

Compresseurs mobiles diesel

Construits pour des performances fiables



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

Mobiles, puissants et solides

Gamme Red Rock

Mobilité : la plupart des modèles peuvent être remorqués par un véhicule normal ; aucun permis de conduire spécial n'est requis.

Puissance : alimentez sans efforts trois brise-béton simultanément. Vous pouvez également opter pour un groupe électrogène intégré à l'ensemble.

Solidité : le capot Red Rock est fabriqué en polyuréthane extrêmement solide. Il protège les éléments fonctionnels et veille à ce que votre compresseur ait l'air neuf et donne son maximum jour après jour.

Caractéristiques standard :

- Capot Red Rock en polyuréthane
- Entretien aisé : tous les éléments sont facilement accessibles
- Châssis bac de rétention
- Faibles niveaux sonores conformément à la législation européenne sur le bruit
- Moteur mécanique Kubota solide et à rendement élevé



		CPS2.0-7	CPS2.5-7	CPS2.0-12	CPS3.0-7	CPS3.5-7	CPS3.5-10
Pression de service normale	bar (psi)	7(100)	7(100)	12(175)	7(100)	7(100)	13,5(195)
Débit d'air	cfm	70	90	80	105	125	80
	m³/min	2,0	2,5	2,3	3,0	3,5	2,3
	l/s	33	42	38	50	58	38
Puissance de sortie	kVA	-	-	-	-	-	-
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	50	50	50	50	50
Température de démarrage min.	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température de démarrage min. (assistance au démarrage à froid)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20

Moteur

Modèle		Kubota D 722	Kubota D 902	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505	Kubota V 1505 T
Nombre de cylindres		3	3	4	4	4	4
Puissance à la vitesse nominale	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5	33
Régime moteur (nominal)	tr/min	3 400	3 400	3 000	3 000	3 000	3 000
Régime moteur (à vide)	tr/min	2 000	2 000	1 800	1 850	1 850	1 850

Capacité

Huile moteur	l	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Huile pour compresseur	l	6	6	8	8	8	8
Réservoir de carburant	l	28,5	28,5	60	60	60	60

Dimensions de l'unité

Longueur	mm	1 540	1 540	1 950	1 950	1 950	1 950
Largeur	mm	960	960	1 180	1 180	1 180	1 180
Hauteur	mm	900	900	1 120	1 120	1 120	1 120
Poids	kg	440	440	650	650	650	650

Dimensions sur châssis

Type	Sur remorque avec timon articulé (sans freins)						
Longueur	mm	2050	2050	2300	2300	2300	2300
Largeur	mm	1225	1225	1350	1350	1350	1350
Hauteur	mm	1190	1190	1430	1430	1430	1430
Poids	kg	500	500	< 750	< 750	< 750	< 750



RED ROCK

		CPS4.5-7	CPS5.0-7	CPS5.5-7	CPS7.0-7	Avec groupe électrogène		
						CPS2.5 G-7	CPS3.5 G-7	CPS5.0 G-7
Pression de service normale	bar (psi)	8,8 (127)	8,8 (127)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)
Débit d'air	cfm	105	122	191	250	90	125	177
	m³/min	3	3,5	5,4	7,0	2,5	3,5	5,0
	l/s	50	58	90	117	42	58	83
Puissance de sortie	kVA	-	-	-	-	6,5 12	6,5 12	9
Niveau de pression acoustique (LPA) à 7 m	dB(A)	70	70	70	70	70	70	70
Niveau de puissance acoustique (LwA)	dB(A)	98	98	98	98	98	98	98
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	50	50	45	50	50	50
Température de démarrage min.	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température de démarrage min. (assistance au démarrage à froid)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20

Moteur

Modèle		Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Deutz D2011L03	Kubota V2403 T	Kubota V 1505 (T)	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Nombre de cylindres		4	4	3	4	4	4	4
Puissance à la vitesse nominale	kW	33	33	36	47,9	26,5 33	33	33
Régime moteur (nominal)	tr/min	3000	3000	2750	2700	3000	3000	3000
Régime moteur (à vide)	tr/min	1850	1850	1850	1800	1850	1850	1850

