



GENSET DIESEL · MENARA LAMPU
SISTEM TEGANGAN MENENGAH

DAYA & KONTINUITAS

KATALOG PRODUK GENSET DIESEL

Rangkaian lengkap genset kami, dengan mesin Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC dan YangDong, tersedia dengan alternator merek Terex milik kami.

RENTANG DAYA 10 kVA – 4.125 kVA



DAFTAR ISI

Tentang Kami & Sertifikat	3
Proses Produksi Kami	4
Merek Mesin	5
Aplikasi	6
Panduan Pemilihan Model	7
Rentang Daya Sekilas	8
Perlengkapan Standar & Opsional	9
Panel Kontrol (Datakom)	10
Ketentuan Garansi	11
Suku Cadang & Servis	12
 SERI TEKNIS	
Seri Perkins (34 model · 10–2.500 kVA)	13–18
Seri Cummins (28 model · 17–2.750 kVA)	19–23
Seri Baudouin (40 model · 20–4.125 kVA)	24–30
Seri FPT Iveco (22 model · 22–660 kVA)	31–35
Seri Volvo Penta (13 model · 220–825 kVA)	36–38
Seri Scania (12 model · 250–825 kVA)	39–41
Seri SDEC (23 model · 76–1.100 kVA)	42–46
Seri Quartz - Terex (15 model · 25–400 kVA)	47–50
Seri YangDong (16 model · 11–110 kVA)	51–54

TENTANG KAMI

INFORMASI PERUSAHAAN

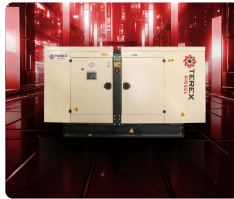
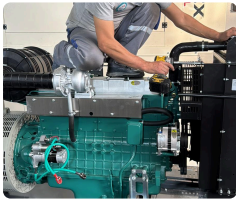
Perusahaan: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Alamat: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turki

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

Web: www.terexdiesel.com

Terex Diesel menyediakan produksi, penjualan, servis, dan suku cadang untuk genset diesel dengan rentang daya luas dari 10 kVA hingga 4.125 kVA, serta untuk genset portabel, menara lampu, dan sistem daya tegangan menengah. Kami adalah distributor merek mesin Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC, dan YangDong, dan juga memproduksi genset dengan seri alternator merek Terex milik kami. Semua unit kami diuji di pabrik dan dikirim siap pakai. Panel ATS merupakan opsi terpisah; dikirim bersama genset atas permintaan pelanggan.



MENGAPA TEREX DIESEL?

- ✓ Rangkaian produk luas dengan 9 merek mesin
- ✓ Cakupan penuh dari 10 hingga 4.125 kVA
- ✓ Diuji di pabrik, dikirim siap pakai
- ✓ Pilihan berkanopi, terbuka, trailer, dan container
- ✓ Dukungan servis purnajual di seluruh Turki

SERTIFIKAT KAMI



Sertifikat Kesesuaian
TSE

CE

Penandaan
Kesesuaian CE



Sistem Manajemen
Mutu ISO 9001



Sistem Manajemen
Lingkungan ISO 14001

DARI PELAT LOGAM KE LOKASI: PROSES PRODUKSI KAMI

Setiap kanopi genset Terex Diesel diproduksi dengan cermat di fasilitas kami sendiri, dari desain hingga pengiriman. Setiap tahap, dari fabrikasi kanopi hingga perakitan mesin-alternator dan dari pengecatan hingga uji pabrik, melalui kontrol kualitas.



Foto diambil di fasilitas produksi Terex Diesel.



GENERATOR SET DIESEL

Dengan 9 merek mesin dan alternator merek Terex sendiri, Terex Diesel menawarkan rangkaian genset diesel lengkap dari 10 kVA hingga 4.125 kVA. Halaman berikut menyajikan rentang daya dan tabel teknis terperinci untuk setiap merek mesin.

 Perkins



 Baudouin

 FPT IVECO

 VOLVO
PENTA

 SCANIA

 SDEC

 QUARTZ

 YANGDONG

DI MANA DIGUNAKAN?

Berkat rentang daya yang luas dari 10 kVA hingga 4.125 kVA, genset Terex Diesel digunakan sebagai sumber daya cadangan atau utama di banyak sektor, dari usaha kecil hingga fasilitas industri besar.



Pusat Data

Daya cadangan kritis untuk infrastruktur server dan jaringan yang harus beroperasi tanpa henti.



Rumah Sakit

Solusi daya cadangan yang menyala otomatis untuk ruang operasi dan unit perawatan intensif.



Proyek Konstruksi

Solusi tangguh dan mudah dipindahkan untuk kebutuhan daya proyek, dengan model terbuka dan trailer.



Telekomunikasi

Unit ringkas berkebisingan rendah untuk stasiun BTS dan infrastruktur komunikasi.



Pusat Perbelanjaan & Gedung Komersial

Daya tanpa putus untuk sistem penerangan, lift, dan pendingin udara.



Pertanian & Irigasi

Sumber daya andal dan tahan lama untuk pompa irigasi dan fasilitas penyimpanan dingin.



Fasilitas Industri

Pilihan kVA menengah hingga tinggi untuk daya kontinu atau cadangan di pabrik dan lini produksi.



Cadangan Pemadaman Listrik

Daya cadangan otomatis saat jaringan listrik padam di kompleks hunian, hotel, dan tempat kerja.

MEMILIH GENERATOR YANG TEPAT

Tabel di bawah memberikan gambaran umum tentang perkiraan daya yang dibutuhkan untuk berbagai aplikasi. Model yang tepat bergantung pada total beban peralatan yang terhubung, arus start (inrush), dan waktu operasi. Untuk perhitungan beban terperinci, kami sarankan menghubungi tim penjualan dan teknis kami.

APLIKASI	BEBAN TIPIKAL	PERKIRAAN RENTANG DAYA	SERI YANG DISARANKAN
Usaha kecil / rumah	Penerangan, kulkas, elektronik dasar	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Kantor / unit komersial kecil	Penerangan, AC, sistem komputer	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Gedung komersial / pusat perbelanjaan	Lift, HVAC, penerangan, sistem keamanan	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Rumah sakit / pusat data	Peralatan medis kritis, ruang server, unit UPS	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Fasilitas industri / pabrik	Motor listrik, lini produksi, kompresor	400 – 1.500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
Proyek konstruksi	Crane, mesin las, penerangan lokasi	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (trailer/tipe terbuka)
Kompleks industri besar	Industri berat, banyak lini produksi, operasi kontinu	1.000 – 4.125 kVA	Baudouin (kontainer)

1

Hitung Total Beban

Jumlahkan daya kW/kVA semua peralatan yang akan disuplai dan sediakan cadangan untuk peralatan dengan arus start tinggi (motor, kompresor).

2

Tentukan Jenis Penggunaan

Pilih rating daya yang sesuai skenario Anda: Standby (cadangan), Prime (sumber utama), atau operasi kontinu.

3

Pilih Merek Mesin & Alternator

Pilih merek mesin dan alternator berdasarkan ketersediaan suku cadang, jaringan servis, dan anggaran.

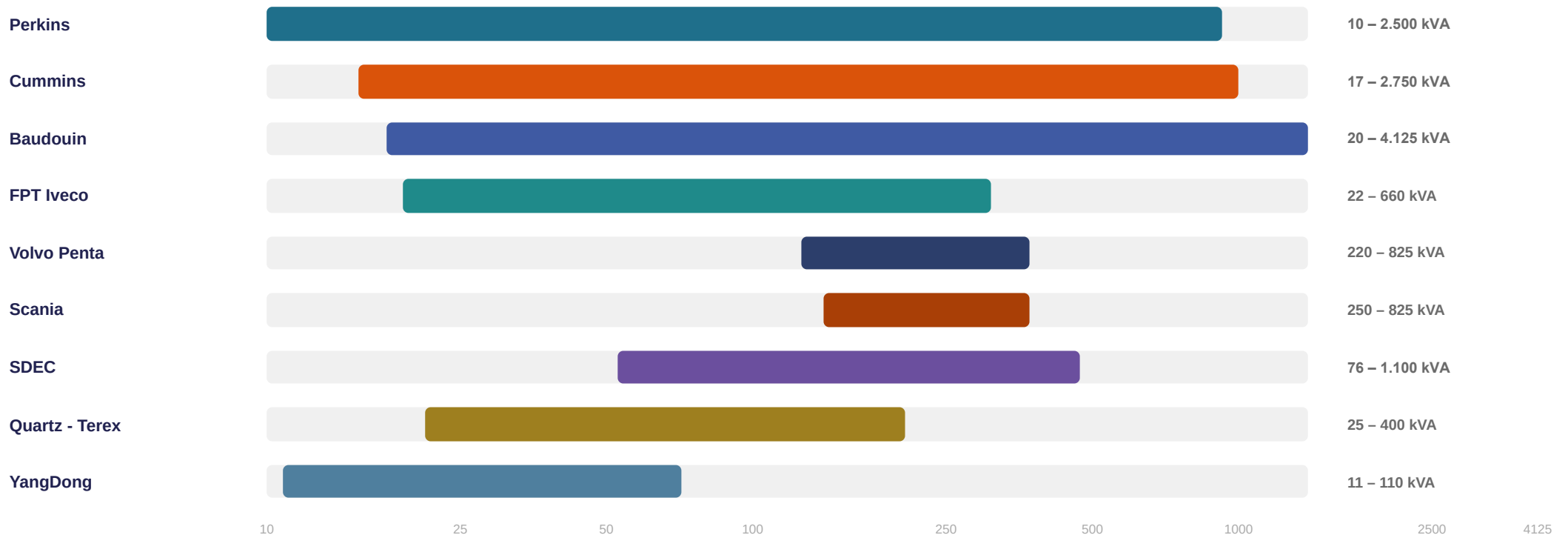
4

Hubungi Kami

Tim teknis kami akan membantu Anda menentukan model dan konfigurasi yang tepat untuk proyek Anda.

RENTANG DAYA PER SERI

Grafik di bawah membandingkan rentang kVA yang dicakup 9 merek mesin kami (berdasarkan data produk aktual) pada skala logaritmik. Sekilas, Anda dapat melihat bagaimana seri-seri saling melengkapi dan merek mana yang menawarkan pilihan di setiap kelas daya.



* Grafik menggunakan skala logaritmik; panjang batang menunjukkan orde besaran rentang daya. Nilai dalam kVA (standby).

CAKUPAN PERLENGKAPAN

Semua genset Terex Diesel diuji di pabrik dan dikirim siap pakai. Daftar di bawah merangkum cakupan umum perlengkapan; isi standar dan opsional dapat berbeda menurut model dan seri. Silakan hubungi tim penjualan kami untuk penawaran terbaru.

