



ESE 100 DW-RL PRO

Code Article: **355355**

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]	2,7
Dimensions L x l x h [mm]	5400 x 2100 x 2700
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 1x CEE 400V / 16A - IP67 3x 230V / 16A 1x Prise de charge 230V / 16A

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 (ESP) [kVA/kW]	112.5/90
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	100/80
Classe d'isolation	23
Voltage phases [V]	400/230
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	144
Coefficient Cos Phi	0,8
Fréquence [Hz]	50
Régulation électronique	AVR

ESE 100 DW-RL PRO

Code Article: 355355



Moteur	
Marque	Deutz
Modèle	TCD 3.9 L4
Type de refroidissement	Refroidi à l'eau
Cylindrée [ccm]	3,94
Puissance moteur (ESP) [kW]	110
Tour par minute [U/min]	1500
Régime de régulation	électronique
Carburant	Diesel
Capacité du réservoir [l]	Diesel 200 / DEF 32
Consommation Carburant @75% / PRP [L/h]	14,14
Autonomie @75%/PRP	14,1
Système de démarrage	Démarrage électrique
Circuit électrique	24

Niveau sonore	
Niveau sonore LWA [db(A)]	94
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	69

Caractéristiques des équipements	
Alternateur à commande électronique avec AVR à détection triphasée	
Capot insonorisé - ultra silencieux	
Tableau de raccordement manuel/automatique IP 54	
Accessible tout autour grâce à de grandes portes de maintenance	
Prises de courant à protection individuelle	
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	
Filtre diesel avec séparateur d'eau	
Bac de récupération des liquides pour protéger l'environnement	
Surveillance d'isolement	
Réservoir de carburant avec points de remplissage des deux côtés	
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	
Chargeur de batterie intégré sur le groupe électrogène avec prise de charge externe	
Composants légers en aluminium	

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

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

2026-7-1

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

