



GJENERATORË ME NAFTË · KULLA NDRIÇIMI
SISTEME TENSIONI TË MESHËM

FUQI & VAZHDIMËSI

KATALOG PRODUKTESH GJENERATORË ME NAFTË

Gama jonë e plotë e gjeneratorëve, me motorë Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC dhe YangDong, e disponueshme edhe me alternatorë të markës sonë Terex.

GAMA E FUQISË 10 kVA – 4125 kVA



SERIA TRX - GJENERATOR ME NAFTË ME KABINË

PËRMBAJTJA

Rreth nesh & certifikatat	3
Procesi ynë i prodhimit	4
Markat e motorëve	5
Fushat e përdorimit	6
Zgjedhja e modelit	7
Gama e fuqisë me një vështrim	8
Pajisjet standarde & opsionale	9
Paneli i kontrollit (Datakom)	10
Kushtet e garancisë	11
Pjesë këmbimi & servis	12

SERITË TEKNIKE

Seria Perkins (34 modele · 10–2500 kVA)	13–18
Seria Cummins (28 modele · 17–2750 kVA)	19–23
Seria Baudouin (40 modele · 20–4125 kVA)	24–30
Seria FPT Iveco (22 modele · 22–660 kVA)	31–35
Seria Volvo Penta (13 modele · 220–825 kVA)	36–38
Seria Scania (12 modele · 250–825 kVA)	39–41
Seria SDEC (23 modele · 76–1100 kVA)	42–46
Seria Quartz - Terex (15 modele · 25–400 kVA)	47–50
Seria YangDong (16 modele · 11–110 kVA)	51–54

RRETH NESH

TË DHËNAT E KOMPANISË

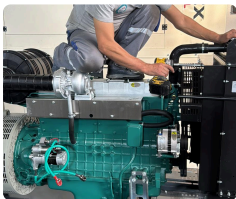
Kompania: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

Telefoni: +90 216 634 34 06 · **Email:** info@terexdiesel.com

Web: www.terexdiesel.com

Në Terex Diesel ofrojmë prodhim, shitje, servis dhe pjesë këmbimi për gjeneratorë me naftë në një gamë të gjerë fuqie nga 10 kVA deri në 4125 kVA, si dhe për gjeneratorë portativë, kulla ndriçimi dhe sisteme energjie me tension të mesëm. Jemi distributor i markave të motorëve Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC dhe YangDong, dhe prodhojmë gjithashtu gjeneratorë me serinë tonë të alternatorëve të markës Terex. Të gjithë gjeneratorët tanë testohen në fabrikë dhe dorëzohen gati për punë. Paneli ATS është opsion më vete; me kërkesë të klientit dorëzohet bashkë me grupin.



PSE TEREX DIESEL?

- ✓ Gamë e gjerë produktesh me 9 marka motorësh
- ✓ Mbulim i plotë nga 10 deri në 4125 kVA
- ✓ Testuar në fabrikë, dorëzohet gati për punë
- ✓ Opsione me kabinë, të hapura, me rimorkio dhe në kontejner
- ✓ Servis pas shitjes në të gjithë Turqinë

CERTIFIKATAT TONA



Certifikata e
Konformitetit TSE

CE

Shenja e Konformitetit
CE



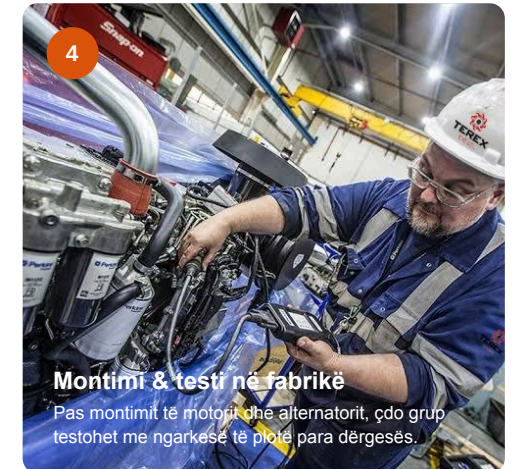
Sistemi i Menaxhimit
të Cilësisë ISO 9001



Sistemi i Menaxhimit
Mjedisor ISO 14001

NGA LLAMARINA NË TERREN: PROCESI YNË I PRODHIMIT

Çdo kabinë gjeneratori Terex Diesel prodhohet me kujdes në fabrikën tonë, nga projektimi deri te dërgesa. Çdo fazë, nga prodhimi i kabinës te montimi motor-alternator dhe nga lyerja te testi në fabrikë, kalon nëpër kontrollin e cilësisë.



Fotot janë realizuar në fabrikën e Terex Diesel.



GRUPE GJENERATORË ME NAFTË

Me 9 marka motorësh dhe alternatorin e vet të markës Terex, Terex Diesel ofron një gamë të plotë gjeneratorësh me naftë nga 10 kVA deri në 4125 kVA. Faqet në vijim paraqesin gamën e fuqisë dhe tabelat e detajuara teknike për secilën markë motori.

 Perkins



 Baudouin

 **FPT IVECO**

**VOLVO
PENTA**



 **SDEC**

QUARTZ



KU PËRDOREN?

Falë gamës së gjerë të fuqisë nga 10 kVA deri në 4125 kVA, gjeneratorët Terex Diesel përdoren si burim energjie rezervë ose kryesor në shumë sektorë, nga bizneset e vogla deri te objektet e mëdha industriale.



Qendrat e të dhënave

Energji rezervë kritike për infrastrukturën e serverëve dhe rrjetit që duhet të punojë pa ndërprerje.



Spitalet

Zgjidhje energjie rezervë me ndezje automatike për sallat e operacionit dhe njësitë e kujdesit intensiv.



Kantieret e ndërtimit

Zgjidhje e fortë dhe e lëvizshme për nevojat e kantierit, me modele të hapura dhe me rimorkio.



