



ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЛАРЫ · ЖАРЫҚ МҰНАРАЛАРЫ
ОРТА КЕРНЕУ ЖҮЙЕЛЕРІ

ҚУАТ ЖӘНЕ ҮЗДІКСІЗДІК

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР ӨНІМ КАТАЛОГЫ

Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC және YangDong қозғалтқыштарымен жасалған, өзіміздің Terex маркалы альтернаторларымызбен де ұсынылатын генераторлардың толық қатары.

ҚУАТ АУҚЫМЫ 10 кВА – 4 125 кВА



МАЗМҰНЫ

Біз туралы және сертификаттар	3
Өндіріс процесіміз	4
Қозғалтқыш маркалары	5
Қолдану салалары	6
Модель таңдау нұсқаулығы	7
Қуат ауқымына шолу	8
Стандартты және қосымша жабдықтар	9
Басқару панелі (Datakom)	10
Кепілдік шарттары	11
Қосалқы бөлшектер және сервис	12
ТЕХНИКАЛЫҚ СЕРИЯЛАР	
Perkins сериясы (34 модель · 10–2 500 кВА)	13–18
Cummins сериясы (28 модель · 17–2 750 кВА)	19–23
Baudouin сериясы (40 модель · 20–4 125 кВА)	24–30
FPT Iveco сериясы (22 модель · 22–660 кВА)	31–35
Volvo Penta сериясы (13 модель · 220–825 кВА)	36–38
Scania сериясы (12 модель · 250–825 кВА)	39–41
SDEC сериясы (23 модель · 76–1 100 кВА)	42–46
Quartz - Terex сериясы (15 модель · 25–400 кВА)	47–50
YangDong сериясы (16 модель · 11–110 кВА)	51–54

БІЗ ТУРАЛЫ

КОМПАНИЯ ДЕРЕКТЕРІ

Компания: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Мекенжай: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Түркия

Телефон: +90 216 634 34 06 · **Эл. пошта:** info@terexdiesel.com

Сайт: www.terexdiesel.com

Terex Diesel компаниясы 10–4 125 кВА кең қуат ауқымындағы дизель генератор қондырғыларын, сондай-ақ портативті генераторларды, жарық мұнараларын және орта кернеулі энергия жүйелерін өндіреді, сатады, оларға сервис көрсетеді және қосалқы бөлшектермен қамтамасыз етеді. Компания Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC және YangDong қозғалтқыш маркаларының дистрибьюторы, сондай-ақ өзінің Terex маркалы альтернатор сериясымен генератор қондырғыларын шығарады. Барлық қондырғылар зауытта сынақтан өтіп, іске қосуға дайын күйде жеткізіледі. ATS панелі – жеке опция; тапсырыс беруші сұраса, қондырғымен бірге жеткізіледі.



НЕГЕ TEREX DIESEL?

- ✓ 9 қозғалтқыш маркасымен кең өнім ассортименті
- ✓ 10–4 125 кВА ауқымын толық қамту
- ✓ Зауытта сыналған, іске қосуға дайын жеткізіледі
- ✓ Қаптамалы, ашық, тіркемелі және контейнерлік нұсқалар
- ✓ Түркия бойынша сатудан кейінгі сервистік қолдау

СЕРТИФИКАТТАРЫМЫЗ



TSE сәйкестік
сертификаты

CE

CE сәйкестік белгісі



ISO 9001 сапа
менеджменті жүйесі



ISO 14001
экологиялық
менеджмент жүйесі

ҚАҢЫЛТЫРДАН АЛАҢҒА ДЕЙІН: ӨНДІРІС ПРОЦЕСІМІЗ

Әрбір Terex Diesel генератор қаптамасы жобалаудан жөнелтуге дейін өз кәсіпорнымызда мұқият жасалады. Қаптаманы дайындаудан қозғалтқыш пен альтернаторды құрастыруға дейін, бояудан зауыттық сынаққа дейін әр кезең сапа бақылауынан өтеді.



Суреттер Terex Diesel өндіріс кәсіпорнында түсірілген.



ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОР ҚОНДЫРҒЫЛАРЫ

Terex Diesel 9 қозғалтқыш маркасы және өзінің Terex маркалы альтернаторы арқылы 10—4 125 кВА аралығындағы дизель генераторларының толық қатарын ұсынады. Келесі беттерде әр қозғалтқыш маркасы бойынша қуат ауқымы мен толық техникалық кестелер берілген.

 Perkins



 Baudouin

 FPT IVECO

 VOLVO
PENTA

 SCANIA

 SDEC

 QUARTZ

 YANGDONG

ҚАЙДА ҚОЛДАНЫЛАДЫ?

10—4 125 кВА кең қуат ауқымының арқасында Terex Diesel генератор қондырғылары шағын кәсіпорындардан ірі өнеркәсіп нысандарына дейін көптеген салаларда резервтік немесе негізгі қуат көзі ретінде қолданылады.



Деректер орталықтары

Үздіксіз жұмыс істеуі тиіс сервер және желі инфрақұрылымы үшін маңызды резервтік қуат.



Ауруханалар

Операция бөлмелері мен реанимация бөлімдері үшін автоматты түрде іске қосылатын резервтік қуат шешімдері.



Құрылыс алаңдары

Ашық және тіркемелі модельдермен құрылыс алаңының қуат қажеттілігіне арналған берік, мобильді шешім.



Телекоммуникация

Базалық станциялар мен байланыс инфрақұрылымына арналған ықшам, аз шулы қондырғылар.



Сауда және іскерлік ғимараттар

Жарықтандыру, лифт және кондиционерлеу жүйелері үшін үздіксіз қуат.



Ауыл шаруашылығы және суару

Суару сорғылары мен тоңазытқыш қоймалар үшін сенімді әрі төзімді қуат көзі.



Өнеркәсіптік нысандар

Зауыттар мен өндіріс желілерінде тұрақты немесе резервтік қуат үшін орта және жоғары кВА нұсқалары.



Үзіліс кезіндегі резерв

Тұрғын үй кешендерінде, қонақүйлерде және кеңселерде желі ажыраған кезде автоматты резервтік қуат.

ДҰРЫС ГЕНЕРАТОРДЫ ТАҢДАУ

Төмендегі кесте әртүрлі қолдану салаларына қажетті шамалы қуат туралы жалпы түсінік береді. Нақты модель қосылатын жабдықтың жалпы жүктемесіне, іске қосу (бастапқы) тогына және жұмыс уақытына байланысты. Жүктемені толық есептеу үшін сату және техникалық тобымызға хабарласуды ұсынамыз.

