



დიზელ-გენერატორები · განათების ანძები
სამშალო ძაბვის სისტემები

ენერგია და უწყვეტობა

დიზელ-გენერატორები პროდუქციის კატალოგი

გენერატორების სრული ზაზი Perkins, Cummins, Baudouin, FPT
Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC და YangDong ძრავებით,
საკუთარი Terex ბრენდის ალტერნატორებით.

სიმძლავრე 10 kVA – 4125 kVA



TRX სერია · კაბინიანი დიზელ-გენერატორი

სარჩევი

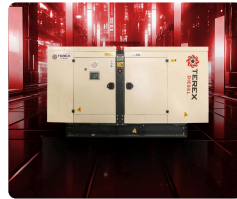
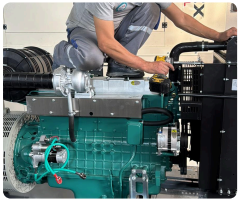
კომპანია და სერტიფიკატები	3
საწარმოო პროცესი	4
ძრავის ბრენდები	5
გამოყენება	6
მოდელის შერჩევა	7
სიმძლავრის დიაპაზონი	8
აღჭურვილობის კომპლექტაცია	9
მართვის პანელი (Datakom)	10
საგარანტიო პირობები	11
ნაწილები და სერვისი	12
ტექნიკური სერიები	
Perkins სერია (34 მოდელი · 10–2500 kVA)	13–18
Cummins სერია (28 მოდელი · 17–2750 kVA)	19–23
Baudouin სერია (40 მოდელი · 20–4125 kVA)	24–30
FPT Iveco სერია (22 მოდელი · 22–660 kVA)	31–35
Volvo Penta სერია (13 მოდელი · 220–825 kVA)	36–38
Scania სერია (12 მოდელი · 250–825 kVA)	39–41
SDEC სერია (23 მოდელი · 76–1100 kVA)	42–46
Quartz - Terex სერია (15 მოდელი · 25–400 kVA)	47–50
YangDong სერია (16 მოდელი · 11–110 kVA)	51–54

ვინ ვართ

კომპანიის მონაცემები

კომპანია: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi
მისამართი: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, თურქეთი
ტელეფონი: +90 216 634 34 06 · **ელ. ფოსტა:** info@terexdiesel.com
საიტი: www.terexdiesel.com

Terex Diesel აწარმოებს, ყიდის და ემსახურება 10 kVA-დან 4125 kVA-მდე სიმძლავრის დიზელის გენერატორულ აგრეგატებს, პორტატულ გენერატორებს, განათების ანძებს და საშუალო ძაბვის სისტემებს, ასევე აწვდის სათადარიგო ნაწილებს. ვართ Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC და YangDong ძრავების დისტრიბუტორი და ვაწყოთ აგრეგატებს საკუთარი Terex ბრენდის ალტერნატორებით. ყველა აგრეგატი გადის ქარხნულ ტესტს და მიეწოდება მუშაობისთვის მზა სახით. ATS პანელი ცალკე ოფცია; მომხმარებლის მოთხოვნით მიეწოდება აგრეგატთან ერთად.



რატომ Terex Diesel?

- ✓ ფართო ასორტიმენტი ძრავის 9 ბრენდით
- ✓ სრული დიაპაზონი: 10 – 4125 kVA
- ✓ ქარხნული ტესტი, მიწოდება მუშაობისთვის მზა სახით
- ✓ კაბინიანი, ღია, მისაბმელიანი და კონტეინერული ვარიანტები
- ✓ გაყიდვის შემდგომი სერვისი მთელ თურქეთში

ჩვენი სერტიფიკატები



TSE შესაბამისობის
სერტიფიკატი

CE

CE შესაბამისობის
ნიშანი



ISO 9001 ხარისხის
მართვის სისტემა



ISO 14001
გარემოსდაცვითი
მართვის სისტემა

ლითონის ფურცლიდან ობიექტამდე: საწარმოო პროცესი

Terex Diesel-ის ყველა გენერატორის კაბინა დაპროექტიებულია მიწოდებამდე ჩვენს საწარმოში მზადდება. ყველა ეტაპი, კაბინის დამზადებიდან ძრავისა და ალტერნატორის მონტაჟამდე და შეღებვიდან ქარხნულ ტესტამდე, ხარისხის კონტროლს გადის.



ფოტოები გადაღებულია Terex Diesel-ის საწარმოში.



დიზელის ელექტრო- აგრეგატები

ძრავის 9 ბრენდითა და საკუთარი Terex ალტერნატორით Terex Diesel გთავაზობთ დიზელის გენერატორების სრულ ხაზს 10 kVA-დან 4125 kVA-მდე. მომდევნო გვერდებზე მოცემულია სიმძლავრის დიაპაზონი და თითოეული ბრენდის ტექნიკური ცხრილები.

 Perkins



 Baudouin

 FPT IVECO

 VOLVO
PENTA

 SCANIA

 SDEC

 QUARTZ

 YANGDONG

სად გამოიყენება?

10 kVA-დან 4125 kVA-მდე სიმძლავრის წყალობით Terex Diesel-ის აგრეგატები სარეზერვო ან ძირითად წყაროდ გამოიყენება მრავალ სექტორში, მცირე ბიზნესიდან დიდ სამრეწველო ობიექტებამდე.



მონაცემთა ცენტრები

კრიტიკული სარეზერვო ენერგია სერვერული და ქსელური ინფრასტრუქტურისთვის, რომელიც უწყვეტად უნდა მუშაობდეს.



საავადმყოფოები

ავტომატურად ჩართვადი სარეზერვო ენერგია საოპერაციოებისა და რეანიმაციისთვის.



სამშენებლო მოედნები

გამძლე, მობილური გადაწყვეტა მოედნის ენერგომომარაგებისთვის, ღია და მისაბმელიანი მოდელებით.



ტელეკომუნიკაციები

კომპაქტური, დაბალი ზმაურის აგრეგატები საბაზო სადგურებისა და კავშირგაბმულობისთვის.



სავაჭრო ცენტრები და კომერციული შენობები

უწყვეტი ენერგია განათების, ლიფტებისა და კონდიციონერების სისტემებისთვის.



სოფლის მეურნეობა და მორწყვა

საიმედო ენერგიის წყარო სარწყავი ტუმბოებისა და სამაცივრე საწყობებისთვის.