Telekomunikacioni

Grupe kompakte me zhurmë të ulët për stacionet bazë dhe infrastrukturën e komunikimit.



Qendrat tregtare & ndërtesat komerciale

Energji e pandërprerë për ndriçimin, ashensorët dhe sistemet e klimatizimit.



Bujqësia & ujitja

Burim energjie i besueshëm dhe i qëndrueshëm për pompat e ujitjes dhe depot frigoriferike.



Objektet industriale

Opsione me kVA të mesme deri të larta për energji të vazhdueshme ose rezervë në fabrika dhe linja prodhimi.



Rezervë për ndërprerjet

Energji rezervë automatike ndaj ndërprerjeve të rrjetit në komplekse banimi, hotele dhe vende pune.

ZGJEDHJA E GJENERATORIT TË DUHUR

Tabela më poshtë jep një ide të përgjithshme për fuqinë e përafërt që nevojitet për aplikime të ndryshme. Modeli i saktë varet nga ngarkesa totale e pajisjeve të lidhura, rryma e ndezjes (inrush) dhe koha e punës. Për një llogaritje të detajuar të ngarkesës, ju rekomandojmë të kontaktoni ekipin tonë të shitjes dhe atë teknik.

PËRDORIMI	NGARKESAT TIPIKE	GAMA E PËRAFËRT E FUQISË	SERIA E REKOMANDUAR
Biznes i vogël / banesë	Ndriçim, frigorifer, elektronikë bazë	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Zyrë / njësi e vogël tregtare	Ndriçim, kondicionim, sisteme kompjuterike	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Ndërtesë tregtare / qendër tregtare	Ashensorë, HVAC, ndriçim, sisteme sigurie	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Spital / qendër të dhënash	Pajisje mjekësore kritike, dhoma serverësh, njësi UPS	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Objekt industrial / fabrikë	Motorë elektrikë, linja prodhimi, kompresorë	400 – 1500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
Kantier ndërtimi	Vinça, makineri saldimi, ndriçim kantieri	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (rimorkio/tip i hapur)
Kompleks i madh industrial	Industri e rëndë, linja të shumta prodhimi, punë e vazhdueshme	1000 – 4125 kVA	Baudouin (në kontejner)

1

Llogaritni ngarkesën totale

Mblidhni fuqitë kW/kVA të të gjitha pajisjeve që do të furnizohen dhe lini një rezervë për pajisjet me rrymë të lartë ndezjeje (motorë, kompresorë).

2

Përcaktoni llojin e përdorimit

Zgjidhni fuqinë e duhur për skenarin tuaj: Standby (rezervë), Prime (burim kryesor) ose punë të vazhdueshme.

3

Zgjidhni markën e motorit & alternatorit

Zgjidhni markat e motorit dhe alternatorit sipas disponueshmërisë së pjesëve, rrjetit të servisit dhe buxhetit.

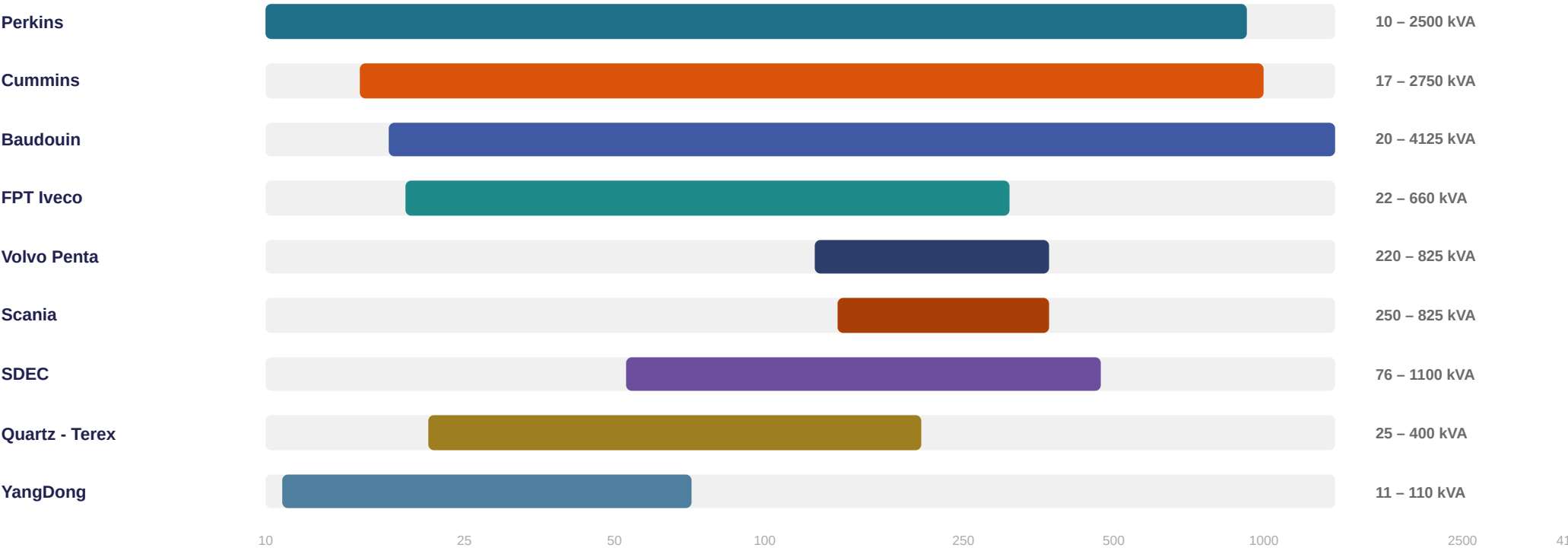
4

Na kontaktoni

Ekipi ynë teknik do t'ju ndihmojë të përcaktoni modelin dhe konfigurimin e duhur për projektin tuaj.

