



Boîtier photo peuvent inclure des accessoires optionnels

## CAPOTAGES INSONORISANTS

### Série GEP26SP3 – GEP220-1

De par sa conception intelligente, la gamme de capotages des groupes électrogènes 26 – 220 kVA répond aux exigences des applications les plus diverses. Conçues pour résister à la corrosion et aux petits chocs de manutention, ces enveloppes présentent une longévité exceptionnelle

Tous les capotages insonorisants OLYMPIAN prévus pour l'extérieur sont le résultat d'un programme permanent de recherche et développement conduit par nos experts acousticiens. **Ces capotages réduisent les niveaux sonores pour garantir la conformité aux exigences imposées par la phase 2 de la directive européenne 2000/14/CE en vigueur depuis le 3 janvier 2006.**

#### CONSTRUCTION ROBUSTE ET DURABLE

- Fabrication en acier galvanisé
- Peinture par poudre polyester cuite au four
- Toit monobloc
- Châssis débordant pour assurer la protection contre les dommages de manutention
- Exposition minimale à l'environnement des fixations extérieures
- Boulonnerie d'assemblage zinguée
- Montants d'angle du capotage et grilles de ventilation en matériau composite de haute qualité

#### ACCÈS TRÈS AISÉ POUR LES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

- Portes à ouverture latérale et dégonflables à 45° d'ouverture de chaque côté de l'enveloppe
- Accès au remplissage radiateur par bouchon étanche intégré dans le toit
- Tuyaux de vidange de l'huile de graissage et du liquide de refroidissement ramenés en bord de châssis
- Accès par panneaux démontables au radiateur, à la sortie d'échappement et à l'arrière de l'alternateur
- Positionnement des portes pour un accès optimal aux organes nécessitant un entretien fréquent

#### SÉCURITÉ ET SÛRETÉ

- Portes verrouillables pour sécuriser l'accès au coffret de commande, au remplissage en carburant et à la batterie
- Bouton d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur à proximité du coffret de commande
- Grille de protection du ventilateur de refroidissement et de l'alternateur de charge batterie

#### MANUTENTION

- Anneau de levage central testé et certifié
- Points d'élingage de chaque côté du châssis pour faciliter la manutention

## NIVEAUX DE PRESSION ACOUSTIQUE (dBA)

Modèle de groupe	Duty	LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge
GEP33-3	Continue	–	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	60,6	62,7	66,6	68,7	77,6	79,9
	Secours	–	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	61,2	63,8	67,2	69,8	78,2	81,1
GEP33-6	Continue	–	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	60,0	62,1	66,0	68,1	77,1	79,6	–	–	–	–	–	–
GEP44-9*	Continue	–	61,6	62,2	67,6	68,2	79,2	79,7	63,6	64,3	69,6	70,3	80,9	81,4
	Secours	–	61,8	62,4	67,8	68,4	79,4	80,0	63,9	64,6	69,9	70,6	81,1	81,6
GEP50-4	Continue	90	56,4	56,9	62,4	62,9	74,8	75,1	–	–	–	–	–	–
	Secours	90	56,6	57,1	62,6	63,1	74,9	75,1	–	–	–	–	–	–
GEP50-7	Continue	91	57,6	58,3	63,6	64,3	76,2	76,8	60,8	61,6	66,8	67,6	78,6	79,5
	Secours	91	57,8	58,7	63,8	64,7	76,4	77,0	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
GEP55-3	Continue	91	57,8	58,7	63,8	64,7	76,4	77,0	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	Secours	91	58,1	59,0	64,1	65,0	76,6	77,3	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
GEP55-4	Continue	91	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	–	–	–	–	–	–
	Secours	91	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,6	–	–	–	–	–	–
GEP65-4	Continue	91	58,8	58,8	64,8	64,8	76,7	76,5	–	–	–	–	–	–
	Secours	91	58,8	58,7	64,8	64,7	76,7	76,4	–	–	–	–	–	–
GEP65-9	Continue	91	58,3	59,4	64,3	65,4	76,8	77,5	61,7	63,0	67,7	69,0	79,6	81,1
	Secours	91	58,6	59,7	64,6	65,7	77,0	77,7	62,1	63,5	68,1	69,5	80,0	81,6
GEP65-11	Continue	92	57,0	57,7	63,0	63,7	75,4	76,0	60,1	60,6	66,1	66,6	78,7	79,1
	Secours	92	57,2	58,0	63,2	64,0	75,5	76,2	60,3	60,8	66,3	66,8	78,8	79,2
GEP88-3	Continue	92	57,7	59,1	63,7	65,1	76,0	77,0	60,6	61,2	66,6	67,2	79,0	79,5
	Secours	92	58,1	59,8	64,1	65,8	76,2	77,4	60,8	61,5	66,8	67,5	79,2	79,6
GEP88-4	Continue	95	62,0	62,5	68,0	68,5	80,0	80,5	–	–	–	–	–	–
	Secours	95	62,1	62,8	68,1	68,8	80,2	80,7	–	–	–	–	–	–
GEP88-6	Continue	–	61,3	61,4	67,3	67,4	80,1	80,2	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
GEP110-4	Continue	96	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
	Secours	96	62,6	63,5	68,6	69,5	80,6	81,3	65,2	65,5	71,2	71,5	84,5	84,7
GEP110-6	Prime	–	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
	Standby	–	61,5	61,7	67,5	67,7	80,2	80,4	–	–	–	–	–	–
GEP150-1	Continue	96	61,2	61,7	67,2	67,7	79,2	79,4	64,3	64,5	70,3	70,5	82,8	83,0
	Secours	96	61,4	61,8	67,4	67,8	79,3	79,4	64,4	64,6	70,4	70,6	82,9	83,1
GEP150-4	Continue	95	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	–	–	–	–	–	–
	Secours	95	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	–	–	–	–	–	–
GEP165-1	Continue	96	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	–	–	–	–	–	–
	Secours	96	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	–	–	–	–	–	–
GEP165-4	Continue	95	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	–	–	–	–	–	–
	Secours	95	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	–	–	–	–	–	–
GEP200-4	Continue	94	59,4	60,2	65,4	66,2	77,7	78,1	63,2	63,6	69,2	69,6	82,9	83,1
	Secours	94	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2
GEP220-1	Continue	–	62,3	63,5	68,3	69,5	80,0	80,7	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	62,7	64,0	68,7	70,0	80,2	81,1	–	–	–	–	–	–