Capacité

Huile moteur	l	5,5	5,5	8,5	9,5	5,5	5,5	5,5
Huile pour compresseur	l	8	8	8	11	8	8	8
Réservoir de carburant	l	60	60	80	87	60	60	60

Dimensions de l'unité

Longueur	mm	1950	1950	1950	2314	1950	1950	1950
Largeur	mm	1180	1180	1180	1378	1180	1180	1180
Hauteur	mm	1120	1120	1120	1518	1120	1120	1120
Poids	kg	650	650	650	1100	650	650	650

Dimensions sur châssis

Type		Sur remorque avec timon articulé (sans freins)		ANB	Timon fixe	Sur remorque avec timon articulé (sans freins)		
Longueur	mm	2300	2300	3670	3747	2300	2300	2300
Largeur	mm	1350	1350	1450	1593	1350	1350	1350
Hauteur	mm	1430	1430	1250	1572	1430	1430	1430
Poids	kg	< 750	< 750	940	1300	< 750	< 750	< 750

Compresseurs intégrés légers et compacts

Truck Air

La gamme légère et compacte CPT a été conçue pour être intégrée dans les véhicules utilitaires. Le protection anti-corrosion intégrée en fait le compagnon idéal, peu importe où vous devez aller. Nous proposons une gamme complète. Vous trouverez ainsi toujours le modèle dont vous avez besoin.



Caractéristiques standard :

- Châssis bac de rétention avec système de purge centralisé
- Passages de fourche de série
- Revêtement double couche et accessoires en acier inoxydable pour une protection anti-corrosion.
- Filtre à huile à visser pour une maintenance en 30 minutes.
- Filtre à air et filtre à carburant à haut rendement
- Maintenance par un seul côté
- Panneau de commande simple et solide
- Remplissage de carburant externe
- Enceinte solide pour un empilage sur trois niveaux.
- Réservoir de carburant anti-corrosion en plastique suffisant pour un cycle de travail complet

Options :

- Refroidisseur et séparateur d'eau
- Second réservoir de carburant
- Pare-étincelles et fermeture de l'entrée d'air
- Cartouche de sécurité
- Groupe électrogène
- Assistance au démarrage à froid (-20 °C)

Compresseurs diesel

		T75-7	T110-7	T130-7	T175-7	T190-7	T190-12	T250-7
Pression de service normale	bar (psi)	7(100)	7(100)	7(100)	7(100)	7(100)	12(175)	7(100)
Débit d'air	l/s	35	47	61	83	90	92	120
	cfm	75	100	130	175	190	190	250
	m³/min	2,1	2,8	3,7	5	5,4	5,5	7,1
Température ambiante max. au niveau de la mer	°C	50	50	50	50	50	50	50
Température de démarrage min.	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température de démarrage min. (assistance au démarrage à froid)	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20

Moteur

Modèle		Kubota D722	Kubota D902	Kubota V1505	Kubota V1505T	Kubota V1505T	Kubota V2403T	Kubota V2403T
Nombre de cylindres		3	3	4	4	4	4	4
Puissance à la vitesse nominale	kW	14,9	18,5	26,5	32,5	32,5	47,9	47,9
Régime moteur (nominal)	tr/min	3 400	3 600	3 000	3 000	3 000	2 700	2 700
Régime moteur (à vide)	tr/min	1 800	2 000	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600

Capacité

Huile moteur	l	3	3	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5
Huile pour compresseur	l	5	5	9	9	9	11	11
Réservoir de carburant	l	20	20	62	62	62	100	100
Réservoir grande capacité en option	l	10	10	23	23	23	30	30

Dimensions

Longueur	mm	1 580	1 580	1 870	1 870	1 870	2 050	2 050
Largeur	mm	740	740	950	950	950	1 200	1 200
Hauteur	mm	850	850	1 040	1 040	1 040	1 230	1 230
Poids	kg	500	500	750	750	750	1 200	1 200

Compresseurs d'air mobiles fiables

Petits modèles



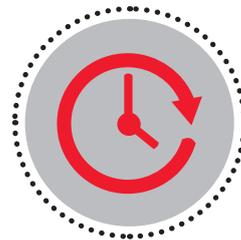
Rendement et performance accrus

- Dernière technologie d'élément rotatif à vis
- Un moteur puissant d'une marque renommée et respectée



