



DIZEL GENERATORI · SVETLOSNI TORNJEVI
SREDNJENAPONSKI SISTEMI

SNAGA I KONTINUITET

DIZEL GENERATORI KATALOG PROIZVODA

Naš kompletan asortiman generatora sa motorima Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC i YangDong, dostupan i sa alternatorima naše marke Terex.

OPSEG SNAGE 10 kVA – 4.125 kVA



SERIJA TRX · DIZEL AGREGAT SA KABINOM

SADRŽAJ

O nama i sertifikati	3
Naš proizvodni proces	4
Marke motora	5
Primena	6
Vodič za izbor modela	7
Pregled opsega snage	8
Standardna i opciona oprema	9
Kontrolni panel (Datakom)	10
Uslovi garancije	11
Rezervni delovi i servis	12

TEHNIČKE SERIJE

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

O NAMA

PODACI O KOMPANIJU

Kompanija: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Adresa: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turska
Telefon: +90 216 634 34 06 · **E-pošta:** info@terexdiesel.com
Veb: www.terexdiesel.com

Terex Diesel obezbeđuje proizvodnju, prodaju, servis i rezervne delove za dizel generatorske agregate u širokom opsegu snage od 10 kVA do 4.125 kVA, kao i za prenosne generatore, svetlosne tornjeve i sredjenaponske energetske sisteme. Distributeri smo marki motora Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC i YangDong, a agregate proizvodimo i sa sopstvenom serijom alternatora marke Terex. Svi naši agregati su fabrički testirani i isporučuju se spremni za rad. ATS tabla je posebna opcija; na zahtev kupca isporučuje se zajedno sa agregatom.



ZAŠTO TEREX DIESEL?

- ✓ Širok asortiman sa 9 marki motora
- ✓ Potpuna pokrivenost od 10 do 4.125 kVA
- ✓ Fabrički testirani, isporučuju se spremni za rad
- ✓ Varijante sa kabinom, otvorene, na prikolici i u kontejneru
- ✓ Postprodajna servisna podrška širom Turske

NAŠI SERTIFIKATI



TSE sertifikat o
usaglašenosti

CE

CE oznaka
usaglašenosti



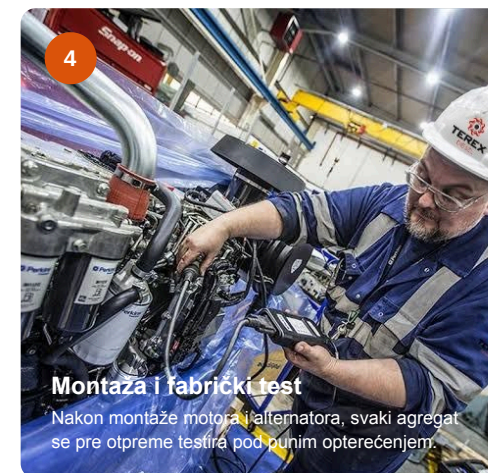
ISO 9001 sistem
menadžmenta
kvalitetom



ISO 14001 sistem
menadžmenta
životnom sredinom

OD LIMA DO TERENA: NAŠ PROIZVODNI PROCES

Svaka kabina generatora Terex Diesel pažljivo se izrađuje u našem pogonu, od projektovanja do otpreme. Svaka faza, od izrade kabine do montaže motora i alternatora i od farbanja do fabričkog testiranja, prolazi kontrolu kvaliteta.



Fotografije su snimljene u proizvodnom pogonu Terex Diesel.



DIZEL GENERATORSKI AGREGATI

Sa 9 marki motora i sopstvenim alternatorom marke Terex, Terex Diesel nudi kompletan asortiman dizel generatora od 10 kVA do 4.125 kVA. Na narednim stranama prikazani su opseg snage i detaljne tehničke tabele za svaku marku motora.

 Perkins



 Baudouin

 **FPT IVECO**

**VOLVO
PENTA**



 **SDEC**

QUARTZ



GDE SE KORISTE?

Zahvaljujući širokom opsegu snage od 10 kVA do 4.125 kVA, agregati Terex Diesel koriste se kao rezervni ili primarni izvor napajanja u mnogim sektorima, od malih preduzeća do velikih industrijskih postrojenja.



Data centri

Kritično rezervno napajanje za serversku i mrežnu infrastrukturu koja mora da radi bez prekida.



Bolnice

Rešenja rezervnog napajanja sa automatskim pokretanjem za operacione sale i jedinice intenzivne nege.



Gradilišta

Robusno, mobilno rešenje za napajanje gradilišta, sa modelima otvorenog tipa i na prikolici.



Telekomunikacije

Kompaktni agregati niskog nivoa buke za bazne stanice i komunikacionu infrastrukturu.



Tržni centri i poslovni objekti

Neprekidno napajanje sistema osvetljenja, liftova i klimatizacije.



Poljoprivreda i navodnjavanje

Pouzdan i izdržljiv izvor napajanja za pumpe za navodnjavanje i hladnjače.



Industrijska postrojenja

Opcije srednje do velike snage u kVA za kontinualno ili rezervno napajanje u fabrikama i proizvodnim linijama.



Rezerva za nestanak struje

Automatsko rezervno napajanje pri ispadu mreže u stambenim kompleksima, hotelima i poslovnim prostorima.

IZBOR ODGOVARAJUĆEG GENERATORA

Tabela u nastavku daje opštu predstavu o približnoj snazi potrebnoj za različite primene. Tačan model zavisi od ukupnog opterećenja priključene opreme, polazne (udarne) struje i vremena rada. Za detaljan proračun opterećenja preporučujemo da se obratite našem prodajnom i tehničkom timu.

PRIMENA	TIPIČNI POTROŠAČI	PRIBLIŽAN OPSEG SNAGE	PREPORUČENA SERIJA
Malo preduzeće / domaćinstvo	Osvetljenje, frižider, osnovna elektronika	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Kancelarija / manji poslovni prostor	Osvetljenje, klima-uređaji, računarski sistemi	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Poslovni objekat / tržni centar	Liftovi, HVAC, osvetljenje, sigurnosni sistemi	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Bolnica / data centar	Kritična medicinska oprema, serverske sobe, UPS jedinice	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Industrijski objekat / fabrika	Elektromotori, proizvodne linije, kompresori	400 – 1.500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
Gradilište	Dizalice, aparati za varenje, rasveta gradilišta	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (prikolica/otvoreni tip)
Veliki industrijski kompleks	Teška industrija, više proizvodnih linija, kontinualan rad	1.000 – 4.125 kVA	Baudouin (u kontejneru)

1

Izračunajte ukupno opterećenje

Saberite snage u kW/kVA sve opreme koja će se napajati i predvidite rezervu za opremu sa velikom polaznom strujom (motori, kompresori).

