



SULLAIR 185

Compresseurs d'air portables à vis rotative lubrifiée

185 Kubota & 185 Caterpillar — Tier 3

5,2 m³/min à 7 bar • 185 cfm à 100 psi



À PROPOS DE SULLAIR

Pendant plus de 50 ans, Sullair s'est trouvée à la pointe du progrès pour les solutions relatives à la compression d'air. Nous avons été un des premiers à appliquer la technologie de la vis rotative dans nos compresseurs à air, et nos machines sont célèbres dans le monde entier pour leur durabilité légendaire. Alors que l'industrie avance, Sullair sera toujours en tête avec du personnel de qualité, des solutions innovantes et des compresseurs d'air construits pour durer.

Sullair fut fondée à Michigan City, Indiana, en 1965, et s'est étendue depuis en formant un large réseau international de clients répartis dans toutes les parties du globe. Sullair a des bureaux à Chicago et des installations aux États-Unis, en Chine et en Inde – toutes certifiées ISO 9001, assurant le respect des normes les plus strictes lors de la fabrication. De plus, l'usine Sullair de Suzhou est certifiée ISO 14001 et OHSAS 18001.

Sullair est une société du groupe Hitachi

**FIABILITÉ.
DURABILITÉ.
PERFORMANCE.**

Ce sont les piliers sur lesquels s'appuie la qualité des compresseurs Sullair. C'est une promesse que nous tenons avec chaque machine que nous fabriquons.

FIABILITÉ

Les clients qui travaillent avec Sullair ont pu se rendre compte des éléments intangibles qui font la différence : comme le sérieux, la confiance et la tranquillité d'esprit. Ils arrivent au travail tous les jours en ayant foi en leur équipement, ainsi qu'en sachant que des distributeurs dédiés comme le personnel Sullair les soutiendront à chaque étape.

DURABILITÉ

À l'épreuve des balles. En retournant les choses dans tous les sens, les compresseurs Sullair sont là pour longtemps, grâce à l'architecture légendaire de leur partie pneumatique. Sur les chantiers du monde entier — du bâtiment aux mines et bien d'autres encore — vous trouverez des compresseurs Sullair qui ont résisté à l'épreuve du temps, et fonctionnent aussi régulièrement aujourd'hui qu'au premier jour.

PERFORMANCES

Sullair innove en permanence pour améliorer les performances. Pour nos compresseurs portables, ceci se traduit par des machines dont les fonctionnalités ont été conçues pour contribuer à l'optimisation de votre potentiel professionnel, notamment :

- Design compact pour faciliter le stockage et améliorer la maniabilité
- Meilleur rendement énergétique pour optimiser les temps de fonctionnement
- Nos gros compresseurs comportent des branchements faciles d'accès à des sources de carburant externes pour permettre un fonctionnement à long terme

LE 185, LA BÊTE AU CŒUR DE NOTRE FLOTTE ÉLITE

SULLAIR 185

Le Sullair 185 est parfaitement optimisé
et prêt à prendre la route.



Sullair 185 avec moteur Kubota T3

Options de moteur disponibles

- Kubota V2403 atmosphérique (Conforme aux normes d'émissions Tier 3)
- Caterpillar C2.2 (Conforme aux normes d'émissions Tier 3)

Capot insonorisant relevable

- Le capot s'ouvre complètement avec assistance par des vérins à gaz
- Les composants d'entretien courant sont à portée de main pour simplifier la maintenance

Enveloppe résistante à la corrosion

- Tôle galvanisée avec embouts d'extrémité et garde-boues composites
- Charnières et verrous en acier inoxydable, fixations et visserie anticorrosion
- Finition peinture durable cuite au four

Essieu remorquable sur autoroute

- Suspension à roues indépendantes à barres de torsion
- L'essieu propose une lubrification pratique des roulements de roue par des graisseurs
- Barre de remorquage carrée de 3" (76 mm)
- Attelage à hauteur réglable
- Béquille réglable à vis avec patin
- Chaînes de sécurité pour le transport

Tableau de bord arrière

- Arrêt d'urgence facile d'accès
- Démarrage facilité par les bougies de préchauffage
- Tableau de bord côté trottoir avec refoulement par l'avant en option

Système de contrôle de capacité

- Vanne d'entrée pneumatique et démarrage à vide
- Conduites de commande à codage de couleur