ҚОЛДАНЫЛУЫ	ТИПТІК ЖҮКТЕМЕЛЕР	ШАМАЛЫ ҚУАТ АУҚЫМЫ	ҰСЫНЫЛАТЫН СЕРИЯ
Шағын кәсіпорын / үй	Жарықтандыру, тоңазытқыш, негізгі электроника	10 – 30 кВА	YangDong, Perkins
Кеңсе / шағын сауда нысаны	Жарықтандыру, кондиционер, компьютер жүйелері	30 – 100 кВА	Perkins, FPT Iveco
Коммерциялық ғимарат / сауда орталығы	Лифтілер, HVAC, жарықтандыру, күзет жүйелері	100 – 400 кВА	Perkins, Cummins, SDEC
Аурухана / деректер орталығы	Маңызды медициналық жабдық, сервер бөлмелері, UPS құрылғылары	250 – 800 кВА	Cummins, Volvo Penta, Scania
Өнеркәсіп нысаны / зауыт	Электр қозғалтқыштары, өндіріс желілері, компрессорлар	400 – 1 500 кВА	Baudouin, Cummins, Scania
Құрылыс алаңы	Крандар, дәнекерлеу аппараттары, алаң жарығы	60 – 500 кВА	Perkins, FPT Iveco (тіркемелі/ашық түрі)
Ірі өнеркәсіп кешені	Ауыр өнеркәсіп, бірнеше өндіріс желісі, үздіксіз жұмыс	1 000 – 4 125 кВА	Baudouin (контейнерлік)

1

Жалпы жүктемені есептеңіз

Қоректендірілетін барлық жабдықтың кВт/кВА мәндерін қосыңыз және іске қосу тогы жоғары жабдықтар (қозғалтқыштар, компрессорлар) үшін қор қалдырыңыз.

2

Пайдалану түрін анықтаңыз

Жағдайыңызға сай қуат көрсеткішін таңдаңыз: Standby (резерв), Prime (негізгі көз) немесе үздіксіз жұмыс.

3

Қозғалтқыш пен альтернатор маркасы

Қозғалтқыш пен альтернатор маркаларын қосалқы бөлшектердің қолжетімділігіне, сервис желісіне және бюджетке қарай таңдаңыз.

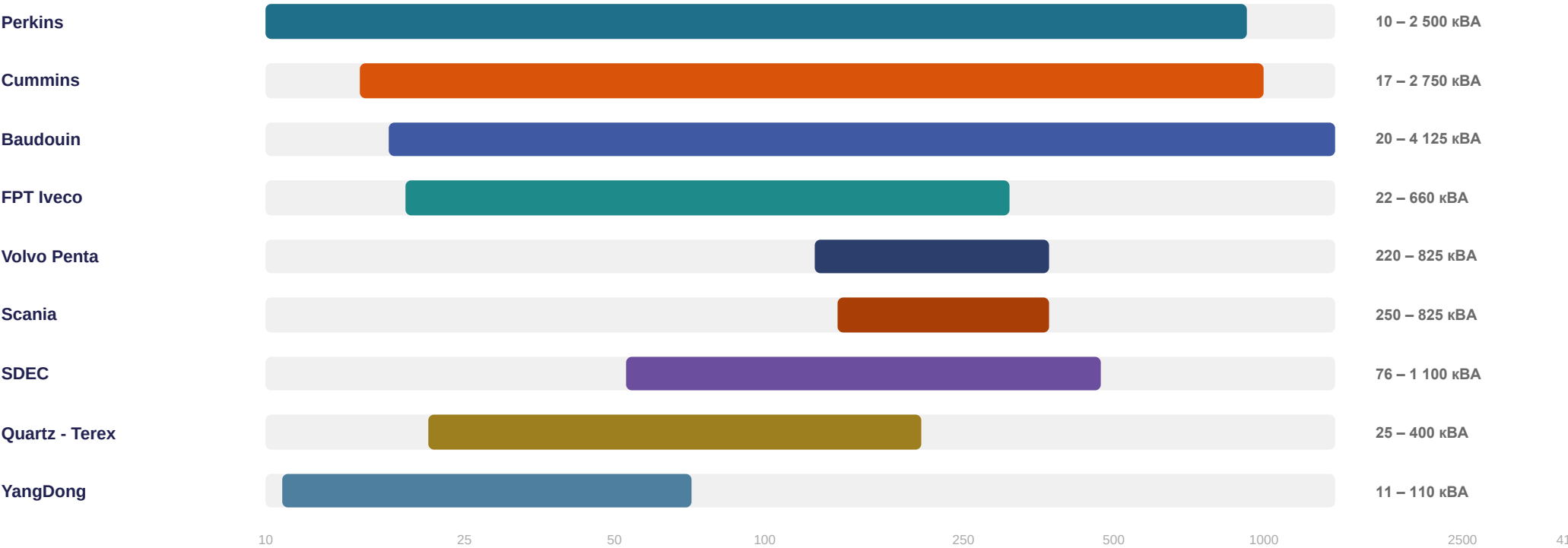
4

Хабарласыңыз

Техникалық тобымыз жобаңызға сай модель мен конфигурацияны анықтауға көмектеседі.

СЕРИЯЛАР БОЙЫНША ҚУАТ АУҚЫМЫ

Төмендегі диаграмма 9 қозғалтқыш маркамыз қамтитын кВА ауқымын (нақты өнім деректеріміз негізінде) логарифмдік шкалада салыстырады. Сериялардың бір-бірін қалай толықтыратынын және әр қуат диапазонында қай маркалар нұсқа ұсынатынын бір қарағанда көре аласыз.



* Диаграммада логарифмдік шкала қолданылған; жолақтардың ұзындығы қуат ауқымының ретін көрсетеді. Мәндер кВА бірлігінде (Standby).

ЖАБДЫҚТАР ҚҰРАМЫ

Барлық Terex Diesel генератор қондырғылары зауытта сынақтан өтіп, іске қосуға дайын күйде жеткізіледі. Төмендегі тізім жабдықтардың жалпы құрамын көрсетеді; стандартты және қосымша жинақтама модель мен серияға қарай өзгеруі мүмкін. Өзекті баға ұсынысы үшін сату тобымызға хабарласыңыз.