2

Odredite način korišćenja

Izaberite odgovarajuću snagu za vaš scenario: Standby (rezervno), Prime (glavni izvor) ili kontinualni rad.

3

Izaberite marku motora i alternatora

Marke motora i alternatora izaberite prema dostupnosti rezervnih delova, servisnoj mreži i budžetu.

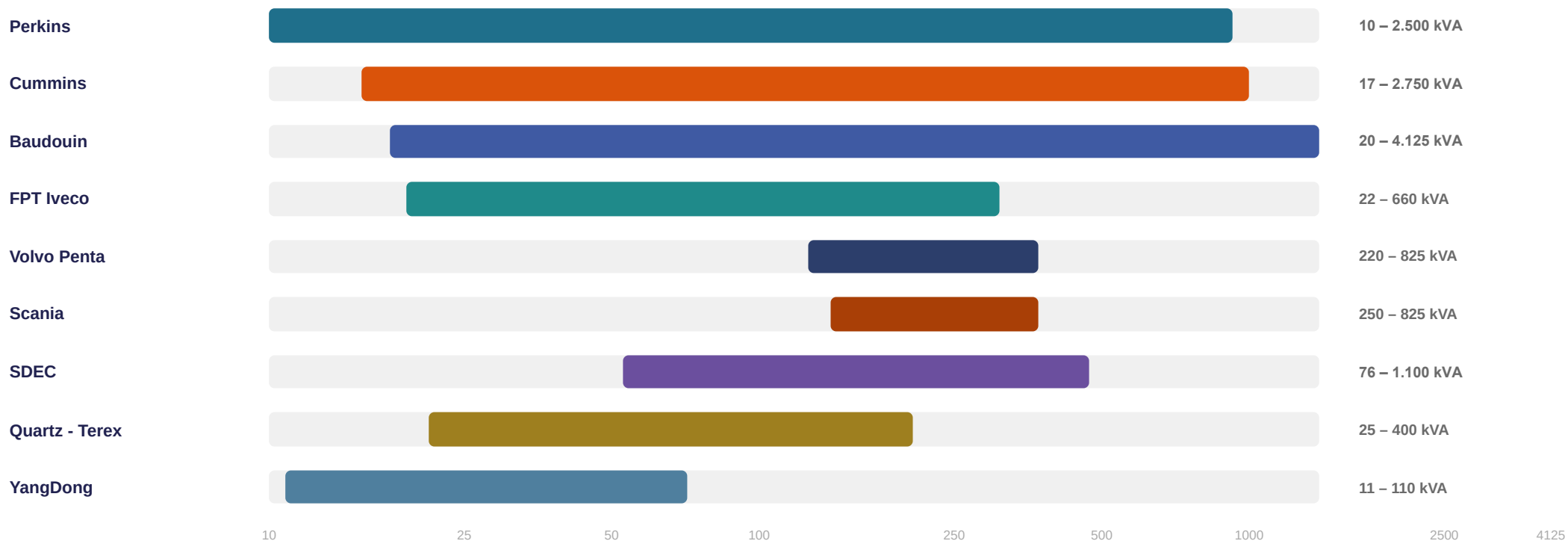
4

Kontaktirajte nas

Naš tehnički tim pomoći će vam da odredite odgovarajući model i konfiguraciju za vaš projekat.

OPSEG SNAGE PO SERIJAMA

Grafikon u nastavku poredi opseg u kVA koji pokriva naših 9 marki motora (na osnovu stvarnih podataka o proizvodima) na logaritamskoj skali. Na prvi pogled vidi se kako se serije međusobno dopunjuju i koje marke nude opcije u svakom opsegu snage.



* Grafikon koristi logaritamsku skalu; dužina stubića predstavlja red veličine opsega snage. Vrednosti su u kVA (standby).

OBIM OPREME

Svi agregati Terex Diesel fabrički su testirani i isporučuju se spremni za rad. Spisak u nastavku sažima opšti obim opreme; standardni i opcioni sadržaj može se razlikovati u zavisnosti od modela i serije. Za aktuelnu ponudu obratite se našem prodajnom timu.

STANDARDNA OPREMA

- ✓ Digitalni kontrolni panel (zaštita i nadzor motora)
- ✓ Automatski regulator napona (AVR)
- ✓ Akumulator, kablovi i punjač akumulatora
- ✓ Industrijski prigušivač izduvnih gasova
- ✓ Rezervoar goriva u postolju
- ✓ Taster za hitno zaustavljanje
- ✓ Antivibracioni nosači
- ✓ Izveštaj o testu opterećenja
- ✓ Uputstvo za rad i održavanje

OPCIONA OPREMA

- + Automatski preklopnik (ATS)
- + Sinhronizacioni panel (paralelni rad)
- + Dodatni / uvećani rezervoar goriva
- + Tiha kabina (zvučno izolovana)
- + Prikolica (mobilna upotreba)
- + Kućište kontejnerskog tipa
- + Modul za daljinski nadzor (GSM / IoT)
- + Paket za hladnu klimu (grejač bloka)
- + Posebna boja / korporativni identitet

DIGITALNI KONTROLNI PANEL



Agregati Terex Diesel koriste međunarodno priznate digitalne kontrolne panele **Datakom**, koji neprekidno nadziru motor i alternator. Paneli istovremeno prikazuju parametre mreže i generatora i automatski štite agregat u slučaju kvara.

A

Automatski start/stop

Automatski se pokreće pri nestanku mreže i automatski zaustavlja kada se mrežno napajanje vrati (AMF).

M

Zaštita motora

Automatska zaštita i upozorenje za stanja kao što su visoka temperatura rashladne tečnosti, nizak pritisak ulja, previsok broj obrtaja i napon akumulatora.