სამრეწველო ობიექტები

საშუალო და მაღალი სიმძლავრის ვარიანტები ქარხნებისა და საწარმოო ზაზების ძირითადი ან სარეზერვო კვებისთვის.



სარეზერვო ენერგია

ავტომატური სარეზერვო ენერგია ქსელის გათიშვისას საცხოვრებელ კომპლექსებში, სასტუმროებსა და ოფისებში.

სწორი გენერატორის შერჩევა

ქვემოთ მოცემული ცხრილი იძლევა ზოგად წარმოდგენას სხვადასხვა გამოყენებისთვის საჭირო სიმძლავრეზე. ზუსტი მოდელი დამოკიდებულია მიერთებული მოწყობილობების ჯამურ დატვირთვაზე, გაშვების დენზე და მუშაობის ხანგრძლივობაზე. დატვირთვის დეტალური გაანგარიშებისთვის დაუკავშირდით ჩვენს გაყიდვებისა და ტექნიკურ გუნდს.

გამოყენება	ტიპური დატვირთვა	მიახლოებითი სიმძლავრე	რეკომენდებული სერია
მცირე ბიზნესი / სახლი	განათება, მაცივარი, ძირითადი ელექტრონიკა	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
ოფისი / მცირე კომერციული ფართი	განათება, კონდიციონერი, კომპიუტერები	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
კომერციული შენობა / სავაჭრო ცენტრი	ლიფტები, HVAC, განათება, დაცვის სისტემები	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
საავადმყოფო / მონაცემთა ცენტრი	კრიტიკული სამედიცინო აპარატურა, სერვერები, UPS	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
სამრეწველო ობიექტი / ქარხანა	ელექტროძრავები, საწარმოო ხაზები, კომპრესორები	400 – 1500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
სამშენებლო მოედანი	ამწეები, შედუღების აპარატები, განათება	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (მისაბმელიანი/დია)
დიდი სამრეწველო კომპლექსი	მძიმე მრეწველობა, რამდენიმე საწარმოო ხაზი, უწყვეტი მუშაობა	1000 – 4125 kVA	Baudouin (კონტეინერული)

1

გამოთვალეთ ჯამური დატვირთვა
შეკრიბეთ ყველა მოწყობილობის kW/kVA მნიშვნელობა და გაითვალისწინეთ მარაგი მაღალი გაშვების დენის მქონე მოწყობილობებისთვის (ძრავები, კომპრესორები).

2

აირჩიეთ გამოყენების ტიპი
აირჩიეთ სცენარის შესაბამისი სიმძლავრე: Standby (რეზერვი), Prime (ძირითადი წყარო) ან უწყვეტი მუშაობა.

3

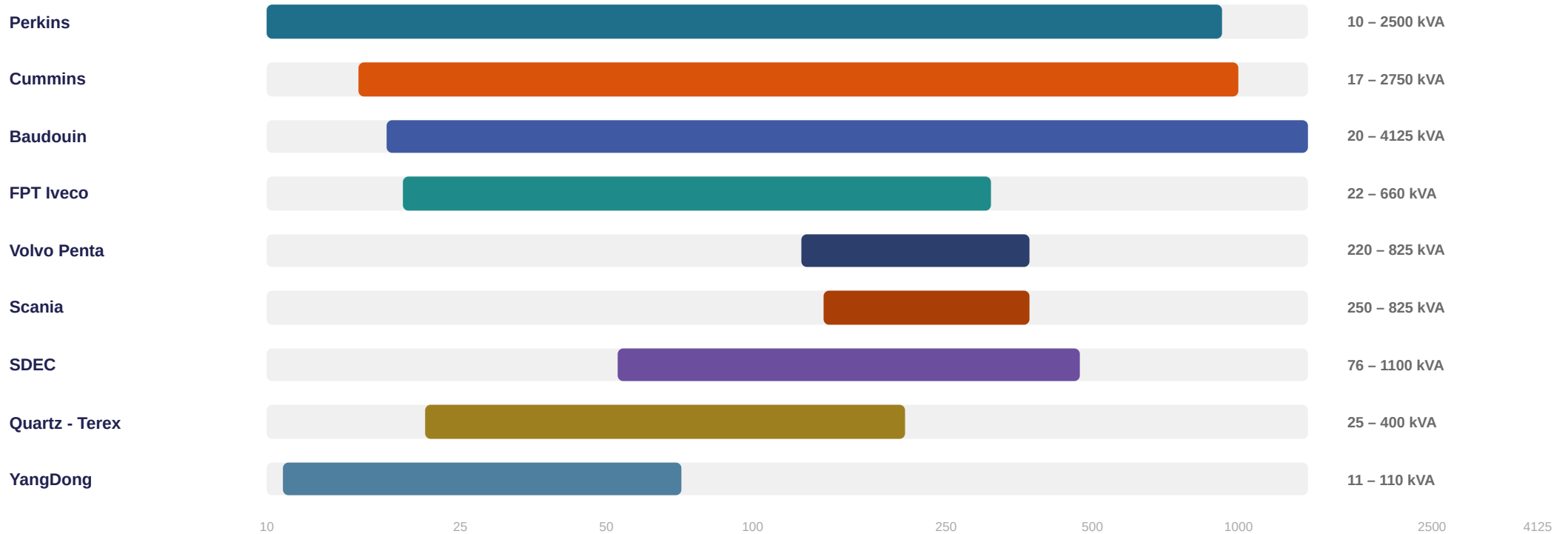
აირჩიეთ ძრავისა და ალტერნატორის ბრენდი
ძრავისა და ალტერნატორის ბრენდი აირჩიეთ ნაწილების ხელმისაწვდომობის, სერვისული ქსელისა და ბიუჯეტის მიხედვით.

4

დაგვიკავშირდით
ჩვენი ტექნიკური გუნდი დაგეგმავს პროექტისთვის სწორი მოდელისა და კონფიგურაციის შერჩევას.

სერიების სიმძლავრე

ქვემოთ მოცემულ დიაგრამაზე ლოგარითმულ სკალაზე შედარებულია ძრავის 9 ბრენდის kVA დიაპაზონი (პროდუქციის რეალური მონაცემებით). ერთი შეხედვით ჩანს, როგორ ავსებენ სერიები ერთმანეთს და რომელ ბრენდებს აქვს ვარიანტები თითოეულ დიაპაზონში.



