



SÉRIE SULLAIR 375

375H, 400HH, 425H

Compresseurs d'air à vis rotatives lubrifiés portables
Conformes à la norme Tier 4 Final sur les émissions

375–425 pi³/min à 150–200 lb/po² ■ 10,6–12 m³/min à 10,3–13,8 bar



Hitachi Global Air Power

DURABILITÉ RENCONTRE LA POLYVALENCE

CONÇUS POUR ACCOMPLIR LE TRAVAIL

Les compresseurs d'air portatifs Sullair de la série 375 sont prêts à l'emploi pour une multitude d'applications sur les chantiers. Avec plusieurs modèles dans la gamme — dont le modèle primé 400HH offrant des pressions d'air allant jusqu'à 200 psi —, notre gamme diversifiée est équipée du légendaire bloc compresseur Sullair de la série 16 et présente un design moderne conçu pour offrir des performances optimales sur les chantiers.

Plusieurs options de moteur

- Caterpillar C4.4 (T4F)
- Perkins 1204J (T4F)

Conception compacte

- Remorquage plus facile vers et depuis le chantier
- Maniabilité améliorée — s'intègre plus facilement dans les espaces restreints
- Entreposage plus pratique — sur le chantier ou au parc

Changement de pression facile

- Passez de la basse à la haute pression d'un simple geste

Quiet Operation

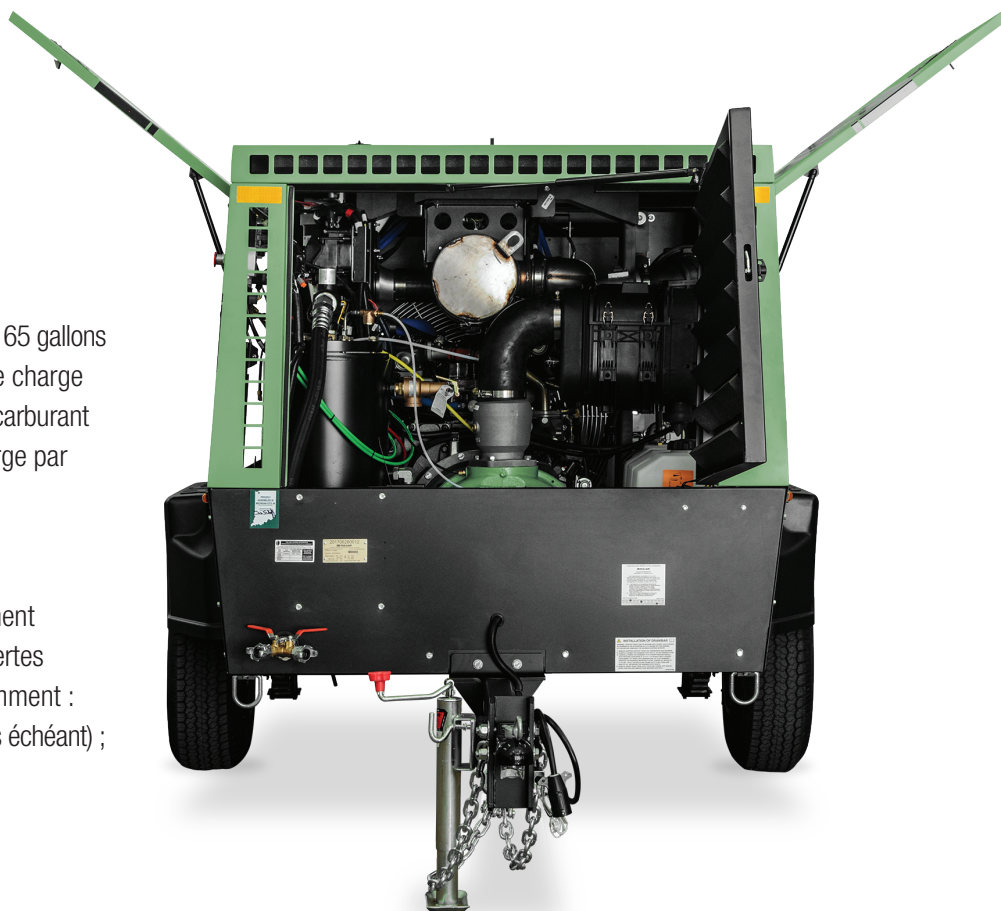
- 74 décibels à 7 mètres à pleine charge

Extended Runtime

- Réservoir de carburant surdimensionné de 65 gallons
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie à pleine charge
 - Amélioration de la consommation de carburant pouvant atteindre 16 % à pleine charge par rapport aux modèles précédents