R

Daljinski nadzor (opciono)

Daljinski nadzor stanja generatora preko GSM/GPRS ili IoT modula.

V

Nadzor napona i frekvencije

Trofazne vrednosti napona, struje, frekvencije i faktora snage prikazuju se na ekranu u realnom vremenu.

H

Memorija kvarova

Kvarovi se beleže sa vremenskom oznakom u memoriji panela radi kasnijeg pregleda.

P

Spremno za sinhronizaciju

Pruža odgovarajuću osnovu za paralelni rad i primenu sinhronizacionih panela.

* Model panela i oprema mogu se razlikovati u zavisnosti od opsega snage. Za aktuelni model panela obratite se našem prodajnom timu.

OBIM NAŠE GARANCIJE

Svi agregati Terex Diesel pre izlaska iz fabrike prolaze test pod punim opterećenjem. Garancija pokriva ceo agregat i počinje od datuma prvog puštanja u rad; rok zavisi od marke motora, kako je navedeno u nastavku. Kod izvozne prodaje rokovi se prepolovljavaju.

5 GODINA

AGREGATI SA MOTOROM QUARTZ

Šta pre nastupi: 5 godina ili 3.000 radnih sati. Izvozna prodaja: 2,5 godine ili 1.500 sati.

2 GODINE

OSTALE MARKE MOTORA

Šta pre nastupi: 2 godine ili 1.000 radnih sati. Izvozna prodaja: 1 godina ili 500 sati.

24/7

LINIJA TEHNIČKE PODRŠKE

Za prijavu kvarova i tehničke savete obratite se našem timu postprodajne podrške.

OBUHVAĆENO GARANCIJOM

Kvarovi usled grešaka u materijalu i izradi

Fabričke greške motora i alternatora

Proizvodne greške kontrolnog panela i električnih komponenti

Greške u zavarivanju i montaži

Zamena/popravka originalnim rezervnim delovima

NIJE OBUHVAĆENO GARANCIJOM

Pogrešna upotreba, neodržavanje ili nestručna intervencija

Potrošni materijal za redovno održavanje (filteri, ulje, kaiševi i sl.)

Kvarovi usled upotrebe neodgovarajućeg goriva/ulja

Oštećenja usled prirodnih nepogoda, nezgoda ili spoljnih udara

Kvarovi nastali usled neovlašćenog servisiranja

* Ova strana služi samo za opšte informisanje; obavezujući uslovi garancije navedeni su u zvaničnom garantnom listu koji se isporučuje uz porudžbinu.

POSTPRODAJNA PODRŠKA

Neprekidan rad vašeg agregata odgovornost je koja se nastavlja i nakon kupovine. Podržavamo vas originalnim rezervnim delovima, redovnim održavanjem i tehničkim servisom.

1

Originalni rezervni delovi

Na stanju imamo originalne rezervne delove za motore, alternatore i kontrolne panele, što omogućava brzu isporuku.

2

Redovno održavanje

Plan redovnog održavanja u skladu sa preporukama proizvođača čuva radni vek i pouzdanost vašeg generatora.

3

Instalacija i puštanje u rad

Naš tehnički tim pruža podršku pri instalaciji na lokaciji, proveru električnih priključaka i testovima puštanja u rad.

4

Otklanjanje kvarova

Prijave kvarova primaju se preko naše linije tehničke podrške, a po potrebi se organizuje tehnička intervencija na licu mesta.

5

Obuka osoblja

Osoblje koje će rukovati generatorom dobija informacije o bezbednom radu i osnovnom održavanju.

6

Dugoročni ugovor o održavanju

Za kritične objekte nudimo ugovore o održavanju sa redovnim servisiranjem i prioritetsnom intervencijom.

Zahtevi za tehničku podršku i rezervne delove

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

Adresa: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turska

Veb: www.terexdiesel.com



Perkins

Modeli dizel generatora

10 kVA – 2.500 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Sa motorima Perkins, ovo je jedna od naših najšire korišćenih serija dizel generatora u svetu. Dostupna je sa alternatorima Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ili naše marke Terex i izdvađa se širokim opsegom snage i dostupnošću rezervnih delova.

Opcije alternatora:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

mecc alte

**TEREX
DIESEL**



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

MODEL	TRX P TA 0010	TRX P TA 0015	TRX P TA 0022	TRX P TA 0033	TRX P TA 0050	TRX P TA 0066	TRX P TA 0072
Standby (kVA)	10	15	22	33	50	66	72
kW	8	12	17,6	26,4	40	52,8	57,6
Prime (kVA)	9	13	20	30	45	60	65
kW	7,2	10,4	16	24	36	48	52
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Neto snaga motora (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Standby snaga motora (kW)	9	13	20	30	46	59	64
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	3	3	4	3	3	3	4
☀ Prečnik × hod (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Radna zapremina (L)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Kapacitet ulja (L)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Rashladna tečnost (L)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D × Š × V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	795	895	1.100
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	125	125	125
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D × Š × V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	995	1.095	1.300



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

MODEL	TRX P TA 0088	TRX P TA 0110	TRX P TA 0150	TRX P TA 0165	TRX P TA 0200	TRX P TA 0220	TRX P TA 0250
Standby (kVA)	88	110	150	165	200	220	250
kW	70,4	88	120	132	160	176	200
Prime (kVA)	80	100	135	150	180	200	230
kW	64	80	108	120	144	160	184
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Neto snaga motora (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Standby snaga motora (kW)	79	100	131	144	175	191	218
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	4	4	6	6	6	6	6
☀ Prečnik × hod (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Radna zapremina (L)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Kapacitet ulja (L)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Rashladna tečnost (L)	13	12,6	21	21	21	21	25
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D × Š × V (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Rezervoar (L)	125	125	265	265	265	265	265
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D × Š × V (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0275	TRX P TA 0330	TRX P TA 0400	TRX P TA 0450	TRX P TA 0500	TRX P TA 0550	TRX P TA 0660
Standby (kVA)	275	330	400	450	500	550	660
kW	220	264	320	360	400	440	528
Prime (kVA)	250	300	350	400	455	500	600
kW	200	240	280	320	364	400	480
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Neto snaga motora (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Standby snaga motora (kW)	240	293	349	392	434	478	574
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik × hod (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Radna zapremina (L)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	28,1	33	37	42	50	53	61
Kapacitet ulja (L)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Rashladna tečnost (L)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D × Š × V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.550	—	—	—	—	—	—
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D × Š × V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.790	—	—	—	—	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