PERLENGKAPAN STANDAR

- ✓ Panel kontrol digital (proteksi & pemantauan mesin)
- ✓ Regulator tegangan otomatis (AVR)
- ✓ Aki, kabel aki, dan pengisi daya aki
- ✓ Peredam knalpot tipe industri
- ✓ Tangki BBM rangka dasar
- ✓ Tombol berhenti darurat
- ✓ Peredam getaran
- ✓ Laporan uji beban pabrik
- ✓ Buku panduan operasi dan perawatan

PERLENGKAPAN OPSIONAL

- + Saklar transfer otomatis (ATS)
- + Panel sinkronisasi (operasi paralel)
- + Tangki BBM tambahan / diperbesar
- + Kanopi tipe senyap (kedap suara)
- + Sasis trailer (untuk mobilitas)
- + Selubung tipe kontainer
- + Modul pemantauan jarak jauh (GSM / IoT)
- + Paket iklim dingin (pemanas blok)
- + Warna khusus / identitas korporat

PANEL KONTROL DIGITAL



Genset Terex Diesel menggunakan panel kontrol digital **Datakom** yang diakui secara internasional dan terus memantau mesin serta alternator. Panel menampilkan parameter jaringan dan generator secara bersamaan dan otomatis melindungi unit jika terjadi gangguan.

A

Start/Stop Otomatis

Menyala otomatis saat listrik jaringan padam dan berhenti otomatis saat listrik kembali (AMF).

M

Proteksi Mesin

Proteksi dan peringatan otomatis untuk kondisi seperti suhu pendingin tinggi, tekanan oli rendah, putaran berlebih, dan tegangan aki.

R

Pemantauan Jarak Jauh (Opsional)

Pemantauan status genset dari jarak jauh melalui modul GSM/GPRS atau IoT.

V

Pemantauan Tegangan & Frekuensi

Tegangan, arus, frekuensi, dan faktor daya tiga fase ditampilkan di layar secara real-time.

H

Memori Log Gangguan

Gangguan disimpan dengan cap waktu di memori panel untuk ditinjau kemudian.

P

Siap Sinkronisasi

Menyediakan dasar yang sesuai untuk operasi paralel dan aplikasi panel sinkronisasi.

* Model panel dan detail perlengkapan dapat berbeda menurut rentang daya. Hubungi tim penjualan kami untuk model panel terkini.

CAKUPAN GARANSI KAMI

Semua genset Terex Diesel menjalani uji beban penuh sebelum meninggalkan pabrik. Garansi mencakup seluruh unit genset dan dimulai pada tanggal start-up pertama (commissioning); masa garansi bergantung pada merek mesin, seperti di bawah ini. Untuk penjualan ekspor, masa garansi menjadi setengahnya.

5 TAHUN

UNIT BERMESIN QUARTZ

Mana yang tercapai lebih dahulu: 5 tahun atau 3.000 jam operasi. Penjualan ekspor: 2,5 tahun atau 1.500 jam.

2 TAHUN

MEREK MESIN LAIN

Mana yang tercapai lebih dahulu: 2 tahun atau 1.000 jam operasi. Penjualan ekspor: 1 tahun atau 500 jam.

24/7

LAYANAN DUKUNGAN TEKNIS

Hubungi tim purnajual kami untuk laporan gangguan dan saran teknis.

DICAKUP GARANSI

Kerusakan akibat cacat bahan dan pengerjaan

Cacat produksi mesin dan alternator

Cacat produksi pada panel kontrol dan komponen listrik

Cacat pengelasan dan perakitan

Penggantian/perbaikan dengan suku cadang asli

TIDAK DICAKUP GARANSI

Salah pakai, kurang perawatan, atau intervensi tidak tepat

Bahan habis pakai perawatan berkala (filter, oli, sabuk, dll.)

Kerusakan akibat bahan bakar/oli yang tidak sesuai

Kerusakan akibat bencana alam, kecelakaan, atau benturan eksternal

Kerusakan akibat pekerjaan servis tidak resmi

* Halaman ini hanya untuk informasi umum; ketentuan garansi yang mengikat tercantum dalam sertifikat garansi resmi yang diserahkan bersama pesanan.

DUKUNGAN PURNAJUAL

Menjaga genset Anda tetap beroperasi tanpa henti adalah tanggung jawab yang berlanjut setelah pembelian. Kami mendukung Anda dengan suku cadang asli, perawatan berkala, dan servis teknis.

1

Suku Cadang Asli

Kami menyimpan stok suku cadang asli untuk mesin, alternator, dan panel kontrol sehingga pasokan dapat cepat.

2

Perawatan Berkala

Rencana perawatan berkala sesuai rekomendasi pabrikan menjaga umur pakai dan keandalan genset Anda.

3

Instalasi & Komisioning

Tim teknis kami mendukung instalasi di lokasi, pemeriksaan sambungan listrik, dan uji komisioning.

4

Penanganan Gangguan

Laporan gangguan diterima melalui layanan dukungan teknis kami dan, bila perlu, penanganan teknis di lokasi diatur.

5

Dukungan Pelatihan

Staf yang akan mengoperasikan genset mendapat informasi tentang operasi aman dan perawatan dasar.

6

Kontrak Perawatan Jangka Panjang

Pilihan kontrak perawatan dengan perawatan berkala dan respons prioritas tersedia untuk fasilitas kritis.

Permintaan Dukungan Teknis & Suku Cadang

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

Alamat: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turki

Web: www.terexdiesel.com




Model Genset Diesel

10 kVA – 2.500 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Dibangun dengan mesin Perkins, ini adalah salah satu seri genset diesel kami yang paling banyak digunakan di seluruh dunia. Tersedia dengan alternator Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte atau merek Terex milik kami, seri ini dikenal karena rentang daya yang luas dan ketersediaan suku cadang.

