



LiMa 900/60

Code Article: **8500236**

Principales caractéristiques

Ampoules / Lampes	2x Projecteurs LED
Mât	Rotation et pivotement à 360° en continu
Version	Mât télescopique en aluminium
Système de levage	Pneumatique
Flux lumineux (lumen) env. [lm]	140.000
Hauteur maxi du point lumineux [m]	9,0
Hauteur de transport mini [m]	2,68
Dimensions L x l x h [mm]	4671 x 2145 x 2680
Prises de courant avec contact de protection	1x CEE 400V / 125A - IP67 - 1h 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 Prise de charge

Châssis

Châssis	FG 270 HV
Barre de remorquage	Réglable en hauteur y compris le coupleur d'é
Frein à inertie	ja
Poids total admissible [kg]	2700

Principales caractéristiques

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	60,3/48,2
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	60,3/48,2
Type d'alternateur	ECP 32-2M/4C
Classe d'isolation	4
Voltage phases [V]	400/230
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	87
Coefficient Cos Phi	0,8
Fréquence [Hz]	50
Régulation électronique	electrical

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

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



Moteur	
Marque	FPT
Modèle	F34TEVP01
Type de refroidissement	water-cooled
Cylindrée [ccm]	3400
Puissance moteur COP [kW]	54
Puissance moteur (PRP) [kW]	54
Puissance moteur LTP [kW]	55
Tour par minute [U/min]	1500
Régime de régulation	Electronic/CR
Carburant	Diesel
Capacité du réservoir [l]	209
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	8,15
Autonomie @75%/PRP	24,6
Système de démarrage	Démarrage électrique
Circuit électrique	12

Niveau sonore	
Niveau sonore LWA [db(A)]	97
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	72

Caractéristiques des équipements

Moteurs FPT Stage V
Alternateur à commande électronique avec AVR à détection triphasée
Châssis entièrement galvanisé selon le règlement StVZO avec barre de remorquage réglable en hauteur
Capot insonorisé - ultra silencieux
Tableau de raccordement manuel/automatique IP 54
Carénage galvanisé pour une protection accrue contre la corrosion
Accessible tout autour grâce à de grandes portes de maintenance
Compteur analogique d'heures de fonctionnement
Prises de courant à protection individuelle
Réservoir en acier plus grand pour plus d'autonomie
Sortie pour ravitaillement externe avec robinet à 3 voies
Préparé pour le préchauffage du liquide de refroidissement en standard
Pré-équipé pour l'accès au groupe par smartphone, PC et tablette
Coupe-batterie principal
Pompe d'aspiration d'huile manuelle
Filtre diesel avec séparateur d'eau
Bac de récupération des liquides pour protéger l'environnement - avec pompe d'aspiration manuelle
Surveillance d'isolement
Goulots de remplissage du réservoir des deux côtés avec pré-filtre et jauge de carburant analogique
Inclus IT/TN commutation de fonctionnement selon DIN/TS 14684
Dispositif de retenue de la porte
Panneau de commande et éclairage des prises
Indicateur de processus de charge
Support pour tige de mise à la terre
Chargeur de batterie intégré sur le groupe électrogène avec prise de charge externe
Large gamme d'options disponibles

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

LiMa 900/60

Code Article: 8500236

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori	Code Article.
Transformateur de tension pour châssis avec timon réglable en hauteur	341 144
Coffres de rangement, côté gauche et côté droit	342 505
Extension du châssis, y compris les boîtes de rangement XXL	341 143
Jeu de projecteurs LED 200.000 Lumen	342 512
Kit option homologation châssis 100km/h	341 138
Support pour cône de signalisation sur le châssis	341 145
Extincteur 6 kg ABC avec support	342 509
Extincteur 5kg CO ² incl. boîte de protection	342 508
Charge factice	342 500
Disjoncteur différentiel Type B sensible à tous courants	auf Anfrage
Powerlock Connecteur d'alimentation	auf Anfrage
Système d'avertissement de recul	342 501
Système d'avertissement de recul amovible	342 513
Éclairage ambiant à LED	342 504
Éclairage du compartiment moteur	342 514
Prise de charge MELF Box 230V 16A	162 297
Câble de raccordement du MELF Box	162 296
Prise de courant de rechargement Rettbox	163 037
Câble de connexion Rettbox One 12m	auf Anfrage
Prise de démarrage externe OTAN	162 056
Porte verrouillable de protection contre les intempéries incl. entrée de câble en bas	auf Anfrage
Dispositif de démarrage à distance HARTING	auf Anfrage
Coloris spécial	auf Anfrage
Accessoires	Code Article.
Kit de ravitaillement - 2 x 10 m de tuyau (alimentation/retour) y compris la connexion à la va	162 052
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 63A 5m	343 038
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 63A 10m	343 037
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 125A 5m	343 040
CEE Câble d'alimentation IT/TN 1h fiche -> 1h raccord - CEE 400V / 125A 10m	343 039
→ E-RMA SIM	342 228

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

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

