



SULLAIR SÉRIE DE GAMME MOYENNE

COMPRESSEURS D'AIR À VIS ROTATIFS LUBRIFIÉS PORTABLES

800–1100 cfm at 100–200 psi ■ 22.7–33.1 m³/min à 7–13,8 bar

Tier 4 Final

LE SUMMUM DE LA POLYVALENCE, DE L'EFFICACITÉ ET DE LA DURABILITÉ

Conçue pour s'adapter à toutes les tâches grâce à une large gamme d'options de pression et de débit, la série Sullair Mid-Range est l'un des compresseurs les plus polyvalents et les plus efficaces du marché.

Conçue pour une efficacité maximale grâce à la technologie de soupape à spirale électronique

- Adapte l'alimentation en air à la demande, ce qui contribue à optimiser le rendement énergétique et à prolonger les durées de fonctionnement

Le contrôleur Sullair à écran tactile couleur de 7 po (STS) à la fine pointe de la technologie permet une commande facile d'un simple effleurement du doigt — même avec des gants!

- Réglage simple de la pression et du débit pour une vaste gamme d'applications
- Commande la soupape à spirale électronique
- Informations détaillées sur le rendement du compresseur et du moteur, disponibles sur demande

Ensemble compact et robuste

- Résiste aux hautes altitudes et aux environnements difficiles
- Facile à remorquer et à manoeuvrer sur le chantier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POUR PLUS D'INFORMATIONS, COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE DISTRIBUTEUR SULLAIR AGRÉÉ LE PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS.

PERFORMANCES				
	800HH/900H		920H/1100	
Débit réel <i>cfm (m³/min)</i>	800 (22,7)	900 (25,5)	920 (26,1)	1 100 (31,1)
Pression nominale <i>psi (bar)</i>	200 (13,8)	150 (10,3)	150 (10,3)	100 (7)
Plage de pression, min. <i>psi (bar)</i>	80 (5,5)		80 (5,5)	
Plage de pression, max. <i>psi (bar)</i>	200 (13,8)		150 (10,3)	
Nombre et dimensions des vannes de service	1 (3") & 1 (¾")			
Type de fluide du compresseur	AWF®			
Température de coupure de refoulement du compresseur <i>°F (°C)</i>	250 (121)			
Capacité en fluide du compresseur <i>gal (l)</i>	21 (79)			
Altitude maximale de fonctionnement <i>pi (m)</i>	12 000 (3 658)			
Inclinaison maximale en fonctionnement	15°			
Niveau sonore (EPA des États-Unis) <i>dBA @ 7 mètres</i>	76			
Plage de température ambiante <i>°F (°C)</i>	-20 to 125 (-29 to 52)			
Consommation de carburant à pleine charge, <i>gph (l/h)</i>	13,4 (51)			
MOTEUR				
Marque et modèle du moteur	CAT 7.1L Diesel & Perkins 1206J Diesel			
Niveau d'émissions	T4F/Stage V			
Cylindrée <i>en po³ (l)</i>	433 (7,1)			
Nombre de cylindres	6			
Alésage × course <i>en po (mm)</i>	4.13 x 5.31 (105 x 135)			
Vitesse de fonctionnement <i>(tr/min)</i>	2 100			
Vitesse minimale au ralenti <i>(tr/min)</i>	1 200			
Puissance disponible <i>ch (kW)</i>	302 (225)			
Capacité du circuit de refroidissement <i>gal (l)</i>	17,2 (65)			
Température de coupure du circuit d'eau du moteur <i>°F (°C)</i>	226 (108)			
Capacité d'huile moteur <i>qts (l)</i>	4.5 (17)			
Capacité du réservoir de carburant <i>gal (l)</i>	145 (549)			
Tension du système électrique	24			
Capacité nominale de la batterie - CCA	(4D) 1 000			
Consommation de DEF en % du carburant	4%			
Capacité en DEF <i>gal (l)</i>	13,8 (52.2)			
ENSEMBLE DPQ				
Poids en service <i>lb (kg)</i>	11 750 (5 330)			
Poids à vide <i>lb (kg)</i>	10 470 (4 749)			
Longueur <i>en pouces (mm)</i>	192 (4 868)			
Largeur <i>en pouces (mm)</i>	91 (2 312)			
Hauteur <i>en (mm)</i>	88 (2 235)			
Largeur de voie <i>en (mm)</i>	81.5 (2 071)			
Vitesse maximale de remorquage <i>mi/h (km/h)</i>	65 (104)			
Capacité nominale de l'essieu <i>lb (kg)</i>	12 000 (5 443)			
Dimensions des pneus	245/70R 17,5			
Pression des pneus <i>psi (bar)</i>	125 (8.6)			
Dimensions des roues	17,5			
Couple de serrage des écrous de roue <i>lb-pi (Nm)</i>	300 (407)			
ENSEMBLE DLQ – SANS TRAIN DE ROULEMENT				
Poids en service <i>lb (kg)</i>	10 810 (4903)			
Poids à vide <i>lb (kg)</i>	9 530 (4323)			
Longueur <i>en pouces (mm)</i>	158 (4017)			
Largeur <i>en pouces (mm)</i>	86 (2182)			
Hauteur <i>en (mm)</i>	77 (1951)			

Hitachi Global Air Power US, LLC

HitachiGlobalAirPower.com/Portables/FR



©2026 Hitachi Global Air Power US, LLC. Tous droits réservés. Les spécifications, y compris l'apparence, sont sujettes à changement sans préavis. Le présent document est une traduction d'un texte original rédigé en anglais. En cas de divergence entre la version traduite et le document original en anglais, la version originale prévaudra. PAPMIDSELSHEETFR202607-1. Le logo Sullair, le nom de marque « Sullair » et « AWF » sont des marques de commerce déposées d'Hitachi Global Air Power US, LLC.