Les niveaux conformément à la directive européenne sur le bruit (2000/14/CE).

\*Non certifié.

Exclusivement chez votre distributeur Cat®

## NIVEAUX DE PRESSION ACOUSTIQUE (dBA)

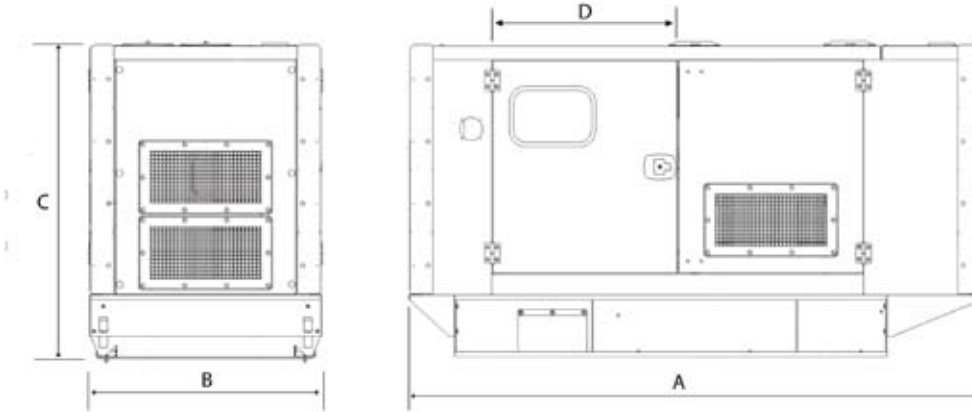
Modèle de groupe	Duty	LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge
GEP26SP3	Continue	–	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	–	–	–	–	–	–
GEP26SP6	Continue	–	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	60,0	62,1	66,0	68,1	77,1	79,6	–	–	–	–	–	–
GEP35SP4	Continue	90	56,3	56,7	62,3	62,7	74,6	74,9	–	–	–	–	–	–
	Secours	90	56,4	56,9	62,4	62,9	74,7	75,0	–	–	–	–	–	–
GEP35SP9	Continue	91	57,4	58,0	63,4	64,0	75,9	76,5	60,5	61,3	66,5	67,3	78,4	79,1
	Secours	91	57,5	58,2	63,5	64,2	76,1	76,7	60,8	61,6	66,8	67,6	78,6	79,5
GEP35SP11*	Continue	–	61,6	62,2	67,6	68,2	79,2	79,7	63,6	64,3	69,6	70,3	80,9	81,4
	Secours	–	61,8	62,4	67,8	68,4	79,3	79,9	63,9	64,6	69,9	70,6	81,1	81,6
GEP50SP4	Continue	91	58,9	58,8	64,9	64,8	76,8	76,5	–	–	–	–	–	–
	Secours	91	58,8	58,8	64,8	64,8	76,7	76,4	–	–	–	–	–	–
GEP50SP9	Continue	91	58,1	59,1	64,1	65,1	76,6	77,3	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	Secours	91	58,5	59,5	64,5	65,5	76,9	77,6	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
GEP50SP11	Continue	92	56,9	57,5	62,9	63,5	75,3	75,8	60,0	60,5	66,0	66,5	78,6	78,9
	Secours	92	57,1	57,9	63,1	63,9	75,5	76,1	60,1	60,6	66,1	66,6	78,7	79,1
GEP80SP4	Continue	96	62,2	62,8	68,2	68,8	80,2	80,8	65,1	65,3	71,1	71,3	84,4	84,6
	Secours	96	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
GEP80SP6	Continue	–	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–