* დიაგრამა ლოგარითმულ სკალაშია; ზოლის სიგრძე ასახავს სიმძლავრის რიგს. მნიშვნელობები მოცემულია kVA-ში (Standby).

კომპლექტაცია

Terex Diesel-ის ყველა აგრეგატი გადის ქარხნულ ტესტს და მიეწოდება მუშაობისთვის მზა სახით. ქვემოთ მოცემულია აღჭურვილობის ზოგადი ჩამონათვალი; კომპლექტაცია შეიძლება განსხვავდებოდეს მოდელისა და სერიის მიხედვით. აქტუალური შეთავაზებისთვის დაუკავშირდით გაყიდვების გუნდს.

სტანდარტული

- ✓ ციფრული მართვის პანელი (ძრავის დაცვა და მონიტორინგი)
- ✓ ძაბვის ავტომატური რეგულატორი (AVR)
- ✓ აკუმულატორი, კაბელები და დამტენი
- ✓ სამრეწველო ტიპის მაყუჩი
- ✓ ჩარჩოში ჩაშენებული ავზი
- ✓ ავარიული გაჩერების დილაკი
- ✓ ანტივიბრაციული საყრდენები
- ✓ ქარხნული ტესტის ოქმი
- ✓ ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო

დამატებითი

- + ავტომატური გადამრთველი (ATS)
- + სინქრონიზაციის პანელი (პარალელური მუშაობა)
- + დამატებითი / გაზრდილი საწვავის ავზი
- + ხმაურდამცავი კაბინა
- + მისაბმელის შასი (მობილური)
- + კონტეინერული კორპუსი
- + დისტანციური მონიტორინგი (GSM / IoT)
- + ცივი კლიმატის პაკეტი (ძრავის გამთბობი)
- + ინდივიდუალური ფერი / კორპორატიული სტილი

ციფრული მართვის პანელი



Terex Diesel-ის აგრეგატებში გამოიყენება საერთაშორისოდ აღიარებული **Datakom** ციფრული მართვის პანელები, რომლებიც მუდმივად აკონტროლებს ძრავასა და ალტერნატორს. პანელი ერთდროულად აჩვენებს ქსელისა და გენერატორის პარამეტრებს და გაუმართაობისას ავტომატურად იცავს აგრეგატს.

* პანელის მოდელი და აღჭურვილობა შეიძლება განსხვავდებოდეს სიმძლავრის მიხედვით. აქტუალური მოდელისთვის დაუკავშირდით გაყიდვების გუნდს.



ავტოგაშვება/გაჩერება

ქსელის გათიშვისას ავტომატურად ირთვება, ხოლო ქსელის აღდგენისას ავტომატურად ჩერდება (AMF).



ძრავის დაცვა

ავტომატური დაცვა და გაფრთხილება გამაგრებლის მაღალი ტემპერატურის, ზეთის დაბალი წნევის, ბრუნების გადაჭარბებისა და აკუმულატორის ძაბვის დროს.



დისტანციური მონიტორინგი (ოფცია)

გენერატორის მდგომარეობის დისტანციური კონტროლი GSM/GPRS ან IoT მოდულით.



ძაბვისა და სიხშირის მონიტორინგი

სამფაზა ძაბვა, დენი, სიხშირე და სიმძლავრის კოეფიციენტი ეკრანზე რეალურ დროში ჩანს.



ავარიების ჟურნალი

გაუმართაობები დროის აღნიშვნით ინახება პანელის მეხსიერებაში შემდგომი ანალიზისთვის.



სინქრონიზაციის მზადყოფნა

შესაფერისი საფუძველი პარალელური მუშაობისა და სინქრონიზაციის პანელის გამოყენებისთვის.

გარანტიის მოცულობა

Terex Diesel-ის ყველა აგრეგატი ქარხნიდან გასვლამდე სრული დატვირთვის ტესტს გადის. გარანტია მოიცავს მთლიან აგრეგატს და იწყება პირველი გაშვების (ექსპლუატაციაში შეყვანის) თარიღიდან; ვადა დამოკიდებულია ძრავის ბრენდზე, როგორც ქვემოთაა მითითებული. საექსპორტო გაყიდვებისას ვადები ნახევრდება.

5 წელი

Quartz-ის ძრავიანი აგრეგატები

რაც აღრე დადგება: 5 წელი ან 3000 სამუშაო საათი.
საექსპორტო გაყიდვები: 2,5 წელი ან 1500 საათი.

2 წელი

ძრავის სხვა მარკები

რაც აღრე დადგება: 2 წელი ან 1000 სამუშაო საათი.
საექსპორტო გაყიდვები: 1 წელი ან 500 საათი.

24/7

ტექნიკური მხარდაჭერის ხაზი

გაუმართაობის შეტყობინებისა და კონსულტაციისთვის დაუკავშირდით სერვისის გუნდს.

გარანტია მოიცავს

მასალისა და დამზადების დეფექტებით გამოწვეული გაუმართაობები

ძრავისა და ალტერნატორის ქარხნული დეფექტები

მართვის პანელისა და ელექტრო ნაწილის საწარმოო დეფექტები

შედულებისა და მონტაჟის დეფექტები

შეცვლა/შეკეთება ორიგინალი ნაწილებით

გარანტია არ მოიცავს

არასწორი ექსპლუატაცია, მოუვლელობა ან უნებართვო ჩარევა

პერიოდული მომსახურების სახარჯი მასალები (ფილტრები, ზეთი, ღვედები და ა.შ.)

შეუსაბამო საწვავით/ზეთით გამოწვეული დაზიანებები

სტიქიით, ავარიით ან გარე დარტყმით გამოწვეული დაზიანებები

უნებართვო სერვისით გამოწვეული დაზიანებები

* ეს გვერდი მხოლოდ ზოგადი ინფორმაციისთვისაა; სავალდებულო საგარანტიო პირობები მოცემულია შეკვეთასთან ერთად გადაცემულ ოფიციალურ საგარანტიო სერტიფიკატში.

სერვისული მხარდაჭერა

აგრეგატის შეუფერხებელი მუშაობა ჩვენი პასუხისმგებლობაა შეძენის შემდეგაც. გეხმარებით ორიგინალი ნაწილებით, პერიოდული მომსახურებითა და ტექნიკური სერვისით.

