sorma	Turbo, aftercooler ilə	Turbo, aftercooler ilə
☀ Silindr sayı	4	4
☀ Diametr × gediş (mm)	110 x 118	110 x 118
☀ İşçi həcm (L)	—	—
✱ Soyutma	Maye soyutma	Maye soyutma
☀ Sıxılma dərəcəsi	18:1	18:1
💧 Yan. sərfi (%100 Prime) (L/saat)	13,5	22,1
💧 Yan. sərfi (%75 Prime) (L/saat)	10,6	18,9
💧 Yan. sərfi (%50 Prime) (L/saat)	7,9	14,2
💧 Yan. sərfi (%25 Prime) (L/saat)	5,32	8,3
Yağ tutumu (L)	12	17
✱ Soyuducu maye (L)	12	7,2
Tənzimləyici	Elektron	Elektron
ALTERNATOR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Çıxış gərginliyi (V)	230/400	230/400
⚡ Tezlik (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Alt. standby gücü (kVA)	105	110
⊗ Alt. daimi güc (kVA)	94,5	100
⊗ Güc əmsali (cos φ)	0,8	0,8
Uclarının sayı	12	12
Dolaq addımı	2/3	2/3
Mühafizə sinfi	IP23/H	IP23/H
Təhrik	Özünütəhrikli	Özünütəhrikli
⚡ AVR modeli	SX460	SX460
FIƏ (%75 yük) (%)	92	92,4
ÖLÇÜLƏR (AÇIQ QURĞU)		
📏 U × E × H (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 Çəki (kg)	1.400	1.480
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125
ÖLÇÜLƏR (KABINLI QURĞU)		
📏 U × E × H (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📏 Çəki (kg)	1.600	1.680
💧 Yanacaq çəni (L)	125	125



Hər şəraitdə güc və davamlılıq.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

RƏSMİ DİLER