

VIETZ Großstromerzeuger

VIETZ Großstromerzeuger

Großstromerzeuger leisten den wesentlichen Anteil zur Energieversorgung auf Baustellen. Steht kein Anschluss zum öffentlichen Stromnetz oder keine lokale Einspeisung zur Verfügung, bieten diese Aggregate die einzige Alternative zur Stromversorgung. Unsere langjährige Erfahrung auf dem Sektor des Aggregatebaus hat uns schon vor vielen Jahren veranlasst, unser Angebot auf Stromerzeuger zu erweitern. Das Konzept sowie die Bauweise entsprechen im Wesentlichen dem unserer Schweißaggregate. Ein leistungsstarker Dieselmotor treibt den direkt angeflanschten Synchrongenerator an, der 400 V Drehstrom an drei Phasen abgibt. Die gesamte Einheit wird auf einem robusten, nach unten abgeschlossenen Stahlrahmen montiert und ist serienmäßig mit einem SUPER-Schallisolierten Gehäuse ausgerüstet. Je nach Motorenhersteller und Größe wird dadurch eine Reduzierung der Schallemission auf bis zu LWA 87 erreicht.

Alle Komponenten werden von bekannten und zuverlässigen Herstellern bezogen und können individuell auf Kundenwunsch ausgewählt werden. Es stehen verschiedene Hersteller von Dieselmotoren sowie unterschiedliche Schaltschrankvarianten zur Verfügung.

Die wichtigste Komponente, der Synchrongenerator, wird allen Anforderungen an elektrische Sicherheit, Leistungsstabilität und Qualität gerecht. Als deutscher Hersteller erfüllen wir selbstverständlich alle europäischen Normen und Standards. Um den höchsten Sicherheitsstandard sowohl für die Benutzer als auch für das Gerät zu erreichen, sind alle unsere Stromaggregate mit einer Isolationsüberwachung, Sicherungsschalter für jede Phase und Thermosicherungen für die Schukosteckdosen sowie einer Motorüberwachungseinheit ausgestattet.

Serienmäßige Ausstattung

- Gehäuse SUPER-Schallisoliert
- Langsamläufer (1500 U/min)
- Alle Aggregate sind mit Synchrongeneratoren ausgestattet
- Hochwertige Bauteile international bekannter Hersteller
- CE-Zeichen

Motor: John Deere

Modell	Motor Typ	Dauerleistung kVA	Spitzenleistung (max.) kVA	Generator Typ	Gehäuse SUPER Schallisoliert	Gewicht (kg)	Art.-Nr.:
ADV 30JD	3029D	30	35	42.2 L9	TEQ 205.105	900	31800
ADV 40JD	4039D	40	44	43.2 S2	TEQ 245.105	1200	31801
ADV 60JD	4039T	60	66	43.2 L6	TEQ 245.105	1350	31802
ADV 80JD	4045T PWT	80	88	43.2 L7	TEQ 285.120	1500	31803
ADV 100JD	4045H PWT	100	110	44.2 VS4	TEQ 285.120	1550	31804
ADV 120JD	6068T PWT	120	132	44.2 S7	TEQ 285.120	1750	31805
ADV 150JD	6068H PWT	150	165	44.2 L11	TEQ 302.130	2500	31806
ADV 200JD	6081H PWT	200	220	46.2 M5	TEQ 385.165	2800	31807
ADV 150JD	6081H PWT	250	275	46.2 L6	TEQ 385.165	3200	31808

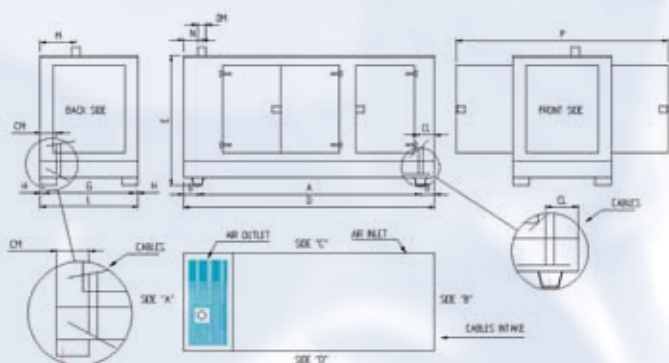
Motor: Perkins

Modell	Motor Typ	Dauerleistung kVA	Spitzenleistung (max.) kVA	Generator Typ	Gehäuse SUPER Schallisoliert	Gewicht (kg)	Art.-Nr.:
ADV 30P	3.152-4	28	30	42.2 M7	TEQ 205.105	850	31810
ADV 65P	1004 TG1 NFE	65	71,5	43.2 L6	TEQ 245.105	1150	31811
ADV 90P	1006 TG1A	93	103	44.2 VS3	TEQ 285.120	1550	31812
ADV 150P	1306 E87TG	152	167	44.2 L11	TEQ 365.155	2400	31813
ADV 200P	1306 E87TAG3	208	229	46.2 M5	TEQ 385.165	2600	31814
ADV 250P	1306 E87TAG6	250	275	46.2 L6	TEQ 385.165	2650	31815
ADV 300P	2306E14-TAG1	300	330	46.1 VL12	TEQ 425.195	3800	31816
ADV 500P	2806-16TAG2	500	550	47.1 L10	TEQ 485.195	5350	31817