GAMA E FUQISË SIPAS SERIVE

Grafiku më poshtë krahason gamën kVA që mbulojnë 9 markat tona të motorëve (bazuar në të dhënat reale të produkteve) në shkallë logaritmike. Me një vështrim shihet se si seritë plotësojnë njëra-tjetrën dhe cilat marka ofrojnë opsione në çdo brez fuqie.



* Grafiku përdor shkallë logaritmike; gjatësia e shtyllave tregon rendin e madhësisë së gamës së fuqisë. Vlerat janë në kVA (standby).

GAMA E PAJISJEVE

Të gjithë gjeneratorët Terex Diesel testohen në fabrikë dhe dorëzohen gati për punë. Lista më poshtë përmbledh gamën e përgjithshme të pajisjeve; përmbajtja standarde dhe opsionale mund të ndryshojë sipas modelit dhe serisë. Ju lutemi kontaktoni ekipin tonë të shitjes për një ofertë aktuale.

PAJISJET STANDARDE

- ✓ Panel kontrolli dixhital (mbrojtje & monitorim i motorit)
- ✓ Rregullator automatik i tensionit (AVR)
- ✓ Bateri, kablo baterie dhe karikues baterie
- ✓ Silenciator shkarkimi i tipit industrial
- ✓ Rezervuar karburanti në bazë
- ✓ Buton ndalimi emergjent
- ✓ Amortizues kundër dridhjeve
- ✓ Raport testi ngarkese në fabrikë
- ✓ Manual përdorimi dhe mirëmbajtjeje

PAJISJET OPSIONALE

- + Çelës automatik transferimi (ATS)
- + Panel sinkronizimi (punë paralele)
- + Rezervuar shtesë / i zmadhuar
- + Kabinë e heshtur (me izolim zanor)
- + Shasi rimorkioje (përdorim mobil)
- + Strehim i tipit kontejner
- + Modul monitorimi në distancë (GSM / IoT)
- + Paketë për klimë të ftohtë (ngrohës blloku)
- + Ngjyrë e posaçme / identitet korporativ

PANEL KONTROLI DIXHITAL



Gjeneratorët Terex Diesel përdorin panele kontrolli dixhitale **Datakom**, të njohura ndërkombëtarisht, që monitorojnë vazhdimisht motorin dhe alternatorin. Panelet shfaqin njëkohësisht parametrat e rrjetit dhe të gjeneratorit dhe e mbrojnë automatikisht grupin në rast defekti.

A

Start/Stop automatik

Ndizet automatikisht kur bie rrjeti dhe fiket automatikisht kur rikthehet energjia e rrjetit (AMF).

M

Mbrojtja e motorit

Mbrojtje dhe paralajmërim automatik për gjendje si temperaturë e lartë e ftohësit, presion i ulët i vajit, mbishpejtësi dhe tension baterie.

R

Monitorim në distancë (opsional)

Monitorim në distancë i gjendjes së gjeneratorit përmes modulit GSM/GPRS ose IoT.

V

Monitorim tensioni & frekuence

Vlerat trefazore të tensionit, rrymës, frekuencës dhe faktorit të fuqisë shfaqen në ekran në kohë reale.

H

Regjistri i defekteve

Defektet ruhen me vulë kohore në kujtesën e panelit dhe mund të shqyrtohen më vonë.

P

Gati për sinkronizim

Ofron bazë të përshtatshme për punë paralele dhe aplikime me panel sinkronizimi.

* Modeli i panelit dhe pajisjet mund të ndryshojnë sipas gamës së fuqisë. Kontaktoni ekipin tonë të shitjes për modelin aktual të panelit.

MBULIMI YNË I GARANCISË

Të gjithë gjeneratorët Terex Diesel kalojnë një test me ngarkesë të plotë para se të dalin nga fabrika. Garancia mbulon të gjithë grupin dhe fillon në datën e ndezjes së parë (vënies në punë); afati varet nga marka e motorit, si më poshtë. Në shitjet për eksport afatet përgjysmohen.

5 VJET

GRUPET ME MOTOR QUARTZ

Cilado që vjen e para: 5 vjet ose 3000 orë pune. Shitjet për eksport: 2,5 vjet ose 1500 orë.

2 VJET

MARKA TË TJERA MOTORËSH

Cilado që vjen e para: 2 vjet ose 1000 orë pune. Shitjet për eksport: 1 vit ose 500 orë.

24/7

LINJA E MBËSHTETJES TEKNIKE

Kontaktoni ekipin tonë të pas shitjes për njoftime defektesh dhe këshilla teknike.

MBULOHEN NGA GARANCIA

Defekte të shkaktuara nga materialet dhe punimi

Defekte prodhimi të motorit dhe alternatorit

Defekte prodhimi në panelin e kontrollit dhe komponentët elektrikë

Defekte saldimi dhe montimi

Zëvendësim/riparim me pjesë këmbimi origjinale

NUK MBULOHEN NGA GARANCIA

Keqpërdorim, mungesë mirëmbajtjeje ose ndërhyrje e pahijshme

Materiale konsumi për mirëmbajtje periodike (filtra, vaj, rripa etj.)

Defekte nga përdorimi i karburantit/vajit të papërshtatshëm

Dëme nga fatkeqësi natyrore, aksidente ose goditje të jashtme

Defekte nga ndërhyrje servisi të paautorizuar

* Kjo faqe është vetëm për informim të përgjithshëm; kushtet detyruese të garancisë përcaktohen në certifikatën zyrtare të garancisë që dorëzohet me porosinë.

MBËSHTETJA PAS SHITJES

Mbajtja në punë pa ndërprerje e gjeneratorit tuaj është një përgjegjësi që vazhdon edhe pas blerjes. Ju mbështesim me pjesë këmbimi origjinale, mirëmbajtje periodike dhe servis teknik.

1

Pjesë këmbimi origjinale

Mbajmë në stok pjesë këmbimi origjinale për motorë, alternatorë dhe panele kontrolli, duke mundësuar furnizim të shpejtë.