MODEL	TRX P TA 0700	TRX P TA 0825	TRX P TA 0900	TRX P TA 1000	TRX P TA 1100	TRX P TA 1250	TRX P TA 1385
Standby (kVA)	700	825	900	1.000	1.100	1.250	1.385
kW	560	660	720	800	880	1.000	1.108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1.000	1.125	1.250
kW	520	600	640	720	800	900	1.000
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
☀ Neto snaga motora (kW)	565	648	675	758	861	947	1.055
Standby snaga motora (kW)	609	716	756	842	947	1.055	1.166
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	6	6	6	8	8	8	12
☀ Prečnik × hod (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Radna zapremina (L)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	68	80	90	97	111	120	141
Kapacitet ulja (L)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Rashladna tečnost (L)	58	110	170	149	149	149	73
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	738	—	955	1.050	1.185	1.313	—
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	670	—	910	1.000	1.130	1.250	—
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	6	6	6	6	6	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Masa (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Rezervoar (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	10.350	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

MODEL	TRX P TA 1500	TRX P TA 1650	TRX P TA 1875	TRX P TA 2000	TRX P TA 2250	TRX P TA 2500
Standby (kVA)	1.500	1.650	1.875	2.000	2.250	2.500
kW	1.200	1.320	1.500	1.600	1.800	2.000
Prime (kVA)	1.350	1.500	1.710	1.850	2.000	2.250
kW	1.080	1.200	1.368	1.480	1.600	1.800
☼ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR						
☼ Neto snaga motora (kW)	1.148	1.267	1.440	1.558	1.684	1.875
Standby snaga motora (kW)	1.263	1.395	1.583	1.648	1.895	2.083
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☼ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☼ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☼ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☼ Broj cilindara	12	12	12	16	16	16
☼ Prečnik × hod (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☼ Radna zapremina (L)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☼ Stepen kompresije	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	315	335	405	480	513	537
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	281	301	370	447	442	503
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	212	237	275	337	317	355
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	149	162	187	212	209	233
Kapacitet ulja (L)	177	177	177	213	213	213
✱ Rashladna tečnost (L)	73	73	73	120	120	120
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	PMG	PMG
⚡ Model AVR-a	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	96	95,8	96	96	96	96
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)						
📏 D × Š × V (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Rezervoar (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350
DIMENZIJE (SA KABINOM)						
📏 D × Š × V (mm)	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—	—



Modeli dizel generatora

17 kVA – 2.750 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Kombinujući motore Cummins sa alternatorima Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ili Terex, ova serija nudi nisku potrošnju goriva i niske troškove eksploatacije i čest je izbor industrijskih postrojenja.

Opcije alternatora:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

meccalte

**TEREX
DIESEL**





STAMFORD



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0017	TRX CU TA 0022	TRX CU TA 0027	TRX CU TA 0033	TRX CU TA 0040	TRX CU TA 0044	TRX CU TA 0055
Standby (kVA)	16,5	22	27,5	33	40	44	55
kW	13,2	17,6	22	26,4	32	35,2	44
Prime (kVA)	15	20	25	30	35	40	50
kW	12	16	20	24	28	32	40
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis
☀ Broj cilindara	—	—	3	3	3	3	4
☀ Prečnik x hod (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ Radna zapremina (L)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	—	—	—	—	—	—
Kapacitet ulja (L)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Rashladna tečnost (L)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D × Š × V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	125	125	125
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D × Š × V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	1.095	1.095	1.095
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0066	TRX CU TA 0090	TRX CU TA 0110	TRX CU TA 0135	TRX CU TA 0150	TRX CU TA 0170	TRX CU TA 0200
Standby (kVA)	66	90	110	135	150	170	200
kW	52,8	72	88	108	120	136	160
Prime (kVA)	62	82	100	125	140	160	180
kW	49,6	65,6	80	100	112	128	144
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	4	4	6	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ Radna zapremina (L)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	—	—	—	—	21	—
Kapacitet ulja (L)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Rashladna tečnost (L)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D x Š x V (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1.100	1.180	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Rezervoar (L)	125	125	265	265	265	265	265
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D x Š x V (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1.300	1.380	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Rezervoar (L)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0220	TRX CU TA 0275	TRX CU TA 0330	TRX CU TA 0350	TRX CU TA 0400	TRX CU TA 0450	TRX CU TA 0550
Standby (kVA)	220	275	330	350	400	450	550
kW	176	220	264	280	320	360	440
Prime (kVA)	200	250	300	320	380	400	500
kW	160	200	240	256	304	320	400
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Radna zapremina (L)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	29	31	35	—	—	—
Kapacitet ulja (L)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Rashladna tečnost (L)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)							
📏 D x Š x V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	2.700	2.850	3.200	3.400	4.575	4.875	5.125
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370
DIMENZIJE (SA KABINOM)							
📏 D x Š x V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	3.040	3.150	3.500	3.700	4.925	5.225	5.500
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0825	TRX CU TA 1100	TRX CU TA 1375	TRX CU TA 1650	TRX CU TA 2200	TRX CU TA 2500	TRX CU TA 2750
Standby (kVA)	825	1.100	1.375	1.650	2.200	2.500	2.750
kW	660	880	1.100	1.320	1.760	2.000	2.200
Prime (kVA)	750	1.010	1.250	1.500	2.000	2.250	2.500
kW	600	808	1.000	1.200	1.600	1.800	2.000
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	12	12	16	16	16	16	16
☀ Prečnik x hod (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Radna zapremina (L)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	113	154	155	200	—	—
Kapacitet ulja (L)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Rashladna tečnost (L)	330	218,5	106	496	490	490	490
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊕ Standby snaga alt. (kVA)	—	1.185	—	1.660	2.250	—	2.780
⊕ Trajna snaga alt. (kVA)	—	1.130	—	1.550	2.080	—	2.575
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	6	6	6	12	12	12	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR-a	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	7.500	9.750	10.000	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Rezervoar (L)	1.860	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	7.900	10.600	—	—	—	—	—
💧 Rezervoar (L)	1.860	2.100	—	—	—	—	—



MOTEURS
Baudouin

Modeli dizel generatora

20 kVA – 4.125 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Motori Baudouin francuske konstrukcije sa opcijama alternatora Stamford, Mecc Alte ili Terex: naš najširi opseg snage, od 20 kVA do 4.125 kVA, uključujući kontejnerske opcije velike snage.