Pilihan alternator:

STAMFORD

LEROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0010	TRX P TA 0015	TRX P TA 0022	TRX P TA 0033	TRX P TA 0050	TRX P TA 0066	TRX P TA 0072
Standby (kVA)	10	15	22	33	50	66	72
kW	8	12	17,6	26,4	40	52,8	57,6
Prime (kVA)	9	13	20	30	45	60	65
kW	7,2	10,4	16	24	36	48	52
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN							
☀ Daya bersih mesin (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Daya standby mesin (kW)	9	13	20	30	46	59	64
Merek	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	3	3	4	3	3	3	4
☀ Diam. x langkah (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Kap. silinder (L)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Kapasitas oli (L)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
✱ Kap. pendingin (L)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR							
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
DIMENSI (UNIT TERBUKA)							
📏 P x L x T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	515	535	555	565	795	895	1.100
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	125	125	125
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)							
📏 P x L x T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Berat (kg)	715	735	755	765	995	1.095	1.300



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0088	TRX P TA 0110	TRX P TA 0150	TRX P TA 0165	TRX P TA 0200	TRX P TA 0220	TRX P TA 0250
Standby (kVA)	88	110	150	165	200	220	250
kW	70,4	88	120	132	160	176	200
Prime (kVA)	80	100	135	150	180	200	230
kW	64	80	108	120	144	160	184
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN							
☀ Daya bersih mesin (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Daya standby mesin (kW)	79	100	131	144	175	191	218
Merek	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Kap. silinder (L)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Kapasitas oli (L)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Kap. pendingin (L)	13	12,6	21	21	21	21	25
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR							
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
DIMENSI (UNIT TERBUKA)							
📏 P x L x T (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Berat (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Tangki BBM (L)	125	125	265	265	265	265	265
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)							
📏 P x L x T (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Berat (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650



10 – 2.500 kVA

MODEL	TRX P TA 0275	TRX P TA 0330	TRX P TA 0400	TRX P TA 0450	TRX P TA 0500	TRX P TA 0550	TRX P TA 0660
Standby (kVA)	275	330	400	450	500	550	660
kW	220	264	320	360	400	440	528
Prime (kVA)	250	300	350	400	455	500	600
kW	200	240	280	320	364	400	480
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MESIN

☀ Daya bersih mesin (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Daya standby mesin (kW)	240	293	349	392	434	478	574
Merek	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Kap. silinder (L)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	28,1	33	37	42	50	53	61
Kapasitas oli (L)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Kap. pendingin (L)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P x L x T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.550	—	—	—	—	—	—
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P x L x T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.790	—	—	—	—	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0700	TRX P TA 0825	TRX P TA 0900	TRX P TA 1000	TRX P TA 1100	TRX P TA 1250	TRX P TA 1385
Standby (kVA)	700	825	900	1.000	1.100	1.250	1.385
kW	560	660	720	800	880	1.000	1.108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1.000	1.125	1.250
kW	520	600	640	720	800	900	1.000
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MESIN

☀ Daya bersih mesin (kW)	565	648	675	758	861	947	1.055
Daya standby mesin (kW)	609	716	756	842	947	1.055	1.166
Merek	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	6	6	6	8	8	8	12
☀ Diam. x langkah (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Kap. silinder (L)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	68	80	90	97	111	120	141
Kapasitas oli (L)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Kap. pendingin (L)	58	110	170	149	149	149	73
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	738	—	955	1.050	1.185	1.313	—
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	670	—	910	1.000	1.130	1.250	—
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	6	6	6	6	6	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Berat (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Tangki BBM (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	10.350	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2.500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 1500	TRX P TA 1650	TRX P TA 1875	TRX P TA 2000	TRX P TA 2250	TRX P TA 2500
Standby (kVA)	1.500	1.650	1.875	2.000	2.250	2.500
kW	1.200	1.320	1.500	1.600	1.800	2.000
Prime (kVA)	1.350	1.500	1.710	1.850	2.000	2.250
kW	1.080	1.200	1.368	1.480	1.600	1.800
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN						
☀ Daya bersih mesin (kW)	1.148	1.267	1.440	1.558	1.684	1.875
Daya standby mesin (kW)	1.263	1.395	1.583	1.648	1.895	2.083
Merek	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	12	12	12	16	16	16
☀ Diam. x langkah (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Kap. silinder (L)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	315	335	405	480	513	537
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	281	301	370	447	442	503
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	212	237	275	337	317	355
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	149	162	187	212	209	233
Kapasitas oli (L)	177	177	177	213	213	213
✱ Kap. pendingin (L)	73	73	73	120	120	120
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR						
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	96	95,8	96	96	96	96
DIMENSI (UNIT TERBUKA)						
📏 P x L x T (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Berat (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Tangki BBM (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)						
📏 P x L x T (mm)	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	—	—	—	—	—	—



Model Genset Diesel

17 kVA – 2.750 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Memadukan mesin Cummins dengan alternator Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte atau Terex, seri ini menawarkan efisiensi bahan bakar tinggi dan biaya operasi rendah, serta menjadi pilihan fasilitas industri.