СТАНДАРТТЫ ЖАБДЫҚТАР

- ✓ Сандық басқару панелі (қозғалтқышты қорғау және бақылау)
- ✓ Кернеудің автоматты реттегіші (AVR)
- ✓ Аккумулятор, аккумулятор кабельдері және зарядтағыш
- ✓ Өнеркәсіптік дыбыс бәсеңдеткіш
- ✓ Рама астындағы отын бағы
- ✓ Апаттық тоқтату түймесі
- ✓ Дірілге қарсы тіректер
- ✓ Зауыттық жүктеме сынағы есебі
- ✓ Пайдалану және қызмет көрсету нұсқаулығы

ҚОСЫМША ЖАБДЫҚТАР

- + Автоматты ауыстырып-қосқыш (ATS)
- + Синхрондау панелі (параллель жұмыс)
- + Қосымша / үлкейтілген отын бағы
- + Шусыз қаптама (дыбыс оқшауланған)
- + Тіркеме шассиі (мобильді пайдалану)
- + Контейнер типті корпус
- + Қашықтан бақылау модулі (GSM / IoT)
- + Суық климат пакеті (блок жылытқышы)
- + Арнайы түс / корпоративтік стильде бояу

САНДЫҚ БАСҚАРУ ПАНЕЛІ



Terex Diesel генератор қондырғыларында қозғалтқыш пен альтернаторды үздіксіз бақылайтын, халықаралық деңгейде танымал **Datakom** сандық басқару панельдері қолданылады. Панельдер желі мен генератор параметрлерін бір мезгілде көрсетеді және ақау туындаған жағдайда қондырғыны автоматты түрде қорғайды.

* Панель моделі мен жабдық мәліметтері қуат ауқымына қарай өзгеруі мүмкін. Өзекті панель моделі үшін сату тобымызға хабарласыңыз.

A

Автоматты старт/стоп

Желі ажыраған кезде автоматты түрде іске қосылады, желі қалпына келгенде автоматты түрде тоқтайды (AMF).

M

Қозғалтқышты қорғау

Салқындатқыштың жоғары температурасы, майдың төмен қысымы, айналымның артуы және аккумулятор кернеуі сияқты жағдайларда автоматты қорғау мен ескерту.

R

Қашықтан бақылау (қосымша)

GSM/GPRS немесе IoT модулі арқылы генератор күйін қашықтан бақылау.

V

Кернеу мен жиілікті бақылау

Үш фазалы кернеу, ток, жиілік және қуат коэффициенті мәндері дисплейде нақты уақытта көрсетіледі.

H

Ақаулар журналы

Ақаулар уақыт белгісімен панель жадына жазылады, кейін оларды қарап шығуға болады.

P

Синхрондауға үйлесімділік

Параллель жұмыс пен синхрондау панелін қолдану үшін қолайлы негіз жасайды.

КЕПІЛДІК АУҚЫМЫ

Барлық Terex Diesel генератор қондырғылары зауыттан шықпас бұрын толық жүктеме сынағынан өтеді. Кепілдік қондырғыны толық қамтиды және алғашқы іске қосу (пайдалануға беру) күнінен басталады; мерзімі төменде көрсетілгендей қозғалтқыш маркасына байланысты. Экспорттық сатылымдарда мерзімдер екі есе қысқарады.

5 ЖЫЛ

QUARTZ ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ ҚОНДЫРҒЫЛАР

Қайсысы бұрын болса: 5 жыл немесе 3 000 жұмыс сағаты. Экспорттық сатылымдарда: 2,5 жыл немесе 1 500 сағат.

2 ЖЫЛ

БАСҚА ҚОЗҒАЛТҚЫШ МАРКАЛАРЫ

Қайсысы бұрын болса: 2 жыл немесе 1 000 жұмыс сағаты. Экспорттық сатылымдарда: 1 жыл немесе 500 сағат.

7/24

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ ЖЕЛІСІ

Ақау туралы хабарлау және техникалық кеңес алу үшін сервис тобымызға хабарласыңыз.

КЕПІЛДІККЕ ЖАТАДЫ

Материал мен жұмыс сапасындағы кемістіктерден туындаған ақаулар

Қозғалтқыш пен альтернатордың зауыттық ақаулары

Басқару панелі мен электр бөліктерінің өндірістік ақаулары

Дәнекерлеу және құрастыру ақаулары

Түпнұсқа қосалқы бөлшектермен ауыстыру/жөндеу

КЕПІЛДІККЕ ЖАТПАЙДЫ

Дұрыс пайдаланбау, қызмет көрсетілмеуі немесе рұқсатсыз араласу

Мерзімді қызмет көрсетуді қажет ететін шығын материалдары (сүзгі, май, белдік т.б.)

Жарамсыз отын/май қолданудан туындаған ақаулар

Табиғи апат, жазатайым оқиға немесе сыртқы соққыдан болған зақымдар

Рұқсатсыз сервистік араласудан туындаған ақаулар

* Бұл бет тек жалпы ақпарат үшін берілген; міндетті кепілдік шарттары тапсырыспен бірге берілетін ресми кепілдік сертификатында көрсетілген.

САТУДАН КЕЙІНГІ ҚОЛДАУ

Генератор қондырғыңыздың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету сатып алғаннан кейін де жалғасатын жауапкершілік. Біз Сізді түпнұсқа қосалқы бөлшектермен, мерзімді қызмет көрсетумен және техникалық сервиспен қолдаймыз.

1

Түпнұсқа қосалқы бөлшектер

Қозғалтқыштар, альтернаторлар мен басқару панельдерінің түпнұсқа қосалқы бөлшектері қоймада сақталып, жылдам жеткізіледі.

2

Мерзімді қызмет көрсету

Өндіруші ұсыныстарына сай мерзімді қызмет көрсету жоспары генераторыңыздың қызмет мерзімі мен сенімділігін сақтайды.

3

Орнату және пайдалануға беру

Техникалық тобымыз орнында монтаждау, электр қосылыстарын тексеру және іске қосу сынақтарына көмектеседі.

4

Ақауды жою

Ақау туралы хабарламалар техникалық қолдау желіміз арқылы қабылданады және қажет болса, орнында техникалық көмек ұйымдастырылады.

5

Персоналды оқыту

Генераторды пайдаланатын қызметкерлерге қауіпсіз пайдалану және негізгі қызмет көрсету туралы ақпарат беріледі.

6

Ұзақ мерзімді қызмет көрсету шарты

Маңызды нысандар үшін мерзімді қызмет көрсету мен басым тәртіппен әрекет етуді қамтитын шарт нұсқалары ұсынылады.

Техникалық қолдау мен қосалқы бөлшек сұранысы

Телефон: +90 216 634 34 06 · Эл. пошта: info@terexdiesel.com

Мекенжай: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Түркия

Сайт: www.terexdiesel.com




Дизель генератор модельдері

10 кВА – 2 500 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Perkins қозғалтқыштарымен жасалған бұл серия әлемде ең кең қолданылатын дизель генератор серияларымыздың бірі. Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte немесе өзіміздің Terex маркалы альтернаторларымызбен ұсынылады, кең қуат ауқымымен және қосалқы бөлшектердің қолжетімділігімен ерекшеленеді.