Entretien et maintenance faciles

- Portes battantes avec loquets à cliquet pour garantir que les portes restent ouvertes
- Accès facile aux composants clés, notamment :
 - Refroidisseur ; refroidisseur final (le cas échéant) ; batterie et sectionneur de batterie
 - Filtre à huile du compresseur
 - Filtre à air du compresseur
 - Filtres du moteur



CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

- Bloc compresseur légendaire Sullair série 16
- Arrêt en cas de niveau de carburant bas
- Capteur de température de refoulement
- Système de post-traitement du moteur
 - Filtre à particules diesel
 - Catalyseur d'oxydation diesel
 - Réduction catalytique sélective
- Freins électriques
- Feux arrière, clignotants et feux de gabarit à DEL
- Sullair AWF® Fluide toutes saisons —
Lubrifiant de remplissage d'usine

LA POLYVALENCE, UNE VALEUR AJOUTÉE

375 Series Applications

- General construction
- Abrasive blasting
- Optical fiber installation
- Plant backup air
- Pipeline work

Tous les modèles de la série 375 sont également disponibles sans train de roulement

PERSONNALISEZ VOTRE COMPRESSEUR

Options et extras

- Ensemble pour temps froid
- Roulettes de levage
- Frein de stationnement mécanique
- Enrouleurs de tuyaux simples ou doubles (sauf 400HH)
- Refroidissement secondaire et filtration



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

PERFORMANCE			
	375H (T4F)	400HH (T4F)	425H (T4F)
Débit réel <i>en cfm (m³/min)</i>	375 (10,6)	400 (11,3)	425 (12)
Pression nominale <i>psi (bar)</i>	150 (10,3)	200 (13,8)	150 (10,3)
Plage de pression <i>min/max (bar)</i>	80 (5,5) / 175 (12,1)	80 (5,5) / 225 (15,5)	80 (5,5) / 175 (12,1)
Consommation de carburant à pleine charge* <i>gal/h (l/h)</i>	5,8 (22)	7 (26,4)	6,6 (24,9)
Altitude maximale de fonctionnement <i>pi (m)</i>	9000 (2743)	9000 (2743)	9000 (2743)
MOTEURS — MARQUES ET MODÈLES DISPONIBLES : CATERPILLAR C4.4 ET PERKINS 1204J			
Niveau d'émissions	Tier 4 Final/Phase V		
Vitesse de fonctionnement <i>tr/min</i>	2100	1900	2100
Puissance disponible <i>ch (kW)</i>	122 (91)	157 (117)	
Cylindrée <i>in³/l</i>	269 (4,4)		
Capacité du système de refroidissement <i>gal (l)</i>	6,9 (26)		
Capacité d'huile moteur, <i>quarts (l)</i>	8,5 (8)	12 (11,5)	
Capacité du réservoir de carburant <i>gal (l)</i>	65 (246)		
Tension du système électrique	12		
Capacité nominale de la batterie <i>CCA</i>	1125		
Consommation de DEF <i>en % du carburant</i>	4%		
Capacité en DEF <i>gal (l)</i>	5 (19)		
COMPRESSEUR			
Nombre et taille <i>No. & (Size)</i>	2 (3/4 po)	1 (1 1/2 po)	2 (3/4 po)
Capacité d'huile du compresseur <i>gal (l)</i>	8 (30)		
ENSEMBLE DPQ — COMPREND LE TRAIN DE ROULEMENT			
Poids en service <i>lbs (kg)*</i>	4840 (2195)		
Poids à vide <i>lbs (kg)*</i>	4155 (1885)	4265 (1935)	4265 (1935)
Longueur <i>en pouces (mm)</i>	156 (3962)		
Largeur <i>in (mm)</i>	78 (1958)		
Hauteur <i>in (mm)</i>	76 (1921)		
Largeur de voie <i>in (mm)</i>	67 (1702)		
Vitesse maximale de remorquage <i>mph (km/h)</i>	55 (89)		
Capacité nominale de l'essieu <i>lbs (kg)</i>	5000 (2268)		
Dimensions des pneus	225/75R15		
ENSEMBLE DLQ — SANS TRAIN ROULANT			
Poids en service <i>lbs (kg)*</i>	4610 (2092)		
Poids à vide <i>lbs (kg)*</i>	3970 (1801)		
Longueur <i>en pouces (mm)</i>	101 (2577)		
Largeur <i>in (mm)</i>	59 (1506)		
Hauteur <i>in (mm)</i>	64 (1619)		

* Les spécifications s'appliquent aux modèles sans refroidisseur secondaire