2

Mirëmbajtje periodike

Një plan mirëmbajtjeje periodike sipas rekomandimeve të prodhuesit ruan jetëgjatësinë dhe besueshmërinë e gjeneratorit tuaj.

3

Instalimi & vënia në punë

Ekipi ynë teknik mbështet instalimin në vend, kontrollin e lidhjeve elektrike dhe testet e vënies në punë.

4

Ndërhyrje në defekte

Njoftimet për defekte merren përmes linjës sonë të mbështetjes teknike dhe, kur nevojitet, organizohet ndërhyrje teknike në vend.

5

Mbështetje me trajnim

Personeli që do ta përdorë gjeneratorin informohet për përdorimin e sigurt dhe mirëmbajtjen bazë.

6

Kontratë mirëmbajtjeje afatgjatë

Për objektet kritike ofrohen opsione kontrate mirëmbajtjeje me mirëmbajtje periodike dhe ndërhyrje me përparësi.

Kërkesa për mbështetje teknike & pjesë këmbimi

Telefoni: +90 216 634 34 06 · **Email:** info@terexdiesel.com

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

Web: www.terexdiesel.com



Modele gjeneratorësh me naftë

10 kVA – 2500 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

E ndërtuar me motorë Perkins, kjo është një nga seritë tona të gjeneratorëve me naftë më të përdorura në botë. Ofrohet me alternatorë Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ose të markës sonë Terex dhe dallohet për gamën e gjerë të fuqisë dhe disponueshmërinë e pjesëve të këmbimit.

Opsionet e alternatorit:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

mecc alte

**TEREX
DIESEL**



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI							
☀ Fuqia neto e motorit (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Fuqia standby e motorit (kW)	9	13	20	30	46	59	64
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modeli	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Me turbo	Me turbo	Me turbo
☀ Numri i cilindrave	3	3	4	3	3	3	4
☀ Diametri x kursi (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Cilindrata (L)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Kap. e vajit (L)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Kap. e ftohësit (L)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Rregulatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)							
📏 G _J x G _{Jr} x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Peshë (kg)	515	535	555	565	795	895	1100
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	125	125	125
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)							
📏 G _J x G _{Jr} x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Peshë (kg)	715	735	755	765	995	1095	1300



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI							
☀ Fuqia neto e motorit (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Fuqia standby e motorit (kW)	79	100	131	144	175	191	218
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modeli	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo
☀ Numri i cilindrave	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Cilindrata (L)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Kap. e vajit (L)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Kap. e ftohësit (L)	13	12,6	21	21	21	21	25
Rregulatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)							
📏 Gj x Gj x L (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Peshë (kg)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 Rezervuari (L)	125	125	265	265	265	265	265
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)							
📏 Gj x Gj x L (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Peshë (kg)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

☀ Fuqia neto e motorit (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Fuqia standby e motorit (kW)	240	293	349	392	434	478	574
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modeli	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektivimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Cilindrata (L)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	28,1	33	37	42	50	53	61
Kap. e vajit (L)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Kap. e ftohësit (L)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Rregulatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gj x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Pështa (kg)	2550	—	—	—	—	—	—
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	1370	1370	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gj x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Pështa (kg)	2790	—	—	—	—	—	—

MODELI	TRX P TA 0700	TRX P TA 0825	TRX P TA 0900	TRX P TA 1000	TRX P TA 1100	TRX P TA 1250	TRX P TA 1385
Standby (kVA)	700	825	900	1000	1100	1250	1385
kW	560	660	720	800	880	1000	1108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1000	1125	1250
kW	520	600	640	720	800	900	1000
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI							
☀ Fuqia neto e motorit (kW)	565	648	675	758	861	947	1055
Fuqia standby e motorit (kW)	609	716	756	842	947	1055	1166
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modeli	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	8	8	8	12
☀ Diametri x kursi (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Cilindrata (L)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	68	80	90	97	111	120	141
Kap. e vajit (L)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Kap. e ftohësit (L)	58	110	170	149	149	149	73
Rregulatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	738	—	955	1050	1185	1313	—
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	670	—	910	1000	1130	1250	—
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	6	6	6	6	6	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)							
📏 Gj x Gj x L (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Pesha (kg)	7232	7482	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 Rezervuari (L)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)							
📏 Gj x Gj x L (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Në kontejner	Në kontejner
📦 Pesha (kg)	7632	7882	7900	8200	10 350	—	—



MODELI	TRX P TA 1500	TRX P TA 1650	TRX P TA 1875	TRX P TA 2000	TRX P TA 2250	TRX P TA 2500
Standby (kVA)	1500	1650	1875	2000	2250	2500
kW	1200	1320	1500	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1350	1500	1710	1850	2000	2250
kW	1080	1200	1368	1480	1600	1800
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI						
☀ Fuqia neto e motorit (kW)	1148	1267	1440	1558	1684	1875
Fuqia standby e motorit (kW)	1263	1395	1583	1648	1895	2083
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modeli	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	12	12	12	16	16	16
☀ Diametri × kursi (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Cilindrata (L)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	315	335	405	480	513	537
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	281	301	370	447	442	503
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	212	237	275	337	317	355
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	149	162	187	212	209	233
Kap. e vajit (L)	177	177	177	213	213	213
✱ Kap. e ftohësit (L)	73	73	73	120	120	120
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	PMG	PMG
⚡ Modeli i AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	96	95,8	96	96	96	96
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)						
📏 Gj × Gjr × L (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Pesha (kg)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Rezervuari (L)	2100	2100	2350	2350	2350	2350
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)						
📏 Gj × Gjr × L (mm)	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner
📦 Pesha (kg)	—	—	—	—	—	—



Modele gjeneratorësh me naftë

17 kVA – 2750 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Duke kombinuar motorët Cummins me alternatorë Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ose Terex, kjo seri ofron efikasitet të lartë karburanti dhe kosto të ulëta operimi dhe preferohet nga objektet industriale.

