

## Compresseurs d'atelier Série PREMIUM

Volume engendré: 130 à 660 l/min – Pression: 10 à 25 bar



**Qu'attendez-vous de votre compresseur d'atelier Premium?**

La qualité du travail artisanal dépend pour une grande part de la qualité des outils et machines utilisés. Les produits Premium doivent satisfaire aux plus hautes exigences en matière de qualité, fiabilité et polyvalence selon leur champ d'application.

**Ce que vous pouvez attendre d'un compresseur d'atelier Premium KAESER :**

Vous trouverez pour chaque cas d'application une variante appropriée. Les matériaux de premier choix et l'usinage de grande précision garantissent un fonctionnement fiable et rentable durant de longues années. La conception robuste et éprouvée s'avère payante dans l'utilisation quotidienne, comme les intervalles d'entretien prolongés (vidange de fluide seulement tous les deux ans).

**Ces logos sont garants de la plus haute qualité et de la technique de pointe**

Les compresseurs d'atelier Premium KAESER sont des produits de qualité « Made in Germany ». Avec marquage LwA (niveau de puissance acoustique) et CE conformément aux prescriptions légales. Les compresseurs d'atelier PREMIUM sont conformes au modèle-type.



# PREMIUM – Compresseurs d'atelier

**Usinage de précision**

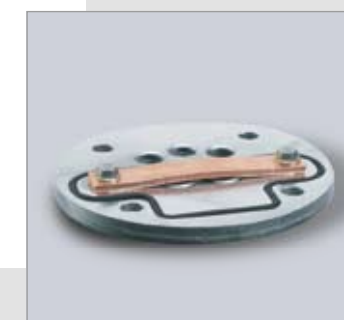
Un soin extrême, plus de 80 ans d'expérience en mécanique de haute précision et des technologies d'usinage les plus modernes sont garants du haut standard de qualité KAESER.

**Assemblage soigneux des appareils**

Le plus grand soin est apporté, non seulement à la production des blocs de compression mais aussi à l'assemblage final des appareils.

**Compresseurs COMPACT**

Le moteur et le carter du compresseur COMPACT Kaeser (jusqu'à 1,5kW), coulés d'un seul tenant, assurent une dissipation optimale de la chaleur. La grande robustesse des pistons, segments de piston, bielles, roulements et vilebrequins contribue à la qualité PREMIUM KAESER.

**Clapets anti-corrosion en acier spécial**

Les soupapes en acier spécial traité anti-corrosion sont équipées de lamelles avec limiteur de course favorisant la dissipation de chaleur. La fermeture hermétique et une durée de vie prolongée des soupapes sont ainsi assurées.

**Fluide haute performance**

Les compresseurs d'atelier Kaeser sont remplis en première monte d'un fluide spécial haute performance à résistance thermique. Un calaminage des soupapes est pratiquement exclu, leur longévité doublée à env. 1 000 heures de service.

**Compresseurs d'atelier PREMIUM – qualité professionnelle exceptionnelle**

Les blocs de compression Kaeser des compresseurs d'atelier Premium ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. Le moteur et le carter du nouveau type de compresseur COMPACT Kaeser pour des puissances jusqu'à 1,5kW forment une seule pièce. Le bloc de compression est construit dans le centre de production de compresseurs à pistons de l'usine Kaeser à Coburg, où sont également effectués l'assemblage et les essais des produits finis. Les réservoirs d'air comprimé et les moteurs électriques de haute qualité sont produits exclusivement pour la société Kaeser Compresseurs par des constructeurs allemands renommés.



# PREMIUM CAR — Les professionnels du chantier

PREMIUM CAR 150-2/8-H25 W à PREMIUM car 660/70 W

**High**  
quality cylinder

**Made in Germany!**



Avec les compresseurs d'atelier « PREMIUM CAR », vous êtes parfaitement équipés pour les chantiers. La construction compacte facilite la manutention et le compresseur ne court aucun risque de se renverser. La plaque de protection en tôle forte et le châssis solide protègent efficacement le compresseur d'atelier « PREMIUM CAR ».



Décrépissage et décarrelage aisés



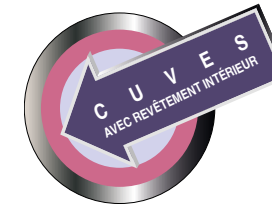
Travaux de sablage rapides et effectifs



Clouage simple et parfait des lattes de toit et des revêtements de planches



Transport Facilité de manipulation



## Caractéristiques techniques et dimensions des compresseurs PREMIUM CAR

Modèle	Volume engendré l/min	Débit réel <sup>1)</sup> l/min	Réservoir à pression l	Pression bar	Puissance moteur kW	Nombre de cylindres	Niveau de pression acoustique <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
PREMIUM CAR 200/30 W	200	145	30	10	1,1	1	69	770 x 510 x 450	41
PREMIUM CAR 250/30 W	250	180			1,25		68	770 x 510 x 450	43
PREMIUM CAR 300/30 W	300	215			1,5		70	770 x 510 x 450	45
PREMIUM CAR 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	66	870 x 560 x 590	73
PREMIUM CAR 450/30 W	450	370			2,2		66	870 x 560 x 590	86
PREMIUM CAR 660/70 D	660	545	70		3	2	71	1060 x 700 x 630	118