Opcije alternatora:

STAMFORD

mecc alte

TEREX
DIESEL

MODEL	TRX BD TA 0020	TRX BD TA 0025	TRX BD TA 0035	TRX BD TA 0044	TRX BD TA 0050	TRX BD TA 0055	TRX BD TA 0072
Standby (kVA)	20	25	35	44	50	55	72
kW	16	20	28	35,2	40	44	57,6
Prime (kVA)	18	23	32	40	45	50	65
kW	14,4	18,4	25,6	32	36	40	52
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	4	4	4	4	4	4	4
☀ Prečnik x hod (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Radna zapremina (L)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Kapacitet ulja (L)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Rashladna tečnost (L)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	555	565	795	895	1.100	1.175	1.250
💧 Rezervoar (L)	100	100	125	125	125	125	125

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.375	1.450
💧 Rezervoar (L)	100	100	125	125	125	125	125

MODEL	TRX BD TA 0088	TRX BD TA 0110	TRX BD TA 0150	TRX BD TA 0165	TRX BD TA 0220	TRX BD TA 0250	TRX BD TA 0275
Standby (kVA)	88	110	150	165	220	250	275
kW	70,4	88	120	132	176	200	220
Prime (kVA)	80	100	135	150	200	230	250
kW	64	80	108	120	160	184	200
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	4	4	6	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Radna zapremina (L)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Kapacitet ulja (L)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Rashladna tečnost (L)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Masa (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850
💧 Rezervoar (L)	265	265	265	265	265	265	350

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Masa (kg)	1.550	1.650	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150
💧 Rezervoar (L)	265	265	265	265	265	265	350

MODEL	TRX BD TA 0300	TRX BD TA 0350	TRX BD TA 0400	TRX BD TA 0440	TRX BD TA 0500	TRX BD TA 0550	TRX BD TA 0660
Standby (kVA)	300	350	400	440	500	550	660
kW	240	280	320	352	400	440	528
Prime (kVA)	275	320	360	400	450	500	600
kW	220	256	288	320	360	400	480
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	8
☀ Prečnik x hod (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Radna zapremina (L)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Kapacitet ulja (L)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Rashladna tečnost (L)	13	20	22	22	22	37	70
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Masa (kg)	3.200	3.480	4.575	4.875	5.125	5.450	7.232
💧 Rezervoar (L)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Masa (kg)	3.500	3.780	4.925	5.225	5.500	5.775	7.632
💧 Rezervoar (L)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

MODEL	TRX BD TA 0715	TRX BD TA 0750	TRX BD TA 0825	TRX BD TA 0900	TRX BD TA 1000	TRX BD TA 1100	TRX BD TA 1250
Standby (kVA)	715	750	825	900	1.000	1.120	1.250
kW	572	600	660	720	800	896	1.000
Prime (kVA)	650	680	750	815	900	1.020	1.150
kW	520	544	600	652	720	816	920
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	6	6	6	8	8	12	12
☀ Prečnik x hod (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ Radna zapremina (L)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Kapacitet ulja (L)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Rashladna tečnost (L)	50	50	50	83	83	65	220
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	738	—	—	955	1.050	1.185	1.313
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	670	—	—	910	1.000	1.130	1.250
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	6	6	6	6	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Masa (kg)	7.482	7.500	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Rezervoar (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	U kontejneru
📦 Masa (kg)	7.882	7.900	7.900	8.200	10.350	10.600	—
💧 Rezervoar (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	—

MODEL	TRX BD TA 1400	TRX BD TA 1500	TRX BD TA 1650	TRX BD TA 1900	TRX BD TA 2000	TRX BD TA 2250	TRX BD TA 2500
Standby (kVA)	1.400	1.500	1.650	1.900	2.000	2.250	2.500
kW	1.120	1.200	1.320	1.520	1.600	1.800	2.000
Prime (kVA)	1.250	1.375	1.500	1.750	1.830	2.050	2.250
kW	1.000	1.100	1.200	1.400	1.464	1.640	1.800
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	12	12	12	16	16	16	20
☀ Prečnik x hod (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ Radna zapremina (L)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Kapacitet ulja (L)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Rashladna tečnost (L)	220	220	220	270	270	412	270
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	—	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	—	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	6	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	PMG	PMG
⚡ Model AVR-a	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850	14.900
💧 Rezervoar (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Rezervoar (L)	—	—	—	—	—	—	—

MODEL	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2.750	3.125	3.313	3.750	4.125
kW	2.200	2.500	2.650,4	3.000	3.300
Prime (kVA)	2.500	2.813	3.000	3.250	3.750
kW	2.000	2.250,4	2.400	2.600	3.000
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR					
Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Sa turbopunjačem, hlađenje vazduh-voda	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	12	16	16	16	16
☀ Prečnik x hod (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ Radna zapremina (L)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Kapacitet ulja (L)	380	500	500	500	500
✱ Rashladna tečnost (L)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	2.780	3.150	3.500	3.750	4.125
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	2.575	2.930	3.250	3.500	3.850
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	6	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR-a	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)					
📏 D x Š x V (mm)	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—
💧 Rezervoar (L)	—	—	—	—	—
DIMENZIJE (SA KABINOM)					
📏 D x Š x V (mm)	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru	U kontejneru
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—
💧 Rezervoar (L)	—	—	—	—	—



Modeli dizel generatora

22 kVA – 660 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Naši agregati sa motorima FPT Iveco, sa opcijama alternatora Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ili Terex, idealni su za gradske i komercijalne primene zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji i niskom nivou buke.

