

## AVS-Stromversorgungs-Aggregate Strom - immer und überall!



**AVS-Stromversorgungs-Aggregat, Typ DW 200 DE15 L25HASS  
(KN 03 23 41, 04 24 31, 04 24 32, 04 24 33)**

## GERÄTEBESCHREIBUNG:

Typ	DW 200 DE 15 L25HASS
Ausführung	5 - Aggregat auf 2-Achs-Fahrgestell
Schalldämmung	ca. 65 dB(A) als Mittelwert einer Rundummessung in 7 m Abstand
Leistung	200 kVA / 160 kW
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Drehzahl	1.500 U/min.
Antriebsmotor	wassergekühlter Viertakt-Dieselmotor DEUTZ, BF6M 1015
Dauerleistung	202 kW
Generator	Eigenerregter, selbstregelnder, bürstenloser Synchron-Generator Leroy-Somer, LSA 46.2 L6
Kraftstofftank	500 l, eingebaut in lecküberwachter Auffangwanne
Umbaugehäuse	Aus gekantetem Aluminium. <b>Klappen</b> auf jeder Längsseite und vor der Schaltschranknische eine Serviceklappe sowie eine Klappe mit Sichtfenster vor dem Schaltschrank. <b>Wetterschutzgitter</b> mit hinterlegtem Kleintiergitter, vor den Zu- und Abluftöffnungen angebracht.
Schalldämmung:	Das Umbaugehäuse ist in 4 Bereiche gegliedert: Aggregaterraum, Zuluftkammer, Abluftkammer und Stauraum.
Fahrgestell	2-Achs-Fahrgestell, Ausführung nach StVZO, einschließlich TÜV-Abnahme. <b>Chassis</b> aus Profilstahl, verschweißt und verzinkt. <b>Bereifung und Bodenfreiheit</b> für unebenes Gelände tauglich. Zweilüfter Druckluftbremse auf alle Räder wirkend und Feststellbremse.
Schaltschrank	Eingebaut im Heck des Fahrzeuges in abgeschotteten Schaltschrankraum. Steuerung ausgelegt für die Betriebsarten Insel, Netzparallel/Spitzenlast, Stationsfreischaltung, Aggregateparallelbetrieb und Notstrom. Lastabgang über zahlreiche Steckdosen und MC-Lastabgang. Netzform umschaltbar von IT- auf TN-Netz.
Zubehör	Kabeltrommelanlage elektrisch angetrieben für 4 x 25 m H07RNF 95 mm <sup>2</sup> + zahlreiches Fahrzeug- und Stromerzeugerzubehör
Abmessungen:	ca. 7550 mm (H), 2450 mm (B), 3550 mm (L)
Gesamtgewicht kpl. betriebsbereit:	ca. 7.500 kg