Альтернатор нұсқалары:






МОДЕЛЬ	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 (кВА)	10	15	22	33	50	66	72
кВт	8	12	17,6	26,4	40	52,8	57,6
Prime (кВА)	9	13	20	30	45	60	65
кВт	7,2	10,4	16	24	36	48	52
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
☀ Қозғ. таза қуаты (кВт)	8	12	18	28	41	54	58
Қозғ. Standby қуаты (кВт)	9	13	20	30	46	59	64
Марка	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	3	3	4	3	3	3	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Жұмыс көлемі (л)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/кар)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/кар)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/кар)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/кар)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Май көлемі (л)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Салқындатқыш (л)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	515	535	555	565	795	895	1 100
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	125	125	125
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	715	735	755	765	995	1 095	1 300

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	88	110	150	165	200	220	250
кВт	70,4	88	120	132	160	176	200
Prime (кВА)	80	100	135	150	180	200	230
кВт	64	80	108	120	144	160	184
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
☀ Қозғ. таза қуаты (кВт)	72	90	118	131	158	174	196
Қозғ. Standby қуаты (кВт)	79	100	131	144	175	191	218
Марка	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	4	4	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Жұмыс көлемі (л)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/кар)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/кар)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/кар)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/кар)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Май көлемі (л)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Салқындатқыш (л)	13	12,6	21	21	21	21	25
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жилілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Салмағы (кг)	1 180	1 250	1 350	1 585	1 835	2 110	2 310
💧 Отын бағы (л)	125	125	265	265	265	265	265
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Салмағы (кг)	1 380	1 450	1 530	1 785	2 135	2 450	2 650

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	275	330	400	450	500	550	660
кВт	220	264	320	360	400	440	528
Prime (кВА)	250	300	350	400	455	500	600
кВт	200	240	280	320	364	400	480
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
☀ Қозғ. таза қуаты (кВт)	218	268	305	349	396	435	522
Қозғ. Standby қуаты (кВт)	240	293	349	392	434	478	574
Марка	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Жұмыс көлемі (л)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/кар)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/кар)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/кар)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/кар)	28,1	33	37	42	50	53	61
Май көлемі (л)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Салқындатқыш (л)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 550	—	—	—	—	—	—
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	1 370	1 370	1 370	1 370
ГАБАРИТТЕР (ҚАПАТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 790	—	—	—	—	—	—

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	700	825	900	1 000	1 100	1 250	1 385
кВт	560	660	720	800	880	1 000	1 108
Prime (кВА)	650	750	800	900	1 000	1 125	1 250
кВт	520	600	640	720	800	900	1 000
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
☀ Қозғ. таза қуаты (кВт)	565	648	675	758	861	947	1 055
Қозғ. Standby қуаты (кВт)	609	716	756	842	947	1 055	1 166
Марка	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	8	8	8	12
☀ Диаметр × жүріс (мм)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Жұмыс көлемі (л)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/кар)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/кар)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/кар)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/кар)	68	80	90	97	111	120	141
Май көлемі (л)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Салқындатқыш (л)	58	110	170	149	149	149	73
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жилілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	738	—	955	1 050	1 185	1 313	—
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	670	—	910	1 000	1 130	1 250	—
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	6	6	6	6	6	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Салмағы (кг)	7 232	7 482	7 500	7 800	9 500	9 750	10 000
💧 Отын бағы (л)	1 860	1 860	1 860	1 860	2 100	2 100	2 100
ГАБАРИТТЕР (ҚАПАТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	7 632	7 882	7 900	8 200	10 350	—	—

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	1 500	1 650	1 875	2 000	2 250	2 500
кВт	1 200	1 320	1 500	1 600	1 800	2 000
Prime (кВА)	1 350	1 500	1 710	1 850	2 000	2 250
кВт	1 080	1 200	1 368	1 480	1 600	1 800
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ						
☀ Қозғ. таза қуаты (кВт)	1 148	1 267	1 440	1 558	1 684	1 875
Қозғ. Standby қуаты (кВт)	1 263	1 395	1 583	1 648	1 895	2 083
Марка	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	12	12	12	16	16	16
☀ Диаметр × жүріс (мм)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Жұмыс көлемі (л)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	315	335	405	480	513	537
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	281	301	370	447	442	503
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	212	237	275	337	317	355
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	149	162	187	212	209	233
Май көлемі (л)	177	177	177	213	213	213
✱ Салқындатқыш (л)	73	73	73	120	120	120
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР						
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	1 500	1 660	2 035	2 035	2 250	—
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	1 400	1 550	1 900	1 900	2 080	—
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	PMG	PMG
⚡ AVR моделі	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	96	95,8	96	96	96	96
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)						
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Салмағы (кг)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Отын бағы (л)	2 100	2 100	2 350	2 350	2 350	2 350
ГАБАРИТТЕР (ҚАПАТАМАЛЫ)						
📏 Ұ × Е × Б (мм)	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	—	—	—	—	—	—



Дизель генератор модельдері

17 кВА – 2 750 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Cummins қозғалтқыштарын Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte немесе Terex маркалы альтернаторлармен біріктіретін бұл серия жоғары отын үнемділігін және төмен пайдалану шығындарын қамтамасыз етеді, өнеркәсіп нысандары жиі таңдайды.

Альтернатор нұсқалары:

STAMFORD

LEROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL





STAMFORD



17 – 2 750 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	16,5	22	27,5	33	40	44	55
кВт	13,2	17,6	22	26,4	32	35,2	44
Prime (кВА)	15	20	25	30	35	40	50
кВт	12	16	20	24	28	32	40
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық
☀ Цилиндрлер саны	—	—	3	3	3	3	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ Жұмыс көлемі (л)	—	—	—	—	—	—	3,3
* Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	—	—	—
Май көлемі (л)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
* Салқындатқыш (л)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	125	125	125

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	715	735	755	765	1 095	1 095	1 095
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2 750 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	66	90	110	135	150	170	200
кВт	52,8	72	88	108	120	136	160
Prime (кВА)	62	82	100	125	140	160	180
кВт	49,6	65,6	80	100	112	128	144
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Турбоүрлемелі	Турбоүрлемелі	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ Жұмыс көлемі (л)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	—	21	—
Май көлемі (л)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Салқындатқыш (л)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Салмағы (кг)	1 100	1 180	1 585	1 835	2 110	2 310	2 550
💧 Отын бағы (л)	125	125	265	265	265	265	265

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Салмағы (кг)	1 300	1 380	1 785	2 135	2 450	2 650	2 790
💧 Отын бағы (л)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2 750 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	220	275	330	350	400	450	550
кВт	176	220	264	280	320	360	440
Prime (кВА)	200	250	300	320	380	400	500
кВт	160	200	240	256	304	320	400
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
Марка	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Жұмыс көлемі (л)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	29	31	35	—	—	—
Май көлемі (л)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Салқындатқыш (л)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 700	2 850	3 200	3 400	4 575	4 875	5 125
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	1 370	1 370	1 370
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	3 040	3 150	3 500	3 700	4 925	5 225	5 500
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	1 370	1 370	1 370