<sup>1)</sup> Correspond à un temps de remplissage du réservoir de 3 à 6 bar lorsque l'appareil est chaud; <sup>2)</sup> Niveau de pression acoustique surfacique : selon ISO 3744, r= 4 m

## Outillages et accessoires

Raccord de tuyau mm	Raccordement électrique (50 Hz) Volt	Cloueurs taille moyenne	Airbag réservoir d'appoint avec/ sans enrouleur de tuyau	Ensemble marteau burineur CH 0 dans un coffret, 6 burins graisseurs	Sableuse SG 1 avec pistolet aspirant et wagonnet
6	monophasé 230 V	●	●	○	○
		●	●	○	○
		●	●	○	●
9	monophasé 230 V	●	●	○	●
		●	●	●	●
	triphasé 400 V	●	●	●	●

● usage approprié, ○ usage temporaire, – non prévu



# Premium compact – pour les travaux du second-oeuvre de l'industrie et du bâtiment

Premium silent 130/10 W à Premium compact 250/4 W

**High**  
quality cylinder

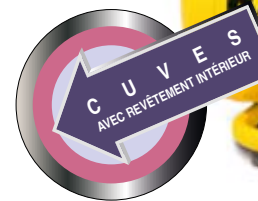
**Made in Germany!**



PREMIUM SILENT 130/10 W



PREMIUM COMPACT 250/30 W



PREMIUM COMPACT 160/4 W



PREMIUM COMPACT 350/30 W  
PREMIUM COMPACT 450/30 W  
avec roues étoiles

La construction compacte est particulièrement intéressante pour les travaux du second-oeuvre de l'industrie et du bâtiment où le travail n'est souvent effectué que par un seul ouvrier. Grâce à leur forme de construction spéciale, les compresseurs d'atelier PREMIUM COMPACT peuvent être transportés aisément par une seule personne.

Le décollage des revêtements de sols, les travaux d'intérieur et ceux du secteur sanitaire sont des cas d'utilisation typiques.



Agrafe – Fixation simple et rapide des panneaux et profilés en bois



Décoller – Elimination des revêtements de sols en un tour de main



Transport – simple et aisé sur tous les chantiers

Application au pistolet – Jointage professionnel et propre

## Caractéristiques techniques et dimensions des compresseurs PREMIUM COMPACT

Modèle	Volume engendré l/min	Débit réel <sup>1)</sup> l/min	Réservoir à pression l	Pression bar	Puissance moteur kW	Nombre de cylindres	Niveau de pression acoustique <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
PREMIUM SILENT 130/10 W	130	100	10	10	0,75	1	59	370 x 410 x 650	27
PREMIUM COMPACT 250/30 W	250	180	30	10	1,3	1	70	530 x 410 x 810	38
PREMIUM COMPACT 350/30 W	350	285	30	10	1,9	1	67	570 x 640 x 1010	70
PREMIUM COMPACT S 350/30 W <sup>3)</sup>								650 x 630 x 1030	68
PREMIUM COMPACT 450/30 W	450	370	30	10	2,2	2	68	640 x 570 x 1010	79
PREMIUM COMPACT S 450/30 W <sup>3)</sup>								650 x 630 x 1030	85
PREMIUM COMPACT 160/4 W	160	125	4	20	1,1	1	60	570 x 350 x 510	31
PREMIUM COMPACT 200/4 W	200	145	4	10	1,1	1	60	570 x 350 x 510	32
PREMIUM COMPACT 250/4 W	250	180	4	10	1,25	1	61	570 x 350 x 510	33
PREMIUM COMPACT 300/4 W	300	215	4	10	1,5	1	61	570 x 350 x 510	34

<sup>1)</sup> Correspond à un temps de remplissage du réservoir de 3 à 6 bar lorsque l'appareil est chaud; <sup>2)</sup> Niveau de pression acoustique surfacique : selon ISO 3744, r= 4 m; <sup>3)</sup> avec roues-étoiles permettant le transport dans les escaliers

## Outillages et accessoires

Raccord de tuyau mm	Raccordement électrique (50 Hz) Volt	Pistolet à cartouche pour cartouches standards	Cloueurs taille moyenne	Marteaux burineurs	Pelle/marteau pneumatique
6	230 V monophasé	●	●	–	–
6	230 V monophasé	●	●	○	–
9	230 V monophasé	●	●	●	●
9	230 V monophasé	●	●	●	●
6	230 V monophasé	●	●	–	–
6		●	●	–	–
6		●	●	–	–
6		●	●	○	–

