



## Stromerzeuger MP-18.5-AVR-DSE4520 – STAGE 5

### Stromerzeuger MP-18.5-AVR-DSE4520 – STAGE 5

Die wassergekühlten Mahindra-Modelle stellen eine Spitzenklasse unter den Dieselaggregaten dar, dank ihrer niedrigen Verbrauchs- und Schallpegelwerte, langen Laufzeit und Lebensdauer. Diese Aggregate spielen eine entscheidende Rolle in der Aufrechterhaltung der Infrastruktur öffentlicher Gebäude, Gewerbe- und Landwirtschaftsbetriebe. Sie versorgen abgelegene Objekte wie Almbetriebe, Schihütten und begleiten Serviceteams, Bau- und Hilfstrupps. Die Mahindra MP-Modelle haben sich auch als zuverlässige Notstromanlagen für private Gebäude bewährt.

Ein herausragendes Beispiel ist das Notstromaggregat Mahindra MP-18.5 S 5, das speziell für den Einsatz bei niedrigem Geräuschpegel entwickelt wurde. Dieses Aggregat verfügt über einen elektronisch geregelten Generator (AVR-Regler) und wird von einem wassergekühlten, langlebigen und sparsamen Mahindra Diesel Motor mit Elektrostart angetrieben. Die Bedienung des Notstromaggregats ist einfach, und die serienmäßige Ausstattung umfasst eine "Deep Sea" Steuerung mit automatischem Transferschalter (ATS). Dieser schaltet bei einem Stromausfall automatisch auf den Generator um und gewährleistet die Umschaltung auf Notstrom sowie die Rückschaltung nach Netzwiederkehr inklusive Aggregat-Abstimmung – auch in Abwesenheit.

Das Mahindra MP-18.5 kann in verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden, darunter Einfamilienhäuser, Landwirtschaften, Hotels, Pensionen und kleine Betriebe. Selbst in Situationen ohne Anbindung an die Haus-Elektrik, wie Baustellen oder Almhütten, ermöglicht der Inselbetrieb die zuverlässige Nutzung des Geräts. Um die Betriebsbereitschaft zu gewährleisten, wird eine regelmäßige Inbetriebnahme und Überprüfung nach dem mitgelieferten Wartungsplan empfohlen, ähnlich wie bei einem Auto (z. B. Ölwechsel usw.). So sichern Sie sich eine konstante Leistungsfähigkeit und Einsatzbereitschaft Ihres Mahindra-Notstromaggregats.

### Stromerzeuger MP-18.5-AVR-DSE4520 – STAGE 5

- Überwachung:
  - Motor – Temperaturüberwachung
  - Niedriger Schmieröldruck
  - Niedriger Kraftstoffstand
  - Generator Unter-/Überspannung
  - Generator Unter-/Überfrequenz
  - Generator Überstrom
  - Generator kW Überlast
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP 23
- Elektrostart inkl. Batterie
- DSE 4520
- LCD-Steuerungspanel mit ATS
- Motor Vorwärmung
- Tagestank inklusive Auffangwanne



- Motorinnenraumbeleuchtung
- Hohe Aggregatfüße für Gabelstaplertransport
- Hebeöse
- Ersatzteile sind in der Regel in Wien lagernd, bzw. können kurzfristig bestellt werden.
- 2 Jahre Garantie bzw. 1000 Betriebsstunden

### **Optional erhältlich**

- Stecker-Verteilerkasten
- Inselbetrieb mit entsprechenden, genormten Steckvorrichtungen (TN/IT)
- Isolationsüberwachung (abschaltend)
- Aggregat-Anhänger mit Straßenzulassung

### **START-STOPP-AUTOMATIK DSE4520 SERIENMÄSSIG**

Die Automatiksteuerung DSE 4520 ermöglicht den manuellen Start, Fernstart und Automatikstart des Stromerzeugers und bietet wichtige Überwachungs- und Schutzfunktionen.

- Vollautomatische Netzüberwachung mit Automatikstart und Notstromumschaltung
- Automatische NetZRückschaltung und Aggregat-Abschaltung nach Netzwiederkehr
- Elektrische Absicherung und sichere mechanische Verriegelung von Netz und Notkreis

### **Starter- / Servicekit für die MP-Serie**

- Unsere Kits sind für den Start oder die jährliche Wartung ausgerüstet, um Ihr Aggregat immer in Schuss zu halten. Bestellen Sie das Starter-/Servicekit gleich mit.

**Sku** : MP-18.5-S5