



AGREGATY · MASZTY OŚWIEŹENIOWE
SYSTEMY ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ZASILANIE I CIĄGŁOŚĆ

KATALOG PRODUKTÓW AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Pełna gama naszych agregatów z silnikami Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC i YangDong, dostępnych także z prądnicami naszej marki Terex.

ZAKRES MOCY 10 kVA – 4125 kVA



SPIS TREŚCI

O nas i certyfikaty	3
Nasz proces produkcyjny	4
Marki silników	5
Zastosowania	6
Przewodnik doboru modelu	7
Zakres mocy w skrócie	8
Wyposażenie standardowe i opcjonalne	9
Panel sterowania (Datakom)	10
Warunki gwarancji	11
Części zamienne i serwis	12

SERIE TECHNICZNE

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

O NAS

DANE FIRMY

Firma: Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Adres: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turcja

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

WWW: www.terexdiesel.com

Terex Diesel zajmuje się produkcją, sprzedażą, serwisem i dostawą części zamiennych do agregatów prądotwórczych diesla w szerokim zakresie mocy od 10 kVA do 4125 kVA, a także do agregatów przenośnych, masztów oświetleniowych i systemów zasilania średniego napięcia.

Jesteśmy dystrybutorem silników Perkins, Cummins, Baudouin, FPT Iveco, Volvo Penta, Scania, SDEC i YangDong, a ponadto budujemy agregaty z prądnicami własnej marki Terex. Wszystkie agregaty są testowane fabrycznie i dostarczane gotowe do pracy. Rozdzielnica SZR/ATS jest osobną opcją; na życzenie klienta dostarczamy ją razem z agregatem.



DLACZEGO TEREX DIESEL?

- ✓ Szeroka oferta z 9 markami silników
- ✓ Pełny zakres od 10 do 4125 kVA
- ✓ Testowane fabrycznie, dostarczane gotowe do pracy
- ✓ Wersje w obudowie, otwarte, na przyczepie i w kontenerze
- ✓ Serwis posprzedażny w całej Turcji

NASZE CERTYFIKATY



Certyfikat zgodności
TSE

CE

Oznakowanie
zgodności CE



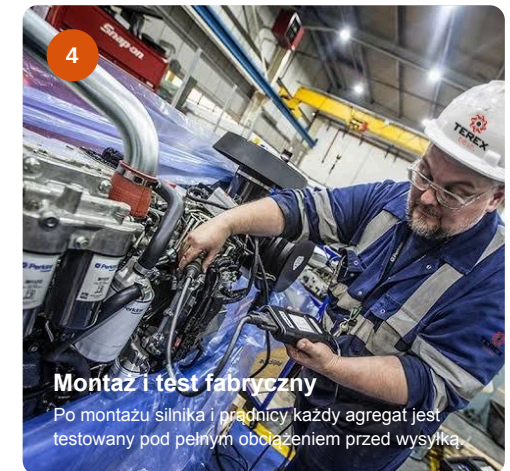
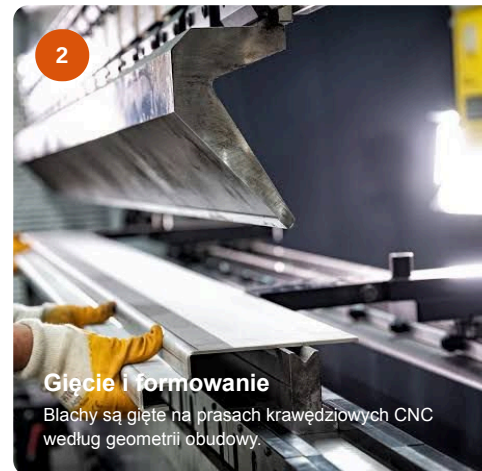
ISO 9001 System
zarządzania jakością



ISO 14001 System
zarządzania
środowiskowego

OD BLACHY DO MIEJSCA INSTALACJI: NASZ PROCES PRODUKCYJNY

Każda obudowa agregatu Terex Diesel jest starannie wykonywana w naszym własnym zakładzie, od projektu po wysyłkę. Każdy etap, od produkcji obudowy przez montaż silnika i prądnicy po malowanie i test fabryczny, podlega kontroli jakości.



Zdjęcia wykonano w zakładzie produkcyjnym Terex Diesel.



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE DIESLA

Dzięki 9 markom silników i prądnicy własnej marki Terex firma Terex Diesel oferuje pełną gamę agregatów diesla od 10 kVA do 4125 kVA. Na kolejnych stronach przedstawiono zakres mocy oraz szczegółowe tabele techniczne dla każdej marki silnika.



GDZIE SĄ UŻYWANE?

Dzięki szerokiemu zakresowi mocy od 10 kVA do 4125 kVA agregaty Terex Diesel są wykorzystywane jako awaryjne lub podstawowe źródło zasilania w wielu sektorach, od małych firm po duże zakłady przemysłowe.



Centra danych

Krytyczne zasilanie awaryjne infrastruktury serwerowej i sieciowej, która musi pracować bez przerw.



Szpitala

Automatycznie uruchamiane zasilanie awaryjne sal operacyjnych i oddziałów intensywnej terapii.



Place budowy

Wytrzymałe, mobilne rozwiązanie do zasilania placu budowy, z modelami otwartymi i na przyczepie.



Telekomunikacja

Kompaktowe, ciche agregaty dla stacji bazowych i infrastruktury telekomunikacyjnej.



Centra handlowe i budynki komercyjne

Nieprzerwane zasilanie oświetlenia, wind i klimatyzacji.



Rolnictwo i nawadnianie

Niezawodne, trwałe źródło zasilania pomp nawadniających i chłodzi.



Zakłady przemysłowe

Wersje średniej i dużej mocy do zasilania ciągłego lub awaryjnego fabryk i linii produkcyjnych.



Zasilanie awaryjne

Automatyczne zasilanie awaryjne przy zaniku napięcia w osiedlach, hotelach i miejscach pracy.

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI AGREGAT

Poniższa tabela daje ogólne pojęcie o przybliżonej mocy potrzebnej w różnych zastosowaniach. Dokładny model zależy od całkowitego obciążenia podłączonych urządzeń, prądu rozruchowego i czasu pracy. W celu szczegółowego obliczenia obciążenia zalecamy kontakt z naszym działem sprzedaży i zespołem technicznym.

ZASTOSOWANIE	TYPOWE ODBIORNIKI	PRZYBLIŻONY ZAKRES MOCY	ZALECANA SERIA
Mała firma / dom	Oświetlenie, lodówka, podstawowa elektronika	10 – 30 kVA	YangDong, Perkins
Biuro / mały lokal usługowy	Oświetlenie, klimatyzacja, systemy komputerowe	30 – 100 kVA	Perkins, FPT Iveco
Budynek komercyjny / centrum handlowe	Windy, HVAC, oświetlenie, zabezpieczenia	100 – 400 kVA	Perkins, Cummins, SDEC
Szpital / centrum danych	Krytyczna aparatura medyczna, serwerownie, UPS	250 – 800 kVA	Cummins, Volvo Penta, Scania
Zakład przemysłowy / fabryka	Silniki elektryczne, linie produkcyjne, sprężarki	400 – 1500 kVA	Baudouin, Cummins, Scania
Plac budowy	Żurawie, spawarki, oświetlenie budowy	60 – 500 kVA	Perkins, FPT Iveco (przyczepa/otwarte)
Duży kompleks przemysłowy	Przemysł ciężki, wiele linii produkcyjnych, praca ciągła	1000 – 4125 kVA	Baudouin (w kontenerze)

1

Całkowite obciążenie

Należy zsumować moce kW/kVA wszystkich zasilanych urządzeń i uwzględnić zapas dla odbiorników o wysokim prądzie rozruchowym (silniki, sprężarki).

2

Rodzaj pracy

Należy dobrać właściwą moc do scenariusza pracy: Standby (rezerwowa), Prime (główne źródło) lub praca ciągła.

3

Marka silnika i prądnicy

Marki silnika i prądnicy należy dobrać pod kątem dostępności części, sieci serwisowej i budżetu.