Opsionet e alternatorit:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

meccalte

**TEREX
DIESEL**





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Modeli	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale
☀ Numri i cilindrave	—	—	3	3	3	3	4
☀ Diametri x kursi (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ Cilindrata (L)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	—	—	—	—	—	—
Kap. e vajit (L)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Kap. e ftohësit (L)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	125	125	125

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Pesha (kg)	715	735	755	765	1095	1095	1095
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD



17 – 2750 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Modeli	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Me turbo	Me turbo	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ Cilindrata (L)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	—	—	—	—	21	—
Kap. e vajit (L)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Kap. e ftohësit (L)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊕ Fuqia standby e alt. (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)							
📏 Gj x Gjr x L (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Pesha (kg)	1100	1180	1585	1835	2110	2310	2550
💧 Rezervuari (L)	125	125	265	265	265	265	265
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)							
📏 Gj x Gjr x L (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Pesha (kg)	1300	1380	1785	2135	2450	2650	2790
💧 Rezervuari (L)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Modeli	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Cilindrata (L)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	29	31	35	—	—	—
Kap. e vajit (L)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Kap. e ftohësit (L)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	2700	2850	3200	3400	4575	4875	5125
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	1370	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	3040	3150	3500	3700	4925	5225	5500
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD



17 – 2750 kVA

MODELI	TRX CU TA 0825	TRX CU TA 1100	TRX CU TA 1375	TRX CU TA 1650	TRX CU TA 2200	TRX CU TA 2500	TRX CU TA 2750
Standby (kVA)	825	1100	1375	1650	2200	2500	2750
kW	660	880	1100	1320	1760	2000	2200
Prime (kVA)	750	1010	1250	1500	2000	2250	2500
kW	600	808	1000	1200	1600	1800	2000
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Modeli	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	12	12	16	16	16	16	16
☀ Diametri x kurs i (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Cilindrata (L)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	113	154	155	200	—	—
Kap. e vajit (L)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Kap. e ftohësit (L)	330	218,5	106	496	490	490	490
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	—	1185	—	1660	2250	—	2780
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	—	1130	—	1550	2080	—	2575
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	6	6	6	12	12	12	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	PMG	PMG	PMG
⚡ Modeli i AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Pesha (kg)	7500	9750	10 000	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Rezervuari (L)	1860	2100	2100	2350	2350	2350	2350

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner
📦 Pesha (kg)	7900	10 600	—	—	—	—	—
💧 Rezervuari (L)	1860	2100	—	—	—	—	—



MOTEURS
Baudouin

Modele gjeneratorësh me naftë

20 kVA – 4125 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Motorë Baudouin me inxhinieri franceze dhe opsione alternatori Stamford, Mecc Alte ose Terex: gama jonë më e gjerë e fuqisë, nga 20 kVA deri në 4125 kVA, përfshirë opsione me fuqi të lartë në kontejner.

Opsionet e alternatorit:

STAMFORD

mecc alte

TEREX
DIESEL

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Me turbo	Me turbo	Turbo AAC	Turbo AAC	Me turbo
☀ Numri i cilindrave	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diametri x kurs (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Cilindrata (L)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✳ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Kap. e vajit (L)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✳ Kap. e ftohësit (L)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	555	565	795	895	1100	1175	1250
💧 Rezervuari (L)	100	100	125	125	125	125	125

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Pesha (kg)	755	765	995	1095	1300	1375	1450
💧 Rezervuari (L)	100	100	125	125	125	125	125

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Me turbo	Me turbo	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursí (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Cilindrata (L)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Kap. e vajit (L)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Kap. e ftohësit (L)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Peshë (kg)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2850
💧 Rezervuari (L)	265	265	265	265	265	265	350

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Peshë (kg)	1550	1650	1785	2135	2450	2650	3150
💧 Rezervuari (L)	265	265	265	265	265	265	350

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	8
☀ Diametri x kursi (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Cilindrata (L)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Kap. e vajit (L)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Kap. e ftohësit (L)	13	20	22	22	22	37	70
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Peshë (kg)	3200	3480	4575	4875	5125	5450	7232
💧 Rezervuari (L)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Peshë (kg)	3500	3780	4925	5225	5500	5775	7632
💧 Rezervuari (L)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

MODELI	TRX BD TA 0715	TRX BD TA 0750	TRX BD TA 0825	TRX BD TA 0900	TRX BD TA 1000	TRX BD TA 1100	TRX BD TA 1250
Standby (kVA)	715	750	825	900	1000	1120	1250
kW	572	600	660	720	800	896	1000
Prime (kVA)	650	680	750	815	900	1020	1150
kW	520	544	600	652	720	816	920
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo AAC	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	8	8	12	12
☀ Diametri x kursi (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ Cilindrata (L)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Kap. e vajit (L)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Kap. e ftohësit (L)	50	50	50	83	83	65	220
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	738	—	—	955	1050	1185	1313
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	670	—	—	910	1000	1130	1250
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	6	6	6	6	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Peshë (kg)	7482	7500	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 Rezervuari (L)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	Në kontejner
📦 Peshë (kg)	7882	7900	7900	8200	10 350	10 600	—
💧 Rezervuari (L)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	—

MODELI	TRX BD TA 1400	TRX BD TA 1500	TRX BD TA 1650	TRX BD TA 1900	TRX BD TA 2000	TRX BD TA 2250	TRX BD TA 2500
Standby (kVA)	1400	1500	1650	1900	2000	2250	2500
kW	1120	1200	1320	1520	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1250	1375	1500	1750	1830	2050	2250
kW	1000	1100	1200	1400	1464	1640	1800
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	12	12	12	16	16	16	20
☀ Diametri x kursí (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ Cilindrata (L)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Kap. e vajit (L)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Kap. e ftohësit (L)	220	220	220	270	270	412	270
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	—	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	—	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	6	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	PMG	PMG
⚡ Modeli i AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Pesha (kg)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850	14 900
💧 Rezervuari (L)	2100	2100	2350	2350	2350	2350	2350