1

ორიგინალი ნაწილები

ძრავების, ალტერნატორებისა და მართვის პანელების ორიგინალი ნაწილების მარაგი სწრაფ მიწოდებას უზრუნველყოფს.

2

პერიოდული მომსახურება

მწარმოებლის რეკომენდაციების შესაბამისი პერიოდული მომსახურების გეგმა ინარჩუნებს გენერატორის რესურსსა და საიმედოობას.

3

მონტაჟი და გაშვება

ჩვენი ტექნიკური გუნდი გეხმარებათ ადგილზე მონტაჟში, ელექტრო შეერთებების შემოწმებასა და გაშვების ტესტებში.

4

ავარიული რეაგირება

გაუმართაობის შეტყობინებები მიიღება ტექნიკური მხარდაჭერის ხაზით და საჭიროების შემთხვევაში ორგანიზდება ადგილზე გასვლა.

5

პერსონალის სწავლება

გენერატორის ოპერატორები იღებენ ინფორმაციას უსაფრთხო ექსპლუატაციისა და ძირითადი მოვლის შესახებ.

6

მომსახურების ხელშეკრულება

კრიტიკული ობიექტებისთვის გთავაზობთ ხელშეკრულებებს პერიოდული მომსახურებითა და პრიორიტეტული რეაგირებით.

ტექნიკური მხარდაჭერა და ნაწილების შეკვეთა

ტელეფონი: +90 216 634 34 06 · ელ. ფოსტა: info@terexdiesel.com

მისამართი: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, თურქეთი

საიტი: www.terexdiesel.com



Perkins

დიზელ-გენერატორის მოდელები

10 kVA – 2500 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

Perkins-ის ძრავებით აწყობილი ჩვენი ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული დიზელ-გენერატორების სერია. ხელმისაწვდომია Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ან საკუთარი Terex ალტერნატორებით და გამოირჩევა ფართო სიმძლავრის დიაპაზონითა და ნაწილების ხელმისაწვდომობით.

ალტერნატორები:

STAMFORD

LEROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
☀ სუფთა სიმძლავრე (kW)	8	12	18	28	41	54	58
ძრავის Standby სიმძ. (kW)	9	13	20	30	46	59	64
მარკა	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
მოდელი	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	3	3	4	3	3	3	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ მოცულობა (ლ)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
ზეთის მოც. (ლ)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრან. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	515	535	555	565	795	895	1100
💧 აგზნ. (ლ)	100	100	100	100	125	125	125
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📏 წონა (კგ)	715	735	755	765	995	1095	1300

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
☀ სუფთა სიმძლავრე (kW)	72	90	118	131	158	174	196
ძრავის Standby სიმძ. (kW)	79	100	131	144	175	191	218
მარკა	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
მოდელი	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება
☀ შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ მოცულობა (ლ)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ გაფრთხ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
ზეთის მოც. (ლ)	8	8	18	18	18	18	16
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	13	12,6	21	21	21	21	25
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📏 წონა (კგ)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 აგზნ. (ლ)	125	125	265	265	265	265	265
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📏 წონა (კგ)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
☀ სუფთა სიმძლავრე (kW)	218	268	305	349	396	435	522
ძრავის Standby სიმძ. (kW)	240	293	349	392	434	478	574
მარკა	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
მოდელი	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ მოცულობა (ლ)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	28,1	33	37	42	50	53	61
ზეთის მოგ. (ლ)	16	41	40	40	62	62	62
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომცავანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
ზომები (დია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2550	—	—	—	—	—	—
💧 აგზნ. (ლ)	265	350	350	1370	1370	1370	1370
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2790	—	—	—	—	—	—

მოდელი	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	1000	1100	1250	1385
kW	560	660	720	800	880	1000	1108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1000	1125	1250
kW	520	600	640	720	800	900	1000
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
☀ სუფთა სიმძლავრე (kW)	565	648	675	758	861	947	1055
ძრავის Standby სიმძ. (kW)	609	716	756	842	947	1055	1166
მარკა	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
მოდელი	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	8	8	8	12
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ მოცულობა (ლ)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	143	180	194	217	240	269	287
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	132	162	172	194	215	244	258
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	97	118	130	142	162	188	196
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	68	80	90	97	111	120	141
ზეთის მოგ. (ლ)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	58	110	170	149	149	149	73
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	738	—	955	1050	1185	1313	—
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	670	—	910	1000	1130	1250	—
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	6	6	6	6	6	6
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 წონა (კგ)	7232	7482	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 აგზნ. (ლ)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	კონტეინერში	კონტეინერში
📏 წონა (კგ)	7632	7882	7900	8200	10 350	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

მოდელი	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)	1500	1650	1875	2000	2250	2500
kW	1200	1320	1500	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1350	1500	1710	1850	2000	2250
kW	1080	1200	1368	1480	1600	1800
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა						
☀ სუფთა სიმძლავრე (kW)	1148	1267	1440	1558	1684	1875
ძრავის Standby სიმძ. (kW)	1263	1395	1583	1648	1895	2083
მარკა	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
მოდელი	4012-46TAG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება	პირდ. შემხვევება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	12	12	12	16	16	16
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ მოცულობა (ლ)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	315	335	405	480	513	537
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	281	301	370	447	442	503
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	212	237	275	337	317	355
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	149	162	187	212	209	233
ზეთის მოც. (ლ)	177	177	177	213	213	213
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	73	73	73	120	120	120
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი						
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	PMG	PMG
⚡ AVR მოდ.	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
მ.ჭ.კ. (75% დატვ.) (%)	96	95,8	96	96	96	96
ზომები (დია ტიპი)						
📏 L×W×H (მმ)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📏 წონა (კგ)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 აგზნ. (ლ)	2100	2100	2350	2350	2350	2350
ზომები (კაბინიანი)						
📏 L×W×H (მმ)	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში
📏 წონა (კგ)	—	—	—	—	—	—



დიზელ-გენერატორის მოდელები

17 kVA – 2750 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

Cummins-ის ძრავები Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ან Terex ალტერნატორებთან ერთად: საწვავის მაღალი ეფექტიანობა და დაბალი საექსპლუატაციო ხარჯები. სერია ხშირად შეირჩევა სამრეწველო ობიექტებისთვის.