Travaillez rapidement et restez productif

- Un moteur mécanique solide et un panneau de commande simple pour une utilisation et une maintenance aisées
- Grands réservoirs de carburant permettant un fonctionnement ininterrompu pendant un cycle de travail complet
- Tous les composants de nos compresseurs sont optimisés pour réduire l'usure garantissant ainsi un long cycle de vie



Fait pour être utilisé partout où vous avez besoin d'air comprimé

- Facilité d'entretien
- Enceinte solide et résistante aux intempéries
- Grandes surfaces de refroidissement pour une utilisation dans les environnements à température élevée
- Le compresseur et le moteur sont protégés contre les particules de poussière et de saleté grâce au filtre à air et au filtre à carburant à haut rendement

Compresseurs diesel

		CPS175-7	CPS185-7	CPS275-7
Pression de service normale	bar (psi)	7(100)	7(100)	7(100)
Débit d'air	l/s	83,3	88	127
	cfm	175	187	269
	m³/min	5	5,3	7,6
Vitesse moteur minimale	tr/min	1 850	1 850	1 800
Vitesse moteur maximale	tr/min	3 000	2 750	2 400
Capacité d'huile du compresseur	l	7,7	8,8	13
Soupapes de sortie d'air		3 x G3/4"	3 x G3/4"	1 x G11/2" + 3 x G3/4"

Moteur

		Kubota	Deutz	Deutz
Marque du moteur		Kubota	Deutz	Deutz
Modèle du moteur		V1505T	F3M2011	BF4M2011
Puissance du moteur	kW	33	36	58
Refroidissement du moteur		Eau	Huile / Air	
Capacité d'huile du moteur	l	5,5	6,5	11
Capacité du réservoir	l	60	80	130

Dimensions (version box sans châssis)

Longueur	mm	1 720	1 980	2 330
Largeur	mm	1 060	1 167	1 280
Hauteur	mm	1 205	978	1 390
Poids de service	kg	650	800	1 265

Dimensions (version box avec châssis)

Longueur	mm	2 958	2 300	4 150
Largeur	mm	1 345	1 400	1 700
Hauteur	mm	1 376	1 280	1 485
Poids de service	kg	750	960	1 500

Caractéristiques standard :

- Moteurs mécaniques fiables
- Panneau de commande simple et solide
- Tôle métallique anti-corrosion
- Accès aisé pour la maintenance
- Filtre à air et filtre à carburant à haut rendement

Options :

- Anneaux d'attelage
- Barre de remorquage fixe/réglable
- Roue jockey ou béquille
- Éclairage routier
- Cales de roues
- Sur support
- Équipement de qualité d'air
- Équipement pour applications spéciales
- Démarrage à froid



Compresseurs d'air diesel hautes performances

Modèles moyens et grands



Caractéristiques standard :

- Moteurs mécaniques fiables
- Panneau de commande simple et solide
- Tôle métallique anti-corrosion
- Accès aisé pour la maintenance
- Filtre à air et filtre à carburant à haut rendement

Options :

- Sur support
- Équipement de qualité d'air
- Équipement pour applications spéciales
- Démarrage à froid

Compresseurs diesel

		CPS400-7	CPS360-10	CPS350-12	CPS850-9	CPS800-10
Pression de service normale	bar (psi)	7(100)	10(150)	12(175)	8,6(125)	10(150)
Débit d'air	l/s	200	173	167	393	370
	cfm	424	367	353	833	784
	m ³ /min	12,0	10,4	10,0	23,6	22,2
Vitesse moteur minimale	tr/min	1 500	1 500	1 500	1 200	1 200
Vitesse moteur maximale	tr/min	2 300	2 300	2 300	2 200	2 200
Capacité d'huile du compresseur	l	24	24	24	55	55
Soupapes de sortie d'air		1 x G11/2" + 3 x G3/4"	1 x G11/2" + 3 x G3/4"	1 x G11/2" + 3 x G3/4"	1 x G2 1 x G3/4	1 x G2 1 x G3/4

