

# WINAIR®

COMPRESSEURS D'AIR ROTATIFS A VIS, COMPACTS & AUTONOMES

[winair-compressor.com](http://winair-compressor.com)

de **6,3 à 16,5 kW**  
jusqu'à 2200 l/mn



La technologie au service de l'efficacité

# La technologie au service de l'efficacité

Depuis 1997, WINAIR propose aux marchés du bâtiment, de l'artisanat et des travaux publics son savoir faire, son expérience et sa flexibilité dans le domaine de l'air comprimé.

Située à Jonage (Rhône), WINAIR fabrique des compresseurs d'air rotatifs à vis autonomes, compacts et à haute valeur ajoutée technologique "made in France". Ce site est maintenu en permanence à la pointe de la technologie et reste au service de nos clients.

Rejoignez dès aujourd'hui les milliers de clients convaincus qui utilisent les compresseurs WINAIR dans le monde.

WINAIR®



## Des atouts majeurs :

Notre gamme de compresseurs rotatifs à vis compacts se distingue par un système de régulation progressive. La puissance des moteurs s'ajuste en fonction de la consommation d'air demandée par les outils pneumatiques utilisés. De ce fait, l'usage d'un réservoir d'air n'est pas nécessaire pour réguler le débit.

A débit égal, nos compresseurs compacts ont un poids et un volume réduit de 35 % par rapport à un compresseur tractable. Ils sont ainsi une vraie réponse aux problèmes de transport et de vol sur les chantiers !

Compacts, maniables, performants, les compresseurs WINAIR s'imposent ainsi comme les compresseurs multi-usages des professionnels du bâtiment et des travaux publics.

## De nombreux domaines d'application :

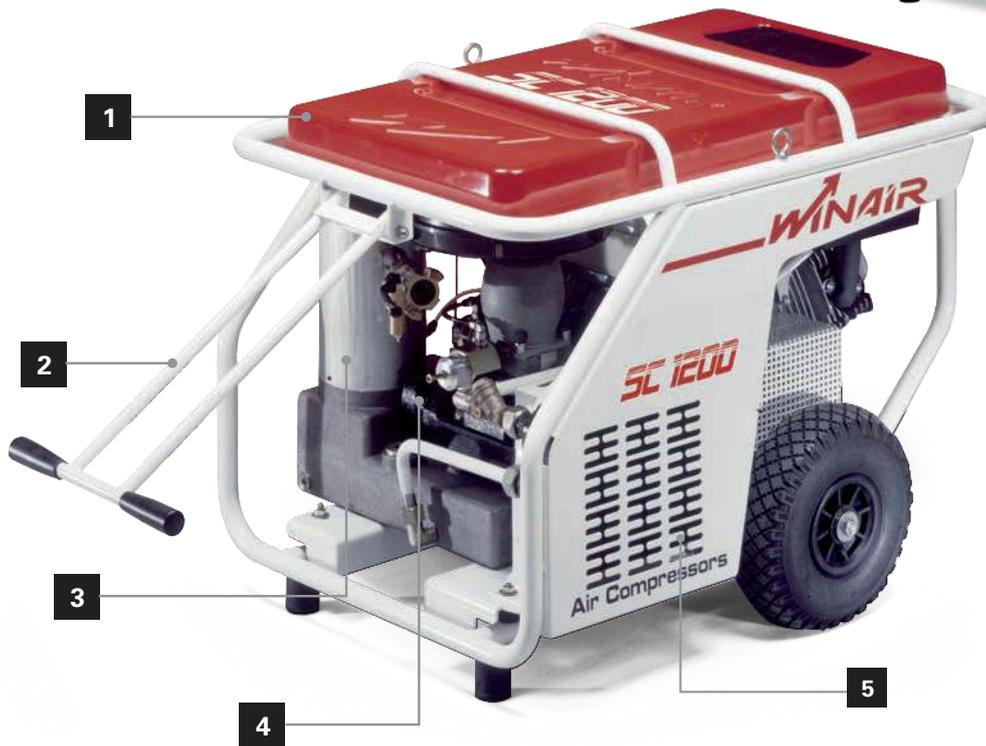
Nos compresseurs répondent à une très large palette d'applications et de métiers exigeant de l'air comprimé propre, en toute autonomie :

**BÂTIMENT / VOIRIE / RÉNOVATION** : décapage, sablage, aérogommage, hydrogommage, burinage, test d'étanchéité, démolition...

**ATELIER MOBILE** : réparation de pneumatiques, camions ateliers...

# Conception technique :

- Compresseurs d'air à vis à vitesse variable
- Le débit d'air s'ajuste selon les besoins
- Puissants et compacts
- Moteurs thermiques essence
- Pas de réservoir d'air encombrant



- 1 Capot de protection
- 2 Poignée de transport
- 3 Déshuileur
- 4 Bloc de compression
- 5 Refroidissement
- 6 Roues gonflables
- 7 Moteur HONDA
- 8 Berceau "Roll Bar"

# Choix technologiques :



## COMPRESSEUR

WINAIR utilise des compresseurs à vis lubrifiés à grand débit d'air. La régulation progressive du débit d'air maintient en permanence une pression de service entre 7 et 8 bar et ajuste la puissance du moteur par rapport à la consommation d'air des outils pneumatiques utilisés. Elle permet une économie d'énergie, accroît la longévité du matériel et évite l'emploi d'un réservoir d'air comprimé encombrant.