ალტერნატორები:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

meccalte

**TEREX
DIESEL**





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
მოდელი	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	—	—	3	3	3	3	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ მოცულობა (ლ)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	—	—
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	—	—
ზეთის მოგ. (ლ)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90

ზომები (ღია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	515	535	555	565	895	895	895
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	125	125	125

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📏 წონა (კგ)	715	735	755	765	1095	1095	1095
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD



17 – 2750 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
მოდელი	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბრეკა	ტურბონაბრეკა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ მოცულობა (ლ)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	—	—
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	—	21	—
ზეთის მოც. (ლ)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაფის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3

ზომები (ღია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📏 წონა (კგ)	1100	1180	1585	1835	2110	2310	2550
💧 აგზნ. (ლ)	125	125	265	265	265	265	265

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📏 წონა (კგ)	1300	1380	1785	2135	2450	2650	2790
💧 აგზნ. (ლ)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD



17 – 2750 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
მარკა	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
მოდელი	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწყობა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ მოცულობა (ლ)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	64	75	78	—	—	—
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	29	31	35	—	—	—
ზეთის მოც. (ლ)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომუშავანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 LxWxH (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2700	2850	3200	3400	4575	4875	5125
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	1370	1370	1370
ზომები (კაბინიანი)							
📏 LxWxH (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	3040	3150	3500	3700	4925	5225	5500
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD



17 – 2750 kVA

მოდელი	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	1100	1375	1650	2200	2500	2750
kW	660	880	1100	1320	1760	2000	2200
Prime (kVA)	750	1010	1250	1500	2000	2250	2500
kW	600	808	1000	1200	1600	1800	2000
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
მოდელი	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	12	12	16	16	16	16	16
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ მოცულობა (ლ)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	228	301	345	437	496	—
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	165	209	274	289	394	441	—
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	113	154	155	200	—	—
ზეთის მოც. (ლ)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	330	218,5	106	496	490	490	490
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	—	1185	—	1660	2250	—	2780
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	—	1130	—	1550	2080	—	2575
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომუშავება	6	6	6	12	12	12	6
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაფის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR მოდ.	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

ზომები (ღია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📏 წონა (კგ)	7500	9750	10 000	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 აგზი (ლ)	1860	2100	2100	2350	2350	2350	2350

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში
📏 წონა (კგ)	7900	10 600	—	—	—	—	—
💧 აგზი (ლ)	1860	2100	—	—	—	—	—



დიზელ-გენერატორის მოდელები

20 kVA – 4125 kVA

ზმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

ფრანგული Baudouin ძრავები Stamford, Mecc Alte ან Terex ალტერნატორებით: ჩვენი ყველაზე ფართო დიაპაზონი, 20 kVA-დან 4125 kVA-მდე, კონტეინერული მაღალი სიმძლავრის ვარიანტებით.

ალტერნატორები:





მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	Turbo AAC	Turbo AAC	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	4	4	4	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ მოცულობა (ლ)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
ზეთის მოც. (ლ)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაფვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

ზომები (დია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	555	565	795	895	1100	1175	1250
💧 აგზი (ლ)	100	100	125	125	125	125	125

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📏 წონა (კგ)	755	765	995	1095	1300	1375	1450
💧 აგზი (ლ)	100	100	125	125	125	125	125

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ მოცულობა (ლ)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
ზეთის მოც. (ლ)	14	14	17	17	22	22	22
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

ზომები (და ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📏 წონა (კგ)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2850
💧 აგზი (ლ)	265	265	265	265	265	265	350

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📏 წონა (კგ)	1550	1650	1785	2135	2450	2650	3150
💧 აგზი (ლ)	265	265	265	265	265	265	350

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება	პირდ. შემწვავება
☀ შეწყობა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	8
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ მოცულობა (ლ)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
ზეთის მოგ. (ლ)	22	22	34	34	34	34	44
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	13	20	22	22	22	37	70
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

ზომები (დია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📏 წონა (კგ)	3200	3480	4575	4875	5125	5450	7232
💧 აგზი (ლ)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📏 წონა (კგ)	3500	3780	4925	5225	5500	5775	7632
💧 აგზი (ლ)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

მოდელი	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	1000	1120	1250
kW	572	600	660	720	800	896	1000
Prime (kVA)	650	680	750	815	900	1020	1150
kW	520	544	600	652	720	816	920
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწყობა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	Turbo AAC	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	8	8	12	12
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ მოცულობა (ლ)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
⚙ ზეთის მოგ. (ლ)	61	61	61	109	109	109	155
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	50	50	50	83	83	65	220
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	738	—	—	955	1050	1185	1313
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	670	—	—	910	1000	1130	1250
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	6	6	6	6	6
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაფვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

ზომები (ღია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 წონა (კგ)	7482	7500	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 აგზი (ლ)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	კონტინერში
📦 წონა (კგ)	7882	7900	7900	8200	10 350	10 600	—
💧 აგზი (ლ)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	—

მოდელი	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)	1400	1500	1650	1900	2000	2250	2500
kW	1120	1200	1320	1520	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1250	1375	1500	1750	1830	2050	2250
kW	1000	1100	1200	1400	1464	1640	1800
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	12	12	12	16	16	16	20
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ მოცულობა (ლ)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
ზეთის მოგ. (ლ)	155	155	155	171	171	171	240
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	220	220	220	270	270	412	270
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	—	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	—	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	6	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	PMG	PMG
⚡ AVR მოდ.	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

ზომები (დია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 წონა (კგ)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850	14 900
💧 აგზი (ლ)	2100	2100	2350	2350	2350	2350	2350

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში
📦 წონა (კგ)	—	—	—	—	—	—	—
💧 აგზი (ლ)	—	—	—	—	—	—	—