Opcije alternatora:

STAMFORD

LEROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0022	TRX IV TA 0033	TRX IV TA 0044	TRX IV TA 0055	TRX IV TA 0066	TRX IV TA 0082	TRX IV TA 0088
Standby (kVA)	22	33	44	55	66	82	88
kW	17,6	26,4	35,2	44	52,8	65,6	70,4
Prime (kVA)	20	30	40	50	60	74	80
kW	16	24	32	40	48	59,2	64
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	—	4	4	4	4	4	4
☀ Prečnik x hod (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Radna zapremina (L)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Kapacitet ulja (L)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Rashladna tečnost (L)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

☒ D × Š × V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	555	565	795	895	1.100	1.180	1.250
💧 Rezervoar (L)	100	100	125	125	125	125	125

DIMENZIJE (SA KABINOM)

☒ D × Š × V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.380	1.450
💧 Rezervoar (L)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0094	TRX IV TA 0110	TRX IV TA 0132	TRX IV TA 0140	TRX IV TA 0150	TRX IV TA 0185	TRX IV TA 0200
Standby (kVA)	94	110	132	140	150	185	200
kW	75,2	88	105,6	112	120	148	160
Prime (kVA)	85	100	120	125	135	165	180
kW	68	80	96	100	108	132	144
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbopunjač	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	4	4	4	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Radna zapremina (L)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Kapacitet ulja (L)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Rashladna tečnost (L)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

DIMENZIJE (otvoreni tip)

📏 D × Š × V (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Rezervoar (L)	265	265	265	265	265	265	265

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1.530	1.630	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Rezervoar (L)	265	265	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0220	TRX IV TA 0275	TRX IV TA 0330	TRX IV TA 0385	TRX IV TA 0440	TRX IV TA 0500	TRX IV TA 0550
Standby (kVA)	220	275	330	385	440	500	550
kW	176	220	264	308	352	400	440
Prime (kVA)	200	250	300	350	400	450	500
kW	160	200	240	280	320	360	400
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Common rail	Common rail	Direktno ubrizgavanje (EUI)	Direktno ubrizgavanje (EUI)	Elektronski common rail	Elektronski common rail
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ Radna zapremina (L)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Kapacitet ulja (L)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Rashladna tečnost (L)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

☐ D × Š × V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
🗑 Masa (kg)	2.650	2.850	3.200	3.300	4.575	4.875	5.125
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

DIMENZIJE (SA KABINOM)

☐ D × Š × V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
🗑 Masa (kg)	2.890	3.150	3.500	3.600	4.925	5.225	5.500
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☼ Broj obrtaja (o/min)	1.500
⚡ Napon (V)	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8
MOTOR	
Marka	FPT IVECO
Model	CR16TE1W
☼ Tip motora	4-taktni dizel
☼ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje (EUI)
☼ Usis	Turbo, intercooler
☼ Broj cilindara	6
☼ Prečnik × hod (mm)	141 x 170
☼ Radna zapremina (L)	15,9
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje
☼ Stepen kompresije	16,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	132
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	115
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	85
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	57
Kapacitet ulja (L)	32
✱ Rashladna tečnost (L)	52,5
Tip regulatora	Elektronski
ALTERNATOR	
Marka	TEREX
Model	TA355-470N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	665
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	610
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8
Broj izvoda	12
Korak namotaja	2/3
Stepen zaštite	IP23/H
Pobuda	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	95
📏 Dimenzije (otvoreni tip)	
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x2900
📏 Masa (kg)	7.232
💧 Rezervoar (L)	1.860
DIMENZIJE (SA KABINOM)	
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x3200
📏 Masa (kg)	7.632
💧 Rezervoar (L)	1.860



VOLVO PENTA

Modeli dizel generatora

220 kVA – 825 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Generatori srednje do velike snage sa motorima Volvo Penta i opcijama alternatora Stamford, Mecc Alte ili Terex: izdržljivo rešenje za objekte sa zahtevnim radnim režimom.

Opcije alternatora:

STAMFORD

mecc alte

 **TEREX
DIESEL**

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODEL	TRX VL TA 0220	TRX VL TA 0275	TRX VL TA 0330	TRX VL TA 0350	TRX VL TA 0385	TRX VL TA 0415	TRX VL TA 0440
Standby (kVA)	220	275	330	350	385	415	440
kW	176	220	264	280	308	332	352
Prime (kVA)	200	250	300	326	350	375	400
kW	160	200	240	260,8	280	300	320
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Izlazna snaga motora (kW)	206	254	299	320	313	335	364
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik × hod (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ Radna zapremina (L)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Kapacitet ulja (L)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Rashladna tečnost (L)	19	19	19	19	20	24	24
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.550	2.850	3.000	3.200	3.400	4.575	4.875
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.790	3.150	3.300	3.500	3.700	4.925	5.225
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODEL	TRX VL TA 0500	TRX VL TA 0550	TRX VL TA 0630	TRX VL TA 0715	TRX VL TA 0770	TRX VL TA 0825
Standby (kVA)	500	550	630	715	770	825
kW	400	440	504	572	616	660
Prime (kVA)	450	500	592	652	700	750
kW	360	400	473,6	521,6	560	600
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR						
Izlazna snaga motora (kW)	398	482	514	575	616	758
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbopunjač
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik × hod (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ Radna zapremina (L)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Kapacitet ulja (L)	36	42	48	48	48	48
✱ Rashladna tečnost (L)	24	33	33	33	33	33
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	6	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)						
📏 D × Š × V (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Masa (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800
💧 Rezervoar (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860
DIMENZIJE (SA KABINOM)						
📏 D × Š × V (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Masa (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200
💧 Rezervoar (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860



Modeli dizel generatora

250 kVA – 825 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Seriya velike snage sa motorima Scania i opcijama alternatora Stamford, Mecc Alte ili Terex, projektovana za kritično rezervno napajanje data centara, bolnica i velikih industrijskih postrojenja. Dostupne su i varijante na prikolici/mobilne.

