



Boîtier photo peuvent inclure des accessoires optionnels

CAPOTAGES INSONORISANTS

24-200 kVA, 50 Hz

27-218 kVA, 60 Hz

De par sa conception intelligente, la gamme de capotages des groupes électrogènes 26 – 200 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 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)

Génération Set Model	Duty	LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load
GEP26SP3	Continue		59.7	61.7	65.7	67.7	75.7	78.1	-	-	-	-	-	-
	Secours		60.2	62.3	66.2	68.3	76.3	78.9	-	-	-	-	-	-
GEP26SP4	Continue		60.8	63.1	66.8	69.1	76.7	79.7	-	-	-	-	-	-
	Secours		61.3	69.3	67.3	69.9	77.4	80.8	-	-	-	-	-	-
GEP35SP4	Continue		56.3	56.7	62.3	62.7	74.6	74.9	-	-	-	-	-	-
	Secours		56.4	56.9	62.4	62.9	74.7	75.0	-	-	-	-	-	-
GEP35SP9	Continue		57.4	58.0	63.4	64.0	75.9	76.5	-	-	-	-	-	-
	Secours		57.5	58.2	63.5	64.2	76.1	76.7	-	-	-	-	-	-
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		58.9	58.8	64.9	64.8	76.8	76.5	-	-	-	-	-	-
	Secours		58.8	58.8	64.8	64.8	76.7	76.4	-	-	-	-	-	-
GEP50SP9	Continue		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		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		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		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		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		62.4	63.1	68.4	69.1	80.4	81.0	65.2	65.4	71.2	71.4	84.4	84.6

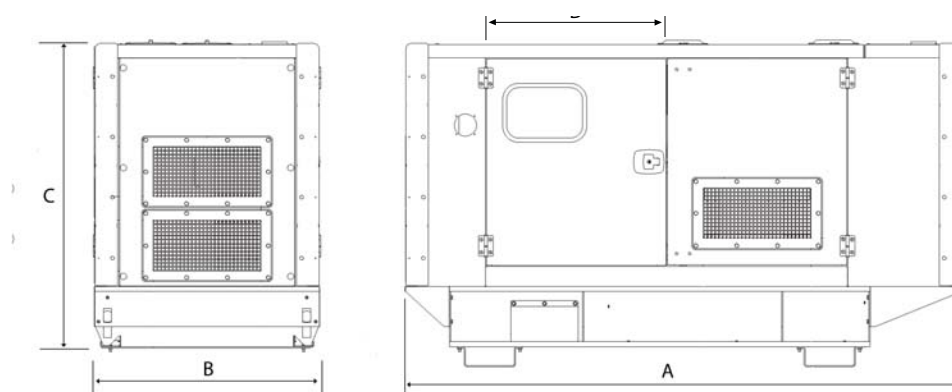
Les niveaux conformément à la directive européenne sur le bruit (2000/14/CE)

Exclusivement chez votre distributeur Caterpillar®

Niveaux de pression acoustique (dBA)

Génération Set Model	Duty	LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load
GEP33-3	Continue		59.7	61.7	65.7	67.7	75.7	78.1	59.8	61.9	65.8	67.9	76.8	79.0
	Secours		60.3	62.5	66.3	68.5	76.4	79.1	60.4	62.9	66.4	68.9	77.5	80.1
GEP33-4	Continue		60.8	63.1	66.8	69.1	76.7	79.7	-	-	-	-	-	-
	Secours		61.5	64.1	67.5	70.1	77.6	81.0	-	-	-	-	-	-
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		56.4	56.9	62.4	62.9	74.8	75.1	-	-	-	-	-	-
	Secours		56.6	57.1	62.6	63.1	74.9	75.1	-	-	-	-	-	-
GEP50-7	Continue		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		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		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		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		58.9	58.8	64.9	64.8	76.8	76.6	-	-	-	-	-	-
	Secours		58.9	58.8	64.9	64.8	76.8	76.6	-	-	-	-	-	-
GEP65-4	Continue		58.8	58.8	64.8	64.8	76.7	76.5	-	-	-	-	-	-
	Secours		58.8	58.7	64.8	64.7	76.7	76.4	-	-	-	-	-	-
GEP65-9	Continue		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		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		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		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		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		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		62.0	62.5	68	68.5	80	80.5	-	-	-	-	-	-
	Secours		62.1	62.8	68.1	68.8	80.2	80.7	-	-	-	-	-	-
GEP110-4	Continue		62.4	63.1	68.4	69.1	80.4	81	65.2	65.4	71.2	71.4	84.4	84.6
	Secours		62.6	63.5	68.6	69.5	80.6	81.3	65.2	65.5	71.2	71.5	84.5	84.7
GEP150-1	Continue		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		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		58.5	58.9	64.5	64.9	77.0	77.3	-	-	-	-	-	-
	Secours		58.6	59.1	64.6	65.1	77.1	77.5	-	-	-	-	-	-
GEP165-1	Continue		62.7	63.4	68.7	69.4	79.3	79.9	-	-	-	-	-	-
	Secours		62.9	63.7	68.9	69.7	79.5	80.2	-	-	-	-	-	-
GEP165-4	Continue		58.6	59.1	64.6	65.1	77.1	77.5	-	-	-	-	-	-
	Secours		58.8	59.4	64.8	65.4	77.2	77.7	-	-	-	-	-	-
GEP200-4	Continue		59.2	60.2	65.4	66.2	77.7	78.1	63.2	63.6	69.2	69.6	82.9	83.1
	Secours		59.6	60.5	65.6	66.5	77.8	78.3	63.3	63.8	69.3	69.8	83.0	83.2