STAMFORD



20 – 4125 kVA

მოდელი	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2750	3125	3313	3750	4125
kW	2200	2500	2650,4	3000	3300
Prime (kVA)	2500	2813	3000	3250	3750
kW	2000	2250,4	2400	2600	3000
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა					
მარკა	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
მოდელი	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწევა	პირდ. შემწევა	პირდ. შემწევა	პირდ. შემწევა	პირდ. შემწევა	პირდ. შემწევა
☀ შეწყობა	ტურბოკომპრესორით, ჰაერი-წყალი გაგრილებით	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	12	16	16	16	16
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ მოცულობა (ლ)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
ზეთის მოც. (ლ)	380	500	500	500	500
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი					
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	2780	3150	3500	3750	4125
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	2575	2930	3250	3500	3850
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	6	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაფვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR მოდ.	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
ზომები (დია ტიპი)					
📏 L×W×H (მმ)	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში
📏 წონა (კგ)	—	—	—	—	—
💧 აგზი (ლ)	—	—	—	—	—
ზომები (კაბინიანი)					
📏 L×W×H (მმ)	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში	კონტეინერში
📏 წონა (კგ)	—	—	—	—	—
💧 აგზი (ლ)	—	—	—	—	—



დიზელ-გენერატორის მოდელები

22 kVA – 660 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

FPT Iveco-ს ძრავიანი აგრეგატები Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ან Terex ალტერნატორებით კომპაქტური კონსტრუქციისა და დაბალი ხმაურის გამო შესაფერისია ქალაქური და კომერციული ობიექტებისთვის.

ალტერნატორები:

STAMFORD

LEROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
მოდელი	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	—	4	4	4	4	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ მოცულობა (ლ)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
ზეთის მოც. (ლ)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91
📏 ზომები (დია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	555	565	795	895	1100	1180	1250
💧 აგზი (ლ)	100	100	125	125	125	125	125

ზომები (კაბინიანი)

📏 ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📏 წონა (კგ)	755	765	995	1095	1300	1380	1450
💧 აგზი (ლ)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
მოდელი	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწოვა	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	ტურბონაბეჭედი	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	4	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ მოცულობა (ლ)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
ზეთის მოგ. (ლ)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

ზომები (დია ტიპი)

☑ L×W×H (მმ)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
🗑 წონა (კგ)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2550
💧 აგზი (ლ)	265	265	265	265	265	265	265

ზომები (კაბინიანი)

☑ L×W×H (მმ)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
🗑 წონა (კგ)	1530	1630	1785	2135	2450	2650	2790
💧 აგზი (ლ)	265	265	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
მოდელი	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	Common rail	Common rail	პირდაპირი შემწვება (EUI)	პირდაპირი შემწვება (EUI)	ელექტრონული common rail	ელექტრონული common rail
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ მოცულობა (ლ)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
ზეთის მოც. (ლ)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

ზომები (დია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2650	2850	3200	3300	4575	4875	5125
💧 აგზნ. (ლ)	265	350	350	350	1370	1370	1370

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2890	3150	3500	3600	4925	5225	5500
💧 აგზნ. (ლ)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD



22 – 660 kVA

მოდელი	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8
ძრავა	
მარკა	FPT IVECO
მოდელი	CR16TE1W
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწეუება	პირდაპირი შემწეუება (EUI)
☀ შეწოვა	ტურბო + ინტერკულერი
☀ ცილინდრების რაოდ.	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	141 x 170
☀ მოცულობა (ლ)	15,9
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	16,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	132
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	115
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	85
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	57
ზეთის მოც. (ლ)	32
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	52,5
რეგულატორი	ელექტრონ.
ალტერნატორი	
მარკა	TEREX
მოდელი	TA355-470N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	665
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	610
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8
გამომყვანები	12
გრადნ. ზოგი	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	95
📏 ზომები (ღია ტიპი)	
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x2900
📏 წონა (კგ)	7232
💧 აგზი (ლ)	1860
ზომები (კაბინიანი)	
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x3200
📏 წონა (კგ)	7632
💧 აგზი (ლ)	1860



VOLVO PENTA

დიზელ-გენერატორის მოდელები

220 kVA – 825 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

საშუალო და მაღალი სიმძლავრის გენერატორები Volvo Penta ძრავებით და Stamford, Mecc Alte ან Terex ალტერნატორებით: გამძლე გადაწყვეტა ინტენსიური რეჟიმის ობიექტებისთვის.

ალტერნატორები:

STAMFORD

mecc alte

 TEREX
DIESEL

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
ძრავის სიმძლავრე (kW)	206	254	299	320	313	335	364
მარკა	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
მოდელი	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა	პირდ. შემწეობა
☀ შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. × სვლა (მმ)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ მოცულობა (ლ)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ გაგზავ. წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.	წყლით გაგზ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
ზეთის მოგ. (ლ)	27	27	27	27	30	36	36
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	19	19	19	19	20	24	24
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 წონა (კგ)	2550	2850	3000	3200	3400	4575	4875
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	350	1370	1370
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 წონა (კგ)	2790	3150	3300	3500	3700	4925	5225
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	350	1370	1370

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა						
ძრავის სიმძლავრე (kW)	398	482	514	575	616	758
მარკა	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
მოდელი	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება
☀ შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. × სვლა (მმ)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ მოცულობა (ლ)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
ზეთის მოც. (ლ)	36	42	48	48	48	48
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	24	33	33	33	33	33
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი						
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	6	6
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
ზომები (ღია ტიპი)						
📏 L×W×H (მმ)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
🗑 წონა (კგ)	5125	5450	7232	7482	7500	7800
💧 აგზი (ლ)	1370	1370	1860	1860	1860	1860
ზომები (კაბინიანი)						
📏 L×W×H (მმ)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
🗑 წონა (კგ)	5500	5775	7632	7882	7900	8200
💧 აგზი (ლ)	1370	1370	1860	1860	1860	1860



დიზელ-გენერატორის მოდელები

250 kVA – 825 kVA

ზმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

მაღალი სიმძლავრის სერია Scania ძრავებით და Stamford, Mecc Alte ან Terex ალტერნატორებით მონაცემთა ცენტრების, საავადმყოფოებისა და დიდი სამრეწველო ობიექტების კრიტიკული სარეზერვო ენერგიისთვის. არსებობს მისაბმელიანი/მობილური ვარიანტები.

