



DIAMOND NEW 1.5

(11,5÷23 kVA)



- Diesel engine 1500 RPM (*)
- water cooled
- electric starter 12V
- synchronous alternator class H
- protective frame with cover
- CE marked and certified

- moteur Diesel à 1500 Tours/Min (*)
- refroidissement par eau
- démarrage manuel et électrique 12V
- alternateur synchrone classe H
- châssis avec capotage supérieure de protection
- marqué CE

Standard equipment (pag. 42)

- 2 CEE sockets - magnetotermic circuit breaker - Start and stop key - emergency push button
- SPG 120 logic - predisposed for automatism

Optional accessories (pag. 40)

- 3) trailer slow towing 4) exhaust extention pipe 5) automatic panel 6) remote control with cable 9) earth leakage circuit breaker 10) engine heater.

Dotation de série (pag. 42)

- 2 prise CEE, protection magnétotermique, démarrage et arrêt par clé - arrêt d'urgence.
- logique SPG 120 - prédisposé pour automatisme.

Accessoires (pag. 40)

- 3) châriot pour traction lente 4) prolonge flexible d'échappement 5) tableau automatique 6) commande à distance 9) interrupteur différentiel 10) préchauffage moteur.

Model - Modèle		D115-LDEW	D145-LDEW	D230-LDEW (1)
Code		09383	09356	09293
Performances - Puissance				
Power - Puissance max 400V	kVA (kW)	11,5 (9,2)	14,5 (11,6)	23 (18,4)
Power - Puissance max 230V	kVA (kW)	3,8 (3)	4,8 (3,8)	7,6 (6,1)
Ampere - Ampère	A	16	21	33
Frequency - Fréquence	Hz	50	50	50
Power factor - Facteur de puissance	cos φ	0,8	0,8	0,8
Engine - Moteur				
Brand - Marque		Perkins	Perkins	Perkins
Type - Model		403D	403D	404D
Cylinders - Cylindres	n.	3	3	4
Displacement - Cylindrée	cmc.	1496	1496	2216
Max power - Puissance	kWm	14	14	21
Speed - Tours/min	R.P.M.	1500	1500	1500
Cooling - Refroidissement		water - eau	water - eau	water - eau
Starting - Démarrage		electric - électrique 12V	electric - électrique 12V	electric - électrique 12V
Fuel - Combustible		diesel	diesel	diesel
Other specification - Caractéristiques generales				
Oil sump capacity - Bac à huile	l	6	6	10,6
Fuel tank capacity - Capacité réservoir	l	46	46	46
Fuel consumption at full load - Consommation à pleine charge	l/h	4,6	4,6	6,2
Noise level - Niveau de bruit	LWA (dB(A) a 7 m)	103 (78)	103 (78)	104 (79)
Dimensions	mm	1450/680/985	1450/680/985	1450/680/985
Weight - Poids	kg	370	370	430

* For differents settings contact our offices - Pour différentes tensions contactez nos bureaux

1) low emission engine according to the European rule 2002/88/stage2

Moteur avec émission de gaz conforme à la norme Européenne 2002/88/stage 2

Generating sets not for outside use; noise level not according to the rule 2000/14/CE.

Groupes électrogènes pas destinés à être utilisés en plein air; niveau de bruits pas conforme à la norme 2000/14/CE.

The standard manual panel is not supplied when the gen set is equipped in automatic version.

Le tableau électrique de control manuel n'est pas fourni quand le groupe électrogène est équipé en version automatique.



The technical specifications are indicative and can be modified without notice.
Les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans information.