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



Poids et dimensions

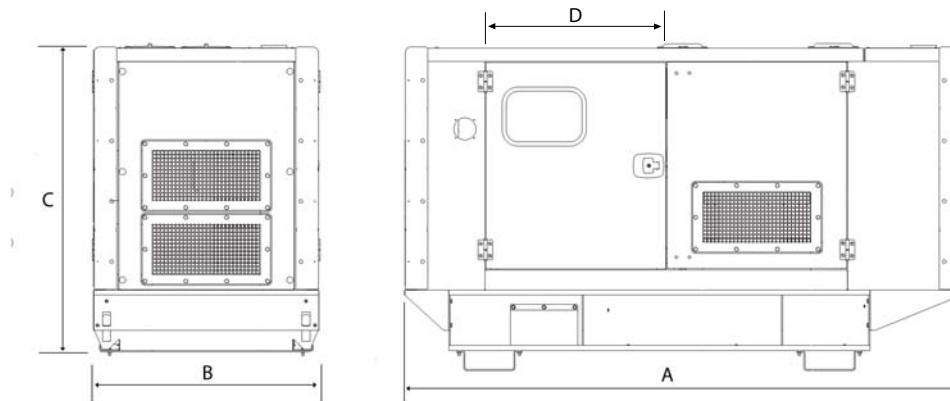
Génération Set Model	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Poids kg (lb)	Capacité de carburant: l (US gal)
GEP33-3	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
GEP33-4	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
GEP44-9	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1293 (2851)	219 (58.0)
GEP50-4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1250 (2756)	219 (58.0)
GEP50-7	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1242 (2738)	219 (58.0)
GEP55-3	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1250 (2756)	219 (58.0)
GEP55-4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1290 (2844)	219 (58.0)
GEP65-4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1300 (2866)	219 (58.0)
GEP65-9	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1340 (2954)	219 (58.0)
GEP65-11	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1378 (3038)	219 (58.0)
GEP88-3	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1440 (3225)	219 (58.0)
GEP88-4	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	1540 (3395)	250 (66.0)
GEP110-4	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	1596 (3519)	250 (66.0)
GEP150-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2025 (4464)	349 (92.0)
GEP150-4	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2065 (4553)	349 (92.0)
GEP165-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2080 (4586)	349 (92.0)
GEP165-4	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	2120 (4674)	349 (92.0)
GEP200-4	3520 (138.6)	1320 (52.0)	1815 (71.5)	1080 (42.5)	2020 (4453)	418 (110)

Poids net avec huile de lubrification, pas de carburant.

*Espace requis des deux côtés de jeu.

‡portes à ouverture latérale.

Exclusivement chez votre distributeur Caterpillar®



Poids et dimensions

Génération Set Model	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Poids: kg (lb)	Capacité de carburant: l (US gal)
GEP26SP3	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
GEP26SP4	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	991 (2185)	161 (43.0)
GEP35SP9	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1340 (2954)	219 (58.0)
GEP35SP4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1292 (2848)	219 (58.0)
GEP35SP11	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1343 (2961)	219 (58.0)
GEP50SP9	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1340 (2954)	219 (58.0)
GEP50SP4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1380 (3042)	219 (58.0)
GEP50SP11	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	1418 (3126)	219 (58.0)
GEP80SP4	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	1710 (3770)	250 (78.0)

Poids net avec huile de lubrification, pas de carburant.

*Espace requis des deux côtés de jeu.

‡portes à ouverture latérale.