ალტერნატორები:





STAMFORD



250 – 825 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
მოდელი	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შეზღუდვა	—	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა
☀ შეწყობა	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი	ტურბო + ინტერქულერი
☀ ცილინდრების რაოდ.	5	5	5	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ მოცულობა (ლ)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
ზეთის მოც. (ლ)	36	36	36	45	45	45	45
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	38	38	38	45	45	45	45
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენი კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

ზომები (დია ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2550	2850	3200	4575	4875	5125	5450
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	1370	1370	1370	1370

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 წონა (კგ)	2790	3150	3500	4925	5225	5500	5775
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	1370	1370	1370	1370



STAMFORD



250 – 825 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა					
მარკა	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
მოდელი	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ ირავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა
☀ შეწოვა	ტურბო + ინტერკულერი	ტურბო + ინტერკულერი	ტურბო + ინტერკულერი	ტურბო + ინტერკულერი	ტურბო + ინტერკულერი
☀ ცილინდრების რაოდ.	8	8	8	8	8
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ მოცულობა (ლ)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	82	91	98	91	104,8
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	56	56	66	64	70,8
ზეთის მოც. (ლ)	45	45	45	45	45
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	68	68	68	68	68
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი					
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომცანები	12	12	12	12	6
გრადნ. ხიდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	95	95	95,7	95,7	94
ზომები (დია ტიპი)					
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 წონა (კგ)	7232	7482	7500	7800	8100
💧 აგზი (ლ)	1860	1860	1860	1860	1860
ზომები (კაბინიანი)					
📏 L×W×H (მმ)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 წონა (კგ)	7632	7882	7900	8200	8500
💧 აგზი (ლ)	1860	1860	1860	1860	1860



დიზელ-გენერატორის მოდელები

76 kVA – 1100 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

ეკონომიური და საიმედო საშუალო და მაღალი სიმძლავრის სერია SDEC ძრავებითა და Terex ალტერნატორებით.

ალტერნატორები:





76 – 1100 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
მოდელი	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ ძრავის ტიპი	4 ვერტ. რიგში	4 ვერტ. რიგში	4 ვერტ. რიგში	4 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში
☀ შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა
☀ შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბონაბერვა	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	4	4	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ მოცულობა (ლ)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
ზეთის მოგ. (ლ)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

ზომები (დია ტიპი)

☑ L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
🗑 წონა (კგ)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 აგზი (ლ)	125	125	265	265	265	265	265

ზომები (კაბინიანი)

☑ L×W×H (მმ)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
🗑 წონა (კგ)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650
💧 აგზი (ლ)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1100 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
მოდელი	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ ძრავის ტიპი	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში
☀ შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა
☀ შეწოვა	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	ტურბონაბერვა	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ მოცულობა (ლ)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
ზეთის მოგ. (ლ)	19	19	25	41	41	41	41
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენი კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

ზომები (დია ტიპი)

☒ L×W×H (მმ)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 წონა (კგ)	2550	2850	3200	3350	3500	4575	4875
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	350	1370	1370

ზომები (კაბინიანი)

☒ L×W×H (მმ)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 წონა (კგ)	2790	3150	3500	3650	3800	4925	5225
💧 აგზი (ლ)	265	350	350	350	350	1370	1370



76 – 1100 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
მოდელი	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTA25
☀ ძრავის ტიპი	—	—	—	—	—	—	—
☀ შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა	პირდ. შემზღუდვა
☀ შეწოვა	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ ცილინდრების რაოდ.	12	12	12	12	12	12	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ მოცულობა (ლ)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
⚙ ზეთის მოც. (ლ)	65	65	65	65	65	65	75
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	115	115	115	115	115	115	—
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	6	6
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადგენის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

ზომები (დია ტიპი)

☑ LxWxH (მმ)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
🗑 წონა (კგ)	5125	5450	7232	7482	7500	7800	8100
💧 აგზი (ლ)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860

ზომები (კაბინიანი)

☑ LxWxH (მმ)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
🗑 წონა (კგ)	5500	5775	7632	7882	7900	8200	8500
💧 აგზი (ლ)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860



76 – 1100 kVA

მოდელი	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1010	1100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1000
kW	734,4	800
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8
ძრავა		
მარკა	SDEC	SDEC
მოდელი	SC33W1150D2	6WTAA35
☀ ძრავის ტიპი	6 ვერტ. რიგში	6 ვერტ. რიგში
☀ შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა	პირდ. შეზღუდვა
☀ შეწოვა	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ ცილინდრების რაოდ.	6	6
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	180 x 215	186 x 215
☀ მოცულობა (ლ)	32,8	35,1
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	15:1	15:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	212,9	206,9
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	193,5	188,1
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	146,3	136,6
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	101,3	92,9
ზეთის მოც. (ლ)	75	100
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	158	158
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი		
მარკა	TEREX	TEREX
მოდელი	TA400-700N	TA400-800N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	1050	1185
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	1000	1130
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8
გამომცემანები	6	6
გრადნ. ხიდი	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნება.	თვითაგზნება.
⚡ AVR მოდ.	MX341B	MX341B
მ.კ.კ. (75% დატვი.) (%)	94,9	95,4
📏 ზომები (დია ტიპი)		
📏 LxWxH (მმ)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 წონა (კგ)	9500	9750
💧 აგზი (ლ)	2100	2100
ზომები (კაბინიანი)		
📏 LxWxH (მმ)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 წონა (კგ)	10 350	10 600
💧 აგზი (ლ)	2100	2100



QUARTZ

დიზელ-გენერატორის მოდელები

25 kVA – 400 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

ეკონომიური სერია Quartz ძრავებითა და Terex ალტერნატორებით სამშენებლო მოედნებისა და სარეზერვო ენერგიისთვის.