STAMFORD



17 – 2 750 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	825	1 100	1 375	1 650	2 200	2 500	2 750
кВт	660	880	1 100	1 320	1 760	2 000	2 200
Prime (кВА)	750	1 010	1 250	1 500	2 000	2 250	2 500
кВт	600	808	1 000	1 200	1 600	1 800	2 000
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	12	12	16	16	16	16	16
☀ Диаметр × жүріс (мм)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Жұмыс көлемі (л)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	113	154	155	200	—	—
Май көлемі (л)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Салқындатқыш (л)	330	218,5	106	496	490	490	490
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	—	1 185	—	1 660	2 250	—	2 780
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	—	1 130	—	1 550	2 080	—	2 575
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	6	6	6	12	12	12	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR моделі	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Салмағы (кг)	7 500	9 750	10 000	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Отын бағы (л)	1 860	2 100	2 100	2 350	2 350	2 350	2 350

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	7 900	10 600	—	—	—	—	—
💧 Отын бағы (л)	1 860	2 100	—	—	—	—	—



Baudouin MOTEURS

Дизель генератор модельдері

20 кВА – 4 125 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Stamford, Mecc Alte немесе Terex альтернатор нұсқаларымен француз инженериясының Baudouin қозғалтқыштары: контейнерлік жоғары қуатты нұсқаларды қоса алғанда, 20–4 125 кВА аралығындағы ең кең қуат ауқымымыз.

Альтернатор нұсқалары:

STAMFORD

mecc alte

**TEREX
DIESEL**

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	20	25	35	44	50	55	72
кВт	16	20	28	35,2	40	44	57,6
Prime (кВА)	18	23	32	40	45	50	65
кВт	14,4	18,4	25,6	32	36	40	52
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ							
Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Атмосфералық	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	4	4	4	4	4	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Жұмыс көлемі (л)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Май көлемі (л)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Салқындатқыш (л)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР							
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	555	565	795	895	1 100	1 175	1 250
💧 Отын бағы (л)	100	100	125	125	125	125	125
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)							
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	755	765	995	1 095	1 300	1 375	1 450
💧 Отын бағы (л)	100	100	125	125	125	125	125

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	88	110	150	165	220	250	275
кВт	70,4	88	120	132	176	200	220
Prime (кВА)	80	100	135	150	200	230	250
кВт	64	80	108	120	160	184	200
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Жұмыс көлемі (л)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Май көлемі (л)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Салқындатқыш (л)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Салмағы (кг)	1 350	1 450	1 585	1 835	2 110	2 310	2 850
💧 Отын бағы (л)	265	265	265	265	265	265	350

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Салмағы (кг)	1 550	1 650	1 785	2 135	2 450	2 650	3 150
💧 Отын бағы (л)	265	265	265	265	265	265	350

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	300	350	400	440	500	550	660
кВт	240	280	320	352	400	440	528
Prime (кВА)	275	320	360	400	450	500	600
кВт	220	256	288	320	360	400	480
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	8
☀ Диаметр × жүріс (мм)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Жұмыс көлемі (л)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Май көлемі (л)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Салқындатқыш (л)	13	20	22	22	22	37	70
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Салмағы (кг)	3 200	3 480	4 575	4 875	5 125	5 450	7 232
💧 Отын бағы (л)	350	350	1 370	1 370	1 370	1 370	1 860

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Салмағы (кг)	3 500	3 780	4 925	5 225	5 500	5 775	7 632
💧 Отын бағы (л)	350	350	1 370	1 370	1 370	1 370	1 860

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	715	750	825	900	1 000	1 120	1 250
кВт	572	600	660	720	800	896	1 000
Prime (кВА)	650	680	750	815	900	1 020	1 150
кВт	520	544	600	652	720	816	920
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо AAC	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	8	8	12	12
☀ Диаметр × жүріс (мм)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ Жұмыс көлемі (л)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Май көлемі (л)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Салқындатқыш (л)	50	50	50	83	83	65	220
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	738	—	—	955	1 050	1 185	1 313
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	670	—	—	910	1 000	1 130	1 250
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	6	6	6	6	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Салмағы (кг)	7 482	7 500	7 500	7 800	9 500	9 750	10 000
💧 Отын бағы (л)	1 860	1 860	1 860	1 860	2 100	2 100	2 100

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	7 882	7 900	7 900	8 200	10 350	10 600	—
💧 Отын бағы (л)	1 860	1 860	1 860	1 860	2 100	2 100	—

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	1 400	1 500	1 650	1 900	2 000	2 250	2 500
кВт	1 120	1 200	1 320	1 520	1 600	1 800	2 000
Prime (кВА)	1 250	1 375	1 500	1 750	1 830	2 050	2 250
кВт	1 000	1 100	1 200	1 400	1 464	1 640	1 800
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	12	12	12	16	16	16	20
☀ Диаметр × жүріс (мм)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ Жұмыс көлемі (л)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Май көлемі (л)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Салқындатқыш (л)	220	220	220	270	270	412	270

Реттегіш түрі

Электрондық

Электрондық

Электрондық

Электрондық

Электрондық

Электрондық

Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	—	1 500	1 660	2 035	2 035	2 250	—
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	—	1 400	1 550	1 900	1 900	2 080	—
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	6	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	PMG	PMG
⚡ AVR моделі	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Салмағы (кг)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850	14 900
💧 Отын бағы (л)	2 100	2 100	2 350	2 350	2 350	2 350	2 350

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Отын бағы (л)	—	—	—	—	—	—	—

МОДЕЛЬ	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (кВА)	2 750	3 125	3 313	3 750	4 125
кВт	2 200	2 500	2 650,4	3 000	3 300
Prime (кВА)	2 500	2 813	3 000	3 250	3 750
кВт	2 000	2 250,4	2 400	2 600	3 000
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ					
Марка	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Модель	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі, «ауа-су» салқындату	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	12	16	16	16	16
☀ Диаметр × жүріс (мм)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ Жұмыс көлемі (л)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Май көлемі (л)	380	500	500	500	500
✱ Салқындатқыш (л)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР					
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	2 780	3 150	3 500	3 750	4 125
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	2 575	2 930	3 250	3 500	3 850
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	6	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ AVR моделі	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
ПӘК (75% жүктеме) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)					
📏 Ұ × Е × Б (мм)	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	—	—	—	—	—
💧 Отын бағы (л)	—	—	—	—	—
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)					
📏 Ұ × Е × Б (мм)	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі	Контейнерлік түрі
📦 Салмағы (кг)	—	—	—	—	—
💧 Отын бағы (л)	—	—	—	—	—



Дизель генератор модельдері

22 кВА – 660 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte немесе Terex альтернатор нұсқаларымен FPT Iveco қозғалтқышты қондырғыларымыз ықшам дизайны мен төмен шу деңгейінің арқасында қалалық және коммерциялық нысандар үшін өте қолайлы.

