



Netzersatz- und Spitzenlastaggregate von 8 bis 2.200 kVA



Die Firma Tippkötter bietet ein umfangreiches Angebot an Netzersatz- und Spitzenlastaggregaten für die schnelle Energieversorgung im Notfall und das Abfangen von Stromspitzen.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Steuerung mit und ohne Netzparallelbetrieb oder als Inselbetrieb (Stromerzeugungsanlage)
- Kühlwasservorheizung mit Pumpe
- Elektronischer Regler
- Automatisches Batterieladegerät
- Spannungsregler

Optionen:

- Erweiterte Kraftstoff-Tanks
- Fernüberwachung und -start des Aggregates am PC
- Einbau eines Motor-Wärmetauschers zur gleichzeitigen Gewinnung von Wärmeenergie
- Softwareprogrammierung für die automatische Spitzenlastabdeckung
- Verlegung von Zuluft, Abluft und Abgas durch die Hubert Tippkötter GmbH
- Übernahme von Planungsarbeiten durch die Hubert Tippkötter GmbH
- Anbringung von Steckdosen am Aggregat zur Versorgung von weiteren, kleinen Stromverbrauchern

Mit ihren zahlreichen Ausstattungsvarianten können sie optimal an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Schnelle Energieversorgung im Notfall

Moderne Unternehmen brauchen Sicherheit durch eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV). Bereits kurze Totalausfälle der Stromversorgung können zu teuren Kettenreaktionen führen:

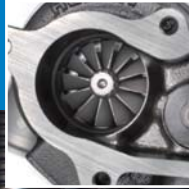
- Abrupter Maschinenstillstand kann zu massiven Maschinenschäden und zerstörten Werkstücken führen.
- Unkontrollierte Computerausfälle können zu erheblichem Datenverlust und schlimmstenfalls zu defekten Rechnern führen.
- Durch die komplette Vernetzung der Unternehmen kann die vollständige Wiederherstellung der Produktivität in Werkstatt und Verwaltung Tage in Anspruch nehmen.

USV über Batterien kann in der Regel nur einen kurzen Zeitraum überbrücken. Danach sind automatisch startende Netzersatzanlagen gefragt – optimal abgestimmt auf den Strombedarf – natürlich von Tippkötter.





Netzersatz- und Spitzenlastaggregate von 8 bis 2.200 kVA



Kosten senken bei Stromspitzen Stromerzeugungsanlagen im Inselbetrieb

Kurzzeitigen Spitzenverbrauch von Strom lassen sich Energieversorger bestens vergüten. Liegt hier regelmäßiger Bedarf vor, rentiert sich der Einsatz von Netzersatzanlagen (z. B. Flutlichtanlagen).

Motor	Leistung	Leistung	Verbrauch	Stromentstehungskosten*
IVECO	30,0 kVA	24,0 kW	8,3 L/h	15,56 Cent/kWh
IVECO	50,0 kVA	40,0 kW	12,6 L/h	14,18 Cent/kWh
IVECO	60,0 kVA	48,0 kW	13,7 L/h	12,84 Cent/kWh
IVECO	85,0 kVA	68,0 kW	17,1 L/h	11,32 Cent/kWh
IVECO	100,0 kVA	80,0 kW	22,0 L/h	12,38 Cent/kWh
IVECO	130,0 kVA	104,0 kW	29,3 L/h	12,68 Cent/kWh
IVECO	150,0 kVA	120,0 kW	34,0 L/h	12,75 Cent/kWh
IVECO	200,0 kVA	160,0 kW	44,0 L/h	12,38 Cent/kWh
IVECO	250,0 kVA	200,0 kW	58,5 L/h	13,16 Cent/kWh
IVECO	300,0 kVA	240 kW	62,3 L/h	11,78 Cent/kWh
IVECO	400,0 kVA	320 kW	87,5 L/h	12,30 Cent/kWh
MTU	278,0 kVA	223 kW	59,4 L/h	11,99 Cent/kWh
MTU	300,0 kVA	240 kW	64,4 L/h	12,08 Cent/kWh
MTU	350,0 kVA	280 kW	79,4 L/h	12,76 Cent/kWh
MTU	400,0 kVA	320 kW	86,6 L/h	12,18 Cent/kWh
MTU	460 kVA	368 kW	101,8 L/h	12,45 Cent/kWh
MTU	510 kVA	408 kW	108,9 L/h	12,01 Cent/kWh
MTU	600 kVA	480 kW	117,0 L/h	10,97 Cent/kWh
MTU	663 kVA	530 kW	128,6 L/h	10,92 Cent/kWh

* Reine Betrachtung von Brennstoffkosten (0,45 €/Liter), ohne Wartungskosten

Kann der Energieversorger keinen ausreichend dimensionierten Stromanschluss zur Verfügung stellen, muss der Strom für leistungsintensive Maschinen auf andere Weise produziert werden.

Hier rechnen sich Stromerzeugungsanlagen im Inselbetrieb bereits nach kurzer Laufzeit. Der eigene Strom kann schon ab ca. 10 Cent pro Kilowattstunde erzeugt werden.



Tippkötter: Leistungen, die überzeugen:

- Made in Germany mit über 45 Jahren Erfahrung
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015
- Bundesweite Wartung durch eigenes Fachpersonal
- Einsatz von langlebigen und optimierten Industriemotoren
- Geringer Verbrauch und Verschleiß
- Niedrige Betriebskosten
- Geringe Amortisationszeiten
- Reparatur und Instandsetzung von BHKW, Schaltanlagen sowie Diesel- und Gas-Motoren im eigenen Werk
- Generatorüberholung und -instandsetzung in der hauseigenen Elektromaschinenbau-Abteilung