ალტერნატორები:



მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
ძრავის სიმძლავრე (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
მარკა	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
მოდელი	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება	პირდ. შემზევება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბონაბერვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	4	4	4	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ მოცულობა (ლ)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
ზეთის მოც. (ლ)	9	9	10	13	12	13	13
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	20	20	16	52	66	66	68
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
🗑 წონა (კგ)	795	895	1045	1100	1160	1250	1450
💧 აგზი (ლ)	125	125	125	125	220	125	125
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
🗑 წონა (კგ)	945	1045	1195	1250	1310	1450	1650
💧 აგზი (ლ)	125	125	125	125	220	125	125



25 – 400 kVA

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ძრავა							
ძრავის სიმძლავრე (kW)	84	121	121	132	175	258	258
მარკა	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
მოდელი	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება	პირდ. შემუშავება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + ინტერქულიერი	ტურბო + ინტერქულიერი
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	6	6	6	6	6	6
☀ დიამ. × სვლა (მმ)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ მოცულობა (ლ)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.	წყლით გაგრ.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
ზეთის მოც. (ლ)	18	18	18	18	18	—	—
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	75	75	75	75	85	—	—
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	ელექტრონ.	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი							
მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3
ზომები (ღია ტიპი)							
📏 L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
🗑 წონა (კგ)	1600	1585	1835	2110	2310	2850	3200
💧 აგზი (ლ)	125	265	265	265	265	350	350
ზომები (კაბინიანი)							
📏 L×W×H (მმ)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
🗑 წონა (კგ)	1800	1785	2135	2450	2650	3150	3500
💧 აგზი (ლ)	125	265	265	265	265	350	350



25 – 400 kVA

მოდელი	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8
ძრავა	
ძრავის სიმძლავრე (kW)	363
მარკა	Quartz
მოდელი	Q6D12D320A
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შეშხეულობა	პირდ. შეშხეულობა
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	6
☀ დიამ. × სვლა (მმ)	126 x 155
☀ მოცულობა (ლ)	11,6
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	17:1
💧 საწვავი (Standby) (ლ/სთ)	71,44
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	55,8
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	42
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	29
ზეთის მოც. (ლ)	—
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	—
რეგულატორი	ელექტრონ.
ალტერნატორი	
მარკა	TEREX
მოდელი	TA315-300N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	400
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	375
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8
გამომცემანები	12
გრადნ. ბიჯი	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460
მ.ტ.კ. (75% დატვ.) (%)	93,8
ზომები (ღია ტიპი)	
📏 L×W×H (მმ)	—
🗑 წონა (კგ)	3500
💧 აგზი (ლ)	350
ზომები (კაბინიანი)	
📏 L×W×H (მმ)	—
🗑 წონა (კგ)	4000
💧 აგზი (ლ)	350



დიზელ-გენერატორის მოდელები

11 kVA – 110 kVA

ხმის დონე: ± 75 dB(A) (7 მ, კაბინიანი აგრეგატი)

კომპაქტური და ეკონომიური საბაზო სერია YangDong ძრავებით მცირე და საშუალო ბიზნესისთვის.

ალტერნატორები:



მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
მოდელი	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა
☀ ცილინდრების რაოდ.	3	3	4	4	4	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ მოცულობა (ლ)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 საწვავი (25% Prime) (ლ/სთ)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
ზეთის მოგ. (ლ)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

ზომები (დაბ. ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📏 წონა (კგ)	515	535	555	565	698	748	897
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	100	100	100

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📏 წონა (კგ)	715	735	755	765	798	848	997
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	100	100	100

მოდელი	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
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ძრავა

მარკა	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
მოდელი	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება	პირდ. შემწვება
☀ შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ატმოსფერული შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4	4	4	4	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ მოცულობა (ლ)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 საწვავი (25% Prime) (ლ/სთ)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
ზეთის მოც. (ლ)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ გამაგრ. სითხე (ლ)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
რეგულატორი	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	მექანიკური	ელექტრონ.	ელექტრონ.

ალტერნატორი

მარკა	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
მოდელი	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
გამომყვანები	12	12	12	12	12	12	12
გრადნ. ბიჯი	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
დადვის კლასი	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

ზომები (დაბ. ტიპი)

📏 L×W×H (მმ)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	965	1100	1175	1230	1300	1350	1400
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	125	125	125

ზომები (კაბინიანი)

📏 L×W×H (მმ)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📏 წონა (კგ)	1065	1200	1275	1330	1450	1475	1525
💧 აგზი (ლ)	100	100	100	100	125	125	125

მოდელი	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (kVA)	100	110
kW	80	88
Prime (kVA)	87	100
kW	69,6	80
☀ ბრუნვები (ბრ/წთ)	1500	1500
⚡ ძაბვა (V)	230/400	230/400
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8
ძრავა		
მარკა	YANGDONG	YANGDONG
მოდელი	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ ძრავის ტიპი	4-ტაქტ. დიზელი	4-ტაქტ. დიზელი
☀ შემწვანება	პირდ. შემწვანება	პირდ. შემწვანება
☀ შეწოვა	ტურბო + შემდ. გაგრილება	ტურბო + შემდ. გაგრილება
☀ ცილინდრების რაოდ.	4	4
☀ დიამ. x სვლა (მმ)	110 x 118	110 x 118
☀ მოცულობა (ლ)	—	—
✱ გაგრილ.	წყლით გაგრი.	წყლით გაგრი.
☀ შეკუმშვის ხარისხი	18:1	18:1
💧 საწვავი (100% Prime) (ლ/სთ)	13,5	22,1
💧 საწვავი (75% Prime) (ლ/სთ)	10,6	18,9
💧 საწვავი (50% Prime) (ლ/სთ)	7,9	14,2
💧 საწვავი (25% Prime) (ლ/სთ)	5,32	8,3
ზეთის მოც. (ლ)	12	17
✱ გამაგრი. სითხე (ლ)	12	7,2
რეგულატორი	ელექტრონ.	ელექტრონ.
ალტერნატორი		
მარკა	TEREX	TEREX
მოდელი	TA225-80N	TA225-90N
⚡ გამოს. ძაბვა (V)	230/400	230/400
⚡ სიხშირე (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ ალტ. Standby სიმძ. (kVA)	105	110
⊗ ალტ. უწყვეტი სიმძ. (kVA)	94,5	100
⊗ სიმძ. კოეფ. (cos φ)	0,8	0,8
გამომცემანები	12	12
გრადნ. ზოდი	2/3	2/3
დაცვის კლასი	IP23/H	IP23/H
აგზნება	თვითაგზნებ.	თვითაგზნებ.
⚡ AVR მოდ.	SX460	SX460
მ.კ.კ. (75% დატვ.) (%)	92	92,4
ზომები (დია ტიპი)		
📏 L×W×H (მმ)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📏 წონა (კგ)	1400	1480
💧 აგზი (ლ)	125	125
ზომები (კაბინიანი)		
📏 L×W×H (მმ)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📏 წონა (კგ)	1600	1680
💧 აგზი (ლ)	125	125



ენერგია და უწყვეტობა ნებისმიერ პირობებში.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

ავტორიზებული დილერი