



ESE 100 DW-RL PRO

Artikel-Nr.: **355355**

Hauptmerkmale

Leuchtmittel / Lampen	2x Flutlichtscheinwerfer LED
Mast	Stufenlos 360° dreh- und schwenkbar
Ausführung	Aluminium-Teleskopmast
Hebeanlage	Pneumatisch
Lichtstrom (Lumen) ca. [lm]	140.000
Max. Lichtpunkthöhe [m]	9,0
Min. Transporthöhe [m]	2,7
Maße L x B x H [mm]	5400 x 2100 x 2700
Steckdosen	1x CEE 400V / 125A - IP67 1h 1x CEE 400V / 63A - IP67 1h 1x CEE 400V / 63A - IP67 1x CEE 400V / 32A - IP67 1x CEE 400V / 16A - IP67 3x 230V / 16A 1x Ladesteckdose 230V / 16A

Fahrgestell

Fahrwerk	FG 270 HV
Zugdeichsel	höhenverstellbar inkl. Wechselkupplung
Auflauf-Bremse	ja
Max. zul. Gesamtgewicht [kg]	2700

Hauptmerkmale

Notstromleistung (ESP) [kVA/kW]	112.5/90
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	100/80
Isolationsklasse	23
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	144
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Spannungsregelung	AVR

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

1.7.2026

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com



ESE 100 DW-RL PRO

Artikel-Nr.: 355355



Motor	
Marke	Deutz
Modell	TCD 3.9 L4
Kühlsystem	wassergekühlt
Hubraum [cm³]	3,94
Motorleistung (ESP) [kW]	110
Drehzahl [U/min]	1500
Drehzahlregelung	elektronisch
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	Diesel 200 / DEF 32
Verbrauch bei 75% Last PRP [l/h]	14,14
Laufzeit bei 75% Last PRP [h]	14,1
Startsystem	Elektrostart
Bordspannung [V]	24

Schallleistung	
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	94
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	69

Ausstattungsmerkmale	
Elektronisch geregelte Generatoren mit 3-phasigem Spannungsregler AVR	
Schallgedämmte Haube – extra leise	
Manuell/Automatik Schalttafel in IP 54	
Rundum zugänglich durch große Wartungstüren	
Einzel abgesicherte Steckdosen	
Auslass für die externe Betankung inkl. Drei-Wege-Kraftstoffhahn	
Serienmäßig vorbereitet für Kühlmittelvorwärmung	
Vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet	
Batterie Hauptschalter	
Dieselfilter mit Wasserabscheider	
Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt	
Isolationsüberwachung	
Kraftstofftank mit beidseitigen Tankeinfüllstutzen	
Inklusive IT/TN Betriebsumschaltung gemäß DIN/TS 14684	
Türfeststeller	
Schalttafel- und Steckdosenbeleuchtung	
Ladevorgangsanzeige	
Integriertes Batterieladegerät inkl. 230 V / 16 A Anschluss	
Leichtbauweise durch Aluminiumbauteile	

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyksikössä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

1.7.2026

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