Opcije alternatora:





STAMFORD



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0250	TRX SC TA 0300	TRX SC TA 0360	TRX SC TA 0400	TRX SC TA 0450	TRX SC TA 0500	TRX SC TA 0550
Standby (kVA)	250	300	360	400	450	500	550
kW	200	240	288	320	360	400	440
Prime (kVA)	200	240	329	365	400	455	500
kW	160	192	263,2	292	320	364	400
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	—	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Broj cilindara	5	5	5	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ Radna zapremina (L)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Kapacitet ulja (L)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Rashladna tečnost (L)	38	38	38	45	45	45	45
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.550	2.850	3.200	4.575	4.875	5.125	5.450
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2.790	3.150	3.500	4.925	5.225	5.500	5.775
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

meccalte



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0615	TRX SC TA 0660	TRX SC TA 0715	TRX SC TA 0750	TRX SC TA 0825
Standby (kVA)	615	660	715	750	825
kW	492	528	572	600	660
Prime (kVA)	560	600	650	675	742,5
kW	448	480	520	540	594
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTOR					
Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Broj cilindara	8	8	8	8	8
☀ Prečnik × hod (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ Radna zapremina (L)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	82	91	98	91	104,8
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	56	56	66	64	70,8
Kapacitet ulja (L)	45	45	45	45	45
✱ Rashladna tečnost (L)	68	68	68	68	68
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	95	95	95,7	95,7	94
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)					
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Masa (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Rezervoar (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
DIMENZIJE (SA KABINOM)					
📏 D × Š × V (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Masa (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Rezervoar (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



Modeli dizel generatora

76 kVA – 1.100 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Isplativa i pouzdana serija generatora srednje do velike snage sa motorima SDEC i alternatorima Terex.

Opcije alternatora:





76 – 1.100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0076	TRX SD TA 0100	TRX SD TA 0135	TRX SD TA 0150	TRX SD TA 0175	TRX SD TA 0200	TRX SD TA 0225
Standby (kVA)	76	100	135	150	175	200	225
kW	60,8	80	108	120	140	160	180
Prime (kVA)	69	91	123	136	159	182	205
kW	55,2	72,8	98,4	108,8	127,2	145,6	164
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Tip motora	4 vertikalno u redu	4 vertikalno u redu	4 vertikalno u redu	4 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbopunjač	Turbopunjač	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Broj cilindara	4	4	4	4	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Radna zapremina (L)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Kapacitet ulja (L)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Rashladna tečnost (L)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

DIMENZIJE (otvoreni tip)

📏 D × Š × V (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Rezervoar (L)	125	125	265	265	265	265	265

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650
💧 Rezervoar (L)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1.100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0236	TRX SD TA 0260	TRX SD TA 0300	TRX SD TA 0330	TRX SD TA 0344	TRX SD TA 0400	TRX SD TA 0440
Standby (kVA)	236	260	300	330	344	400	440
kW	188,8	208	240	264	275,2	320	352
Prime (kVA)	215	236	273	300	313	365	400
kW	172	188,8	218,4	240	250,4	292	320
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ Tip motora	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbopunjač	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Broj cilindara	6	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik x hod (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ Radna zapremina (L)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Kapacitet ulja (L)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Rashladna tečnost (L)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	2.550	2.850	3.200	3.350	3.500	4.575	4.875
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	2.790	3.150	3.500	3.650	3.800	4.925	5.225
💧 Rezervoar (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370



76 – 1.100 kVA

MODEL	TRX SD TA 0520	TRX SD TA 0550	TRX SD TA 0600	TRX SD TA 0660	TRX SD TA 0725	TRX SD TA 0800	TRX SD TA 0900
Standby (kVA)	520	550	600	660	725	800	900
kW	416	440	480	528	580	640	720
Prime (kVA)	473	500	545	600	659	727	818
kW	378,4	400	436	480	527,2	581,6	654,4
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀ Tip motora	—	—	—	—	—	—	—
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Broj cilindara	12	12	12	12	12	12	6
☀ Prečnik x hod (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ Radna zapremina (L)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Kapacitet ulja (L)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Rashladna tečnost (L)	115	115	115	115	115	115	—
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	6	6
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

DIMENZIJE (otvoreni tip)

📏 D x Š x V (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Masa (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Rezervoar (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Masa (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Rezervoar (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



76 – 1.100 kVA

MODEL	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1.010	1.100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1.000
kW	734,4	800
☼ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8
MOTOR		
Marka	SDEC	SDEC
Model	SC33W1150D2	6WTAA35
☼ Tip motora	6 vertikalno u redu	6 vertikalno u redu
☼ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☼ Usis	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Broj cilindara	6	6
☼ Prečnik x hod (mm)	180 x 215	186 x 215
☼ Radna zapremina (L)	32,8	35,1
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☼ Stepen kompresije	15:1	15:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	212,9	206,9
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	193,5	188,1
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	146,3	136,6
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	101,3	92,9
Kapacitet ulja (L)	75	100
✱ Rashladna tečnost (L)	158	158
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	1.050	1.185
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	1.000	1.130
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8
Broj izvoda	6	6
Korak namotaja	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	MX341B	MX341B
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	94,9	95,4
📏 Dimenzije (otvoreni tip)		
📏 D x Š x V (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
🗑 Masa (kg)	9.500	9.750
💧 Rezervoar (L)	2.100	2.100
DIMENZIJE (SA KABINOM)		
📏 D x Š x V (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
🗑 Masa (kg)	10.350	10.600
💧 Rezervoar (L)	2.100	2.100



QUARTZ

DIESEL

Modeli dizel generatora

25 kVA – 400 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Ekonomična serija koja kombinuje motore Quartz i alternatore Terex, namenjena gradilištima i rezervnom napajanju.

Opcije alternatora:



QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0025	TRX QZ TA 0038	TRX QZ TA 0046	TRX QZ TA 0052	TRX QZ TA 0058	TRX QZ TA 0077	TRX QZ TA 0090
Standby (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
kW	20	30,4	36,8	41,6	46,4	61,6	72
Prime (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	81
kW	18	27,36	33,12	37,44	41,76	55,44	64,8
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Izlazna snaga motora (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Turbopunjač	Atmosferski usis	Turbopunjač	Atmosferski usis	Turbopunjač	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	4	4	4	4	4	4	4
☀ Prečnik × hod (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ Radna zapremina (L)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Kapacitet ulja (L)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Rashladna tečnost (L)	20	20	16	52	66	66	68
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	795	895	1.045	1.100	1.160	1.250	1.450
💧 Rezervoar (L)	125	125	125	125	220	125	125

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	945	1.045	1.195	1.250	1.310	1.450	1.650
💧 Rezervoar (L)	125	125	125	125	220	125	125