Pilihan alternator:

STAMFORD

LERROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL



STAMFORD



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0017	TRX CU TA 0022	TRX CU TA 0027	TRX CU TA 0033	TRX CU TA 0040	TRX CU TA 0044	TRX CU TA 0055
Standby (kVA)	16,5	22	27,5	33	40	44	55
kW	13,2	17,6	22	26,4	32	35,2	44
Prime (kVA)	15	20	25	30	35	40	50
kW	12	16	20	24	28	32	40
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN							
Merek	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami
☀ Jumlah silinder	—	—	3	3	3	3	4
☀ Diam. × langkah (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀ Kap. silinder (L)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	—	—	—	—	—	—
Kapasitas oli (L)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Kap. pendingin (L)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR							
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90
DIMENSI (UNIT TERBUKA)							
📏 P × L × T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	125	125	125
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)							
📏 P × L × T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Berat (kg)	715	735	755	765	1.095	1.095	1.095
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte



17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0066	TRX CU TA 0090	TRX CU TA 0110	TRX CU TA 0135	TRX CU TA 0150	TRX CU TA 0170	TRX CU TA 0200
Standby (kVA)	66	90	110	135	150	170	200
kW	52,8	72	88	108	120	136	160
Prime (kVA)	62	82	100	125	140	160	180
kW	49,6	65,6	80	100	112	128	144
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MESIN

Merek	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbocharged	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀ Kap. silinder (L)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	—	—	—	—	21	—
Kapasitas oli (L)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Kap. pendingin (L)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Berat (kg)	1.100	1.180	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Tangki BBM (L)	125	125	265	265	265	265	265

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Berat (kg)	1.300	1.380	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Tangki BBM (L)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2.750 kVA

MODEL	TRX CU TA 0220	TRX CU TA 0275	TRX CU TA 0330	TRX CU TA 0350	TRX CU TA 0400	TRX CU TA 0450	TRX CU TA 0550
Standby (kVA)	220	275	330	350	400	450	550
kW	176	220	264	280	320	360	440
Prime (kVA)	200	250	300	320	380	400	500
kW	160	200	240	256	304	320	400
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

MESIN

Merek	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Kap. silinder (L)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	29	31	35	—	—	—
Kapasitas oli (L)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Kap. pendingin (L)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.700	2.850	3.200	3.400	4.575	4.875	5.125
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	3.040	3.150	3.500	3.700	4.925	5.225	5.500
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2.750 kVA

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

MESIN

Merek	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	12	12	16	16	16	16	16
☀ Diam. x langkah (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Kap. silinder (L)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	113	154	155	200	—	—
Kapasitas oli (L)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Kap. pendingin (L)	330	218,5	106	496	490	490	490
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	—	1.185	—	1.660	2.250	—	2.780
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	—	1.130	—	1.550	2.080	—	2.575
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	6	6	6	12	12	12	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Berat (kg)	7.500	9.750	10.000	11.500	12.000	12.850	13.850
💧 Tangki BBM (L)	1.860	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	7.900	10.600	—	—	—	—	—
💧 Tangki BBM (L)	1.860	2.100	—	—	—	—	—



MOTEURS
Baudouin

Model Genset Diesel

20 kVA – 4.125 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Mesin Baudouin rancangan Prancis dengan pilihan alternator Stamford, Mecc Alte atau Terex: rentang daya terluas kami, dari 20 kVA hingga 4.125 kVA, termasuk pilihan daya tinggi dalam kontainer.

Pilihan alternator:

STAMFORD

mecc alte

TEREX
DIESEL



STAMFORD

meccalte



20 – 4.125 kVA

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

MESIN

Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbocharged	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diam. x langkah (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Kap. silinder (L)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Kapasitas oli (L)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Kap. pendingin (L)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	555	565	795	895	1.100	1.175	1.250
💧 Tangki BBM (L)	100	100	125	125	125	125	125

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Berat (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.375	1.450
💧 Tangki BBM (L)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

meccalte



20 – 4.125 kVA

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

MESIN

Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged	Turbocharged	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Kap. silinder (L)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Kapasitas oli (L)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Kap. pendingin (L)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Berat (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850
💧 Tangki BBM (L)	265	265	265	265	265	265	350

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Berat (kg)	1.550	1.650	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150
💧 Tangki BBM (L)	265	265	265	265	265	265	350



STAMFORD



20 – 4.125 kVA

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

MESIN

Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	8
☀ Diam. x langkah (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Kap. silinder (L)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Kapasitas oli (L)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Kap. pendingin (L)	13	20	22	22	22	37	70
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P x L x T (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Berat (kg)	3.200	3.480	4.575	4.875	5.125	5.450	7.232
💧 Tangki BBM (L)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P x L x T (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Berat (kg)	3.500	3.780	4.925	5.225	5.500	5.775	7.632
💧 Tangki BBM (L)	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370	1.860



STAMFORD

meccalte



20 – 4.125 kVA

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

MESIN

Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	6	6	6	8	8	12	12
☀ Diam. x langkah (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀ Kap. silinder (L)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Kapasitas oli (L)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Kap. pendingin (L)	50	50	50	83	83	65	220
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	738	—	—	955	1.050	1.185	1.313
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	670	—	—	910	1.000	1.130	1.250
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	6	6	6	6	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Berat (kg)	7.482	7.500	7.500	7.800	9.500	9.750	10.000
💧 Tangki BBM (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	2.100

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	7.882	7.900	7.900	8.200	10.350	10.600	—
💧 Tangki BBM (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	2.100	2.100	—



STAMFORD

meccalte



20 – 4.125 kVA

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

MESIN

Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	12	12	12	16	16	16	20
☀ Diam. x langkah (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀ Kap. silinder (L)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Kapasitas oli (L)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Kap. pendingin (L)	220	220	220	270	270	412	270
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	—	1.500	1.660	2.035	2.035	2.250	—
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	—	1.400	1.550	1.900	1.900	2.080	—
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	6	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Berat (kg)	10.500	10.800	11.500	12.000	12.850	13.850	14.900
💧 Tangki BBM (L)	2.100	2.100	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Tangki BBM (L)	—	—	—	—	—	—	—

