

SÉRIE CMP



EN AVANCE SUR LES AUTRES

COMPRESSEURS À VIS MOBILES DE CHANTIER

- Solution d'air comprimé mobile
- Indépendance vis-à-vis de la source d'énergie
- Compacité et légèreté
- Émissions faibles
- Simplicité d'utilisation
- Efficacité énergétique

**Contactez votre responsable commercial
ou notre équipe de vente pour obtenir notre
brochure autonome et notre liste de prix pour
modèle CMP-P21 à CMP-P271TS**





CONÇU POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Champion compresseurs mobiles de chantier

La haute exigence des projets menés dans les domaines du bâtiment et des travaux publics imposent des compresseurs extrêmement fiables. Champion propose une large gamme de compresseurs mobiles parfaitement adaptés à toutes les applications mobiles.

La série C de Champion est en amélioration constante pour garantir le meilleur rendement et les émissions les plus faibles. De nombreuses innovations en font aussi des compresseurs simples à utiliser au quotidien et de maintenance aisée.

Conception d'excellence

La réglementation concernant les émissions est primordiale dans la conception de nos compresseurs. Toutefois, nos ingénieurs passionnés cherchent les meilleures options techniques pour vous offrir des compresseurs compacts, légers et les plus économiques possible avec des performances optimums. En respectant les directives 97/68/EC.

Le bloc de compression à vis est le composant le plus important du compresseur. Champion en garde la maîtrise complète de la conception à la fabrication en s'appuyant sur l'usinage par laser. Les performances et la fiabilité qui en découlent en font le compresseur le plus économe sur l'ensemble de sa durée de vie.

AirPlus

Des solutions « sur mesures » pour s'adapter à vos besoins.

Champion vous propose de nombreuses options et accessoires vous permettant d'adapter parfaitement votre équipement à vos besoins : traitement d'air, générateur de courant, boîte à outils, lubrificateur, enrouleur

Pièces d'origine Champion

Gardez l'esprit tranquille.

Les pièces et lubrifiants d'origine Champion vous assurent en permanence fiabilité et hautes performances.

- Un rendement optimum pour des économies d'énergie
- Une longue durée de vie même dans des conditions d'utilisation extrêmes.
- Grande fiabilité



SÉRIE CMP

CONÇU POUR DURER

En bref...

 Pression de service
6 - 7 bar eff

 Puissance moteur
6,3 - 8,7 kW

 Débit
0,8 - 1,2 m³/min



Compresseur

La gamme Champion de compresseurs autonomes met en œuvre des éléments de compression à vis lubrifiés offrant un débit d'air élevé. Le réglage progressif du débit d'air maintient une pression de service constante comprise entre 7 et 8 bar, ce qui évite d'avoir à utiliser un réservoir d'air encombrant.

Protection

Le système « ROLL BAR » protège complètement le compresseur et facilite la maintenance. Les amortisseurs anti-vibrations assurent une excellente stabilité et limitent les vibrations.

Moteur thermique

Notre choix de moteurs thermiques HONDA, connus pour leur fiabilité élevée et pour leurs excellents niveaux de bruit, garantit la longévité de nos compresseurs et leur simplicité d'utilisation. Le régime du moteur est réduit automatiquement lorsque le compresseur n'est pas sous contrainte (distributeur + groupe de vérins pneumatiques).

Séparateur d'huile

Nos compresseurs sont équipés d'un système de refroidissement amélioré. Le contrôle de la température garantit une longévité optimale.

Compresseurs portables: SÉRIE CMP P6 - B9

Conception : Vis à entraînement motorisé
Plage de pression : 6 - 7 bar
Moteur électrique : 9 - 13 HP
Réservoir de carburant mobile : 5,3 - 6,1 Litres

MODÈLE	DÉBIT ¹⁾		PRESSION DE RÉGLAGE ³⁾		MOTEUR THERMIQUE HONDA		BATTERIE POUR DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE INCLUSE	RÉGLAGE PROGRESSIF DU RÉGIME MOTEUR	NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE L _{WA} ²⁾	RÉSÉROIR DE CARBURANT MOBILE	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
	L/M	CFM	m ³ /min	BAR	kW/HP	MODÈLE							
CMP-P6R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	69	CC1198063
CMP-P6	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Oui	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198074
CMP-P7R	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	80	CC1198075
CMP-P7	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Oui	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	90	CC1198076
CMP-P8R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198077
CMP-P8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Oui	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	89	CC1198078
CMP-P9R	800	28	0,8	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	100	CC1198079
CMP-P9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Oui	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	110	CC1198080
CMP-B8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Oui	2500 - 3500	97	5,3	740x540x530	59	CC1198081
CMP-B9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Oui	2500 - 3500	97	6,1	740x540x530	65	CC1198082

¹⁾ Débit conforme à la norme CE 1217 annexe C. ²⁾ Niveau de bruit conforme à la norme UE 2000/14 annexe 8. ³⁾ Pression de 9-12 bar disponible sur demande Option : Modèles P8-P9 - version statique disponible - le kit se compose de 4 supports AV + 4 plaques de montage pour les véhicules commerciaux

CONÇU POUR DURER

En bref...