● usage approprié, ○ usage temporaire, – non prévu



# PREMIUM — pour l'atelier

PREMIUM 200/24 W à PREMIUM 660/90 D

**High**  
quality cylinder

**Made in Germany!**



PREMIUM 200/24  
PREMIUM 250/24

PREMIUM 450/40  
PREMIUM 450/90  
PREMIUM 660/90



PREMIUM 350/40  
PREMIUM 350/90

PREMIUM 200/40  
PREMIUM 250/40  
PREMIUM 300/40



Les compresseurs d'atelier PREMIUM sont particulièrement polyvalents. Ils offrent de gros avantages, notamment pour le secteur automobile : changement rapide des pneus, remise en état de petits dommages de carrosserie, approvisionnement en air comprimé des petits ateliers, tels sont les champs d'application des compresseurs d'atelier PREMIUM.



Serrage et desserrage pour les travaux de réparation



Percer dans le bois, le métal ou la pierre



Meulage rapide et sans efforts



Peinture sans peine et sans bavure

## Caractéristiques techniques et dimensions des COMPRESSEURS PREMIUM

Modèle	Volume engendré l/min	Débit réel <sup>1)</sup> l/min	Réservoir à pression l	Pression bar	Puissance moteur kW	Nombre de cylindres	Niveau de pression acoustique <sup>2)</sup> dB(A)	Dimensions mm L x l x H	Poids kg
PREMIUM 200/24 W PREMIUM 200/24 D	200	145	24	10	1,1	1	68	740 x 380 x 660 750 x 380 x 660	29 31
PREMIUM 250/24 W PREMIUM 250/24 D	250	180	24	10	1,25 1,2	1	70	740 x 380 x 660	34 35
PREMIUM 250/40 W PREMIUM 250/40 D	250	180	40	10	1,25 1,2	1	71	900 x 420 x 720 900 x 410 x 720	41 38
PREMIUM 300/40 W PREMIUM 300/40 D	300	215	40	10	1,5	1	70	900 x 410 x 740	41 42
PREMIUM 350/40 W PREMIUM 350/40 D	350	285	40	10	1,9 1,7	1	68	900 x 420 x 760	56
PREMIUM 350/90 W PREMIUM 350/90 D	350	285	90	10	1,9 1,7	1	69	1160 x 460 x 870 1180 x 460 x 870	72
PREMIUM 450/40 W PREMIUM 450/40 D	450	370	40	10	2,2 2,4	2	69	900 x 500 x 720	64 65
PREMIUM 450/90 W PREMIUM 450/90 D	450	370	90	10	2,2 2,4	2	71	1190 x 500 x 840 1120 x 500 x 830	80
PREMIUM 660/90 D	660	545	90	10	3	2	71	1240 x 570 x 980	103

<sup>1)</sup> Correspond à un temps de remplissage du réservoir de 3 à 6 bar lorsque l'appareil est chaud; <sup>2)</sup> Niveau de pression acoustique surfacique : selon ISO 3744, r= 4 m

## Outillages et accessoires

Raccord de tuyau mm	Raccordement électrique (50 Hz) Volt	Enrouleur de tuyau installé	Ensemble clé à chocs SSSR 23 dans un coffret, douilles, rallonge, gaisseur	Perceuse BPR 10LR avec mandrin à serrage rapide rotation gauche/droite	Ponceuse excentrique ESR 150 ST avec patin	Clé à cliquet RWR 111 1/2" Raccordement d'outil
6	230 V monophasé 400 VV triphasé	-	○	-	-	-
6	230 V monophasé 400 V triphasé	-	●	-	-	○
6	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	-	-	○
6	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	-	-	●
9	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	-	-	●
9	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	-	●	●
9	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	○	●	●
9	230 V monophasé 400 V triphasé	Option	●	●	●	●
9	400 V triphasé	Option	●	●	●	●

● usage approprié, ○ usage temporaire, - non prévu

# PREMIUM — La qualité en un coup d'oeil

La qualité KAESER résulte de nombreux modules de qualité. Les compresseurs d'atelier PREMIUM sont comparables à un puzzle où les pièces s'emboîtent les unes dans les autres : plusieurs pièces de haute qualité sont assemblées

les unes aux autres pour former un tout. Tous les composants du compresseur PREMIUM répondent au plus haut standard de qualité dont le nom Kaeser est garant. Les principaux composants en un coup d'oeil :

High  
quality cylinder

LWA  
97 dB

CE

Made in  
Germany!



- ① Filtre à air d'aspiration avec silencieux
- ② Bloc pistons
- ③ Entraînement direct 1:1 sans nécessité d'entretien
- ④ Pressostat avec démarrage à vide
- ⑤ Mano-détendeur avec filtre, avec raccord rapide
- ⑥ Soupape de sécurité
- ⑦ Clapet anti-retour
- ⑧ Orifice de remplissage d'huile avec évent de mise à l'atmosphère
- ⑨ Bouchon de purge d'huile
- ⑩ Plots en caoutchouc

- ⑪ Ventilateur/Volant
- ⑫ Bornier avec relais thermique
- ⑬ Condensateur
- ⑭ Réservoir d'air comprimé (avec revêtement intérieur)
- ⑮ Démarrage à froid manuel
- ⑯ Roues robustes
- ⑰ Tuyau de refroidissement à nervures



# Outillages et accessoires



## Marteaux burineurs

	<b>CH 0</b> 350 l/min	Raccordement d'outil 15 x 2,8 x 51,1 Cadence de frappe 36 000 min <sup>-1</sup>
	<b>Coffret CH 0</b> 350 l/min	dans un coffret à outils avec 6 burins et graisseur

## Graisseur de ligne

	<b>Graisseur 3/8"</b> jusqu'à 1 400 l/min	pour montage sur outil ou dans le tuyau
---	---	---

## Pistolets à peinture

	<b>Optima 601</b> 100 l/min	Capacité du godet 0,6 l Buse 1,2 mm
	<b>LM 2000/B</b> 220 l/min	Capacité du godet 0,5 l Buse 1,6 mm


## Kit complet d'accessoires

	<b>Coffret Eco</b>	avec pistolet à peinture Optima 601, pistolet de graissage et pistolet à air, gonfleur manuel avec manomètre, tuyau PVC 5 m
---	--------------------	---

## Pistolets à air, buses et rallonges

	<b>Pipette à air</b> 160 l/min	avec manchon enfichable et buse 1 mm
	<b>Buse à jet plat</b>	en plastique, 16 canaux alignés
	<b>Buse à jet plat</b>	avec tige d'obturation
	<b>Buse à jet plein</b>	en laiton, jet d'air concentré
	<b>Buse à jet plein</b>	pour soufflage de grandes surfaces
	<b>Embout de valve</b>	pour gonfler les pneus de vélo
	<b>Rallonges</b>	100 mm, 150 mm, 240 mm

## Tuyau flexible d'air comprimé

	<b>en PVC,</b>	avec armature en toile, accouplement avec raccord rapide et douille
	DN 6x3mm, 5m, 16bar	DN 6x3mm, 10m, 16bar
	DN 6x3mm, 20m, 16bar	DN 6x3mm, 25m, 16bar
	DN 9x3mm, 10m, 10bar	DN 13x3,5mm, 10m, 10bar


## Porte-tuyau

	150 mm de largeur	en aluminium
---	-------------------	--------------


## Pistolet pulvérisateur

	<b>Pistolet pulvérisateur</b> 180-310 l/min	avec tuyau d'aspiration de 4 m, tuyère 2 mm pour chaux, peintures dispersion, glaciés
--	--	---


## Pistolet de sablage

	180 l/min	avec réservoir 0,6 l pour produits de grenailage 0,2 - 0,4 mm
--	-----------	---


## Accessoire pour gonflage de chambre à air et ballon

	Jeu de 3 pièces	avec adaptateur pour bicyclette, aiguille de gonflage ballon, embout de gonflage pour matelas et canots pneumatiques
---	-----------------	--

## Gonfleur manuel avec manomètre et prise d'alimentation

	avec raccord levier ou prise d'alimentation, version étalonnable ou étalonnée au choix.
---	---

## Airbag

	Pour le plein rendement des outils pneumatiques, sans perte de charge. Réservoir 15 l, 11 bar, avec revêtement intérieur. Version avec enrouleur de tuyau et tuyau de 20 m. Egalement livrable sans enrouleur de tuyau.
--	---

# KAESER – Présence globale

KAESER, l'un des plus grands constructeurs au monde de compresseurs, est présent sur tout le globe : Ses filiales et partenaires commerciaux veillent dans plus de 60 pays à tenir à la disposition des utilisateurs d'air comprimé les équipements les plus modernes, les plus fiables et les plus rentables.

Ses ingénieurs conseil et techniciens hautement qualifiés apportent leur conseil et proposent des solutions individuelles à haut rendement énergétique pour tous les champs d'application de l'air comprimé. Le réseau informatique global du groupe international KAESER permet à tous les clients du monde d'accéder au savoir-faire professionnel du fournisseur de systèmes.

Le réseau global de service après vente assure de surcroît une disponibilité maximum de tous les produits KAESER.



**KAESER Compresseurs**

69518 Vaulx-en-Velin Cédex – France – Tél. 04.72.37.44.10 – Télécopie 04.78.26.49.15  
[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)