



LiMa 900/45

Artikel-Nr.: **8500231**

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]	2,68
Maße L x B x H [mm]	4671 x 2145 x 2680
Steckdosen	1x CEE 400V / 63A - IP67 - 1h 1x CEE 400V / 63A - IP67 1x CEE 400V / 32A - IP67 2x CEE 400V / 16A - IP67 3x 230V / 16A - IP68 1x 230V / 16A Ladesteckdose

Fahrgestell

Fahrwerk	FG 220 HV
Zugdeichsel	höhenverstellbar inkl. Wechselkupplung
Auflauf-Bremse	ja
Max. zul. Gesamtgewicht [kg]	2200

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	47,5/38
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	43/34,4
Generatortyp	ECP32-2S/4C
Isolationsklasse	23
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	62
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Frequenz [Hz]	50
Spannungsregelung	electrical

Motor	
Marke	YANMAR
Modell	4TNV98CT-IYE
Kühlsystem	water-cooled
Hubraum [cm ³]	3319
Motorleistung (COP) [kW]	39,1
Motorleistung (PRP) [kW]	43,7
Drehzahl [U/min]	1500
Drehzahlregelung	Electronic/CR
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	90
Verbrauch bei 75% Last PRP [l/h]	7,43
Laufzeit bei 75% Last PRP [h]	12,1
Startsystem	Elektrostart
Bordspannung [V]	12

Schalleistung	
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	92
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	67

Ausstattungsmerkmale	
YANMAR-Motoren der neuesten Abgasstufe Stage V	
Elektronisch geregelte Generatoren mit 3-phasigem Spannungsregler AVR	
Vollverzinktes Fahrgestell nach StVZO mit höhenverstellbarer Zugdeichsel	
Schallgedämmte Haube – extra leise	
Manuell/Automatik Schalttafel in IP 54	
Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz	
Rundum zugänglich durch große Wartungstüren	
Analoger Betriebsstundenzähler	
Einzel abgesicherte Steckdosen	
Großer Stahltank für lange Laufzeiten	
Auslass für die externe Betankung inkl. Drei-Wege-Kraftstoffhahn	
Serienmäßig vorbereitet für Kühlmittelvorwärmung	
Vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet	
Batterie Hauptschalter	
Manuelle Ölabsaugpumpe	
Dieselfilter mit Wasserabscheider	
Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt - mit manueller Absaugpumpe	
Isolationsüberwachung	
Beidseitige Tankeinfüllstutzen mit Vorfilter und analoger Tankanzeige	
Inklusive IT/TN Betriebsumschaltung gemäß DIN/TS 14684	
Türfeststeller	
Schalttafel- und Steckdosenbeleuchtung	
Ladevorgangsanzeige	
Halterung für Erdungsspieß	
Integriertes Batterieladegerät inkl. 230 V / 16 A Anschluss	
Reichhaltige Sonderausstattung verfügbar	

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä*.

LiMa 900/45

Artikel-Nr.: 8500231

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
Spannungswandler für Fahrgestelle mit höhenverstellbarer Deichsel	341 144
Stauboxen, seitlich rechts und links	342 505
Fahrgestellverbreiterung inkl. XXL Stauboxen	341 143
Scheinwerferpaket LED 200.000 Lumen	342 512
Optionspaket Fahrgestell 100km/h Zulassung	341 138
Halterung für Verkehrsleitkegel am Fahrgestell	341 145
Feuerlöscher 6 kg ABC inkl. Halter	342 509
Feuerlöscher 5kg CO ² inkl. Witterungsbox	342 508
Dummy-Load	342 507
FI-Schutzschalter Typ B - Ausführung B nach DGUV Information 203-032	auf Anfrage
Powerlock Steckverbinder	auf Anfrage
Heckwarnanlage	342 506
Heckwarnanlage abnehmbar	342 513
Umfeldbeleuchtung LED	342 504
Motorraumbeleuchtung	342 514
MELF Box Ladeerhaltung 230V 16A	162 297
MELF Box Verbindungskabel	162 296
Ladestromsteckdose Rettbox	163 037
Rettbox One Verbindungskabel 12m	auf Anfrage
Fremdstart-Nato-Steckdose	162 056
Abschließbare Wetterschutztür inkl. Kabeldurchführung nach unten	auf Anfrage
Fernstarteinrichtung HARTING	auf Anfrage
Sonderfarbe	auf Anfrage
Zubehör	Bestell-Nr.
Betankungsset - 2x10m Schlauch (Vor-/Rücklauf) inkl. 3-Wege-Hahn Anschluss	162 052
CEE Einspeisekabel IT/TN 1h Stecker -> 1h Kupplung - CEE 400V / 63A 5m	343 038
CEE Einspeisekabel IT/TN 1h Stecker -> 1h Kupplung - CEE 400V / 63A 10m	343 037
→ E-RMA SIM Fernüberwachung	342 228

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

24.11.2025

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