 **Pression de service**
7 - 12 bar eff

 **Puissance moteur**
15,5kW

 **Débit**
1,0 - 1,4 m³/min



La série CMP est une alternative puissante aux outils électriques

Les compresseurs sont petits, compacts et légers et ne pèsent que 165 kg pour un débit de 1,4 m³/min à 7 bar. Cette solution est idéale pour un vaste éventail de travaux de réparation et d'installation.

Démarrage électrique en standard

Démarrage facile et fonctionnement flexible.



Honda GX 630V

Moteur à essence à refroidissement par air.

Pièces d'origine Champion

Conservez une tranquillité d'esprit totale.

Les pièces et lubrifiants Champion d'origine garantissent des performances et une fiabilité optimales.

- Pertes minimales contribuant à des économies d'énergie
- Longue durée de vie, même dans les conditions les plus extrêmes
- Grande fiabilité



Gamme complète de compresseurs mobiles de chantier disponible sur simple demande auprès de vos interlocuteurs Champion : du CMP-P21 au Turboscrew.

SÉRIE CMP	TYPE	CMP-P10	CMP-P12	CMP-P14
RÉFÉRENCE		A60141201	A60141001	A60140701
MOTEUR		HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630
PUISSANCE MOTEUR	[kW]	15,5	15,5	15,5
PRESSION DE SERVICE	[bar g]	12	10	7
	[psi g]	174	145	102
DÉBIT	[m ³ /min]	1,4	1,8	1,8
	[cfm]	50	64	64
RÉGIME MOTEUR HORS CHARGE	[rpm]	2200 - 3550		
NIVEAU SONORE ¹⁾	[LwA]	97 (dB)		
DÉBIT	[m ³ /min]	1,0	1,4	1,4
	[cfm]	35	50	50
VITESSE DU MOTEUR À VIDE / EN CHARGE	[rpm]	2200 - 2900		
NIVEAU SONORE ¹⁾	[LwA]	93 (dB)		
SORTIE D'AIR		1" x 3/4"		
DIMENSIONS L X W X H	[mm]	890 x 635 x 670		
POIDS (SANS CARBURANT)	[Kg]	150		

¹⁾ Legal Limiting values of EC directive acc to 2000/14/EC

KITS D'ENTRETIEN	DESCRIPTIONS
CC1186378	Kit de maintenance 6 mois ou 600 h. C10-C14
CC1186379	Kit de maintenance annuelle du moteur C10-C14
SCUO2000-5GT3	Lubrifiant (Pack de 3 X 5 l.)

Les compresseurs mobiles de chantier standards Champion sont donnés pour un niveau sonore de 97 dB(A) en LwA. Variantes à niveau sonore inférieur disponibles sur simple demande.

Gamme de compresseurs portables Champion

CMP-P10-12 À CMP-P14

En bref...

-  Pression nominale
7 - 12 bar g
-  Puissance moteur
15,5 kW
-  Débit
1,0 - 1,4 m³/min



CMP-P21 À CMP-P31

En bref...

-  Pression nominale
7 - 12 bar g
-  Puissance moteur
16,5 - 18,9 kW
-  Débit
2,0 - 3,0 m³/min



CMP-P36-10 À CMP-P51

En bref...

-  Pression nominale
7 - 10 bar g
-  Puissance moteur
35 kW
-  Débit
3,5 - 5,0 m³/min



CMP-P56-14 À CMP-P77

En bref...

-  Pression nominale
7 - 14 bar g
-  Puissance moteur
53,7 kW
-  Volume Flow
5,5 - 7,6 m³/min



CMP-P86-14 À CMP-P141-9

En bref...

-  Pression nominale
5 - 14 bar g
-  Puissance moteur
90 -105 kW
-  Débit
8,6 - 13,3 m³/min



CMP-P201TS-24 À CMP-P271TS-9

En bref...

-  Pression nominale
9 - 24 bar g
-  Puissance moteur
180 - 224 kW
-  Débit
20 - 27 m³/min



Préservation des performances pour les compresseurs mobiles

Lorsque vous achetez un compresseur mobile de la série C de Champion, la tranquillité d'esprit est désormais fournie avec. La garantie Mobile 5 unique en son genre offre une véritable protection des performances sur une période pouvant atteindre 5 ans. Les principaux éléments et commandes du compresseur¹ sont couverts pour un coût supplémentaire nul.

L'entretien de votre compresseur étant assuré par du personnel agréé conformément aux calendriers de maintenance de Champion, vous bénéficiez d'une protection exhaustive sur une période pouvant atteindre 5 ans (jusqu'à un maximum de 10 000 heures de service).

Mobile 5 de Champion – plus rien ne vous arrête.

¹ Conformément aux modalités et exclusions en vigueur.

