

EU-VERSION 01 FR

CHAMPION

SANS ÉMISSIONS, EFFICACE, FIABLE

Entraînement électrique et régulation de vitesse



ZERO
EMISSIONS
ELECTRIC
DRIVEN 



CMPe-P51

www.ChampionAirtech.com

CMPe-P51 – SANS ÉMISSIONS, EFF

La gamme de compresseurs portables Champion a prouvé sa fiabilité et son efficacité dans les environnements les plus difficiles. Les nouveaux compresseurs **CMPe-P51** combinent ces caractéristiques avec les avantages d'un entraînement électrique sans émissions, extrêmement silencieux et économique :

L'**CMPe-P51** est idéal pour une utilisation dans les zones de protection environnementale ou sonore, par exemple dans les tunnels, les excavations étroites et à l'intérieur des bâtiments. Partout où une alimentation électrique est disponible, le compresseur peut être raccordé au réseau électrique public.

Par rapport à un équivalent diesel, l'**CMPe-P51** offre un potentiel d'économies de 46 % en termes de coûts énergétiques et de 36 % en termes de coûts de maintenance et d'entretien.

Pour plus d'informations, cliquez ici :



[Video CMCe-P51](#)

Applications

- ▶ Outils d'abattage et de démolition
- ▶ Travaux de soufflage
- ▶ Forage
- ▶ Fusées de terre
- ▶ Peinture au pistolet/pulvérisation
- ▶ Sablage et projection de glace carbonique
- ▶ Zones de protection de l'environnement ou du bruit
- ▶ Applications urbaines ou intérieures telles que les tunnels, les fosses d'excavation étroites ou les bâtiments



ICACE, FIABLE

Caractéristiques et avantages



Pressions de service
5 à 12 bar



Nouveau contrôleur DELCOS
et iConn pour le suivi GPS



La garantie Mobile 5 est une
protection sur une période
pouvant atteindre 5 ans



Débits d'air
3,5 m³/min à 12 bar
5,0 m³/min jusqu'à 7 bar



AirPlus – De nombreuses
options pour de nombreuses
applications



Ingénierie allemande,
conception et fabrication



Puissances des moteurs
30 kW



Kits d'entretien pour une
maintenance rentable



Protection de la santé
des travailleurs



Poids transversal (non freiné) :
< 750 kg – peut être remorqué
par une voiture de tourisme



60 % de composants principaux
connus garantissent un bon
approvisionnement en pièces
de rechange



Pour les chantiers urbains
ou les applications intérieures



FPM – Flexible Power
Management avec
16A à 63A



Plug & Play sur le
réseau électrique public



Compresseurs à vis à
vitesse régulée



Jusqu'à 46 % d'économies sur les
coûts énergétiques et 36 % d'écono-
mies sur les coûts de maintenance et
d'entretien par rapport à un véhicule
diesel équivalent.



Options – AirPlus

(post-refroidisseur est standard)

- ▶ Bypass post-refroidisseur (ON/OFF)
- ▶ Bypass échangeur de chaleur (ON/OFF)
- ▶ Filtre fin
- ▶ Enrouleur de tuyau
- ▶ Lubrification des outils
- ▶ Lubrification de l'air de commande

Pour plus d'informations, cliquez ici :



[Video CMPe-P51](#)