Motor: DEUTZ

Modell	Motor Typ	Dauerleistung kVA	Spitzenleistung (max.) kVA	Generator Typ	Gehäuse SUPER Schallisoliert	Gewicht (kg)	Art.-Nr.:
ADV 20D	F3M 1011 F	20,2	22,2	42.2 M6	TEQ 205.105	870	31820
ADV 30D	F3L 912	30	31	42.2 L9	TEQ 205.105	930	31821
ADV 40D	F4L 912	40	42	43.2 S2	TEQ 245.105	1060	31822
ADV 60D	F6L 912	62	63	43.2 L6	TEQ 285.120	1370	31823
ADV 100D	BF4M 1013 EC	106	111	44.2 VS4	TEQ 302.130	1850	31824
ADV 136D	BF6M 1013 E	136	143	44.2 M9	TEQ 302.130	2060	31825
ADV 230D	BF6M 1015	232	256	46.2 L6	TEQ 365.155	2680	31826
ADV 270D	BF6M 1015 C1	270	305	46.2 L9	TEQ 385.165	3180	31827
ADV 300D	BF6M 1015 C3	350	390	47.1 M4	TEQ 425.195	3520	31828
ADV 400D	BF8M 1015 C1	410	450	47.1 M6	TEQ 485.195	3910	31829
ADV 450D	BF8M 1015 C2	450	480	47.1 L9	TEQ 485.195	4020	31830
ADV 500D	BF8M 1015 CP	510	560	47.1 L10	TEQ 485.195	4110	31831

VIETZ Großstromerzeuger



Gehäuse Typ	Abmessungen in mm											Auspuff Durchmesser	Standard-tank (l)	Zusatz-tank (l)	
	A	B	D	E	G	H	L	M	N	P	CL				CM
TEQ 205.105	1640	180	2000	1270	940	30	1000	180	210	2200	200	200	50	87	224
TEQ 245.105	2040	180	2400	1450	940	30	1000	240	340	2200	200	200	60	132	256
TEQ 285.120	2440	180	2800	1450	1090	30	1150	280	240	2350	200	200	60	154	300
TEQ 285.120	2610	180	2970	1650	1190	30	1250	460	240	2450	200	200	100	166	324
TEQ 385.165	3320	240	3800	1850	1420	40	1600	370	300	3120	200	200	120	432	648
TEQ 425.195	3720	240	4200	2200	1820	40	1900	870	370	3500	300	200	150	472	708
TEQ 485.195	4370	240	4850	2350	1950	40	1900	870	370	3500	300	200	150	520	780

Steckdosensätze sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen zusätzlich für Ihre Anwendung passend mitbestellt werden!

Schaltschrank (Standardausstattung)

Multifunktionsinstrument

- Motor START/STOP
- Betriebsstundenzähler
- Motorüberwachung (Öldruck, Temperatur) mit Zwangsabschaltung
- Tankanzeiger
- Frequenzanzeige
- Voltmeter

Hauptschalter

Sicherungsautomat

Thermosicherungen für Schukosteckdosen

Steckdosensatz (siehe Tabelle)

ADV-Steckdosensätze

Variante	Steckdosen	Art.-Nr.:
1	1 X CEE 400 V / 32 A 2 x Schuko 230 V / 16 A	31835
2	2 x CEE 400 V / 32 A 3 x Schuko 230 V / 16 A	31836
3	4 x CEE 400 V / 32 A 3 x Schuko 230 V / 16 A	31837
4	6 X CEE 400 V / 32 A 1 x CEE 400 V / 16 A 3 x Schuko 230 V / 16 A	31838

Andere Kombinationen auf Anfrage



Automatik (Notstrom-Automatikstart)

Automatik Kontrollpanel DST 4600 A: Bei Notstromaggregaten werden üblicherweise keine Steckdosen montiert. Das Kontrollpanel DST 4600 A wird in das vorhandene Netz integriert. Bei Ausfall der Stromversorgung startet der Stromerzeuger automatisch und übernimmt die Energieversorgung. Der externe Anschluss wird bis zur Wiederherstellung der regulären Netzleistung vom Sekundärnetz getrennt.

(Details auf Anfrage!)