MODEL	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2.750	3.125	3.313	3.750	4.125
kW	2.200	2.500	2.650,4	3.000	3.300
Prime (kVA)	2.500	2.813	3.000	3.250	3.750
kW	2.000	2.250,4	2.400	2.600	3.000
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN					
Merek	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged, aftercooler udara-ke-air	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	12	16	16	16	16
☀ Diam. × langkah (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀ Kap. silinder (L)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Kapasitas oli (L)	380	500	500	500	500
✱ Kap. pendingin (L)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR					
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	2.780	3.150	3.500	3.750	4.125
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	2.575	2.930	3.250	3.500	3.850
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	6	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Efisiensi (beban 75%) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
DIMENSI (UNIT TERBUKA)					
📏 P × L × T (mm)	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	—	—	—	—	—
💧 Tangki BBM (L)	—	—	—	—	—
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)					
📏 P × L × T (mm)	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer	Tipe kontainer
📦 Berat (kg)	—	—	—	—	—
💧 Tangki BBM (L)	—	—	—	—	—



Model Genset Diesel

22 kVA – 660 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Genset kami bermesin FPT Iveco, dengan pilihan alternator Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte atau Terex, ideal untuk aplikasi perkotaan dan komersial berkat desain ringkas dan tingkat kebisingan rendah.

Pilihan alternator:

STAMFORD

LEROY SOMER

meccalte

TEREX DIESEL





STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

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

MESIN

Merek	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbocharged	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	—	4	4	4	4	4	4
☀ Diam. x langkah (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Kap. silinder (L)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Kapasitas oli (L)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Kap. pendingin (L)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Dimensi (unit terbuka)

📏 P × L × T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	555	565	795	895	1.100	1.180	1.250
💧 Tangki BBM (L)	100	100	125	125	125	125	125

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Berat (kg)	755	765	995	1.095	1.300	1.380	1.450
💧 Tangki BBM (L)	100	100	125	125	125	125	125



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

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

MESIN

Merek	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbocharged	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4	4	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Kap. silinder (L)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Kapasitas oli (L)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Kap. pendingin (L)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Dimensi (unit terbuka)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Berat (kg)	1.350	1.450	1.585	1.835	2.110	2.310	2.550
💧 Tangki BBM (L)	265	265	265	265	265	265	265

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Berat (kg)	1.530	1.630	1.785	2.135	2.450	2.650	2.790
💧 Tangki BBM (L)	265	265	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

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

MESIN

Merek	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Common rail	Common rail	Injeksi langsung (EUI)	Injeksi langsung (EUI)	Common rail elektronik	Common rail elektronik
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ Kap. silinder (L)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Kapasitas oli (L)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Kap. pendingin (L)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

Dimensi (unit terbuka)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.650	2.850	3.200	3.300	4.575	4.875	5.125
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.890	3.150	3.500	3.600	4.925	5.225	5.500
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	1.370	1.370	1.370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8
MESIN	
Merek	FPT IVECO
Model	CR16TE1W
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung (EUI)
☀ Aspirasi	Turbo, intercooler
☀ Jumlah silinder	6
☀ Diam. × langkah (mm)	141 x 170
☀ Kap. silinder (L)	15,9
✱ Pendingin	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	16,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	132
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	115
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	85
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	57
Kapasitas oli (L)	32
✱ Kap. pendingin (L)	52,5
Tipe governor	Elektronik
ALTERNATOR	
Merek	TEREX
Model	TA355-470N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	665
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	610
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8
Jumlah terminal	12
Pitch belitan	2/3
Kelas proteksi	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	95
📏 Dimensi (unit terbuka)	
📏 P × L × T (mm)	4500x2200x2900
📏 Berat (kg)	7.232
💧 Tangki BBM (L)	1.860
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)	
📏 P × L × T (mm)	4500x2200x3200
📏 Berat (kg)	7.632
💧 Tangki BBM (L)	1.860



VOLVO PENTA

Model Genset Diesel

220 kVA – 825 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Genset daya menengah hingga tinggi dengan mesin Volvo Penta dan pilihan alternator Stamford, Mecc Alte atau Terex: solusi tahan lama untuk fasilitas dengan siklus kerja berat.

Pilihan alternator:

STAMFORD

mecc alte

**TEREX
DIESEL**

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

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

MESIN

Daya keluaran mesin (kW)	206	254	299	320	313	335	364
Merek	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. × langkah (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀ Kap. silinder (L)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Kapasitas oli (L)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Kap. pendingin (L)	19	19	19	19	20	24	24
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.550	2.850	3.000	3.200	3.400	4.575	4.875
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.790	3.150	3.300	3.500	3.700	4.925	5.225
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

VOLVO
PENTA

STAMFORD

meccalte

TEREX
DIESEL

220 – 825 kVA

MODEL	TRX VL TA 0500	TRX VL TA 0550	TRX VL TA 0630	TRX VL TA 0715	TRX VL TA 0770	TRX VL TA 0825
Standby (kVA)	500	550	630	715	770	825
kW	400	440	504	572	616	660
Prime (kVA)	450	500	592	652	700	750
kW	360	400	473,6	521,6	560	600
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN						
Daya keluaran mesin (kW)	398	482	514	575	616	758
Merek	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. × langkah (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀ Kap. silinder (L)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Kapasitas oli (L)	36	42	48	48	48	48
✱ Kap. pendingin (L)	24	33	33	33	33	33
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR						
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	6	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
DIMENSI (UNIT TERBUKA)						
📏 P × L × T (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Berat (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800
💧 Tangki BBM (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)						
📏 P × L × T (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Berat (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200
💧 Tangki BBM (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860



Model Genset Diesel

250 kVA – 825 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Seri daya tinggi dengan mesin Scania dan pilihan alternator Stamford, Mecc Alte atau Terex, dirancang untuk kebutuhan daya cadangan kritis di pusat data, rumah sakit, dan fasilitas industri besar. Tersedia pilihan trailer/bergerak.

