



SÉRIES SULLAIR 185

Compresseurs d'air à vis rotatives lubrifiés portables

Conformes à la norme Tier 4 Final sur les émissions

185 pi³/min à 100 psi ■ 5,2 m³/min à 7 bar



Hitachi Global Air Power

LES PRODUITS LÉGENDAIRES DE SULLAIR

Depuis 1965, les solutions d'air comprimé Sullair sont réputées pour leur fiabilité, leur durabilité et leurs performances. Cet héritage se perpétue aujourd'hui sous le nom de Hitachi Global Air Power, qui propose la gamme légendaire de produits Sullair.

FIABILITÉ.
DURABILITÉ.
PERFORMANCE.

Ce sont les piliers qui garantissent la qualité des solutions d'air comprimé Sullair. C'est une promesse que nous tenons avec chaque machine que nous fabriquons.

FIABILITÉ

Les clients qui utilisent les compresseurs Sullair ont constaté que ce sont les valeurs immatérielles qui font toute la différence : la confiance, la sérénité et la tranquillité d'esprit. Ils se rendent au travail chaque jour en ayant pleinement confiance en leur équipement, tout en sachant qu'ils peuvent compter sur de véritables experts en compresseurs, prêts à les accompagner à chaque étape.

DURABILITÉ

À toute épreuve. Conçus pour durer. Quoi qu'on en dise, les compresseurs Sullair sont faits pour durer, grâce à la conception légendaire de leur bloc compresseur. Sur les chantiers du monde entier — du bâtiment à l'exploitation minière et bien d'autres secteurs —, vous trouverez des compresseurs Sullair qui ont résisté à l'épreuve du temps et qui fonctionnent aujourd'hui avec la même fiabilité qu'au premier jour.

PERFORMANCE

Les compresseurs Sullair sont constamment repensés pour intégrer les innovations les plus avancées afin d'améliorer les performances des machines. Pour les compresseurs portables, cela signifie des machines dotées de caractéristiques conçues pour vous aider à maximiser le potentiel de votre entreprise, notamment :

- Des conceptions compactes pour un rangement et une maniabilité accrues
- Une efficacité énergétique accrue pour maximiser la durée de fonctionnement
- De plus, nos compresseurs les plus puissants sont équipés de raccords faciles d'accès permettant de les brancher à des sources de carburant externes, ce qui rend possible un fonctionnement de longue durée

Le réseau Hitachi Global Air Power, composé d'experts en ingénierie et en qualité, continue de développer des solutions d'air comprimé de nouvelle génération et respectueuses de l'environnement afin de répondre aux exigences des clients qui travaillent d'arrache-pied.

LA PROCHAINE GÉNÉRATION DE PERFORMANCE PORTABLE

SÉRIE SULLAIR 185 CONFORME À LA NORME D'ÉMISSIONS TIER 4 FINAL

Véritable cheval de bataille de notre flotte mobile d'élite, la série Sullair 185 est entièrement optimisée et prête à prendre la route. Sa conception moderne, légère et compacte, assure une grande maniabilité et offre plusieurs options de moteur pour répondre à vos besoins.

Bloc compresseur Sullair série 14 amélioré, perpétuant la tradition de fiabilité et de durabilité

- Conception intégrée sans fuite
- Entraînement direct

Plusieurs options de moteur disponibles

- Caterpillar, Kubota ou Perkins
 - Turbo pour fonctionner en haute altitude
 - Conforme aux normes d'émissions Tier 4 Final

Rendement énergétique amélioré grâce à un réservoir de carburant de 27 gallons — jusqu'à 10 heures d'autonomie

Conception compacte pour une meilleure maniabilité

Entretien et maintenance faciles

- Accès amélioré au moteur, au filtre à air et à la jauge d'huile
- Boîte à fusibles/relais regroupée en un seul endroit

Lubrifiant AWF® tout temps — remplissage standard Sullair 185 — pour aider à maintenir votre compresseur en fonctionnement dans des conditions extrêmes

Grande boîte à outils fermée pour transporter vos outils pneumatiques Sullair



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR SULLAIR AGRÉÉ LOCAL.

PERFORMANCES	185 CAT	185 KUBOTA	185 PERKINS
Débit réel <i>en cfm (m³/min)</i>		185 (5.2)	
Pression nominale <i>psi (bar)</i>		100 (7)	
Plage de pression min./max. <i>psi (bar)</i>		80/125 (5,5/8,6)	
Consommation de carburant à pleine charge <i>gph (l/h)</i>	2,9 (10,9)	2,7 (10,2)	2,9 (10,9)
Altitude maximale de fonctionnement, <i>pi (m)</i>	9 840 (3 000)	9 000 (2 743)	9 840 (3 000)
MOTEUR			
Marque et modèle <i>(niveau d'émissions)</i>	CAT C2.2 (T4F)	KUB1803 (T4F)	Perkins 404F-E22T
Vitesse de fonctionnement <i>(tr/min)</i>		2720	
Puissance disponible <i>ch (kW)</i>		49 (36,5)	
Cylindrée <i>en pouces cubes (l)</i>	135 (2,13)	111 (1,82)	135 (2,13)
Capacité du système de refroidissement, <i>gal (l)</i>	2,6 (9,8)	2,75 (10,4)	2,6 (9,8)
Capacité d'huile moteur, <i>quarts (l)</i>	7,6 (7,1)	7,3 (6,9)	7,6 (7,1)
Capacité du réservoir de carburant <i>gal (l)</i>		27 (102)	
Tension du système électrique		12	
Capacité nominale de la batterie CCA		1 000	
COMPRESSEUR			
Vannes de service Nb/dim. <i>en po (mm)</i>		2 ³ / ₄ (19)	
Capacité d'huile du compresseur <i>gal (l)</i>		2,1 (7,9)	
ENSEMBLE DPQ — COMPREND LE CHÂSSIS			
Poids en service <i>lbs (kg)</i>	2 275 (1 032)	2 175 (987)	2 275 (1 032)
Poids à vide <i>lbs (kg)</i>	2 060 (934)	1 960 (889)	2 060 (934)
Longueur <i>en pouces (mm)</i>		131 (3 327)	
Largeur <i>en (mm)</i>		59 (1 499)	
Hauteur <i>(mm)</i>		58 (1 473)	
Largeur de voie <i>(mm)</i>		51 (1 295)	
Vitesse maximale de remorquage <i>mph (km/h)</i>		55 (89)	
Charge nominale par essieu, <i>lbs (kg)</i>		3 700 (1 678)	
Dimensions des pneus		ST175/80D13	
ENSEMBLE DLQ — SANS TRAIN DE ROULEMENT			
Poids en service <i>lb (kg)</i>	2 050 (930)	1 950 (845)	2 050 (930)
Poids à vide <i>lb (kg)</i>	1 835 (833)	1 740 (789)	1 835 (833)
Longueur <i>en pounces (mm)</i>		79 (2 007)	
Largeur <i>(mm)</i>		41 (1 041)	
Hauteur <i>(mm)</i>		48 (1 219)	