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0105	TRX QZ TA 0125	TRX QZ TA 0155	TRX QZ TA 0175	TRX QZ TA 0235	TRX QZ TA 0305	TRX QZ TA 0330
Standby (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
kW	84	100	124	140	188	244	264
Prime (kVA)	94,5	112,5	139,5	157,5	211,5	274,5	297
kW	75,6	90	111,6	126	169,2	219,6	237,6
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Izlazna snaga motora (kW)	84	121	121	132	175	258	258
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Broj cilindara	4	6	6	6	6	6	6
☀ Prečnik × hod (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ Radna zapremina (L)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Kapacitet ulja (L)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Rashladna tečnost (L)	75	75	75	75	85	—	—
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Elektronski	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Masa (kg)	1.600	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850	3.200
💧 Rezervoar (L)	125	265	265	265	265	350	350

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Masa (kg)	1.800	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150	3.500
💧 Rezervoar (L)	125	265	265	265	265	350	350

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
☼ Broj obrtaja (o/min)	1.500
⚡ Napon (V)	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8
MOTOR	
Izlazna snaga motora (kW)	363
Marka	Quartz
Model	Q6D12D320A
☼ Tip motora	4-taktni dizel
☼ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☼ Usis	Turbo, aftercooler
☼ Broj cilindara	6
☼ Prečnik × hod (mm)	126 x 155
☼ Radna zapremina (L)	11,6
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje
☼ Stepen kompresije	17:1
💧 Potr. goriva (Standby) (L/h)	71,44
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	55,8
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	42
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	29
Kapacitet ulja (L)	—
✱ Rashladna tečnost (L)	—
Tip regulatora	Elektronski
ALTERNATOR	
Marka	TEREX
Model	TA315-300N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	400
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	375
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8
Broj izvoda	12
Korak namotaja	2/3
Stepen zaštite	IP23/H
Pobuda	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	93,8
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)	
📏 D × Š × V (mm)	—
📦 Masa (kg)	3.500
💧 Rezervoar (L)	350
DIMENZIJE (SA KABINOM)	
📏 D × Š × V (mm)	—
📦 Masa (kg)	4.000
💧 Rezervoar (L)	350



Modeli dizel generatora

11 kVA – 110 kVA

Nivo buke: ± 75 dB(A) (na 7 m, agregat sa kabinom)

Kompaktna i ekonomična serija generatora početnog nivoa sa motorima YangDong za mala i srednja preduzeća.

Opcije alternatora:



MODEL	TRX YD TA 0011	TRX YD TA 0012	TRX YD TA 0015	TRX YD TA 0020	TRX YD TA 0025	TRX YD TA 0028	TRX YD TA 0030
Standby (kVA)	11	12	15	20	25	28	30
kW	8,8	9,6	12	16	20	22,4	24
Prime (kVA)	10	11	14	17	22	25	27
kW	8	8,8	11,2	13,6	17,6	20	21,6
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis
☀ Broj cilindara	3	3	4	4	4	4	4
☀ Prečnik x hod (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Radna zapremina (L)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Potr. goriva (25% Prime) (L/h)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Kapacitet ulja (L)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Rashladna tečnost (L)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D x Š x V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	100	100	100

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D x Š x V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	100	100	100

MODEL	TRX YD TA 0033	TRX YD TA 0040	TRX YD TA 0044	TRX YD TA 0050	TRX YD TA 0055	TRX YD TA 0066	TRX YD TA 0075
Standby (kVA)	33	40	44	50	55	66	75
kW	26,4	32	35,2	40	44	52,8	60
Prime (kVA)	30	35	40	45	50	58	68
kW	24	28	32	36	40	46,4	54,4
☀ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTOR

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☀ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☀ Usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Atmosferski usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Broj cilindara	4	4	4	4	4	4	4
☀ Prečnik x hod (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ Radna zapremina (L)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☀ Stepen kompresije	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Potr. goriva (25% Prime) (L/h)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Kapacitet ulja (L)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Rashladna tečnost (L)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Tip regulatora	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Elektronski	Elektronski

ALTERNATOR

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12	12	12	12	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

DIMENZIJE (OTVORENI TIP)

📏 D × Š × V (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	965	1.100	1.175	1.230	1.300	1.350	1.400
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	125	125	125

DIMENZIJE (SA KABINOM)

📏 D × Š × V (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Masa (kg)	1.065	1.200	1.275	1.330	1.450	1.475	1.525
💧 Rezervoar (L)	100	100	100	100	125	125	125

MODEL	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (kVA)	100	110
kW	80	88
Prime (kVA)	87	100
kW	69,6	80
☼ Broj obrtaja (o/min)	1.500	1.500
⚡ Napon (V)	230/400	230/400
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8
MOTOR		
Marka	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☼ Tip motora	4-taktni dizel	4-taktni dizel
☼ Ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje	Direktno ubrizgavanje
☼ Usis	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☼ Broj cilindara	4	4
☼ Prečnik x hod (mm)	110 x 118	110 x 118
☼ Radna zapremina (L)	—	—
✱ Hlađenje	Vodeno hlađenje	Vodeno hlađenje
☼ Stepen kompresije	18:1	18:1
💧 Potr. goriva (100% Prime) (L/h)	13,5	22,1
💧 Potr. goriva (75% Prime) (L/h)	10,6	18,9
💧 Potr. goriva (50% Prime) (L/h)	7,9	14,2
💧 Potr. goriva (25% Prime) (L/h)	5,32	8,3
Kapacitet ulja (L)	12	17
✱ Rashladna tečnost (L)	12	7,2
Tip regulatora	Elektronski	Elektronski
ALTERNATOR		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Izlazni napon (V)	230/400	230/400
⚡ Frekvencija (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Standby snaga alt. (kVA)	105	110
⊗ Trajna snaga alt. (kVA)	94,5	100
⊗ Faktor snage (cos φ)	0,8	0,8
Broj izvoda	12	12
Korak namotaja	2/3	2/3
Stepen zaštite	IP23/H	IP23/H
Pobuda	Samopobudni	Samopobudni
⚡ Model AVR-a	SX460	SX460
Iskorišćenje (75% opt.) (%)	92	92,4
DIMENZIJE (OTVORENI TIP)		
📏 D x Š x V (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	1.400	1.480
💧 Rezervoar (L)	125	125
DIMENZIJE (SA KABINOM)		
📏 D x Š x V (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	1.600	1.680
💧 Rezervoar (L)	125	125



Snaga i kontinuitet u svim uslovima.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

OVLAŠĆENI PRODAVAC