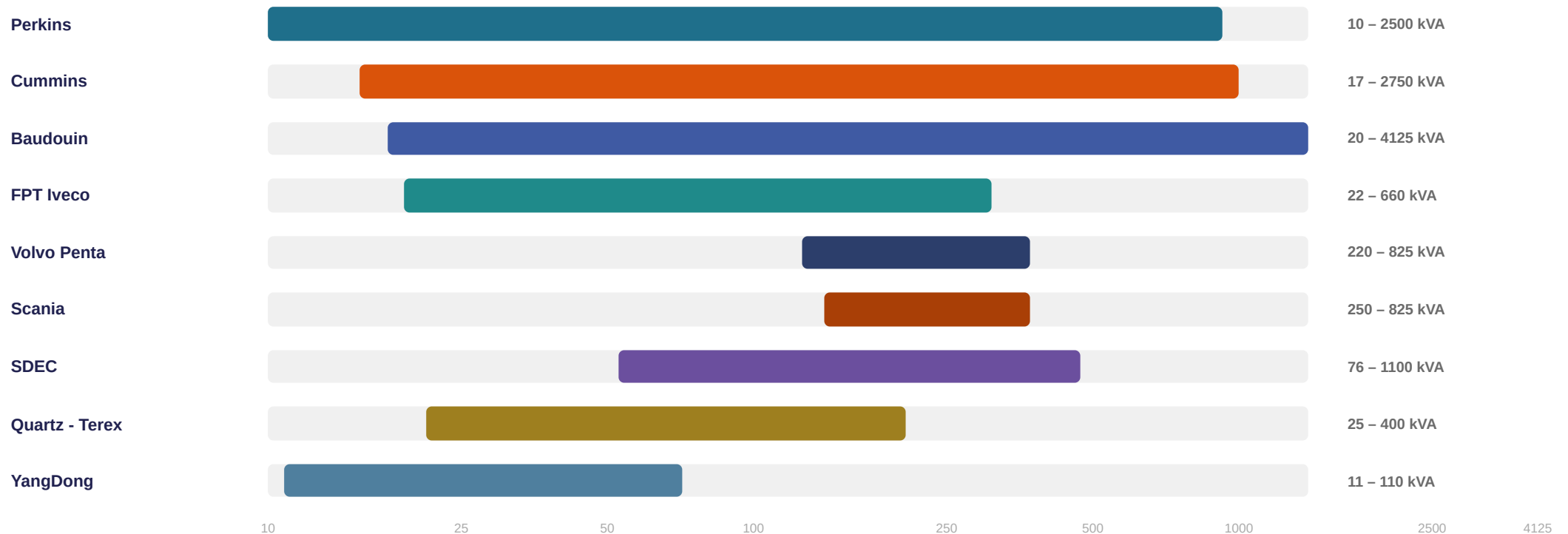
4

Kontakt

Nasz zespół techniczny pomoże Państwu dobrać odpowiedni model i konfigurację do projektu.

ZAKRES MOCY WEDŁUG SERII

Poniższy wykres porównuje w skali logarytmicznej zakres kVA obejmowany przez nasze 9 marek silników (na podstawie rzeczywistych danych produktowych). Pozwala on szybko zobaczyć, jak serie się uzupełniają i które marki oferują wersje w każdym przedziale mocy.



* Wykres wykorzystuje skalę logarytmiczną; długość słupków odzwierciedla rząd wielkości zakresu mocy. Wartości w kVA (standby).

ZAKRES WYPOSAŻENIA

Wszystkie agregaty Terex Diesel są testowane fabrycznie i dostarczane gotowe do pracy. Poniższa lista przedstawia ogólny zakres wyposażenia; wyposażenie standardowe i opcjonalne może się różnić w zależności od modelu i serii. Aktualną ofertę przygotuje nasz dział sprzedaży.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Cyfrowy panel sterowania (ochrona i monitoring silnika)
- ✓ Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- ✓ Akumulator, przewody akumulatora i ładowarka
- ✓ Przemysłowy tłumik wydechu
- ✓ Zbiornik paliwa w ramie
- ✓ Wyłącznik awaryjny
- ✓ Podkładki antywibracyjne
- ✓ Raport z testu obciążeniowego
- ✓ Instrukcja obsługi i konserwacji

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + Automatyczny przełącznik (ATS)
- + Panel synchronizacji (praca równoległa)
- + Dodatkowy / powiększony zbiornik paliwa
- + Obudowa wyciszona (izolacja akustyczna)
- + Podwozie przyczepowe (mobilne)
- + Obudowa kontenerowa
- + Moduł zdalnego monitoringu (GSM / IoT)
- + Pakiet zimowy (podgrzewacz bloku)
- + Kolor specjalny / identyfikacja firmowa

CYFROWY PANEL STEROWANIA



Agregaty Terex Diesel są wyposażone w uznane na świecie cyfrowe panele sterowania **Datakom**, które w sposób ciągły monitorują silnik i prądnicę. Panele wyświetlają jednocześnie parametry sieci i agregatu oraz automatycznie chronią agregat w razie awarii.

A

Automatyczny start/stop

Automatyczne uruchomienie przy zaniku sieci i automatyczne zatrzymanie po jej powrocie (AMF).

M

Ochrona silnika

Automatyczna ochrona i ostrzeganie m.in. przy wysokiej temperaturze cieczy chłodzącej, niskim ciśnieniu oleju, nadobrotach i złym napięciu akumulatora.

R

Zdalny monitoring (opcja)

Zdalny monitoring stanu agregatu za pośrednictwem modułu GSM/GPRS lub IoT.

V

Monitoring napięcia i częstotliwości

Trójfazowe wartości napięcia, prądu, częstotliwości i współczynnika mocy są wyświetlane w czasie rzeczywistym.

H

Rejestr awarii

Awarie są zapisywane w pamięci panelu z datą i godziną, co umożliwia ich późniejszą analizę.

P

Gotowość do synchronizacji

Stanowi odpowiednią podstawę do pracy równoległej i zastosowań z panelem synchronizacji.

* Model panelu i wyposażenie mogą się różnić w zależności od zakresu mocy. Aktualny model panelu wskaże nasz dział sprzedaży.

ZAKRES GWARANCJI

Wszystkie agregaty Terex Diesel przed opuszczeniem fabryki przechodzą test pod pełnym obciążeniem. Gwarancja obejmuje cały agregat i biegnie od dnia pierwszego uruchomienia; jej okres zależy od marki silnika, jak podano poniżej. W sprzedaży eksportowej okresy są o połowę krótsze.

5 LAT

AGREGATY Z SILNIKIEM QUARTZ

Co nastąpi wcześniej: 5 lat lub 3000 motogodzin.
Sprzedaż eksportowa: 2,5 roku lub 1500 motogodzin.

2 LATA

POZOSTAŁE MARKI SILNIKÓW

Co nastąpi wcześniej: 2 lata lub 1000 motogodzin.
Sprzedaż eksportowa: 1 rok lub 500 motogodzin.

24/7

LINIA WSPARCIA TECHNICZNEGO

Zgłoszenia awarii i doradztwo techniczne: nasz zespół obsługi posprzedażnej.

OBJĘTE GWARANCJĄ

Awarie wynikające z wad materiałowych i wykonawczych

Wady fabryczne silnika i prądnicy

Wady produkcyjne panelu sterowania i podzespołów elektrycznych

Wady spawania i montażu

Wymiana/naprawa z użyciem oryginalnych części

NIEOBJĘTE GWARANCJĄ

Błędna eksploatacja, brak konserwacji lub niewłaściwa ingerencja

Materiały eksploatacyjne wymieniane okresowo (filtry, olej, paski itp.)

Awarie spowodowane niewłaściwym paliwem/olejem

Szkody wskutek klęsk żywiołowych, wypadków lub uderzeń zewnętrznych

Awarie po nieautoryzowanych naprawach

* Niniejsza strona ma charakter wyłącznie informacyjny; wiążące warunki gwarancji określa oficjalna karta gwarancyjna dostarczana wraz z zamówieniem.

WSPARCIE POSPRZEDAŻNE

Zapewnienie nieprzerwanej pracy agregatu to zobowiązanie, które trwa również po zakupie. Wspieramy Państwa oryginalnymi częściami, konserwacją okresową i serwisem technicznym.

1

Oryginalne części

Utrzymujemy zapas oryginalnych części do silników, prądnic i paneli sterowania, co umożliwia szybkie dostawy.

2

Konserwacja okresowa

Plan konserwacji okresowej zgodny z zaleceniami producenta chroni żywotność i niezawodność agregatu.

3

Instalacja i uruchomienie

Nasz zespół techniczny wspiera instalację na miejscu, kontrolę podłączeń elektrycznych i testy uruchomieniowe.

4

Obsługa awarii

Zgłoszenia awarii przyjmujemy przez linię wsparcia technicznego, a w razie potrzeby organizujemy interwencję techniczną na miejscu.

5

Szkolenia

Personel obsługujący agregat otrzymuje informacje o bezpiecznej eksploatacji i podstawowej konserwacji.

6

Długoterminowa umowa serwisowa

Dla obiektów krytycznych oferujemy umowy serwisowe obejmujące konserwację okresową i priorytetową obsługę zgłoszeń.

Wsparcie techniczne i zamówienia części

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

Adres: Deri OSB Mah. Tanen Sk. Deri OSB Sitesi No:8, Tuzla / Istanbul, Turcja

WWW: www.terexdiesel.com




Modele agregatów diesla

10 kVA – 2500 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Seria z silnikami Perkins to jedna z naszych najczęściej wybieranych serii agregatów diesla na świecie. Jest dostępna z prądnicami Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte lub własnej marki Terex i wyróżnia się szerokim zakresem mocy oraz dostępnością części zamiennych.

