



ENDRESS

Power Generators

LiMa 900/50

Artikel-Nr.: **8500133**

Hauptmerkmale

Leuchtmittel / Lampen	LED 140.000 Lumen
Mast	Stufenlos 360° drehbar
Ausführung	Aluminium-Teleskopmast

Funktion

Fahrwerk	FG 180 LM HV
Zugdeichsel	höhenverstellbar
Auflauf-Bremse	ja
Hebeanlage	Pneumatisch
Max. Lichtpunkthöhe [m]	9,0
Min. Transporthöhe [m]	2,7
Maße L x B x H [mm]	4500 x 2000 x 2700
Generatortyp	synchron
Motortyp	4TNV98T-ZGPGE
Laufzeit [Std]	8,2

Fahrgestell

Zul. Gesamtgewicht [kg]	1800
Zul. Stützlast [kg]	100

Stromerzeuger Empfehlung

Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	44,0/35,2
Generatortyp	synchron
Isolationsklasse	23/44
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	63,5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Spannungsregelung	elektronisch

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

20.3.2024

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de



LiMa 900/50

Artikel-Nr.: 8500133

Motor	
Marke	Yanmar
Kühlsystem	wassergekühlt
Hubraum [cm ³]	3319
Motorleistung (PRP) [kW]	40,2
Drehzahl [U/min]	1500
Drehzahlregelung	elektronisch
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	68
Laufzeit bei 75% Last PRP [h]	8,2
Startsystem	Elektrostart
Bordspannung [V]	12
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	95
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	70
Steckdosen	CEE 400V / 63A IP67 Einspeisesteckdose 1x CEE 400V / 63A IP67 1x CEE 400V / 32A IP67 1x CEE 400V / 16A IP67 1x 230V / 16A IP68 Schutzkontaktsteckdose 2x

Ausstattungsmerkmale

Vollverzinktes Fahrgestell nach StVZO mit höhenverstellbarer Zugdeichsel

Hochwertiger Stromerzeuger nach Abgasstufe EU Stage 3A

Flüssigkeitsauffangwanne

Drei-Wege-Kraftstoffhahn zur externen Betankung

Batterie Hauptschalter

Batterieladegerät integriert im Stromerzeuger mit externer Ladesteckdose

Ölablasspumpe

Leckagesensor

LiMa 900/50

Artikel-Nr.: 8500133

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
Dummy-Load	342 500
Heckwarnanlage	342 506
Heckwarnanlage abnehmbar	342 513
Extra kompakter Lichtmast	342 502
Scheinwerferpaket LED 200.000 Lumen	342 512
Umfeldbeleuchtung LED	342 504
Staubboxen, seitlich rechts und links	342 505
Feuerlöscher 6 kg ABC inkl. Halter	342 509
Optionspaket Fahrgestell 100km/h Zulassung	341 138
→ Sonderfarbe Notstromanlage	auf Anfrage
MELF Box Ladeerhaltung 230V 16A	162 297
MELF Box Verbindungskabel	162 296
Fremdstart-Nato-Steckdose	162 056
Ladestromsteckdose Rettbox	163 037
Motorraumbeleuchtung	342 514
→ E-RMA SIM Fernüberwachung	342 220
Wartung Motor / Generator	164 066
DGUV 3A Prüfung	100 091