Альтернатор нұсқалары:

STAMFORD

LERROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	22	33	44	55	66	82	88
кВт	17,6	26,4	35,2	44	52,8	65,6	70,4
Prime (кВА)	20	30	40	50	60	74	80
кВт	16	24	32	40	48	59,2	64
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Модель	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Атмосфералық	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	—	4	4	4	4	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Жұмыс көлемі (л)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Май көлемі (л)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Салқындатқыш (л)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Габариттер (ашық түрі)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
🗑 Салмағы (кг)	555	565	795	895	1 100	1 180	1 250
💧 Отын бағы (л)	100	100	125	125	125	125	125

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
🗑 Салмағы (кг)	755	765	995	1 095	1 300	1 380	1 450
💧 Отын бағы (л)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	94	110	132	140	150	185	200
кВт	75,2	88	105,6	112	120	148	160
Prime (кВА)	85	100	120	125	135	165	180
кВт	68	80	96	100	108	132	144
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Модель	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбоуірлемелі	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4	4	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Жұмыс көлемі (л)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Май көлемі (л)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Салқындатқыш (л)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Габариттер (ашық түрі)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
🗑 Салмағы (кг)	1 350	1 450	1 585	1 835	2 110	2 310	2 550
💧 Отын бағы (л)	265	265	265	265	265	265	265

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
🗑 Салмағы (кг)	1 530	1 630	1 785	2 135	2 450	2 650	2 790
💧 Отын бағы (л)	265	265	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	220	275	330	385	440	500	550
кВт	176	220	264	308	352	400	440
Prime (кВА)	200	250	300	350	400	450	500
кВт	160	200	240	280	320	360	400
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Модель	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Common Rail	Common Rail	Тікелей бүрку (EUI)	Тікелей бүрку (EUI)	Электрондық Common Rail	Электрондық Common Rail
☀ Ауа беру	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо, әфтеркулермен	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ Жұмыс көлемі (л)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Май көлемі (л)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Салқындатқыш (л)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

Габариттер (ашық түрі)

☐ Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 Салмағы (кг)	2 650	2 850	3 200	3 300	4 575	4 875	5 125
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	1 370	1 370	1 370

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☐ Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 Салмағы (кг)	2 890	3 150	3 500	3 600	4 925	5 225	5 500
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	1 370	1 370	1 370



STAMFORD

LEROUY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 кВА

МОДЕЛЬ	TRX IV TA 0660
Standby (кВА)	660
кВт	528
Prime (кВА)	600
кВт	480
☀ Айналым (айн/мин)	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	FPT IVECO
Модель	CR16TE1W
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку (EUI)
☀ Ауа беру	Турбо, интеркулпермен
☀ Цилиндрлер саны	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	141 x 170
☀ Жұмыс көлемі (л)	15,9
✱ Салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	16,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	132
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	115
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	85
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	57
Май көлемі (л)	32
✱ Салқындатқыш (л)	52,5
Реттөгіш түрі	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX
Модель	TA355-470N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	665
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	610
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8
Ұштар саны	12
Орам қадамы	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	95
📏 Габариттер (ашық түрі)	
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x2900
📏 Салмағы (кг)	7 232
💧 Отын бағы (л)	1 860

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x3200
📏 Салмағы (кг)	7 632
💧 Отын бағы (л)	1 860



VOLVO PENTA

Дизель генератор модельдері

220 кВА – 825 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Volvo Penta қозғалтқышты, Stamford, Mecc Alte немесе Terex альтернатор нұсқалары бар орта және жоғары қуатты генераторлар: ауыр жұмыс режиміндегі нысандар үшін берік шешім.

Альтернатор нұсқалары:

STAMFORD

mecc alte

 **TEREX
DIESEL**

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	220	275	330	350	385	415	440
кВт	176	220	264	280	308	332	352
Prime (кВА)	200	250	300	326	350	375	400
кВт	160	200	240	260,8	280	300	320
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Қозғалтқыш қуаты (кВт)	206	254	299	320	313	335	364
Марка	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ Жұмыс көлемі (л)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✳ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Май көлемі (л)	27	27	27	27	30	36	36
✳ Салқындатқыш (л)	19	19	19	19	20	24	24
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 550	2 850	3 000	3 200	3 400	4 575	4 875
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	350	1 370	1 370

ГАБАРИТТЕР (ҚАПАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 790	3 150	3 300	3 500	3 700	4 925	5 225
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	350	1 370	1 370

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	500	550	630	715	770	825
кВт	400	440	504	572	616	660
Prime (кВА)	450	500	592	652	700	750
кВт	360	400	473,6	521,6	560	600
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ						
Қозғалтқыш қуаты (кВт)	398	482	514	575	616	758
Марка	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ Жұмыс көлемі (л)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Май көлемі (л)	36	42	48	48	48	48
✱ Салқындатқыш (л)	24	33	33	33	33	33
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР						
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	520	590	665	738	790	955
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	500	550	610	670	750	910
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	6	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)						
📏 Ұ × Е × Б (мм)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Салмағы (кг)	5 125	5 450	7 232	7 482	7 500	7 800
💧 Отын бағы (л)	1 370	1 370	1 860	1 860	1 860	1 860
ГАБАРИТТЕР (ҚАПАТАМАЛЫ)						
📏 Ұ × Е × Б (мм)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Салмағы (кг)	5 500	5 775	7 632	7 882	7 900	8 200
💧 Отын бағы (л)	1 370	1 370	1 860	1 860	1 860	1 860



Дизель генератор модельдері

250 кВА – 825 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Scania қозғалтқышты, Stamford, Mecc Alte немесе Terex альтернатор нұсқалары бар жоғары қуатты серия деректер орталықтары, ауруханалар және ірі өнеркәсіп нысандарының маңызды резервтік қуат қажеттіліктеріне арналған. Тіркемелі/мобильді нұсқалары бар.