Contrôleur numérique Sullair avec écran LCD rétroéclairé

- Démarrage automatique avec temporisation automatique de réchauffage avant mise en charge et temporisation automatique de refroidissement avant mise hors charge
- Écran facile à lire pour les paramètres importants du compresseur, notamment :
 - Pression de refoulement
 - Température de refoulement
 - Temps de fonctionnement de la machine
 - Tension de la batterie
 - Intervalles d'entretien
 - Intervalles de remplissage d'huile du moteur et du compresseur

Séparateur externe à visser

- Élément de séparateur air-huile facile à remplacer pour un entretien rapide et intuitif
- Niveau de carburant et arrêt sur manque de carburant en option

Filtres à air de type sec à deux étapes

- Filtres séparés pour le moteur et pour le compresseur
- Élément de sécurité

Système de filtration de carburant double

- Séparateur principal d'eau dans le carburant avec cuve transparente et vidange d'eau
- Filtre à carburant secondaire avec vidange

Huile AWF® pour compresseur

- Lubrifiant tous temps et tous climats

Garantie

- Garantie standard de un (1) an
- Garantie standard de deux (2) ans sur les parties pneumatiques
- Garantie de 5 ans ou 10 000 heures pour parties pneumatiques lorsque l'entretien a été continuellement effectué aux intervalles recommandés avec des filtres et du lubrifiant AWF®
- La garantie du moteur diesel s'applique – adressez-vous à Sullair pour plus de renseignements

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POUR EN SAVOIR PLUS CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR
AGRÉÉ LOCAL SULLAIR.

MODÈLE	185 KUBOTA T3	185 CAT
PERFORMANCES		
Capacité réelle <i>m³/min (cfm)</i>	5,2 (185)	5,2 (185)
Pression nominale <i>bar (psi)</i>	7 (100)	7 (100)
Plage de pression, mini <i>bar (psi)</i>	5,5 (80)	5,5/8,6 (80/125)
Plage de pression, maxi <i>bar (psi)</i>	8,6 (125)	8,6 (125)
Consommation à 100% de charge <i>l/h (gph)</i>	9,5 (2,5)	11,85 (3,13)
Altitude de fonctionnement maximale <i>m (ft)</i>	3657,6 (12,000)	3048 (10,000)
MOTEUR		
Marque et modèle :	Kubota V2403	CAT C2,2 (T4F)
Régime de fonctionnement <i>rpm</i>	2720	2720
Puissance disponible <i>kW (bhp)</i>	36,5 (49)	44,7 (60)
Cylindrée <i>l (in³)</i>	2,4 (146)	2,2 (135)
Capacité du circuit de refroidissement <i>l (gal)</i>	10,4 (2,8)	10,4 (2,8)
Capacité d'huile moteur <i>l (qts)</i>	6,9 (7,3)	10,6 (8,9)
Capacité du réservoir de carburant <i>gal (l) l (gal)</i>	102,2 (27)	102,2 (27)
Tension du circuit électrique	12	12
COMPRESSEUR		
Vannes de service <i>N°/dimension mm (pouces)</i>	2/19,05 (,75)	2/19,05 (,75)
Capacité d'huile du compresseur <i>l (gal)</i>	11,4 (3)	11,4 (3)
DPQ — AVEC ESSIEU		
Poids en ordre de marche <i>kg (lbs)</i>	942 (2076)	951 (2096)
Poids à sec <i>kg (lbs)</i>	844 (1861)	848 (1870)
Longueur barre de remorquage incluse <i>mm (pouces)</i>	3442 (135,5)	3442 (135,5)
Largeur <i>mm (pouces)</i>	1504 (59,2)	1504 (50,9)
Hauteur <i>mm (pouces)</i>	1473 (58)	1473 (58)
Voie <i>mm (pouces)</i>	1294 (50,9)	1294 (0,9)
Vitesse maxi de remorquage <i>km/h (mph)</i>	89 (55)	89 (55)
Capacité de l'essieu <i>kg (lbs)</i>	1500 (3306)	1500 (3306)
Dimension des pneus	175R13LT-8PR 97/95Q	175R13LT-8PR 97/95Q
DLQ — SANS ESSIEU		
Poids en ordre de marche <i>kg (lbs)</i>	830 (1831)	840 (1852)
Poids à sec <i>kg (lbs)</i>	733 (1616)	737 (1625)
Longueur <i>mm (pouces)</i>	1976 (77,8)	1976 (77,8)
Largeur <i>mm (pouces)</i>	1105 (43,5)	1105 (43,5)
Hauteur <i>mm (pouces)</i>	1166 (45,9)	1166 (45,9)