Opcje prądnic:

STAMFORD

LEROY SOMER

mecc alte

TEREX DIESEL



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 0010	TRX P TA 0015	TRX P TA 0022	TRX P TA 0033	TRX P TA 0050	TRX P TA 0066	TRX P TA 0072
Standby (kVA)	10	15	22	33	50	66	72
kW	8	12	17,6	26,4	40	52,8	57,6
Prime (kVA)	9	13	20	30	45	60	65
kW	7,2	10,4	16	24	36	48	52
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
☀ Moc netto siln. (kW)	8	12	18	28	41	54	58
Moc standby siln. (kW)	9	13	20	30	46	59	64
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	403A-11G1	403A-15G1	404A-22G1	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany
☀ Liczba cylindrów	3	3	4	3	3	3	4
☀ Średn. × skok (mm)	77 x 81	84 x 90	84 x 100	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
☀ Pojemność (l)	1,131	1,496	2,216	3,31	3,3	3,3	4,4
* Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1	17,25:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	3,6	4,1	6,1	7,9	12	15,4	16,2
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	3	3,7	5,3	7,1	10,7	13,9	14,8
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	2,3	2,8	4	5,4	8,2	10,4	11,2
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	1,7	2	2,9	3,9	5,7	7,2	8
Poj. oleju (l)	4,9	6	10,6	8,3	8,3	8,3	8
* Poj. płynu chl. (l)	5,2	6	7	10,2	10,2	10,2	13
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICĄ							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-10N2	TA160-10N2	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	11	—	22,5	—	50,1	—	73,6
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	10	—	20	—	46	—	67,5
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	82	83	86	88	88,5	90	91
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	795	895	1100
💧 Zbiornik (l)	100	100	100	100	125	125	125
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	995	1095	1300



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte



10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 0088	TRX P TA 0110	TRX P TA 0150	TRX P TA 0165	TRX P TA 0200	TRX P TA 0220	TRX P TA 0250
Standby (kVA)	88	110	150	165	200	220	250
kW	70,4	88	120	132	160	176	200
Prime (kVA)	80	100	135	150	180	200	230
kW	64	80	108	120	144	160	184
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
☀ Moc netto siln. (kW)	72	90	118	131	158	174	196
Moc standby siln. (kW)	79	100	131	144	175	191	218
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1106A-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-E70TTAG2
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany
☀ Liczba cylindrów	4	4	6	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	105 x 127	105 x 127	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
☀ Pojemność (l)	4,4	4,4	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,25:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1	16:1	16:1	15,8:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	20,5	29,7	33,8	36,1	45,1	49,4	56,6
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	18,7	26,9	30,3	33,4	41,4	45,8	51
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	14	20,2	22,7	24,7	32	34,7	38
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	9,7	14,1	15,9	16,4	20,2	23,1	25,5
Poj. oleju (l)	8	8	18	18	18	18	16
✱ Poj. płynu chl. (l)	13	12,6	21	21	21	21	25
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICĄ							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-165N	TA280-170N	TA280-220N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	90,8	110	150	166,5	200	220	260
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	85	100	140	150	182	200	230
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	91	92	91,7	92,1	92,1	93,3	92,6
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 Zbiornik (l)	125	125	265	265	265	265	265
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

PERKINS

MODEL	TRX P TA 0275	TRX P TA 0330	TRX P TA 0400	TRX P TA 0450	TRX P TA 0500	TRX P TA 0550	TRX P TA 0660
Standby (kVA)	275	330	400	450	500	550	660
kW	220	264	320	360	400	440	528
Prime (kVA)	250	300	350	400	455	500	600
kW	200	240	280	320	364	400	480
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
☀ Moc netto siln. (kW)	218	268	305	349	396	435	522
Moc standby siln. (kW)	240	293	349	392	434	478	574
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	1206A-E70TTAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	105 x 135	112 x 149	130 x 157	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
☀ Pojemność (l)	7,01	8,8	12,5	12,5	15,2	15,2	18,13
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	15,8:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	64,5	73,1	80	90	104	111	134
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	56,9	64,9	71	81	95	100	123
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	41,5	48,2	54	62	72	76	90
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	28,1	33	37	42	50	53	61
Poj. oleju (l)	16	41	40	40	62	62	62
✱ Poj. płynu chl. (l)	25	33,2	33,2	51,4	58	58	58
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNIKA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	275	330	412,5	450	520	590	665
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	250	300	375	400	500	550	610
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2	95
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2550	—	—	—	—	—	—
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	1370	1370	1370	1370
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2790	—	—	—	—	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 0700	TRX P TA 0825	TRX P TA 0900	TRX P TA 1000	TRX P TA 1100	TRX P TA 1250	TRX P TA 1385
Standby (kVA)	700	825	900	1000	1100	1250	1385
kW	560	660	720	800	880	1000	1108
Prime (kVA)	650	750	800	900	1000	1125	1250
kW	520	600	640	720	800	900	1000
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
☀ Moc netto siln. (kW)	565	648	675	758	861	947	1055
Moc standby siln. (kW)	609	716	756	842	947	1055	1166
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	2806A-E18TAG2	2806A-E18TTAG5	4006-23TAG3A	4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	6	6	6	8	8	8	12
☀ Średn. × skok (mm)	145 x 183	145 x 183	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☀ Pojemność (l)	18,13	18,13	22,9	30,5	30,5	30,5	45,8
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	143	180	194	217	240	269	287
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	132	162	172	194	215	244	258
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	97	118	130	142	162	188	196
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	68	80	90	97	111	120	141
Poj. oleju (l)	62	68	113,4	153	153	153	177
✱ Poj. płynu chl. (l)	58	110	170	149	149	149	73
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICĄ							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N	TA400-1100N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	738	—	955	1050	1185	1313	—
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	670	—	910	1000	1130	1250	—
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	6	6	6	6	6	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3	95
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Masa (kg)	7232	7482	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 Zbiornik (l)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	7632	7882	7900	8200	10 350	—	—



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

10 – 2500 kVA

MODEL	TRX P TA 1500	TRX P TA 1650	TRX P TA 1875	TRX P TA 2000	TRX P TA 2250	TRX P TA 2500
Standby (kVA)	1500	1650	1875	2000	2250	2500
kW	1200	1320	1500	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1350	1500	1710	1850	2000	2250
kW	1080	1200	1368	1480	1600	1800
☼ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK						
☼ Moc netto siln. (kW)	1148	1267	1440	1558	1684	1875
Moc standby siln. (kW)	1263	1395	1583	1648	1895	2083
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Model	4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
☼ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☼ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☼ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☼ Liczba cylindrów	12	12	12	16	16	16
☼ Średn. × skok (mm)	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
☼ Pojemność (l)	45,8	45,8	45,8	61,1	61,1	61,1
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☼ Stopień sprężania	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	315	335	405	480	513	537
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	281	301	370	447	442	503
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	212	237	275	337	317	355
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	149	162	187	212	209	233
Poj. oleju (l)	177	177	177	213	213	213
✱ Poj. płynu chl. (l)	73	73	73	120	120	120
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	96	95,8	96	96	96	96
WYMIARY (OTWARTY)						
📏 D × S × W (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Zbiornik (l)	2100	2100	2350	2350	2350	2350
WYMIARY (W OBUŁOWIE)						
📏 D × S × W (mm)	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—	—



Modele agregatów diesla

17 kVA – 2750 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Seria łącząca silniki Cummins z prądnicami Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte lub Terex zapewnia wysoką efektywność paliwową i niskie koszty eksploatacji; jest często wybierana przez zakłady przemysłowe.

