

Ce compresseur inclut le système de post-traitement des gaz d'échappement reconnu avec convertisseur catalytique d'oxydation et filtre à particules diesel (DPF). Ce système est capable d'éliminer presque toutes les émissions d'oxyde d'azote des gaz d'échappement diesel. La technologie bi-turbo brevetée permet de fournir au compresseur 14 % d'énergie en plus que les technologies classiques. Dans des conditions de chantier classiques, lorsque la demande est variable, soit mode ralenti, charge partielle et pleine charge, il consomme jusqu'à 30 % de diesel de moins que la majorité des compresseurs conventionnels du marché, ce qui permet des économies substantielles.

Caractéristiques de service												
Débit <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21	23
	cfm	706	741,6	776,9	812	847,5	882,8	918	953	706	741,6	812
Pression de service	bar	6 - 14	6 - 12	6 - 10	6 - 8,6	6 - 14	6 - 12	6 - 10	6 - 8,6	14 - 24	14 - 21	14 - 17
	psi	203	174	145	130,5	203	174	145	130,5	348	304,5	246,5
Moteur												
Puissance moteur installée	kW	180	180	180	180	224	224	224	224	224	224	224
Vitesse moteur à vide	rpm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Vitesse moteur en charge	rpm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Poids en service <sup>2)</sup>												
Compresseur mobile réglage en hauteur avec frein	kg	3300	3300	3300	3300	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
Poids total en charge autorisé	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Quantité de fluides												
Huile moteur	l	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Réservoir de carburant	l	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Volume réservoir Adblue	l	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Huile compresseur	l	65	65	65	65	70	70	70	70	55	55	55
Dimensions												
Longueur	mm	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405
Largeur	mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Hauteur	mm	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636
Tailles de raccordement pneumatique		3 x 3/4" et 1 x 2"									1 x 2"	
Niveau sonore												
Niveau de pression acoustique <sup>3)</sup>	dB(A) LPA	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