## MOTEUR THERMIQUE

Les moteurs HONDA sont reconnus pour leur grande fiabilité et leur niveau sonore exceptionnel. Ce choix garantit la longévité de nos compresseurs, et l'excellent confort d'utilisation. La vitesse du moteur est réduite automatiquement lorsque le compresseur n'est pas sollicité grâce à la valve de régulation et au vérin pneumatique de manœuvre de la manette d'accélération du moteur essence.



## REFROIDISSEMENT

Nos compresseurs sont équipés d'un système de refroidissement perfectionné. La maîtrise de la température assure une excellente longévité.



## DÉSHUILEUR

Nos compresseurs sont équipés d'un séparateur d'huile qui assure une qualité d'air irréprochable.



## TRANSPORT

Les roues gonflables de grand diamètre et la poignée de manutention surdimensionnée facilitent le déplacement et le transport.



## PROTECTION

Le système "ROLL BAR" protège complètement le compresseur et aide à la manutention. Les tampons antivibratoires assurent une excellente stabilité et limitent les vibrations.

# Une gamme compacte :

- Faible encombrement
- Gain de place et de poids
- Maniables et transportables
- Manœuvrables par une seule personne
- Ne nécessitent pas de parking
- La réponse aux problèmes de transport et de vols sur les chantiers



## ■ SC 1200 HDM/HD

8,7 kW - 1200 lt./mn - 7/8 bar  
Une protection suffisante pour une excellente longévité



## ■ ECO 800 HDM/HDE

6,3 kW - 800 lt./mn - 6/7 bar  
Le moins lourd du marché



## ■ SC 1900 HDE

15,5 kW - 1900 lt./mn - 7/8 bar  
Tous les composants sont conçus pour s'intégrer dans le compresseur et en facilitent l'utilisation (idem pour SC 2200 HDE)



## ■ ECO 1200 HDM/HDE

8,7 kW - 1200 lt./mn - 7/8 bar



## ■ SC 2200 HDE

16,5 kW - 2200 lt./mn - 7/8 bar



### RÉSERVOIR D'ESSENCE

Les modèles SC 1900 et SC 2200 sont équipés d'un réservoir amovible, qui permet un remplissage simple et sécurisé. Le flexible d'alimentation d'essence est équipé d'un raccord rapide de sécurité type Marine.



### PRESSIION D'AIR :

Tous nos compresseurs sont livrables en option avec une pression de 9/10 ou 11/12 bar

# Les versions fixes :

- Ne nécessitent pas de réservoir d'air
- Gain de place
- Idéals pour installations embarquées
- Montage sur 4 amortisseurs antivibratoires



- SC 800 HDE - option fixe
- SC 1200 HDE - option fixe



- SC 1900 HDE - option fixe
- SC 2200 HDE - option fixe



## ■ Platines SC 800 HDE / SC 1200 HDE

Livrées avec réservoir d'essence fixe

## ■ Platines SC 1900 HDE / SC 2200 HDE

Livrées avec réservoir d'essence transportable équipé d'un raccord rapide de sécurité type Marine