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner
📦 Pesha (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Rezervuari (L)	—	—	—	—	—	—	—

MODELI	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2750	3125	3313	3750	4125
kW	2200	2500	2650,4	3000	3300
Prime (kVA)	2500	2813	3000	3250	3750
kW	2000	2250,4	2400	2600	3000
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI					
Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Modeli	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektim direkt	Injektim direkt	Injektim direkt	Injektim direkt	Injektim direkt
☀ Thithja	Me turbokompresor, ftohje ajër-ujë	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	12	16	16	16	16
☀ Diametri x kursi (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ Cilindrata (L)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Kap. e vajit (L)	380	500	500	500	500
✱ Kap. e ftohësit (L)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	2780	3150	3500	3750	4125
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	2575	2930	3250	3500	3850
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	6	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ Modeli i AVR	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Rendimenti (75% ngark.) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)					
📏 Gj x Gjr x L (mm)	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner
📏 Peshë (kg)	—	—	—	—	—
💧 Rezervuari (L)	—	—	—	—	—
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)					
📏 Gj x Gjr x L (mm)	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner	Në kontejner
📏 Peshë (kg)	—	—	—	—	—
💧 Rezervuari (L)	—	—	—	—	—



Modele gjeneratorësh me naftë

22 kVA – 660 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Grupet tona me motor FPT Iveco, me opsione alternatori Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte ose Terex, janë ideale për aplikime urbane dhe komerciale falë dizajnit kompakt dhe nivelit të ulët të zhurmës.

Opsionet e alternatorit:

STAMFORD

LEROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Modeli	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Me turbo	Me turbo	Thithje natyrale	Me turbo	Me turbo	Me turbo
☀ Numri i cilindrave	—	4	4	4	4	4	4
☀ Diametri x kursi (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Cilindrata (L)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Kap. e vajit (L)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Kap. e ftohësit (L)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Përmasat (grup i hapur)

Gj x Gj x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	555	565	795	895	1100	1180	1250
💧 Rezervuari (L)	100	100	125	125	125	125	125

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

Gj x Gj x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Pesha (kg)	755	765	995	1095	1300	1380	1450
💧 Rezervuari (L)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Modeli	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Me turbo	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	4	4	4	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Cilindrata (L)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Kap. e vajit (L)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Kap. e ftohësit (L)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Përmasat (grup i hapur)

Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Pesha (kg)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2550
💧 Rezervuari (L)	265	265	265	265	265	265	265

PËRNASAT (GRUP ME KABINË)

Gj x Gjr x L (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Pesha (kg)	1530	1630	1785	2135	2450	2650	2790
💧 Rezervuari (L)	265	265	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODELI	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
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Modeli	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☼ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☼ Injektimi	Injektiv direkt	Common rail	Common rail	Injektiv i drejtpërdrejtë (EUI)	Injektiv i drejtpërdrejtë (EUI)	Common rail elektronik	Common rail elektronik
☼ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	6
☼ Diametri x kursi (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☼ Cilindrata (L)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Kap. e vajit (L)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Kap. e ftohësit (L)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2
📏 Përmasat (grup i hapur)							
📏 Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Peshë (kg)	2650	2850	3200	3300	4575	4875	5125
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	1370	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Peshë (kg)	2890	3150	3500	3600	4925	5225	5500
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODELI	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8

MOTORI

Marka	FPT IVECO
Modeli	CR16TE1W
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv i drejtpërdrejtë (EUI)
☀ Thithja	Turbo, me intercooler
☀ Numri i cilindrave	6
☀ Diametri x kursi (mm)	141 x 170
☀ Cilindrata (L)	15,9
✱ Ftohja	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	16,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	132
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	115
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	85
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	57
Kap. e vajit (L)	32
✱ Kap. e ftohësit (L)	52,5
Rregullatori	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX
Modeli	TA355-470N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	665
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	610
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8
Nr. i terminaleve	12
Hapi i mbështjelljes	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	95
📏 Përmasat (grup i hapur)	
📏 Gj x Gj x L (mm)	4500x2200x2900
📏 Pesha (kg)	7232
💧 Rezervuari (L)	1860

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gj x L (mm)	4500x2200x3200
📏 Pesha (kg)	7632
💧 Rezervuari (L)	1860



VOLVO PENTA

Modele gjeneratorësh me naftë

220 kVA – 825 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Gjeneratorë me fuqi të mesme deri të lartë me motorë Volvo Penta dhe opsione alternatori Stamford, Mecc Alte ose Terex: zgjidhje e qëndrueshme për objekte me cikle pune të rënda.

Opsionet e alternatorit:

STAMFORD

mecc alte

 **TEREX
DIESEL**

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Fuqia dalëse e motorit (kW)	206	254	299	320	313	335	364
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modeli	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektivimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo
☀ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ Cilindrata (L)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Kap. e vajit (L)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Kap. e ftohësit (L)	19	19	19	19	20	24	24
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gj x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	2550	2850	3000	3200	3400	4575	4875
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	350	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gj x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	2790	3150	3300	3500	3700	4925	5225
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	350	1370	1370

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODELI	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
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI						
Fuqia dalëse e motorit (kW)	398	482	514	575	616	758
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modeli	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☼ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☼ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☼ Thithja	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo	Me turbo
☼ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6
☼ Diametri x kursi (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☼ Cilindrata (L)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Kap. e vajit (L)	36	42	48	48	48	48
✱ Kap. e ftohësit (L)	24	33	33	33	33	33
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	6	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)						
📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Pesha (kg)	5125	5450	7232	7482	7500	7800
💧 Rezervuari (L)	1370	1370	1860	1860	1860	1860
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)						
📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Pesha (kg)	5500	5775	7632	7882	7900	8200
💧 Rezervuari (L)	1370	1370	1860	1860	1860	1860



Modele gjeneratorësh me naftë

250 kVA – 825 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Seri me fuqi të lartë me motorë Scania dhe opsione alternatori Stamford, Mecc Alte ose Terex, e projektuar për nevojat kritike për energji rezervë të qendrave të të dhënave, spitaleve dhe objekteve të mëdha industriale. Ofrohen opsione me rimorkio/të lëvizshme.