Opcje prądnic:

STAMFORD

**LEROY
SOMER**

meccalte

**TEREX
DIESEL**





STAMFORD



17 – 2750 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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	X1.3TAA-G1	X1.3TAA-G2	X2.7TAA-G1	X2.7TAA-G2	X2.7TAA-G8	X2.7TAA-G8	4BTAA3.3G11
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący
☀️ Liczba cylindrów	—	—	3	3	3	3	4
☀️ Średn. × skok (mm)	—	—	—	—	—	—	95 x 115
☀️ Pojemność (l)	—	—	—	—	—	—	3,3
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	12,28
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	9,44
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
Poj. oleju (l)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
✱ Poj. płynu chl. (l)	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	22,5	31,3	31,3	50,1	50,1	50,1	63
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	20	29	29	46	46	46	60
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	86	88	88	88,5	88,5	88,5	90
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	895	895	895
💧 Zbiornik (l)	100	100	100	100	125	125	125
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	1095	1095	1095
💧 Zbiornik (l)	100	100	100	100	125	125	125



STAMFORD



17 – 2750 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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	4BTAA3.3G11	4BTAA3.9G4	6BTAA5.9G13	6BTAA5.9G13	QSB5.9-G1	QSB5.9-G2	QSB6.7-G14
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Wolnossący	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	4	4	6	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	95 x 115	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120	107 x 124
☀️ Pojemność (l)	3,3	3,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,7
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	14,97	20,31	24,6	30,25	31,91	35,95	41,69
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	11,45	15,23	18,32	22,5	25,92	29,93	31,78
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	—	—	—	—	21	—
Poj. oleju (l)	6,5	16,4	16,4	16,4	16,4	27,6	23,8
✱ Poj. płynu chl. (l)	8,6	7,9	7,9	9,1	9,1	12,3	12,3
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	73,6	90,8	110	150	150	—	220
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	67,5	85	100	140	140	—	200
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	91	91	92	91,7	91,7	92,1	93,3
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1100	1180	1585	1835	2110	2310	2550
💧 Zbiornik (l)	125	125	265	265	265	265	265
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1300	1380	1785	2135	2450	2650	2790
💧 Zbiornik (l)	125	125	265	265	265	265	265



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

17 – 2750 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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	QSB6.7-G15	6L8.9TAA-G4	QSL9-G15	QSL9-G15	QSN14-G2	QSG14-G2	KTAA19-G10
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	107 x 124	114 x 145	114 x 145	114 x 145	140 x 152	132 x 144	159 x 159
☀ Pojemność (l)	6,7	8,9	8,8	8,8	14	11,8	19
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	64	75	78	—	—	—
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	44,55	59,35	63	70	—	—	103,6
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	34,66	43,43	46	52	—	—	79,8
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	29	31	35	—	—	—
Poj. oleju (l)	23,8	32,4	26,7	28,1	34,1	34,1	50
✱ Poj. płynu chl. (l)	12,3	36,8	11	55,5	48	48	85
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-400N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	220	275	330	412,5	—	450	590
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	200	250	300	375	—	400	550
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	95,2
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2700	2850	3200	3400	4575	4875	5125
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	1370	1370	1370
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	3040	3150	3500	3700	4925	5225	5500
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD



17 – 2750 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	1100	1375	1650	2200	2500	2750
kW	660	880	1100	1320	1760	2000	2200
Prime (kVA)	750	1010	1250	1500	2000	2250	2500
kW	600	808	1000	1200	1600	1800	2000
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Model	KTA38-G12	KTA38G5	KTA50G4	KTA50G8	QSK60G4	QSK60G8	QSK60G23
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	12	12	16	16	16	16	16
☀ Średn. × skok (mm)	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 159	159 x 190	159 x 190	159 x 190
☀ Pojemność (l)	38	38	50,3	50,3	60,2	60,2	60,2
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	228	301	345	437	496	—
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	165	209	274	289	394	441	—
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	130,4	161	206	222	291	331	—
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	113	154	155	200	—	—
Poj. oleju (l)	155	140	170,3	177	280	280	280
✱ Poj. płynu chl. (l)	330	218,5	106	496	490	490	490
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-600N	TA400-800N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1600N	TA500-1800N	TA550-2000N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5	0,5	1	1	1	0,5
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	—	1185	—	1660	2250	—	2780
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	—	1130	—	1550	2080	—	2575
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	6	6	6	12	12	12	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	94	95,4	—	95,8	96	—	96,5
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	7500	9750	10 000	11 500	12 000	12 850	13 850
💧 Zbiornik (l)	1860	2100	2100	2350	2350	2350	2350
WYMIARY (W OBUŁOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x3200	4900x2500x3500	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	7900	10 600	—	—	—	—	—
💧 Zbiornik (l)	1860	2100	—	—	—	—	—



 **MOTEURS**
Baudouin

Modele agregatów diesla

20 kVA – 4125 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Silniki Baudouin opracowane we Francji z prądnicami Stamford, Mecc Alte lub Terex: nasz najszerszy zakres mocy, od 20 kVA do 4125 kVA, z wersjami dużej mocy w kontenerze.

Opcje prądnic:

STAMFORD

mecc alte

 **TEREX**
DIESEL

MODEL	TRX BD TA 0020	TRX BD TA 0025	TRX BD TA 0035	TRX BD TA 0044	TRX BD TA 0050	TRX BD TA 0055	TRX BD TA 0072
Standby (kVA)	20	25	35	44	50	55	72
kW	16	20	28	35,2	40	44	57,6
Prime (kVA)	18	23	32	40	45	50	65
kW	14,4	18,4	25,6	32	36	40	52
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M06G2D0/S	4M06G4D0/S	4M06G6D0/S	4M06G8D0/S	4M06G50/5	4M06G10D0/S	4M10G2D0/S
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Wolnossący	Wolnossący	Turbodoladowany	Turbodoladowany	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbodoladowany
☀ Liczba cylindrów	4	4	4	4	4	4	4
☀ Średn. × skok (mm)	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	89 x 92	105 x 118
☀ Pojemność (l)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,087
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	5,2	7,1	8,4	10,8	11,7	13,3	16,7
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	4,7	6,1	7,6	9,5	10,7	11,9	15
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	3,6	4,5	5,7	7	8	8,9	11
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	2,6	3,2	4	4,7	5,4	6	7,7
Poj. oleju (l)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	7,35	14
✱ Poj. płynu chl. (l)	8,6	8,6	16	16	8,4	7,9	8,5
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	22,5	31,3	50,1	50,1	50,1	63	73,6
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	20	29	46	46	46	60	67,5
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	86	88	88,5	88,5	88,5	90	91

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	555	565	795	895	1100	1175	1250
💧 Zbiornik (l)	100	100	125	125	125	125	125

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	755	765	995	1095	1300	1375	1450
💧 Zbiornik (l)	100	100	125	125	125	125	125

MODEL	TRX BD TA 0088	TRX BD TA 0110	TRX BD TA 0150	TRX BD TA 0165	TRX BD TA 0220	TRX BD TA 0250	TRX BD TA 0275
Standby (kVA)	88	110	150	165	220	250	275
kW	70,4	88	120	132	176	200	220
Prime (kVA)	80	100	135	150	200	230	250
kW	64	80	108	120	160	184	200
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	4M10G4D0/S	4M10G6D0/S	6M11G2D0/S	6M11G4D0/S	6M16G2D0/S	6M16G4D0/S	6M16G6D0/S
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbodoladowany	Turbodoladowany	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	4	4	6	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	105 x 118	105 x 118	105 x 130	105 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
☀ Pojemność (l)	4,087	4,087	6,75	6,75	9,726	9,726	9,726
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,5:1	17,5:1	18:1	18:1	17:1	17:1	17:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	21,3	24,43	33,1	36,1	46,9	56,4	63,4
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	18,8	21,3	30,2	32,6	43,1	50,9	56,9
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	13,5	16	23	24,6	32,4	38	42,2
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	9,1	10,6	15,9	16,7	22,4	25,8	28,3
Poj. oleju (l)	14	14	17	17	22	22	22
✱ Poj. płynu chl. (l)	8,5	14,2	12	12	20	20	20
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-220N	TA280-220N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	90,8	110	150	166,5	220	260	275
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	85	100	140	150	200	230	250
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	91	92	91,7	92,1	93,3	92,6	92,7
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—
📦 Masa (kg)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2850
💧 Zbiornik (l)	265	265	265	265	265	265	350
WYMIARY (W OBUĐOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—
📦 Masa (kg)	1550	1650	1785	2135	2450	2650	3150
💧 Zbiornik (l)	265	265	265	265	265	265	350

MODEL	TRX BD TA 0300	TRX BD TA 0350	TRX BD TA 0400	TRX BD TA 0440	TRX BD TA 0500	TRX BD TA 0550	TRX BD TA 0660
Standby (kVA)	300	350	400	440	500	550	660
kW	240	280	320	352	400	440	528
Prime (kVA)	275	320	360	400	450	500	600
kW	220	256	288	320	360	400	480
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M16G300/5	6M16G350/5	6M21G400/5	6M21G440/5	6M21G500/5	6M21G550/5	8M21G660/5
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	8
☀ Średn. × skok (mm)	126 x 130	126 x 130	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165	127 x 165
☀ Pojemność (l)	9,726	9,726	12,54	12,54	12,54	12,54	16,72
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17:1	17:1	16:1	16:1	16:1	15,2:1	15:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	66,5	78,4	91,3	94,8	110,1	123,1	140,7
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	58,8	70,5	82,1	85,5	95,9	109,5	124,2
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	45,2	52,3	60,7	63,5	69,6	75,3	95,4
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	32,6	35,4	41	43,2	46,4	51	64,7
Poj. oleju (l)	22	22	34	34	34	34	44
✱ Poj. płynu chl. (l)	13	20	22	22	22	37	70
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	330	412,5	412,5	450	520	590	665
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	300	375	375	400	500	550	610
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2	95

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x2900
📦 Masa (kg)	3200	3480	4575	4875	5125	5450	7232
💧 Zbiornik (l)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	—	—	—	—	—	—	4500x2200x3200
📦 Masa (kg)	3500	3780	4925	5225	5500	5775	7632
💧 Zbiornik (l)	350	350	1370	1370	1370	1370	1860