Альтернатор нұсқалары:





STAMFORD



250 – 825 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	250	300	360	400	450	500	550
кВт	200	240	288	320	360	400	440
Prime (кВА)	200	240	329	365	400	455	500
кВт	160	192	263,2	292	320	364	400
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Модель	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	—	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	5	5	5	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ Жұмыс көлемі (л)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Май көлемі (л)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Салқындатқыш (л)	38	38	38	45	45	45	45
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 550	2 850	3 200	4 575	4 875	5 125	5 450
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	1 370	1 370	1 370	1 370

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Салмағы (кг)	2 790	3 150	3 500	4 925	5 225	5 500	5 775
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	1 370	1 370	1 370	1 370



STAMFORD



250 – 825 кВА

МОДЕЛЬ	TRX SC TA 0615	TRX SC TA 0660	TRX SC TA 0715	TRX SC TA 0750	TRX SC TA 0825
Standby (кВА)	615	660	715	750	825
кВт	492	528	572	600	660
Prime (кВА)	560	600	650	675	742,5
кВт	448	480	520	540	594
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ					
Марка	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Модель	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	8	8	8	8	8
☀ Диаметр × жүріс (мм)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ Жұмыс көлемі (л)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	82	91	98	91	104,8
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	56	56	66	64	70,8
Май көлемі (л)	45	45	45	45	45
✱ Салқындатқыш (л)	68	68	68	68	68
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық
АЛТЕРНАТОР					
Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	665	665	738	—	—
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	610	610	670	—	—
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	95	95	95,7	95,7	94
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)					
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Салмағы (кг)	7 232	7 482	7 500	7 800	8 100
💧 Отын бағы (л)	1 860	1 860	1 860	1 860	1 860
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)					
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Салмағы (кг)	7 632	7 882	7 900	8 200	8 500
💧 Отын бағы (л)	1 860	1 860	1 860	1 860	1 860



Дизель генератор модельдері

76 кВА – 1 100 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

SDEC қозғалтқыштары мен Terex альтернаторларымен жасалған тиімді әрі сенімді орта және жоғары қуатты генератор сериясы.

Альтернатор нұсқалары:





76 – 1 100 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	76	100	135	150	175	200	225
кВт	60,8	80	108	120	140	160	180
Prime (кВА)	69	91	123	136	159	182	205
кВт	55,2	72,8	98,4	108,8	127,2	145,6	164
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Модель	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Қозғ. түрі	4 тік қатарлы	4 тік қатарлы	4 тік қатарлы	4 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбоурлемелі	Турбоурлемелі	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC
☀ Цилиндрлер саны	4	4	4	4	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Жұмыс көлемі (л)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Май көлемі (л)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Салқындатқыш (л)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

Габариттер (ашық түрі)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
🗑 Салмағы (кг)	1 180	1 250	1 350	1 585	1 835	2 110	2 310
💧 Отын бағы (л)	125	125	265	265	265	265	265

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
🗑 Салмағы (кг)	1 380	1 450	1 530	1 785	2 135	2 450	2 650
💧 Отын бағы (л)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1 100 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	236	260	300	330	344	400	440
кВт	188,8	208	240	264	275,2	320	352
Prime (кВА)	215	236	273	300	313	365	400
кВт	172	188,8	218,4	240	250,4	292	320
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Модель	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ Қозғ. түрі	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбоуірлемелі	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC
☀ Цилиндрлер саны	6	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ Жұмыс көлемі (л)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Май көлемі (л)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Салқындатқыш (л)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

Габариттер (ашық түрі)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 Салмағы (кг)	2 550	2 850	3 200	3 350	3 500	4 575	4 875
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	350	1 370	1 370

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 Салмағы (кг)	2 790	3 150	3 500	3 650	3 800	4 925	5 225
💧 Отын бағы (л)	265	350	350	350	350	1 370	1 370



76 – 1 100 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	520	550	600	660	725	800	900
кВт	416	440	480	528	580	640	720
Prime (кВА)	473	500	545	600	659	727	818
кВт	378,4	400	436	480	527,2	581,6	654,4
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Модель	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAА25
☀ Қозғ. түрі	—	—	—	—	—	—	—
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC	Турбо AAC
☀ Цилиндрлер саны	12	12	12	12	12	12	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ Жұмыс көлемі (л)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Май көлемі (л)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Салқындатқыш (л)	115	115	115	115	115	115	—
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	6	6
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

Габариттер (ашық түрі)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
🗑 Салмағы (кг)	5 125	5 450	7 232	7 482	7 500	7 800	8 100
💧 Отын бағы (л)	1 370	1 370	1 860	1 860	1 860	1 860	1 860

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

☒ Ұ × Е × Б (мм)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
🗑 Салмағы (кг)	5 500	5 775	7 632	7 882	7 900	8 200	8 500
💧 Отын бағы (л)	1 370	1 370	1 860	1 860	1 860	1 860	1 860



76 – 1 100 кВА

МОДЕЛЬ	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (кВА)	1 010	1 100
кВт	808	880
Prime (кВА)	918	1 000
кВт	734,4	800
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ		
Марка	SDEC	SDEC
Модель	SC33W1150D2	6WTAA35
☀ Қозғ. түрі	6 тік қатарлы	6 тік қатарлы
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо AAC	Турбо AAC
☀ Цилиндрлер саны	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	180 x 215	186 x 215
☀ Жұмыс көлемі (л)	32,8	35,1
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	15:1	15:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	212,9	206,9
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	193,5	188,1
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	146,3	136,6
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	101,3	92,9
Май көлемі (л)	75	100
✱ Салқындатқыш (л)	158	158
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР		
Марка	TEREX	TEREX
Модель	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	1 050	1 185
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	1 000	1 130
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8
Ұштар саны	6	6
Орам қадамы	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/Н	IP23/Н
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	MX341B	MX341B
ПӘК (75% жүктеме) (%)	94,9	95,4
📏 Габариттер (ашық түрі)		
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 Салмағы (кг)	9 500	9 750
💧 Отын бағы (л)	2 100	2 100
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)		
📏 Ұ × Е × Б (мм)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 Салмағы (кг)	10 350	10 600
💧 Отын бағы (л)	2 100	2 100



QUARTZ

Дизель генератор модельдері

25 кВА – 400 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Quartz қозғалтқыштары мен Terex альтернаторларын біріктіретін, құрылыс алаңдары мен резервтік қуатқа арналған үнемді серия.