Moteur

		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Marque du moteur		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle du moteur		4BTAA3.9-C125	4BTAA3.9-C125	4BTAA3.9-C125	6CTAA8.3-C260	6CTAA8.3-C260
Puissance du moteur	kW	97	97	97	194	194
Système électrique	V	24	24	24	24	24
Capacité d'huile du moteur	l	9	9	9	19	19
Capacité du réservoir	l	185	185	185	250	250

Dimensions (version box sans châssis)

Longueur	mm	2 235	2 235	2 235	2 680	2 680
Largeur	mm	1 180	1 180	1 180	1 660	1 660
Hauteur	mm	1 623	1 623	1 623	1 920	1 920
Poids de service	kg	1 580	1 580	1 580	2 380	2 380

Dimensions (version box avec châssis)

Longueur	mm	2 862	2 862	2 862	4 322	4 322
Largeur	mm	1 790	1 790	1 790	1 950	1 950
Hauteur	mm	1 908	1 908	1 908	2 270	2 270
Poids de service	kg	1 680	1 680	1 680	2 685	2 685



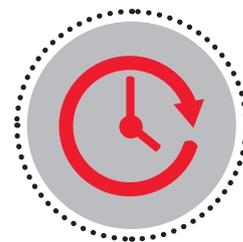
Rendement et performance accrus

- Équipement robuste
- Dernière technologie d'élément rotatif à vis.
- Un moteur puissant d'une marque renommée et respectée
- Limites de température ambiante élevées



Travaillez rapidement et restez productif

- Un moteur mécanique solide et un panneau de commande simple pour une utilisation et une maintenance aisées
- Grands réservoirs de carburant permettant un fonctionnement ininterrompu pendant un cycle de travail complet
- Tous les composants de nos compresseurs sont optimisés pour réduire l'usure garantissant ainsi un long cycle de vie



Fait pour être utilisé partout où vous avez besoin d'air comprimé

- Facilité d'entretien
- Enceinte solide et résistante aux intempéries
- Grandes surfaces de refroidissement pour une utilisation dans les environnements à température élevée
- Le compresseur et le moteur sont protégés contre les particules de poussière et de saleté grâce au filtre à air et au filtre à carburant à haut rendement

Compresseurs diesel

		CPS750-12	CPS950-10	CPS900-12	CPS820-17	CPS770-21	CPS1070-25
Pression de service normale	bar (psi)	12(175)	10(150)	12(170)	17(250)	21(300)	25(360)
Débit d'air	l/s	347	447	410	385	363	508
	cfm	735	946	869	816	770	1 077
	m ³ /min	20,8	26,8	24,6	23,1	21,8	30,5
Vitesse moteur minimale	tr/min	1 200	1 400	1 400	1 400	1 400	1 100
Vitesse moteur maximale	tr/min	2 200	2 000	2 000	2 000	2 000	1 600
Capacité d'huile du compresseur	l	55	65	65	70	70	100
Soupapes de sortie d'air		1 x G2 1 x G3/4	1 x G2"+1 X G3/4"				

Moteur

		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Marque du moteur		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modèle du moteur		6CTAA8.3-C260	6LTAA8.9-C315	6LTAA8.9-C315	6LTAA8.9-C315	6LTAA8.9-C315	QSZ13-C500-II
Puissance du moteur	kW	194	232	232	232	232	372
Système électrique	V	24	24	24	24	24	24
Capacité d'huile du moteur	l	19	28	28	28	28	45
Capacité du réservoir	l	250	430	430	512	512	780

Dimensions (version box sans châssis)

Longueur	mm	2 680	3 984	3 984	3 984	3 984	4 200
Largeur	mm	1 660	1 800	1 800	1 800	1 800	2 100
Hauteur	mm	1 920	2 200	2 200	2 200	2 018	2 800
Poids de service	kg	2 380	4 245	4 245	5 010	5 010	5 780

Dimensions (version box avec châssis)

Longueur	mm	4 322	4 210	4 210	4 210	4 210	4 460
Largeur	mm	1 950	1 800	1 800	1 800	1 800	2 100
Hauteur	mm	2 270	2 631	2 631	2 631	2 631	2 570
Poids de service	kg	2 685	4 600	4 600	5 365	5 365	6 280

