



## LiMa 900/45

N.º de pedido **8500231**

### Las características clave

Fuente de iluminación / Luces	2x Proyector de LED
Poste	Rotación de 360° y giro continuo
Realización	Mástil telescópico de aluminio
Sistema de elevación	Neumático
Flujo luminoso (lúmenes) aprox. [lm]	140.000
Altura máx. del punto de iluminación [m]	9,0
Altura mín. de transporte [m]	2,68
Dimensiones L x An x Al [mm]	4671 x 2145 x 2680
Conectores	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 Toma de carga

### Bastidor

Chasis	FG 220 HV
Lanza de tiro	Altura ajustable incl. acoplamiento intercambiable
Freno de inercia	ja
Peso total admisible [kg]	2200

### Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	47,5/38
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	43/34,4
Tipo de generador	ECP32-2S/4C
Clase de aislamiento	23
Tensión nominal [V]	400/230
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	62
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Frecuencia [Hz]	50
Regulación de tensión	electrical

**Motor**

Marca	YANMAR
Modelo	4TNV98CT-IYE
Sistema de refrigeración	water-cooled
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	3319
Potencia del motor (COP) [kW]	39,1
Potencia del motor (PRP) [kW]	43,7
Velocidad del motor [U/min]	1500
Regulación de la velocidad del motor	Electronic/CR
Combustible	Diésel
Contenido del depósito [l]	90
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	7,43
Duración con 75 % de carga PRP [h]	12,1
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Tensión a bordo [V]	12

**Potencia acústica**

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	92
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	67

**Características del equipo**

Motores YANMAR Fase V
Alternador controlado electrónicamente con AVR de detección trifásica
Bastidor totalmente galvanizado según el reglamento alemán sobre permisos de circulación (StVZO) con lanza de escape de altura regulable
Cubierta insonorizada: extrasilenciosa
Cuadro de mandos manual/automático en IP 54
Cubierta galvanizada para una mayor protección de la corrosión
Accesible por todas partes gracias a sus puertas grandes de mantenimiento
Contador analógico de horas de funcionamiento
Tomas de corriente con protección individual
Tanque de acero de mayor tamaño para trabajos de acero prolongados
Salida para el repostaje externo incluida llave de combustible de tres vías
Preparado de serie para el precalentamiento del refrigerante
Preparado para el acceso al agregado a través del Smartphone, PC y tablet
Conmutador principal de la batería
Bomba manual de aspiración de aceite
Filtro diésel con separador de agua
Bandeja de recogida de líquidos para proteger el medio ambiente - con bomba de aspiración manual
Control del aislamiento
Boca de llenado del depósito a ambos lados con prefiltro e indicador analógico de combustible
Incluido cambio de funcionamiento IT/TN según DIN/TS 14684
Retenedor de puerta
Iluminación del panel de control y de la toma de corriente
Indicador del proceso de carga
Soporte para barra de tierra
Cargador de la batería integrado en el generador eléctrico con toma de carga externa
Amplia gama de accesorios opcionales disponibles

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

## LiMa 900/45

N.º de pedido 8500231

Equipos especiales - no reequipables	N.º de artículo:
Transformador de tensión para chasis con lanza regulable en altura	341 144
Cajas de retención, laterales a izquierda y derecha	342 505
Prolongación de chasis incl. cajas de almacenamiento XXL	341 143
Paquete de reflectores LED 200.000 Lumen	342 512
Paquete opcional de bastidor con autorización para 100 km/h	341 138
Soporte para el cono de tráfico en el chasis	341 145
Extintor de 6 kg ABC con soporte incl.	342 509
Extintor 5kg CO <sup>2</sup> incl. caja de protección	342 508
Carga Dummy	342 507
Interruptor de protección FI de tipo B universal y sensible	auf Anfrage
Conexión de enchufe Powerlock	auf Anfrage
Dispositivo de alarma trasero	342 506
Dispositivo de alarma trasero extraíble	342 513
Iluminación led circundante	342 504
Iluminación del compartimento del motor	342 514
Toma de carga MELF Box 230V 16A	162 297
Cable de conexión MELF Box	162 296
Toma de corriente de carga Rettbox	163 037
Rettbox One cable de conexión 12m	auf Anfrage
Enchufe de arranque asistido	162 056
Puerta de protección contra la intemperie con cerradura, incl. entrada de cables en la parte i	auf Anfrage
Dispositivo de arranque remoto HARTING	auf Anfrage
Color especial	auf Anfrage

  

Accesorios	N.º de artículo:
Juego de repostaje - 2x10m de manguera (alimentación/retorno) incl. conexión a la válvula d	162 052
CEE Cable de alimentación IT/TN 1h -> 1h acoplamiento - CEE 400V / 63A 5m	343 038
CEE Cable de alimentación IT/TN 1h -> 1h acoplamiento - CEE 400V / 63A 10m	343 037
→ E-RMA SIM	342 228

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2025-11-24

**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