Pilihan alternator:





STAMFORD



250 – 825 kVA

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

MESIN

Merek	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	—	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Jumlah silinder	5	5	5	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀ Kap. silinder (L)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Kapasitas oli (L)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Kap. pendingin (L)	38	38	38	45	45	45	45
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.550	2.850	3.200	4.575	4.875	5.125	5.450
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.790	3.150	3.500	4.925	5.225	5.500	5.775
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	1.370	1.370	1.370	1.370



STAMFORD



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0615	TRX SC TA 0660	TRX SC TA 0715	TRX SC TA 0750	TRX SC TA 0825
Standby (kVA)	615	660	715	750	825
kW	492	528	572	600	660
Prime (kVA)	560	600	650	675	742,5
kW	448	480	520	540	594
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
MESIN					
Merek	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Jumlah silinder	8	8	8	8	8
☀ Diam. x langkah (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀ Kap. silinder (L)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	82	91	98	91	104,8
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	56	56	66	64	70,8
Kapasitas oli (L)	45	45	45	45	45
✱ Kap. pendingin (L)	68	68	68	68	68
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR					
Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	95	95	95,7	95,7	94
DIMENSI (UNIT TERBUKA)					
📏 P × L × T (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Berat (kg)	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Tangki BBM (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)					
📏 P × L × T (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Berat (kg)	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Tangki BBM (L)	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



Model Genset Diesel

76 kVA – 1.100 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Seri genset daya menengah hingga tinggi yang hemat biaya dan andal, dengan mesin SDEC dan alternator Terex.

Pilihan alternator:





76 – 1.100 kVA

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

MESIN

Merek	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Tipe mesin	4 vertikal segaris	4 vertikal segaris	4 vertikal segaris	4 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbocharged	Turbocharged	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Jumlah silinder	4	4	4	4	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Kap. silinder (L)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Kapasitas oli (L)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Kap. pendingin (L)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3
📏 Dimensi (unit terbuka)							
📏 P × L × T (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📏 Berat (kg)	1.180	1.250	1.350	1.585	1.835	2.110	2.310
💧 Tangki BBM (L)	125	125	265	265	265	265	265

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📏 Berat (kg)	1.380	1.450	1.530	1.785	2.135	2.450	2.650
💧 Tangki BBM (L)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1.100 kVA

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

MESIN

Merek	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀ Tipe mesin	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbocharged	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Jumlah silinder	6	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀ Kap. silinder (L)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Kapasitas oli (L)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Kap. pendingin (L)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Efisiensi (beban 75%) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

Dimensi (unit terbuka)

📏 P × L × T (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.550	2.850	3.200	3.350	3.500	4.575	4.875
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Berat (kg)	2.790	3.150	3.500	3.650	3.800	4.925	5.225
💧 Tangki BBM (L)	265	350	350	350	350	1.370	1.370



76 – 1.100 kVA

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

MESIN

Merek	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀ Tipe mesin	—	—	—	—	—	—	—
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Jumlah silinder	12	12	12	12	12	12	6
☀ Diam. x langkah (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀ Kap. silinder (L)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Kapasitas oli (L)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Kap. pendingin (L)	115	115	115	115	115	115	—
Tipe governor	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	6	6
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94
📏 Dimensi (unit terbuka)							
📏 P × L × T (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Berat (kg)	5.125	5.450	7.232	7.482	7.500	7.800	8.100
💧 Tangki BBM (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Berat (kg)	5.500	5.775	7.632	7.882	7.900	8.200	8.500
💧 Tangki BBM (L)	1.370	1.370	1.860	1.860	1.860	1.860	1.860



76 – 1.100 kVA

MODEL	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1.010	1.100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1.000
kW	734,4	800
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8
MESIN		
Merek	SDEC	SDEC
Model	SC33W1150D2	6WTAA35
☀ Tipe mesin	6 vertikal segaris	6 vertikal segaris
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Jumlah silinder	6	6
☀ Diam. x langkah (mm)	180 x 215	186 x 215
☀ Kap. silinder (L)	32,8	35,1
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	15:1	15:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	212,9	206,9
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	193,5	188,1
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	146,3	136,6
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	101,3	92,9
Kapasitas oli (L)	75	100
✱ Kap. pendingin (L)	158	158
Tipe governor	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR		
Merek	TEREX	TEREX
Model	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Daya standby alt. (kVA)	1.050	1.185
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	1.000	1.130
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8
Jumlah terminal	6	6
Pitch belitan	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B
Efisiensi (beban 75%) (%)	94,9	95,4
📏 Dimensi (unit terbuka)		
📏 P × L × T (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📏 Berat (kg)	9.500	9.750
💧 Tangki BBM (L)	2.100	2.100
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)		
📏 P × L × T (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
📏 Berat (kg)	10.350	10.600
💧 Tangki BBM (L)	2.100	2.100



QUARTZ

DIESEL

Model Genset Diesel

25 kVA – 400 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Seri ekonomis yang memadukan mesin Quartz dan alternator Terex, untuk aplikasi proyek konstruksi dan daya cadangan.