Альтернатор нұсқалары:





25 – 400 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	25	38	46	52	58	77	90
кВт	20	30,4	36,8	41,6	46,4	61,6	72
Prime (кВА)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	81
кВт	18	27,36	33,12	37,44	41,76	55,44	64,8
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Қозғалтқыш қуаты (кВт)	22	33	41,4	42	42	61	66
Марка	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Модель	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Турбоірлемелі	Атмосфералық	Турбоірлемелі	Атмосфералық	Турбоірлемелі	Турбо, афтеркулпермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4	4	4	4	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ Жұмыс көлемі (л)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Май көлемі (л)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Салқындатқыш (л)	20	20	16	52	66	66	68
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	795	895	1 045	1 100	1 160	1 250	1 450
💧 Отын бағы (л)	125	125	125	125	220	125	125

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	945	1 045	1 195	1 250	1 310	1 450	1 650
💧 Отын бағы (л)	125	125	125	125	220	125	125



25 – 400 кВА

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	105	125	155	175	235	305	330
кВт	84	100	124	140	188	244	264
Prime (кВА)	94,5	112,5	139,5	157,5	211,5	274,5	297
кВт	75,6	90	111,6	126	169,2	219,6	237,6
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Қозғалтқыш қуаты (кВт)	84	121	121	132	175	258	258
Марка	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Модель	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен	Турбо, интеркулермен	Турбо, интеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	6	6	6	6	6	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ Жұмыс көлемі (л)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Май көлемі (л)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Салқындатқыш (л)	75	75	75	75	85	—	—
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Электрондық	Электрондық	Электрондық

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
🗑 Салмағы (кг)	1 600	1 585	1 835	2 110	2 310	2 850	3 200
💧 Отын бағы (л)	125	265	265	265	265	350	350

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
🗑 Салмағы (кг)	1 800	1 785	2 135	2 450	2 650	3 150	3 500
💧 Отын бағы (л)	125	265	265	265	265	350	350



25 – 400 кВА

МОДЕЛЬ	TRX QZ TA 0400
Standby (кВА)	400
кВт	320
Prime (кВА)	360
кВт	288
☀ Айналым (айн/мин)	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ	
Қозғалтқыш қуаты (кВт)	363
Марка	Quartz
Модель	Q6D12D320A
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	6
☀ Диаметр × жүріс (мм)	126 x 155
☀ Жұмыс көлемі (л)	11,6
✱ Салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	17:1
💧 Отын шығ. (Standby) (л/сағ)	71,44
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	55,8
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	42
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	29
Май көлемі (л)	—
✱ Салқындатқыш (л)	—
Реттегіш түрі	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР	
Марка	TEREX
Модель	TA315-300N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400
⚡ Жиілік (Гц)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	400
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	375
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8
Ұштар саны	12
Орам қадамы	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	93,8
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)	
📏 Ұ × Е × Б (мм)	—
📦 Салмағы (кг)	3 500
💧 Отын бағы (л)	350
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)	
📏 Ұ × Е × Б (мм)	—
📦 Салмағы (кг)	4 000
💧 Отын бағы (л)	350



Дизель генератор модельдері

11 кВА – 110 кВА

Шу деңгейі: ± 75 дБ(А) (7 м қашықтықта, қаптамалы)

Шағын және орта кәсіпорындарға арналған YangDong қозғалтқышты ықшам әрі үнемді бастапқы деңгейлі генератор сериясы.

Альтернатор нұсқалары:



МОДЕЛЬ	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 (кВА)	11	12	15	20	25	28	30
кВт	8,8	9,6	12	16	20	22,4	24
Prime (кВА)	10	11	14	17	22	25	27
кВт	8	8,8	11,2	13,6	17,6	20	21,6
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Модель	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық
☀ Цилиндрлер саны	3	3	4	4	4	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Жұмыс көлемі (л)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Отын шығ. (25% Prime) (л/сағ)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Май көлемі (л)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Салқындатқыш (л)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Салмағы (кг)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	100	100	100

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Салмағы (кг)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	100	100	100

МОДЕЛЬ	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 (кВА)	33	40	44	50	55	66	75
кВт	26,4	32	35,2	40	44	52,8	60
Prime (кВА)	30	35	40	45	50	58	68
кВт	24	28	32	36	40	46,4	54,4
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

ҚОЗҒАЛТҚЫШ

Марка	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Модель	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Атмосфералық	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4	4	4	4	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ Жұмыс көлемі (л)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Отын шығ. (25% Prime) (л/сағ)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Май көлемі (л)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Салқындатқыш (л)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Реттегіш түрі	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Механикалық	Электрондық	Электрондық

АЛТЕРНАТОР

Марка	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Модель	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12	12	12	12	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	965	1 100	1 175	1 230	1 300	1 350	1 400
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	125	125	125

ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)

📏 Ұ × Е × Б (мм)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	1 065	1 200	1 275	1 330	1 450	1 475	1 525
💧 Отын бағы (л)	100	100	100	100	125	125	125

МОДЕЛЬ	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (кВА)	100	110
кВт	80	88
Prime (кВА)	87	100
кВт	69,6	80
☀ Айналым (айн/мин)	1 500	1 500
⚡ Кернеу (В)	230/400	230/400
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8
ҚОЗҒАЛТҚЫШ		
Марка	YANGDONG	YANGDONG
Модель	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ Қозғ. түрі	4 тактілі дизель	4 тактілі дизель
☀ Отын бүрку	Тікелей бүрку	Тікелей бүрку
☀ Ауа беру	Турбо, афтеркулермен	Турбо, афтеркулермен
☀ Цилиндрлер саны	4	4
☀ Диаметр × жүріс (мм)	110 x 118	110 x 118
☀ Жұмыс көлемі (л)	—	—
✱ Салқындату	Сұйық салқындату	Сұйық салқындату
☀ Сығу дәрежесі	18:1	18:1
💧 Отын шығ. (100% Prime) (л/сағ)	13,5	22,1
💧 Отын шығ. (75% Prime) (л/сағ)	10,6	18,9
💧 Отын шығ. (50% Prime) (л/сағ)	7,9	14,2
💧 Отын шығ. (25% Prime) (л/сағ)	5,32	8,3
Май көлемі (л)	12	17
✱ Салқындатқыш (л)	12	7,2
Реттегіш түрі	Электрондық	Электрондық
АЛЬТЕРНАТОР		
Марка	TEREX	TEREX
Модель	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Шығыс кернеуі (В)	230/400	230/400
⚡ Жілілік (Гц)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Альт. Standby қуаты (кВА)	105	110
⊗ Альт. тұрақты қуаты (кВА)	94,5	100
⊗ Қуат коэф. (cos φ)	0,8	0,8
Ұштар саны	12	12
Орам қадамы	2/3	2/3
Қорғаныс сыныбы	IP23/H	IP23/H
Қоздыру	Өздігінен қоздыру	Өздігінен қоздыру
⚡ AVR моделі	SX460	SX460
ПӘК (75% жүктеме) (%)	92	92,4
ГАБАРИТТЕР (АШЫҚ ТҮРІ)		
📏 Ұ × Е × Б (мм)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Салмағы (кг)	1 400	1 480
💧 Отын бағы (л)	125	125
ГАБАРИТТЕР (ҚАПТАМАЛЫ)		
📏 Ұ × Е × Б (мм)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Салмағы (кг)	1 600	1 680
💧 Отын бағы (л)	125	125



Кез келген жағдайда қуат пен үздіксіздік.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

РЕСМИ ДИЛЕР