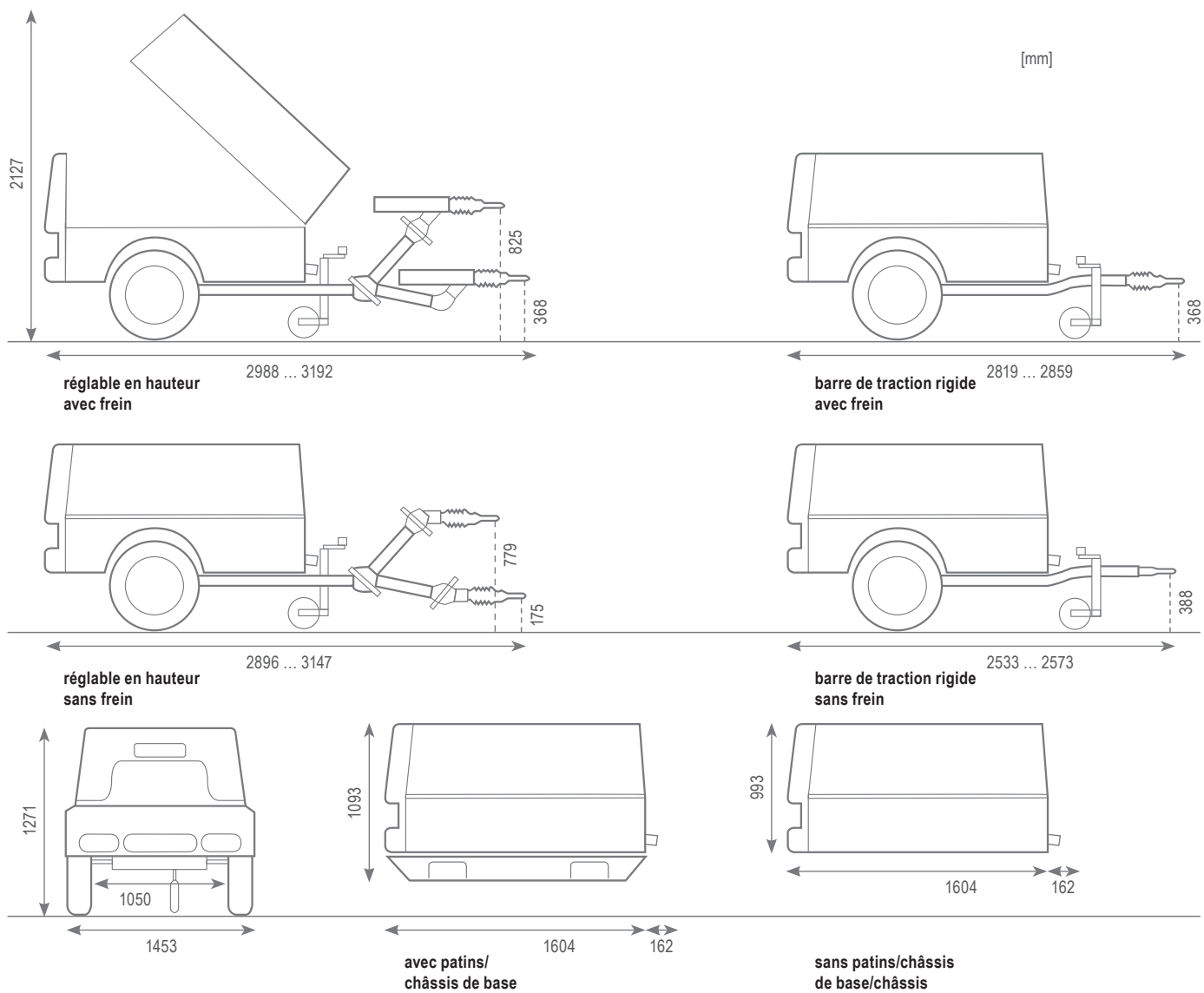
- ▶ Câble adaptateur 63A/32A
- ▶ Câble adaptateur 32A/16A
- ▶ Moteur IE4
- ▶ iConn

- ▶ Options de châssis :
 - réglable en hauteur avec frein
 - réglable en hauteur sans frein
 - barre de traction rigide avec frein
 - barre de traction rigide sans frein
 - avec patins/châssis de base
 - sans patins/châssis de base/châssis

Cliquez ici :

[Soumettre une demande](#)





Caractéristiques techniques

Gamme	DLT0501	
Type	CMPe-P51	
	Flexible Power Management	
Débit d'air de service ¹⁾	m ³ / min	3,5 à 12 bar 5,0 jusqu'à 7 bar
Pression de service	bar	5–12
Moteur	IP55 (IE-3) – IEC 60034-2-1 ECA Qualification	
Tension nominale	V/Hz [tension de tolérance]	400 / 50 [± 10 %]
Raccordement électrique	63A CEE-Plug 6h	
Norme d'émission	sans émissions	
Puissance moteur installée	kW	30,0
Vitesse moteur à vide/en charge	1 / min	800 – 4250
Poids en service ^{2) 3)}	– réglable en hauteur avec frein	kg 781
	– réglable en hauteur sans frein	kg 745
	– barre de traction rigide avec frein	kg 754
	– barre de traction rigide sans frein	kg 725
Dimensions long. x larg. x haut.	– réglable en hauteur avec frein	mm 2988–3192 x 1456 x 1250
	– barre de traction rigide avec frein	mm 2859 x 1456 x 1250
Raccordements à l'air comprimé	2 x 3/4"	
Niv. de pression acoust. ⁴⁾	dB(A) LPA	69

¹⁾ Selon ISO 1217 Ed. 4 2009 Annexe D ²⁾ Poids de service avec du matériel d'exploitation, sans options

³⁾ Tous les modèles sont disponibles avec châssis à patins ou sans châssis à patins/châssis. ⁴⁾ Niveau de pression sonore conf. à la norme PNEUROPEAN PN8NTC.2.2 à 7 m

SOLUTIONS D'AIR COMPRIMÉ

CHAMPION

VOTRE PARTENAIRE POUR L'AIR COMPRIMÉ



La gamme de compresseurs à pistons Champion est conçue pour couvrir toutes les utilisations professionnelles possibles d'air comprimé. Nos compresseurs à sont disponibles dans différents modèles et tailles, pour un éventail de choix réellement exhaustif.



Les compresseurs à vis fixes de Champion, qu'ils soient à vitesse fixe ou variable, constituent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises.



Une installation et des processus de production modernes nécessitent des niveaux accrus de qualité de l'air. Notre gamme exhaustive de traitement de l'air garantit un produit de qualité et un fonctionnement efficace.



Champion conçoit et produit également une gamme conséquente de compresseurs à spirales, à palettes et à vis ou mobiles de chantier. Tous ces équipements sont conçus pour une efficacité et une fiabilité optimales dans les applications et les conditions les plus exigeantes et établissent de nouvelles normes.

sales@championairtech.com
www.championairtech.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter
votre représentant local.

Spécifications sujettes à modification
sans notification préalable.