Pilihan alternator:



QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

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

MESIN

Daya keluaran mesin (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
Merek	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Turbocharged	Aspirasi alami	Turbocharged	Aspirasi alami	Turbocharged	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diam. × langkah (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀ Kap. silinder (L)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Kapasitas oli (L)	9	9	10	13	12	13	13
✱ Kap. pendingin (L)	20	20	16	52	66	66	68
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	795	895	1.045	1.100	1.160	1.250	1.450
💧 Tangki BBM (L)	125	125	125	125	220	125	125

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Berat (kg)	945	1.045	1.195	1.250	1.310	1.450	1.650
💧 Tangki BBM (L)	125	125	125	125	220	125	125

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

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

MESIN

Daya keluaran mesin (kW)	84	121	121	132	175	258	258
Merek	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀ Jumlah silinder	4	6	6	6	6	6	6
☀ Diam. × langkah (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀ Kap. silinder (L)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	—	—	—	—	45,1	61	61
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Kapasitas oli (L)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Kap. pendingin (L)	75	75	75	75	85	—	—
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Elektronik	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Berat (kg)	1.600	1.585	1.835	2.110	2.310	2.850	3.200
💧 Tangki BBM (L)	125	265	265	265	265	350	350

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Berat (kg)	1.800	1.785	2.135	2.450	2.650	3.150	3.500
💧 Tangki BBM (L)	125	265	265	265	265	350	350



25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
⚙ Putaran mesin (rpm)	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8
MESIN	
Daya keluaran mesin (kW)	363
Merek	Quartz
Model	Q6D12D320A
⚙ Tipe mesin	Diesel 4 langkah
⚙ Injeksi BBM	Injeksi langsung
⚙ Aspirasi	Turbo, aftercooler
⚙ Jumlah silinder	6
⚙ Diam. × langkah (mm)	126 x 155
⚙ Kap. silinder (L)	11,6
✱ Pendingin	Pendingin air
⚙ Rasio kompresi	17:1
💧 Kons. BBM Standby (L/jam)	71,44
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	55,8
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	42
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	29
Kapasitas oli (L)	—
✱ Kap. pendingin (L)	—
Tipe governor	Elektronik
ALTERNATOR	
Merek	TEREX
Model	TA315-300N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	400
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	375
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8
Jumlah terminal	12
Pitch belitan	2/3
Kelas proteksi	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	93,8
DIMENSI (UNIT TERBUKA)	
📏 P × L × T (mm)	—
📦 Berat (kg)	3.500
💧 Tangki BBM (L)	350
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)	
📏 P × L × T (mm)	—
📦 Berat (kg)	4.000
💧 Tangki BBM (L)	350



Model Genset Diesel

11 kVA – 110 kVA

Tingkat suara: ± 75 dB(A) (pada 7 m, unit berkanopi)

Seri genset tingkat dasar yang ringkas dan ekonomis dengan mesin YangDong untuk usaha kecil dan menengah.

Pilihan alternator:



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

MESIN

Merek	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami
☀ Jumlah silinder	3	3	4	4	4	4	4
☀ Diam. x langkah (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Kap. silinder (L)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Kons. BBM 25% Prime (L/jam)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Kapasitas oli (L)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Kap. pendingin (L)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Berat (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	100	100	100

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Berat (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	100	100	100

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

MESIN

Merek	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Aspirasi alami	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4	4	4	4	4	4
☀ Diam. × langkah (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀ Kap. silinder (L)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Kons. BBM 25% Prime (L/jam)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Kapasitas oli (L)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✱ Kap. pendingin (L)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Tipe governor	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Mekanis	Elektronik	Elektronik

ALTERNATOR

Merek	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12	12	12	12	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4

DIMENSI (UNIT TERBUKA)

📏 P × L × T (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	965	1.100	1.175	1.230	1.300	1.350	1.400
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	125	125	125

DIMENSI (UNIT BERKANOPI)

📏 P × L × T (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Berat (kg)	1.065	1.200	1.275	1.330	1.450	1.475	1.525
💧 Tangki BBM (L)	100	100	100	100	125	125	125

MODEL	TRX YD TA 0100	TRX YD TA 0110
Standby (kVA)	100	110
kW	80	88
Prime (kVA)	87	100
kW	69,6	80
☀ Putaran mesin (rpm)	1.500	1.500
⚡ Tegangan (V)	230/400	230/400
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8
MESIN		
Merek	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀ Tipe mesin	Diesel 4 langkah	Diesel 4 langkah
☀ Injeksi BBM	Injeksi langsung	Injeksi langsung
☀ Aspirasi	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Jumlah silinder	4	4
☀ Diam. x langkah (mm)	110 x 118	110 x 118
☀ Kap. silinder (L)	—	—
✱ Pendingin	Pendingin air	Pendingin air
☀ Rasio kompresi	18:1	18:1
💧 Kons. BBM 100% Prime (L/jam)	13,5	22,1
💧 Kons. BBM 75% Prime (L/jam)	10,6	18,9
💧 Kons. BBM 50% Prime (L/jam)	7,9	14,2
💧 Kons. BBM 25% Prime (L/jam)	5,32	8,3
Kapasitas oli (L)	12	17
✱ Kap. pendingin (L)	12	7,2
Tipe governor	Elektronik	Elektronik
ALTERNATOR		
Merek	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Tegangan keluaran (V)	230/400	230/400
⚡ Frekuensi (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Daya standby alt. (kVA)	105	110
⊗ Daya kontinu alt. (kVA)	94,5	100
⊗ Faktor daya (cos φ)	0,8	0,8
Jumlah terminal	12	12
Pitch belitan	2/3	2/3
Kelas proteksi	IP23/H	IP23/H
Eksitasi	Eksitasi sendiri	Eksitasi sendiri
⚡ Model AVR	SX460	SX460
Efisiensi (beban 75%) (%)	92	92,4
DIMENSI (UNIT TERBUKA)		
📏 P × L × T (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Berat (kg)	1.400	1.480
💧 Tangki BBM (L)	125	125
DIMENSI (UNIT BERKANOPI)		
📏 P × L × T (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Berat (kg)	1.600	1.680
💧 Tangki BBM (L)	125	125



Daya & Kontinuitas dalam Segala Kondisi.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

DEALER RESMI