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	1000	1120	1250
kW	572	600	660	720	800	896	1000
Prime (kVA)	650	680	750	815	900	1020	1150
kW	520	544	600	652	720	816	920
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	6M33G715/5	6M33G750/5	6M33G825/5	8M33G900/5	8M33G1000/5	12M26G1100/5	12M33G1250/5
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	6	6	6	8	8	12	12
☀️ Średn. × skok (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 150	150 x 185
☀️ Pojemność (l)	19,6	19,6	19,6	26,1	26,1	31,8	39,2
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	15:1	15:1	15:1	15,7:1	15,7:1	15,7:1	15:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	153,3	171,2	174,8	190,8	218,9	228,1	262,6
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	136,3	151,1	159,5	173,7	195,5	207,1	236,2
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	100	—	114,8	133,1	146,5	155,3	175
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	67,1	—	77,4	90,8	100,8	106,6	119,5
Poj. oleju (l)	61	61	61	109	109	109	155
✱ Poj. płynu chl. (l)	50	50	50	83	83	65	220
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N	TA400-700N	TA400-800N	TA400-900N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	738	—	—	955	1050	1185	1313
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	670	—	—	910	1000	1130	1250
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	6	6	6	6	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	AS440	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	95,7	95,7	94	94	94,9	95,4	95,3

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4900x2500x3200	4900x2500x3200	4900x2500x3200
📦 Masa (kg)	7482	7500	7500	7800	9500	9750	10 000
💧 Zbiornik (l)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	2100

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4900x2500x3500	4900x2500x3500	W kontenerze
📦 Masa (kg)	7882	7900	7900	8200	10 350	10 600	—
💧 Zbiornik (l)	1860	1860	1860	1860	2100	2100	—

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)	1400	1500	1650	1900	2000	2250	2500
kW	1120	1200	1320	1520	1600	1800	2000
Prime (kVA)	1250	1375	1500	1750	1830	2050	2250
kW	1000	1100	1200	1400	1464	1640	1800
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	16M33G1900/5	16M33G2000/5	16M33G2250/5	20M33G2500/5
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	12	12	12	16	16	16	20
☀️ Średn. × skok (mm)	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185	150 x 185
☀️ Pojemność (l)	39,2	39,2	39,2	52,3	52,3	52,3	65,4
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	14:1	15:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	288,8	330,5	354,2	407,6	446,8	484,6	538,5
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	258,6	296,9	324	364,3	401	428,6	466,4
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	190,7	214,4	234,2	265,4	290,7	311,3	360,7
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	129,2	146,2	156,1	179,7	194,7	208,8	240,5
Poj. oleju (l)	155	155	155	171	171	171	240
✱ Poj. plynu chl. (l)	220	220	220	270	270	412	270
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA400-1100N	TA400-1100N	TA450-1200N	TA450-1500N	TA450-1500N	TA450-1600N	TA500-1800N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	—	1500	1660	2035	2035	2250	—
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	—	1400	1550	1900	1900	2080	—
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	6	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	95	96	95,8	96	96	96	96

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200	5150x2500x3200
📦 Masa (kg)	10 500	10 800	11 500	12 000	12 850	13 850	14 900
💧 Zbiornik (l)	2100	2100	2350	2350	2350	2350	2350

WYMIARY (W OBUDOWIE)

📏 D × S × W (mm)	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—	—	—
💧 Zbiornik (l)	—	—	—	—	—	—	—

MODEL	TRX BD TA 2750	TRX BD TA 3125	TRX BD TA 3313	TRX BD TA 3750	TRX BD TA 4125
Standby (kVA)	2750	3125	3313	3750	4125
kW	2200	2500	2650,4	3000	3300
Prime (kVA)	2500	2813	3000	3250	3750
kW	2000	2250,4	2400	2600	3000
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK					
Marka	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN	BAUDOUIN
Model	12M55G2750/5	16M55G3000/5	16M55G3300/5	16M55G3750/5	16M55G4000/5
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Turbodoladowany, chłodzenie powietrze-woda	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	12	16	16	16	16
☀️ Średn. × skok (mm)	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215	180 x 215
☀️ Pojemność (l)	65,65	87,5	87,5	87,5	87,5
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	577,2	630,2	656,5	754,4	843,4
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	513,6	570,8	602,5	660,4	755,1
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	381,3	428,3	472,5	494,7	557,2
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	263,3	291,1	331	345,5	384,2
Poj. oleju (l)	380	500	500	500	500
✱ Poj. płynu chl. (l)	306	350,5	350,5	350,5	350,5
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICA					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA550-2000N	TA550-2250N	TA600-2700N	TA600-3100N	TA650-3750N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	2780	3150	3500	3750	4125
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	2575	2930	3250	3500	3850
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	6	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	PMG	PMG	PMG	PMG	PMG
⚡ Model AVR	MX341B	DAVR	DAVR	DAVR	DAVR
Sprawność (75% obc.) (%)	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
WYMIARY (OTWARTY)					
📏 D × S × W (mm)	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—
💧 Zbiornik (l)	—	—	—	—	—
WYMIARY (W OBUĐOWIE)					
📏 D × S × W (mm)	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze	W kontenerze
📦 Masa (kg)	—	—	—	—	—
💧 Zbiornik (l)	—	—	—	—	—



Modele agregatów diesla

22 kVA – 660 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Nasze agregaty z silnikami FPT Iveco i prądnicami Stamford, Leroy Somer, Mecc Alte lub Terex dzięki kompaktowej konstrukcji i niskiemu poziomowi hałasu sprawdzają się w zastosowaniach miejskich i komercyjnych.

Opcje prądnic:

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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	R24NA	R24	R24	NEF45AM2	NEF45SM1A	NEF45SM2A-5	NEF45SM3
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Wolnossący	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Wolnossący	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany
☀ Liczba cylindrów	—	4	4	4	4	4	4
☀ Średn. × skok (mm)	—	87 x 103	87 x 103	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Pojemność (l)	—	2,4	2,4	4,5	4,5	4,5	4,5
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17:1	17:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	6,6	10,6	—	—	15	19	21,2
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	6	8,8	10,2	—	13,7	17,1	19,4
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	4,5	7,15	—	—	10,2	12,7	15,4
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	3,2	4,7	5,4	—	7	8,6	9,6
Poj. oleju (l)	7,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
✱ Poj. płynu chl. (l)	14	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-40N2	TA180-40N2	TA225-70N	TA225-70N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	22,5	—	50,1	63	—	90,8	90,8
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	20	—	46	60	—	85	85
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	86	88	88,5	90	90	91	91

Wymiary (otwarty)

📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	555	565	795	895	1100	1180	1250
💧 Zbiornik (l)	100	100	125	125	125	125	125

WYMIARY (W OBUDOWIE)

📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	755	765	995	1095	1300	1380	1450
💧 Zbiornik (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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF45TM1A	NEF45TM2A	NEF45TM3	NEF67SM1	NEF67TM2A	NEF67TM3A	NEF67TM4
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasyianie	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbodoladowany	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀ Liczba cylindrów	4	4	4	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
☀ Pojemność (l)	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1	17,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	21,4	24,4	30,4	—	—	39	42,2
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	19,3	22	27,6	—	—	36	36,6
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	14,4	16,2	21,6	—	—	29	29,4
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	8,2	11	14,4	—	—	18	18
Poj. oleju (l)	12,8	12,8	12,8	17,2	17,2	17,2	17,2
✱ Poj. plynu chl. (l)	18,5	18,5	18,5	25,5	25,5	25,5	25,5

Regulator Mechaniczny Mechaniczny Mechaniczny Mechaniczny Mechaniczny Mechaniczny Mechaniczny

PRĄDNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	110	110	150	150	150	200	200
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	100	100	140	140	140	182	182
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	92	92	91,7	91,7	91,7	92,1	92,1

Wymiary (otwarty)

📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1550	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1350	1450	1585	1835	2110	2310	2550
💧 Zbiornik (l)	265	265	265	265	265	265	265

WYMIARY (W OBUŁOWIE)

📏 D × S × W (mm)	2650x1100x1750	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1530	1630	1785	2135	2450	2650	2790
💧 Zbiornik (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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO	FPT IVECO
Model	NEF67TM7	NEF67TE8W	C87TE4	C13TE2A	C13TE3A	CR13TE6W	CURSOR13TE7W
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Common rail	Common rail	Wtrysk bezpośredni (EUI)	Wtrysk bezpośredni (EUI)	Elektroniczny common rail	Elektroniczny common rail
☀ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	104 x 132	104 x 132	117 x 135	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 150
☀ Pojemność (l)	6,73	6,7	8,7	12,88	12,88	12,88	12,88
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,5:1	17:1	15,9:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1	16,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	59,2	72,4	77,9	100,5	100,2	112,6
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	—	51,5	66,6	70	85,8	89,9	100,6
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	—	41,2	52,6	57,3	70,4	72,5	80,2
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	26,2	37,3	38,8	42,8	51,8	51,5
Poj. oleju (l)	17,2	17,2	28	35	35	32	32
✱ Poj. płynu chl. (l)	25,5	25,5	58	67	68	38,1	38,1
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	220	275	330	412,5	450	520	590
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	200	250	300	375	400	500	550
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	94,3	94,5	95,2