# Produits complémentaires



## ■ Filtres séparateurs Cycloniques



## ■ Sécheurs à moteur pneumatique



## ■ Flexibles de liaison

# Caractéristiques techniques

| Modèle                     | Débit réel <sup>(1)</sup> | Pression de régulation <sup>(4)</sup> | Puissance Moteur essence HONDA | Type moteur HONDA | Démarrage électrique avec batterie fournie | Régulation progressive de la vitesse moteur | Puissance sonore LwA <sup>(2)</sup> | Réservoir d'essence | Dimensions L x l x H | Poids |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|                            | litres/mn                 | bar                                   | kW/CV                          | réf.              |  | trs/mn                                      | dB(A)                               | litres              | mm                   | kg    |
| ECO 800 HDM                | 800                       | 6/7                                   | 6,3/9                          | GX 270            | -  | 2500 à 3500                                 | 97                                  | 5,3                 | 820 X 560 X 610      | 69    |
| ECO 800 HDE                | 800                       | 6/7                                   | 6,3/9                          | GX 270            | Oui  | 2500 à 3500                                 | 97                                  | 5,3                 | 820 X 560 X 610      | 79    |
| ECO 1200 HDM               | 1200                      | 7/8                                   | 8,7/13                         | GX 390            | -  | 2400 à 3500                                 | 97                                  | 6,1                 | 820 X 560 X 610      | 80    |
| ECO 1200 HDE               | 1200                      | 7/8                                   | 8,7/13                         | GX 390            | Oui  | 2400 à 3500                                 | 97                                  | 6,1                 | 820 X 560 X 610      | 90    |
| SC 800 HDM <sup>(5)</sup>  | 800                       | 6/7                                   | 6,3/9                          | GX 270            | -  | 2500 à 3500                                 | 97                                  | 5,3                 | 820 X 560 X 610      | 79    |
| SC 800 HDE <sup>(5)</sup>  | 800                       | 6/7                                   | 6,3/9                          | GX 270            | Oui  | 2500 à 3500                                 | 97                                  | 5,3                 | 820 X 560 X 610      | 89    |
| SC 1200 HDM <sup>(5)</sup> | 1200                      | 7/8                                   | 8,7/13                         | GX 390            | -  | 2400 à 3500                                 | 97                                  | 6,1                 | 820 X 560 X 610      | 100   |
| SC 1200 HDE <sup>(5)</sup> | 1200                      | 7/8                                   | 8,7/13                         | GX 390            | Oui  | 2400 à 3500                                 | 97                                  | 6,1                 | 820 X 560 X 610      | 110   |
| SC 1900 HDE <sup>(5)</sup> | 1900                      | 7/8                                   | 15,5/20                        | GX 630            | Oui  | 2200 à 3600                                 | 97                                  | 20 <sup>(3)</sup>   | 890 X 635 X 670      | 145   |
| SC 2200 HDE <sup>(5)</sup> | 2200                      | 7/8                                   | 16,5/22                        | GX 690            | Oui  | 2200 à 3500                                 | 97                                  | 20 <sup>(3)</sup>   | 890 X 635 X 670      | 145   |

## Compresseurs sur platine avec amortisseurs antivibratoires

|                     |      |     |         |        |     |             |    |                   |                 |     |
|---------------------|------|-----|---------|--------|-----|-------------|----|-------------------|-----------------|-----|
| PLATINE SC 800 HDE  | 800  | 6/7 | 6,3/9   | GX 270 | Oui | 2500 à 3500 | 97 | 5,3               | 740 X 540 X 530 | 59  |
| PLATINE SC 1200 HDE | 1200 | 7/8 | 8,7/13  | GX 390 | Oui | 2500 à 3500 | 97 | 6,1               | 740 X 540 X 530 | 65  |
| PLATINE SC 1900 HDE | 1900 | 7/8 | 15,5/20 | GX 630 | Oui | 2200 à 3600 | 98 | 22 <sup>(3)</sup> | 750 X 560 X 560 | 110 |
| PLATINE SC 2200 HDE | 2200 | 7/8 | 16,5/22 | GX 690 | Oui | 2200 à 3500 | 98 | 22 <sup>(3)</sup> | 750 X 560 X 560 | 110 |

(1) débit réel à 7 bar suivant la norme CE 1217 annexe C

(2) niveau sonore suivant la directive Européenne 2000/14 annexe 8

(3) réservoir amovible avec raccords rapides sécurité type marine

### • CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT :

Modèle ECO et PLATINE :

- 50° au dessus de la température ambiante (20°)

Modèle SC :

- 40° au dessus de la température ambiante (20°)

### • OPTIONS :

(4) Pression 9/10 ou 11/12 bar sur demande

(5) Compresseurs fixes sur 4 amortisseurs antivibratoires fixables au sol

### • CONFORMITÉ :

Tous les compresseurs WINAIR sont fabriqués conformément aux directives : 2006/42/CE pour la sécurité machine, 2004/108/CE et 90/4488/CE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM), 2009/105/CE pour les réservoirs sous pression, 2006/95/CE relative à la circulaire des machines électriques, 97/23/CE du Parlement Européen relative aux équipements de sécurité sous pression. 2000/14/CE pour le niveau sonore.

### • PIÈCES D'ORIGINE : VOTRE ASSURANCE QUALITÉ

La mention "pièces d'origine" confirme que ces composants répondent à nos critères de tests stricts. Toutes les pièces sont conçues et approuvées pour s'adapter aux compresseurs auxquels elles correspondent. Elles font l'objet de tests rigoureux pour garantir un niveau de sécurité élevé, ce qui permet d'augmenter la durée de vie du compresseur et de réduire au minimum le coût total de votre investissement. Nous ne faisons aucun compromis sur le niveau de fiabilité de nos produits.

L'utilisation de nos composants certifiés "pièces d'origine" assure une plus grande fiabilité d'utilisation et ne modifie pas vos conditions de garantie, contrairement aux pièces "adaptables".

En faisant le choix de la qualité vous assurerez la pérennité de vos équipements !



2, rue Louis Renault - ZI de Velin - 69330 JONAGE (FRANCE)

Tel. +33 (0) 4 78 04 05 30 - Fax : +33 (0) 4 78 04 04 26

E mail : saswinair@gmail.com

Site internet : winair-compressor.com