Opsionet e alternatorit:





STAMFORD



250 – 825 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Modeli	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	—	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler
☀ Numri i cilindrave	5	5	5	6	6	6	6
☀ Diametri x kursi (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ Cilindrata (L)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Kap. e vajit (L)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Kap. e ftohësit (L)	38	38	38	45	45	45	45
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Peshë (kg)	2550	2850	3200	4575	4875	5125	5450
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	1370	1370	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Peshë (kg)	2790	3150	3500	4925	5225	5500	5775
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	1370	1370	1370	1370



STAMFORD



250 – 825 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MOTORI					
Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Modeli	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler
☀ Numri i cilindrave	8	8	8	8	8
☀ Diametri x kursi (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ Cilindrata (L)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	82	91	98	91	104,8
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	56	56	66	64	70,8
Kap. e vajit (L)	45	45	45	45	45
✱ Kap. e ftohësit (L)	68	68	68	68	68
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	95	95	95,7	95,7	94
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)					
📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Pesha (kg)	7232	7482	7500	7800	8100
💧 Rezervuari (L)	1860	1860	1860	1860	1860
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)					
📏 Gj x Gjr x L (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Pesha (kg)	7632	7882	7900	8200	8500
💧 Rezervuari (L)	1860	1860	1860	1860	1860



Modele gjeneratorësh me naftë

76 kVA – 1100 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Seri gjeneratorësh me fuqi të mesme deri të lartë, me kosto efektive dhe të besueshme, me motorë SDEC dhe alternatorë Terex.

Opsionet e alternatorit:





76 – 1100 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Modeli	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Lloji i motorit	4 në rresht, vertikal	4 në rresht, vertikal	4 në rresht, vertikal	4 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Me turbo	Me turbo	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Numri i cilindrave	4	4	4	4	6	6	6
☀ Diametri x kurs i (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Cilindrata (L)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Kap. e vajit (L)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Kap. e ftohësit (L)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

Përmasat (grup i hapur)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Pesha (kg)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 Rezervuari (L)	125	125	265	265	265	265	265

PËRNASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Pesha (kg)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650
💧 Rezervuari (L)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1100 kVA

MODELI	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
☼ Shpejtësia (rrrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Modeli	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☼ Lloji i motorit	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal
☼ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☼ Thithja	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Me turbo	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Numri i cilindrave	6	6	6	6	6	6	6
☼ Diametri x kursi (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☼ Cilindrata (L)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Kap. e vajit (L)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Kap. e ftohësit (L)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

Përmasat (grup i hapur)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	2550	2850	3200	3350	3500	4575	4875
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	350	1370	1370

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Pesha (kg)	2790	3150	3500	3650	3800	4925	5225
💧 Rezervuari (L)	265	350	350	350	350	1370	1370



76 – 1100 kVA

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Modeli	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀ Lloji i motorit	—	—	—	—	—	—	—
☀ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☀ Thithja	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Numri i cilindrave	12	12	12	12	12	12	6
☀ Diametri x kursi (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ Cilindrata (L)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Kap. e vajit (L)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Kap. e ftohësit (L)	115	115	115	115	115	115	—
Rregullatori	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	6	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

Përmasat (grup i hapur)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Pesha (kg)	5125	5450	7232	7482	7500	7800	8100
💧 Rezervuari (L)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Pesha (kg)	5500	5775	7632	7882	7900	8200	8500
💧 Rezervuari (L)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860



76 – 1100 kVA

MODELI	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1010	1100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1000
kW	734,4	800
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8
MOTORI		
Marka	SDEC	SDEC
Modeli	SC33W1150D2	6WTAA35
☼ Lloji i motorit	6 në rresht, vertikal	6 në rresht, vertikal
☼ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☼ Thithja	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Numri i cilindrave	6	6
☼ Diametri x kursi (mm)	180 x 215	186 x 215
☼ Cilindrata (L)	32,8	35,1
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	15:1	15:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	212,9	206,9
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	193,5	188,1
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	146,3	136,6
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	101,3	92,9
Kap. e vajit (L)	75	100
✱ Kap. e ftohësit (L)	158	158
Rregullatori	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI		
Marka	TEREX	TEREX
Modeli	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	1050	1185
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	1000	1130
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	6	6
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	MX341B	MX341B
Rendimenti (75% ngark.) (%)	94,9	95,4
📏 Përmasat (grup i hapur)		
📏 Gj x Gjr x L (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 Pështa (kg)	9500	9750
💧 Rezervuari (L)	2100	2100
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)		
📏 Gj x Gjr x L (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 Pështa (kg)	10 350	10 600
💧 Rezervuari (L)	2100	2100



QUARTZ

Modele gjeneratorësh me naftë

25 kVA – 400 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Seri ekonomike që kombinon motorët Quartz dhe alternatorët Terex, e destinuar për kantiere ndërtimi dhe aplikime me energji rezervë.