Wymiary (otwarty)

D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2650	2850	3200	3300	4575	4875	5125
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	1370	1370	1370

WYMIARY (W OBUŁOWIE)

D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2890	3150	3500	3600	4925	5225	5500
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	1370	1370	1370



STAMFORD

LEROY
SOMER

meccalte

TEREX
DIESEL

22 – 660 kVA

MODEL	TRX IV TA 0660
Standby (kVA)	660
kW	528
Prime (kVA)	600
kW	480
☀️ Obroty (obr./min)	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8
SILNIK	
Marka	FPT IVECO
Model	CR16TE1W
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośredni (EUI)
☀️ Zasysanie	Turbo, intercooler
☀️ Liczba cylindrów	6
☀️ Średn. × skok (mm)	141 x 170
☀️ Pojemność (l)	15,9
✱ Chłodz.	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	16,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	132
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	115
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	85
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	57
Poj. oleju (l)	32
✱ Poj. płynu chl. (l)	52,5
Regulator	Elektroniczny
PRĄDNICA	
Marka	TEREX
Model	TA355-470N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	665
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	610
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8
Wyprowadzenia	12
Skok uzwojenia	2/3
Stopień ochrony	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	95
📏 Wymiary (otwarty)	
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x2900
📏 Masa (kg)	7232
💧 Zbiornik (l)	1860
WYMIARY (W OBUDOWIE)	
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x3200
📏 Masa (kg)	7632
💧 Zbiornik (l)	1860



VOLVO PENTA

Modele agregatów diesla

220 kVA – 825 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Agregaty średniej i dużej mocy z silnikami Volvo Penta i prądnicami Stamford, Mecc Alte lub Terex: trwałe rozwiązanie dla obiektów o wymagających cyklach pracy.

Opcje prądnic:

STAMFORD

mecc alte



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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Moc wyjść. siln. (kW)	206	254	299	320	313	335	364
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD840GE	TAD841GE	TAD842GE	TAD843GE	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany
☀️ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	110 x 135	110 x 135	110 x 135	110 x 135	131 x 158	131 x 158	131 x 158
☀️ Pojemność (l)	7,7	7,7	7,7	7,7	12,78	12,78	12,78
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	17,5:1	17,5:1	17:1	17:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	49,44	62,8	—	—	76,5	82,6	89,4
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	44,9	60	—	—	69,3	74,3	80,9
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	—	—	—	—	52,2	56	61,3
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	—	—	—	35,9	38,3	41,7
Poj. oleju (l)	27	27	27	27	30	36	36
✱ Poj. płynu chl. (l)	19	19	19	19	20	24	24
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-170N	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-320N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	220	275	330	412,5	412,5	450	450
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	200	250	300	375	375	400	400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	93,3	92,7	93	93,5	93,5	94,3	94,3

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	2550	2850	3000	3200	3400	4575	4875
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	350	1370	1370

WYMIARY (W OBUŁOWIE)

📏 D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📏 Masa (kg)	2790	3150	3300	3500	3700	4925	5225
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	350	1370	1370

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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK						
Moc wyjśc. siln. (kW)	398	482	514	575	616	758
Marka	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Model	TAD1345GE	TAD1346GE	TAD1642GE	TWD1644GE	TWD1645GE	TWD1744GE
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany	Turbodoładowany
☀️ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	131 x 158	131 x 158	144 x 165	144 x 165	144 x 165	149 x 165
☀️ Pojemność (l)	12,78	12,78	16,12	16,12	16,12	17,26
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	18,5:1	18,5:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1	16,8:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	100,1	106,9	131,9	138,3	155,8	164
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	89,1	97,1	118,6	131,7	150	149
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	67,2	75,5	87,6	—	—	111,7
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	45,5	50,6	58,4	—	—	75,6
Poj. oleju (l)	36	42	48	48	48	48
✱ Poj. płynu chl. (l)	24	33	33	33	33	33
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDNICA						
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	520	590	665	738	790	955
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	500	550	610	670	750	910
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	6	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	94,5	95,2	95	95,7	94	94
WYMIARY (OTWARTY)						
📏 D × S × W (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
🗑 Masa (kg)	5125	5450	7232	7482	7500	7800
💧 Zbiornik (l)	1370	1370	1860	1860	1860	1860
WYMIARY (W OBUĐOWIE)						
📏 D × S × W (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
🗑 Masa (kg)	5500	5775	7632	7882	7900	8200
💧 Zbiornik (l)	1370	1370	1860	1860	1860	1860



Modele agregatów diesla

250 kVA – 825 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Seria dużej mocy z silnikami Scania i prądnicami Stamford, Mecc Alte lub Terex, przeznaczona do krytycznego zasilania awaryjnego centrów danych, szpitali i dużych zakładów przemysłowych. Dostępne są wersje na przyczepie/mobilne.

Opcje prądnic:





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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC09072A 02-11	DC09072A 02-13	DC09072A 02-14	DC13072A 02-11	DC13072A 02-12	DC13072A 02-13	DC13072A 02-14
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	—	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀️ Liczba cylindrów	5	5	5	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	130 x 140	130 x 140	130 x 140	130 x 160	130 x 160	130 x 160	130 x 160
☀️ Pojemność (l)	9,3	9,3	9,3	12,7	12,7	12,7	12,7
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	16:1	16:1	16:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	55,88	67,76	74,47	77,66	87,45	98,12	110
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	50,8	61,6	67,7	70,6	79,5	89,2	100
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	37,7	44,3	48,7	53,2	59	65,8	71
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	26,1	30,1	32,8	36	40	44	47
Poj. oleju (l)	36	36	36	45	45	45	45
✱ Poj. płynu chl. (l)	38	38	38	45	45	45	45
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N	TA315-350N	TA315-400N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	260	330	412,5	412,5	450	520	590
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	230	300	375	375	400	500	550
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	92,6	93	93,5	93,5	94,3	94,5	95,2

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2550	2850	3200	4575	4875	5125	5450
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	1370	1370	1370	1370

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2790	3150	3500	4925	5225	5500	5775
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	1370	1370	1370	1370



STAMFORD

meccalte



250 – 825 kVA

MODEL	TRX SC TA 0615	TRX SC TA 0660	TRX SC TA 0715	TRX SC TA 0750	TRX SC TA 0825
Standby (kVA)	615	660	715	750	825
kW	492	528	572	600	660
Prime (kVA)	560	600	650	675	742,5
kW	448	480	520	540	594
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK					
Marka	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA	SCANIA
Model	DC16093A 02-52	DC16093A 02-53	DC16093A 02-54	DC16072A 02-12	DC16072A 02-13
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀️ Liczba cylindrów	8	8	8	8	8
☀️ Średn. × skok (mm)	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154	130 x 154
☀️ Pojemność (l)	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
✳️ Chłodzi.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1	16,7:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	121	133,76	143,99	146,08	155,1
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	110	121,6	130,9	132,8	141
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	82	91	98	91	104,8
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	56	56	66	64	70,8
Poj. oleju (l)	45	45	45	45	45
✳️ Poj. płynu chl. (l)	68	68	68	68	68
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA					
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-550N	TA355-600N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	0,5
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	665	665	738	—	—
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	610	610	670	—	—
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	95	95	95,7	95,7	94
WYMIARY (OTWARTY)					
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📏 Masa (kg)	7232	7482	7500	7800	8100
💧 Zbiornik (l)	1860	1860	1860	1860	1860
WYMIARY (W OBUĐOWIE)					
📏 D × S × W (mm)	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📏 Masa (kg)	7632	7882	7900	8200	8500
💧 Zbiornik (l)	1860	1860	1860	1860	1860



Modele agregatów diesla

76 kVA – 1100 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Ekonomiczna i niezawodna seria agregatów średniej i dużej mocy z silnikami SDEC i prądnicami Terex.