Les niveaux conformément à la directive européenne sur le bruit (2000/14/CE).

\*Non certifié.

Exclusivement chez votre distributeur Cat®

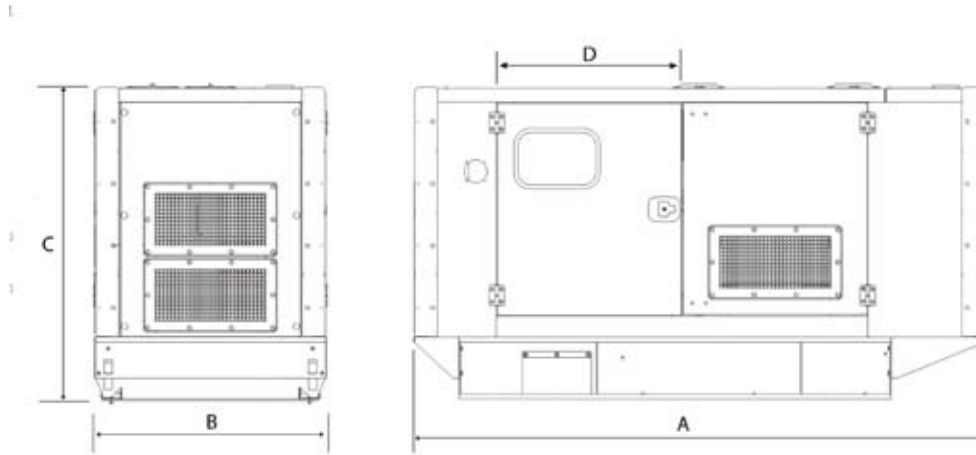
## POIDS ET DIMENSIONS



Génération Set Model	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Capacité de carburant: l (US gal)	Poids kg (lb)
GEP33-3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP33-6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP44-9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1293 (2851)
GEP50-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1250 (2756)
GEP50-7	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1242 (2738)
GEP55-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1250 (2756)
GEP55-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1290 (2844)
GEP65-4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1300 (2866)
GEP65-9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1340 (2954)
GEP65-11	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1378 (3038)
GEP88-3	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1440 (3175)
GEP88-4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1540 (3395)
GEP88-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1600 (3527)
GEP110-4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1600 (3527)
GEP110-6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1690 (3726)
GEP150-1	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,0)	2025 (4464)
GEP150-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,0)	2065 (4553)
GEP165-1	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,0)	2080 (4586)
GEP165-4	3520 (138,6)	1120 (44,1)	1815 (71,5)	1145 (45,1)	349 (92,0)	2120 (4674)
GEP200-4	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	418 (110,0)	2198 (4836)
GEP220-1	3520 (138,6)	1320 (52,0)	1815 (71,5)	1080 (42,5)	418 (110,0)	2238 (4934)

\*Dégagement requis des deux côtés de positionnement.  
Poids avec huile et liquide de refroidissement, sans carburant.

## POIDS ET DIMENSIONS



Génération Set Model	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Capacité de carburant: l (US gal)	Poids kg (lb)
GEP26SP3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP26SP6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP35SP9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1340 (2954)
GEP35SP4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1292 (2848)
GEP35SP11	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1343 (2961)
GEP50SP9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1340 (2954)
GEP50SP4	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1380 (3042)
GEP50SP11	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1418 (3126)
GEP80SP4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1710 (3770)
GEP80SP6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	896 (35,3)	250 (66,0)	1750 (3858)

\*Dégagement requis des deux côtés de positionnement.  
Poids avec huile et liquide de refroidissement, sans carburant.