Opsionet e alternatorit:



QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODELI	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
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Fuqia dalëse e motorit (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Modeli	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☼ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☼ Injektivimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☼ Thithja	Thithje natyrale	Me turbo	Thithje natyrale	Me turbo	Thithje natyrale	Me turbo	Turbo, me aftercooler
☼ Numri i cilindrave	4	4	4	4	4	4	4
☼ Diametri x kursi (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☼ Cilindrata (L)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Kap. e vajit (L)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Kap. e ftohësit (L)	20	20	16	52	66	66	68
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	795	895	1045	1100	1160	1250	1450
💧 Rezervuari (L)	125	125	125	125	220	125	125

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Pesha (kg)	945	1045	1195	1250	1310	1450	1650
💧 Rezervuari (L)	125	125	125	125	220	125	125

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODELI	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
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Fuqia dalëse e motorit (kW)	84	121	121	132	175	258	258
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Modeli	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☼ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☼ Injektimi	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt	Injektivim direkt
☼ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler	Turbo, me intercooler	Turbo, me intercooler
☼ Numri i cilindrave	4	6	6	6	6	6	6
☼ Diametri x kursi (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☼ Cilindrata (L)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Kap. e vajit (L)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Kap. e ftohësit (L)	75	75	75	75	85	—	—
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Peshë (kg)	1600	1585	1835	2110	2310	2850	3200
💧 Rezervuari (L)	125	265	265	265	265	350	350

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Peshë (kg)	1800	1785	2135	2450	2650	3150	3500
💧 Rezervuari (L)	125	265	265	265	265	350	350



25 – 400 kVA

MODELI	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
☼ Shpejtësia (rrot/min)	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8
MOTORI	
Fuqia dalëse e motorit (kW)	363
Marka	Quartz
Modeli	Q6D12D320A
☼ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë
☼ Injektimi	Injektivim direkt
☼ Thithja	Turbo, me aftercooler
☼ Numri i cilindrave	6
☼ Diametri x kursi (mm)	126 x 155
☼ Cilindrata (L)	11,6
✱ Ftohja	Ftohje me ujë
☼ Raporti i ngjeshjes	17:1
💧 Kons. karb. Standby (L/orë)	71,44
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	55,8
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	42
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	29
Kap. e vajit (L)	—
✱ Kap. e ftohësit (L)	—
Rregullatori	Elektronik
ALTERNATORI	
Marka	TEREX
Modeli	TA315-300N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	400
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	375
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8
Nr. i terminaleve	12
Hapi i mbështjelljes	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	93,8
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)	
📏 Gj x Gjr x L (mm)	—
📦 Peshë (kg)	3500
💧 Rezervuari (L)	350
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)	
📏 Gj x Gjr x L (mm)	—
📦 Peshë (kg)	4000
💧 Rezervuari (L)	350



Modele gjeneratorësh me naftë

11 kVA – 110 kVA

Niveli i zhurmës: ± 75 dB(A) (në 7 m, grup me kabinë)

Seri kompakte dhe ekonomike gjeneratorësh e nivelit fillestar me motorë YangDong, për biznese të vogla dhe të mesme.

Opsionet e alternatorit:



MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Modeli	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale
☀ Numri i cilindrave	3	3	4	4	4	4	4
☀ Diametri x kursí (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Cilindrata (L)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Kons. karb. 25% Prime (L/orë)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Kap. e vajit (L)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Kap. e ftohësit (L)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Pesha (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	100	100	100

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Pesha (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	100	100	100

MODELI	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
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MOTORI

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Modeli	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Thithje natyrale	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diametri x kursi (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ Cilindrata (L)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Kons. karb. 25% Prime (L/orë)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Kap. e vajit (L)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Kap. e ftohësit (L)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Rregullatori	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATORI

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Modeli	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12	12	12	12	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

PËRMASAT (GRUP I HAPUR)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	965	1100	1175	1230	1300	1350	1400
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	125	125	125

PËRMASAT (GRUP ME KABINË)

📏 Gj x Gjr x L (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Pesha (kg)	1065	1200	1275	1330	1450	1475	1525
💧 Rezervuari (L)	100	100	100	100	125	125	125

MODELI	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (kVA)	100	110
kW	80	88
Prime (kVA)	87	100
kW	69,6	80
☀ Shpejtësia (rrot/min)	1500	1500
⚡ Tensioni (V)	230/400	230/400
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8
MOTORI		
Marka	YANGDONG	YANGDONG
Modeli	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ Lloji i motorit	Naftë, me 4 kohë	Naftë, me 4 kohë
☀ Injektimi	Injektiv direkt	Injektiv direkt
☀ Thithja	Turbo, me aftercooler	Turbo, me aftercooler
☀ Numri i cilindrave	4	4
☀ Diametri x kursi (mm)	110 x 118	110 x 118
☀ Cilindrata (L)	—	—
✱ Ftohja	Ftohje me ujë	Ftohje me ujë
☀ Raporti i ngjeshjes	18:1	18:1
💧 Kons. karb. 100% Prime (L/orë)	13,5	22,1
💧 Kons. karb. 75% Prime (L/orë)	10,6	18,9
💧 Kons. karb. 50% Prime (L/orë)	7,9	14,2
💧 Kons. karb. 25% Prime (L/orë)	5,32	8,3
Kap. e vajit (L)	12	17
✱ Kap. e ftohësit (L)	12	7,2
Rregullatori	Elektronik	Elektronik
ALTERNATORI		
Marka	TEREX	TEREX
Modeli	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Tensioni dalës (V)	230/400	230/400
⚡ Frekuenca (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Fuqia standby e alt. (kVA)	105	110
⊗ Fuqia e vazhd. e alt. (kVA)	94,5	100
⊗ Faktori i fuqisë (cos φ)	0,8	0,8
Nr. i terminaleve	12	12
Hapi i mbështjelljes	2/3	2/3
Shkalla e mbrojtjes	IP23/H	IP23/H
Ngacmimi	Vetëngacmues	Vetëngacmues
⚡ Modeli i AVR	SX460	SX460
Rendimenti (75% ngark.) (%)	92	92,4
PËRMASAT (GRUP I HAPUR)		
📏 Gj x Gjr x L (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Pesha (kg)	1400	1480
💧 Rezervuari (L)	125	125
PËRMASAT (GRUP ME KABINË)		
📏 Gj x Gjr x L (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Pesha (kg)	1600	1680
💧 Rezervuari (L)	125	125



Fuqi & vazhdimësi në çdo kusht.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

SHITËS I AUTORIZUAR