Opcje prądnic:





76 – 1100 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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC4H95D2	SC4H115D2	SC4H160D2	SC4H180D2	SC7H230D2	SC7H230D2	SC7H250D2
☀ Typ silnika	4 rzędowe pionowe	4 rzędowe pionowe	4 rzędowe pionowe	4 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Turbodoladowany	Turbodoladowany	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀ Liczba cylindrów	4	4	4	4	6	6	6
☀ Średn. × skok (mm)	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
☀ Pojemność (l)	4,3	4,3	4,3	4,3	6,44	6,44	6,44
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	17,3:1	17,3:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	16,3	22,2	27,5	31,5	39,6	39,6	43,2
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	14,8	20,2	25	28,6	36	36	39,3
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	11	15,2	16,7	21,4	26,8	26,8	29,1
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	7,5	10,3	12,8	14,4	17,8	17,8	19,4
Poj. oleju (l)	13	13	13	13	17,5	17,5	17,5
✱ Poj. płynu chl. (l)	23,8	23,8	23,8	23,8	31,1	31,1	31,1
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-70N	TA225-80N	TA225-120N	TA225-120N	TA280-165N	TA280-165N	TA280-170N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	90,8	110	150	150	200	200	—
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	85	100	140	140	182	182	—
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	91	92	91,7	91,7	92,1	92,1	93,3

Wymiary (otwarty)

📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	2100x1100x1550	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650
📦 Masa (kg)	1180	1250	1350	1585	1835	2110	2310
💧 Zbiornik (l)	125	125	265	265	265	265	265

WYMIARY (W OBUŁOWIE)

📏 D × S × W (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550	2650x1100x1750	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850
📦 Masa (kg)	1380	1450	1530	1785	2135	2450	2650
💧 Zbiornik (l)	125	125	265	265	265	265	265



76 – 1100 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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC9D280D2	SC9D310D2	SC9D340D2	SC10E380D2	SC10E400D2	SC15G500D2	SC15G500D2
☀️ Typ silnika	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbodładowany	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀️ Liczba cylindrów	6	6	6	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	—	—	114 x 144	128 x 135	—	136 x 165	136 x 165
☀️ Pojemność (l)	—	—	8,82	10,4	—	14,16	14,16
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	18:1	18:1	16,5:1	17:1	17:1	15,55:1	15,55:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	53,5	55,7	59,5	66,9	74,2	81,2	89,3
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	48,6	50,6	54,1	60,8	67,5	73,8	81,2
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	36,2	38,2	40,8	49,4	50,4	54,3	59,8
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	24,3	26,3	27,3	32,1	33,1	37,4	41,1
Poj. oleju (l)	19	19	25	41	41	41	41
✱ Poj. płynu chl. (l)	40	40	40	73,2	73,2	75,5	75,5
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA280-220N	TA280-220N	TA280-240N	TA280-240N	TA315-300N	TA315-300N	TA315-320N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	260	275	330	330	412,5	412,5	450
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	230	250	300	300	375	375	400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440
Sprawność (75% obc.) (%)	92,6	92,7	93	93	93,5	93,5	94,3

Wymiary (otwarty)

📏 D × S × W (mm)	2100x1100x1650	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2550	2850	3200	3350	3500	4575	4875
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	350	1370	1370

WYMIARY (W OBUDOWIE)

📏 D × S × W (mm)	3000x1100x1850	—	—	—	—	—	—
📦 Masa (kg)	2790	3150	3500	3650	3800	4925	5225
💧 Zbiornik (l)	265	350	350	350	350	1370	1370



76 – 1100 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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC
Model	SC25G610D2	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	SC27G900D2	6KTAA25
☀️ Typ silnika	—	—	—	—	—	—	—
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC	Turbo AAC
☀️ Liczba cylindrów	12	12	12	12	12	12	6
☀️ Średn. × skok (mm)	135 x 150	135 x 150	135 x 150	135 x 155	135 x 155	135 x 155	170 x 185
☀️ Pojemność (l)	25,8	25,8	25,8	26,6	26,6	26,6	25,18
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	14,5:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	110,4	110,4	125,2	138,6	155,1	163,7	179,3
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	100,4	100,4	113,8	126	141	148,8	163
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	75,8	75,8	85,9	95,3	106,7	113,7	124
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	53,6	53,6	60,7	66,3	74,1	76,7	84
Poj. oleju (l)	65	65	65	65	65	65	75
✱ Poj. płynu chl. (l)	115	115	115	115	115	115	—
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA315-350N	TA315-400N	TA355-470N	TA355-470N	TA355-550N	TA355-600N	TA400-640N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	0,5	0,5
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	520	590	665	665	738	—	955
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	500	550	610	610	670	—	910
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	6	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	AS440	AS440	AS440	AS440	AS440	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	94,5	95,2	95	95	95,7	94	94

Wymiary (otwarty)

📏 D × S × W (mm)	—	—	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900	4500x2200x2900
📦 Masa (kg)	5125	5450	7232	7482	7500	7800	8100
💧 Zbiornik (l)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860

WYMIARY (W OBUUDOWIE)

📏 D × S × W (mm)	—	—	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200	4500x2200x3200
📦 Masa (kg)	5500	5775	7632	7882	7900	8200	8500
💧 Zbiornik (l)	1370	1370	1860	1860	1860	1860	1860



76 – 1100 kVA

MODEL	TRX SD TA 1010	TRX SD TA 1100
Standby (kVA)	1010	1100
kW	808	880
Prime (kVA)	918	1000
kW	734,4	800
☼ Obroty (obr./min)	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8
SILNIK		
Marka	SDEC	SDEC
Model	SC33W1150D2	6WTAA35
☼ Typ silnika	6 rzędowe pionowe	6 rzędowe pionowe
☼ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☼ Zasysanie	Turbo AAC	Turbo AAC
☼ Liczba cylindrów	6	6
☼ Średn. × skok (mm)	180 x 215	186 x 215
☼ Pojemność (l)	32,8	35,1
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą
☼ Stopień sprężania	15:1	15:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	212,9	206,9
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	193,5	188,1
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	146,3	136,6
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	101,3	92,9
Poj. oleju (l)	75	100
✱ Poj. płynu chl. (l)	158	158
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA400-700N	TA400-800N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	0,5	0,5
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	1050	1185
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	1000	1130
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8
Wyprowadzenia	6	6
Skok uzwojenia	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	MX341B	MX341B
Sprawność (75% obc.) (%)	94,9	95,4
📏 Wymiary (otwarty)		
📏 D × S × W (mm)	4900x2500x3200	4900x2500x3200
🗑 Masa (kg)	9500	9750
💧 Zbiornik (l)	2100	2100
WYMIARY (W OBUDOWIE)		
📏 D × S × W (mm)	4900x2500x3500	4900x2500x3500
🗑 Masa (kg)	10 350	10 600
💧 Zbiornik (l)	2100	2100



QUARTZ

DIESEL

Modele agregatów diesla

25 kVA – 400 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Ekonomiczna seria łącząca silniki Quartz i prądnice Terex, przeznaczona na place budowy i do zasilania awaryjnego.

Opcje prądnic:



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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Moc wyjść. siln. (kW)	22	33	41,4	42	42	61	66
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q490	Q490ZD	Q4100D	Q4100ZD	Q4105D	Q4105ZD	Q4105ZLD
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasilanie	Wolnossący	Turbodoładowany	Wolnossący	Turbodoładowany	Wolnossący	Turbodoładowany	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	4	4	4	4	4	4	4
☀️ Średn. × skok (mm)	90 x 100	90 x 100	100 x 125	—	105 x 125	105 x 125	105 x 130
☀️ Pojemność (l)	2,545	2,545	3,93	3,93	4,33	4,33	4,5
✳️ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	17:1	17:1	17:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	7,5	7,5	9,1	10,868	11,99	16,17	19,14
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	6,6	7,2	7,8	9,88	10,9	14,7	17,4
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	5	6,6	5,8	7,41	8	10,9	12,9
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	3,6	5	3,9	6,42	5,5	7,4	8,7
Poj. oleju (l)	9	9	10	13	12	13	13
✳️ Poj. płynu chl. (l)	20	20	16	52	66	66	68
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-16N2	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-40N2	TA225-70N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	25	38	46	52	58	77	90
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	22,5	34,2	41,4	46,8	52,2	69,3	85
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	85,5	85,5	86,1	87,8	88,2	88,4	88,8

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1900x900x1610	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	795	895	1045	1100	1160	1250	1450
💧 Zbiornik (l)	125	125	125	125	220	125	125

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2440x1000x1860	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	945	1045	1195	1250	1310	1450	1650
💧 Zbiornik (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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Moc wyjść. siln. (kW)	84	121	121	132	175	258	258
Marka	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ	QUARTZ
Model	Q4105AZLD	Q6105AZLD	Q6105AZLD	Q6105IZLD	Q6113AZLD	Q6D10D258A	Q6D10D258A
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler	Turbo, intercooler	Turbo, intercooler
☀️ Liczba cylindrów	4	6	6	6	6	6	6
☀️ Średn. × skok (mm)	105 x 130	105 x 130	105 x 130	105 x 135	113 x 125	126 x 130	126 x 130
☀️ Pojemność (l)	—	6,75	6,75	7,01	7,52	9,7	9,7
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	18:1	18:1	18:1	—	18:1	17:1	17:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	—	—	—	32	45,1	61	61
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	—	—	—	30,8	41	53,8	53,8
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	—	—	—	22,8	30,5	40	40
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	—	—	—	15,5	20,6	27	27
Poj. oleju (l)	18	18	18	18	18	—	—
✱ Poj. płynu chl. (l)	75	75	75	75	85	—	—
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny

PRĄDZNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-100N	TA225-120N	TA280-150N	TA280-170N	TA280-240N	TA280-260N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prąd. (kVA)	105	125	155	175	235	305	330
⊗ Moc ciągła prąd. (kVA)	94,5	120	139,5	160	211,5	274,5	300
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	92	92,4	92,5	92,8	93,1	93,5	93,3

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	2100x1100x1650	—	—
📦 Masa (kg)	1600	1585	1835	2110	2310	2850	3200
💧 Zbiornik (l)	125	265	265	265	265	350	350

WYMIARY (W OBUROWIE)

📏 D × S × W (mm)	2350x1000x1550	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	3000x1100x1850	—	—
📦 Masa (kg)	1800	1785	2135	2450	2650	3150	3500
💧 Zbiornik (l)	125	265	265	265	265	350	350

QUARTZ
DIESEL

25 – 400 kVA

MODEL	TRX QZ TA 0400
Standby (kVA)	400
kW	320
Prime (kVA)	360
kW	288
☼ Obroty (obr./min)	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8
SILNIK	
Moc wyjść. siln. (kW)	363
Marka	Quartz
Model	Q6D12D320A
☼ Typ silnika	Diesel 4-suwowy
☼ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.
☼ Zasysanie	Turbo, aftercooler
☼ Liczba cylindrów	6
☼ Średn. × skok (mm)	126 x 155
☼ Pojemność (l)	11,6
✱ Chłodz.	Cieczą
☼ Stopień sprężania	17:1
💧 Zuż. pal. (Standby) (l/h)	71,44
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	55,8
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	42
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	29
Poj. oleju (l)	—
✱ Poj. płynu chl. (l)	—
Regulator	Elektroniczny
PRĄDNICĄ	
Marka	TEREX
Model	TA315-300N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50
⚡ AVR (±%)	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	400
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	375
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8
Wyprowadzenia	12
Skok uzwojenia	2/3
Stopień ochrony	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	93,8
WYMIARY (OTWARTY)	
📏 D × S × W (mm)	—
📦 Masa (kg)	3500
💧 Zbiornik (l)	350
WYMIARY (W OBUŁOWIE)	
📏 D × S × W (mm)	—
📦 Masa (kg)	4000
💧 Zbiornik (l)	350



Modele agregatów diesla

11 kVA – 110 kVA

Poziom hałasu: ± 75 dB(A) (7 m, agregat w obudowie)

Kompaktowa i ekonomiczna podstawowa seria agregatów z silnikami YangDong dla małych i średnich firm.

Opcje prądnic:



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
☀ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

SILNIK

Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	YD380D	YD385D	YD480D	YND485D	YSD490D	Y490D	Y495D
☀ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀ Zasysanie	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący
☀ Liczba cylindrów	3	3	4	4	4	4	4
☀ Średn. × skok (mm)	80 x 90	85 x 90	80 x 90	85 x 95	90 x 100	90 x 105	95 x 105
☀ Pojemność (l)	1,357	1,532	1,809	2,156	2,54	2,67	2,977
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀ Stopień sprężania	22:1	22:1	22:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	3,1	3,64	5	5,2	6,36	6,43	6,87
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	2,86	3,12	4,22	4,36	5,64	5,77	6,15
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	2,23	2,54	3,43	3,46	4,71	4,81	5,27
💧 Zuż. pal. (25% Prime) (l/h)	1,43	1,61	2,74	2,54	3,1	3,27	3,69
Poj. oleju (l)	4,1	5,3	6,7	5,5	7,6	7,6	7,6
✱ Poj. płynu chl. (l)	6	6	7	7	10,7	10,7	10,7
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny

PRĄDNICA

Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA160-11N2	TA160-12N2	TA160-14N2	TA160-15N2	TA160-16N2	TA180-22N2	TA180-24N2
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	11	12	—	22	25	—	38
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	10	11	—	20	22,5	—	34,2
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5

WYMIARY (OTWARTY)

📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050
📦 Masa (kg)	515	535	555	565	698	748	897
💧 Zbiornik (l)	100	100	100	100	100	100	100

WYMIARY (W OBUĐOWIE)

📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250
📦 Masa (kg)	715	735	755	765	798	848	997
💧 Zbiornik (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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SILNIK							
Marka	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4100D	Y4102D	Y4105D	Y4110D	Y4102ZLD	Y4105ZLD	YD4EZLD
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Wolnossący	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	4	4	4	4	4	4	4
☀️ Średn. × skok (mm)	100 x 118	—	105 x 118	110 x 118	102 x 118	105 x 118	105 x 118
☀️ Pojemność (l)	3,707	3,875	—	4,484	3,875	4,1	4,1
✳️ Chłodz.	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	7,29	7,61	8,8	12,03	10,8	12,1	12,3
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	5,69	6,02	6,75	9,15	8,52	9,71	9,9
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	4,04	4,76	5,58	6,91	6,71	7,57	7,63
💧 Zuż. pal. (25% Prime) (l/h)	3,81	3,97	4,17	5,09	4,58	5,02	5,17
Poj. oleju (l)	9,7	10,46	10,46	13	10,46	10,46	10,46
✳️ Poj. płynu chl. (l)	10,7	10,7	10,7	7,2	10,7	10,7	10,7
Regulator	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Mechaniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA							
Marka	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX	TEREX
Model	TA180-24N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-34N2	TA180-36N2	TA180-36N2	TA180-40N2
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
⚡ Częstotl. (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1	1	1	1	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	38	46	46	52	58	66	77
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	34,2	41,4	41,4	46,8	52,2	59,4	69,3
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12	12	12	12	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	85,5	86,1	86,1	87,8	88,2	88,4	88,4
WYMIARY (OTWARTY)							
📏 D × S × W (mm)	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1200x1000x1050	1500x1000x1350	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	965	1100	1175	1230	1300	1350	1400
💧 Zbiornik (l)	100	100	100	100	125	125	125
WYMIARY (W OBUĐOWIE)							
📏 D × S × W (mm)	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	1800x1000x1250	2200x1000x1550	2200x1000x1550	2200x1000x1550
📦 Masa (kg)	1065	1200	1275	1330	1450	1475	1525
💧 Zbiornik (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
☀️ Obroty (obr./min)	1500	1500
⚡ Napięcie (V)	230/400	230/400
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8
SILNIK		
Marka	YANGDONG	YANGDONG
Model	Y4110ZLDA	Y4GZLD
☀️ Typ silnika	Diesel 4-suwowy	Diesel 4-suwowy
☀️ Wtrysk	Wtrysk bezpośr.	Wtrysk bezpośr.
☀️ Zasysanie	Turbo, aftercooler	Turbo, aftercooler
☀️ Liczba cylindrów	4	4
☀️ Średn. × skok (mm)	110 x 118	110 x 118
☀️ Pojemność (l)	—	—
✱ Chłodz.	Cieczą	Cieczą
☀️ Stopień sprężania	18:1	18:1
💧 Zuż. pal. (100% Prime) (l/h)	13,5	22,1
💧 Zuż. pal. (75% Prime) (l/h)	10,6	18,9
💧 Zuż. pal. (50% Prime) (l/h)	7,9	14,2
💧 Zuż. pal. (25% Prime) (l/h)	5,32	8,3
Poj. oleju (l)	12	17
✱ Poj. płynu chl. (l)	12	7,2
Regulator	Elektroniczny	Elektroniczny
PRĄDZNICA		
Marka	TEREX	TEREX
Model	TA225-80N	TA225-90N
⚡ Napięcie wyj. (V)	230/400	230/400
⚡ Częstotł. (Hz)	50	50
⚡ AVR (±%)	1	1
⊗ Moc standby prądn. (kVA)	105	110
⊗ Moc ciągła prądn. (kVA)	94,5	100
⊗ Wsp. mocy (cos φ)	0,8	0,8
Wyprowadzenia	12	12
Skok uzwojenia	2/3	2/3
Stopień ochrony	IP23/H	IP23/H
Wzbudzenie	Samowzbudny	Samowzbudny
⚡ Model AVR	SX460	SX460
Sprawność (75% obc.) (%)	92	92,4
WYMIARY (OTWARTY)		
📏 D × S × W (mm)	1500x1000x1350	1500x1000x1350
📦 Masa (kg)	1400	1480
💧 Zbiornik (l)	125	125
WYMIARY (W OBUŁOWIE)		
📏 D × S × W (mm)	2350x1000x1550	2350x1000x1550
📦 Masa (kg)	1600	1680
💧 Zbiornik (l)	125	125



Zasilanie i ciągłość w każdych warunkach.

Terex Diesel Makina Enerji Sanayi Ticaret Limited Şirketi

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

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



WWW.TEREXDIESEL.COM

AUTORYZOWANY DEALER