

Type		DLT 2701					
Dénomination commerciale		C200TS-24		C210TS-21		C230TS-17	
Données de performance							
Refoulement d'air libre à la pression nominale*	m ³ /min	20		21		23	
Sur pression de service normale (ajustée à l'usine) à pleine charge / à vide	bar	24	26.8	21	23.8	17	19.8
Sur pression de service max. à pleine charge / à vide	bar	24	26.8	21	23.8	17	19.8
Sur pression de service min. à pleine charge / à vide	bar	13	15.8	13	15.8	13	15.8
Vitesse du moteur à pleine charge / à vide	tpm	2400 / 1000		2400 / 1000		2400 / 1000	
Puissance d'entrée à la pression et à la vitesse maximale	kW	150		150		150	
Puissance ventilateur et alternateur à la vitesse maximale	kW	14		14		14	
Température ambiante max. à la pression de service maximale	°C	50		50		50	
Température ambiante minimale de démarrage	°C	-15		-15		-15	
Temp. d'air / huile finale max, (déduire 10°C la vanne sortie)	°C	117		117		117	
Hauteur max au-dessus du niveau de la mer à pression max et vitesse pleine charge	m à °C	5000	20	5000	20	5000	20
Consommation de carburant à la pression de service max. et pleine charge continue	ltr/h	47		47		47	
Consommation de carburant à 67% de pleine charge	ltr/h	35.6		35.0		34.0	
Consommation de carburant à 33% de pleine charge	ltr/h	25.4		24.8		24.5	
Consommation de carburant à vide	ltr/h	12.2		11.4		10.2	
Détails du système du compresseur							
Capacité du système d'huile du compresseur	Liter	60		60		60	
Capacité du réservoir à pression	Liter	80		80		80	
Ajustement de la soupape de sûreté du réservoir à pression	bar	28		28		28	
Sorties d'air comprimé		1 x 2"		1 x 2"		1 x 2"	
Détails du moteur							
Type		Cummins QSB6,7					
Puissance installée à vitesse de pleine charge	kW	228					
Système électrique		24V / neg. Masse					
Batterie : Qté x Capacité / Courant de démarrage à froid		2 x 88 Ah / 680 A					
Alternateur triphasé		28 V - 40 A					
Capacité d'huile de graissage	Liter	17					
Capacité d'agent réfrigérant	Liter	70					
Capacité du réservoir de carburant	Liter	370					
Filtres d'admission d'air, moteur / compresseur		1/1					
Dimensions							
Longueur totale, timon articulé avec oeillet de 40 mm min./max.	mm	5195 / 5540					
Largeur totale	mm	1960					
Hauteur	mm	2350					
Longueur de la carrosserie	mm	3750					
Écartement des roues	mm	1720					
Garde au sol, min.	mm	220					
Timon articulé, hauteur de remorquage min./max.	mm	430 / 1080					
Données des pneus		205 R 14 C					
Données des roues		5.5 J 14					
Pression des pneus	bar	3.75					
Poids							
Batterie (en état rempli)	kg (chaque)	24					
Groupe compresseur complète, sec (sans options)	kg	2910					
Groupe compresseur complète, rempli (sans options)	kg	3350					
Poids admissible maxi	kg	3500					
Niveau de bruit							
Puissance acoustique maxi selon 2000/14/EC	dB(A) L _{WA}	100					
Pression acoustique maxi selon PNEUROP PN8NTC2.2 à 1m	dB(A) L _{PA}	83					
Pression acoustique maxi selon PNEUROP PN8NTC2.2 à 7m	dB(A) L _{PA}	71					
Équipement de protection							
Un système électronique de surveillance arrêtera automatiquement le groupe en cas de:		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pression huile moteur trop basse 2. Niveau agent refroid. moteur trop bas 3. Temp. agent refroid. moteur trop élevée 4. Excès température alternateur 5. Excès d'eau dans le gas oil 6. Temp. d'air trop élevée (élément compresseur) 7. Défaut fonctionnement alternateur 					

Remarques

*selon ISO 1217 ED. 4 2009-07-01 Annexe D

CompAir mène une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve, de ce fait, le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis.