



Compressoren voor de bouwsector

Serie PREMIUM

Capaciteit 83 tot 440 l/min

Druk 10 tot 25 bar

www.kaeser.com

Serie PREMIUM

PREMIUM-producten moeten overeenkomstig hun gebruiksdoel aan de hoogste eisen voldoen op het gebied van kwaliteit, betrouwbaarheid en verscheidenheid. Voor elke toepassing vindt u het juiste model.

Het gebruik van materialen van topkwaliteit en zorgvuldige bewerking garanderen een jarenlang rendabel en betrouwbaar bedrijf. De robuuste en beproefde kwaliteit en de zeer lange onderhoudsintervallen betalen zich uit tijdens het dagelijkse gebruik.

Nauwkeurige productie

Zorgvuldigheid, meer dan 80 jaar ervaring in de precisie-machinebouw, en moderne bewerkingsprocessen garanderen de spreekwoordelijke KAESER kwaliteit.

Zorgvuldige systeemmontage

Niet alleen de productie van de compressorblokken, maar ook de assemblage van de verschillende componenten wordt met uiterste zorg uitgevoerd.

Corrosiebestendige roestvrij stalen kleppen

De kleppen, die van roestvrij staal vervaardigd zijn, hebben kleptongen met warmtegeleidende slagbegrenzing. Hierdoor sluiten de kleppen goed af en hebben ze een lange levensduur.

Kwalitatief hoogwaardige olie

Elke KAESER compressor voor de bouwsector wordt standaard met speciale, temperatuurbestendige olie gevuld. Zo blijven de kleppen nagenoeg vrij van koolafzetting. Bovendien is het interval voor de oliewissel verdubbeld tot afgerond 1.000 bedrijfsuren.

Dit staat borg voor topkwaliteit en de modernste technieken

KAESER PREMIUM-compressoren voor de bouwsector zijn kwaliteitsproducten "Made in Germany". Met LwA- en CE-labels voldoen ze aan de wettelijke bepalingen. Alle PREMIUM-compressoren voor de bouwsector zijn aan een typegoedkeuring onderworpen.

Made in Germany

Elke PREMIUM-compressor voor de bouwsector werkt met een KAESER-compressorblok "Made in Germany". Voor vermogens tot 1,5kW vormen de motor en het compressorhuis één component. De compressorblokken worden in de KAESER fabriek voor zuigercompressoren in Coburg vervaardigd, waar ook de totale installaties worden geassembleerd en getest. Hoogwaardige materialen en zorgvuldige montage garanderen een hoge persluchtopbrengst en een lange levensduur.

Een passende bouwcompressor voor iedere **branche**



PREMIUM
CAR



PREMIUM
COMPACT



PREMIUM

Bouwplaats

► meer op pagina 4 en 5

Afbouw

► meer op pagina 6 en 7

Werkplaats

► meer op pagina 8 en 9



Compressorblok met
1 cilinder

Compressorblok met
2 cilinders

KAESER compressorblok van topkwaliteit

Het compressorblok wordt door KAESER zelf vervaardigd van hoogwaardige materialen, wat resulteert in een hoge persluchtopbrengst, een economische werkwijze en een lange levensduur.

PREMIUM CAR – voor de bouwplaats

Met de PREMIUM CAR-compressoren voor de bouwsector bent u optimaal uitgerust voor de bouwplaats. Door de compacte constructie is de compressor gemakkelijk te transporteren en kan hij niet kantelen. De stabiele dekplaat en het stevige frame beschermen de PREMIUM CAR-compressor voor het vakbedrijf uitstekend tegen allerlei voorvallen op het bouwterrein.

Zie pagina 12 en 13 voor de technische gegevens

High
quality cylinder

97
dB

CE

ketel
inwendig gecoat



Afb.: PREMIUM CAR 330/30 W



Afb.: PREMIUM CAR 660/70 D



Afb.: PREMIUM CAR 350/30 W



Afb.: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Afb.: PREMIUM CAR 450/30 W

Meisterklasse (KAESER PREMIUM CAR 450/30 W)
**Heimwerker
Praxis** 1/2015
Preis/Leistung: gut **1,3**



Het afbeitelen van pleister wordt gemakkelijk

Het verwijderen van pleister is zwaar en tijdrovend werk. De PREMIUM CAR is hiervoor exact de juiste keuze en uitermate geschikt voor het gebruik van beitelhamers om snel en doeltreffend beschadigde of vochtige pleister te verwijderen.



Effectief zandstralen

De resultaten van straalwerkzaamheden zijn sterk afhankelijk van de luchtdruk en hoeveelheid lucht op de straalmond. Voor elke benodigde hoeveelheid lucht is er een passende PREMIUM CAR. Zo wordt ook het zandstralen van oppervlakken kinderlijk eenvoudig.



Stevig vastnagelen

Ook bij timmerwerkzaamheden komen alle voordelen van de KAESER bouwcompressoren van de serie PREMIUM CAR aan bod. Met hun grote kracht bij het gebruik van pneumatisch klinknagelgereedschap zijn ze een sterke en efficiënte partner voor iedere dakdekker.



Veilig transport

Dankzij hun compacte constructie zijn de PREMIUM CAR bouwcompressoren uiterst mobiel. De solide constructie voorkomt dat ze omkiepen en dankzij twee stabiele loopwielen kunnen ze gemakkelijk op de bouwplaats worden getransporteerd.

PREMIUM COMPACT – voor de **afbouw**

De compacte constructie is bijzonder interessant voor afbouwers, omdat op de bouwplaats in de afbouw vaak slechts één vakman werkzaam is. Dankzij de bijzondere constructie kunnen de PREMIUM COMPACT-compressoren ook door één persoon gemakkelijk worden getransporteerd. Ideale toepassingen zijn het verwijderen van vloerbedekking, binnenwerk en sanitairwerkzaamheden.

Zie pagina 12 en 13 voor de technische gegevens



Afb.: PREMIUM COMPACT 250/30W



Afb.: PREMIUM COMPACT 350/30W



Afb.: PREMIUM COMPACT 450/30W



Afb.: PREMIUM SILENT 130/10W



Afb.: PREMIUM COMPACT 160/4W



Vastspijkeren – snel en goed

Vastspijkeren bespaart tijd en is vooral bij het bevestigen van folie, netten en stoffen essentieel. De KAESER bouwcompressoren van de serie PREMIUM COMPACT leveren hiervoor altijd de benodigde hoeveelheid perslucht. Zo gaat het vastspijkeren op de bouwplaats bijna vanzelf.



Gemakkelijk vloerbedekking verwijderen

De PREMIUM COMPACT is uitermate geschikt voor het verwijderen van vloerbedekking met behulp van een persluchtans. Maar niet alleen daarvoor; voor al het binnenwerk waarbij een constante hoeveelheid perslucht nodig is, is de serie PREMIUM COMPACT de eerste keus.



Professioneel voegen

Kitwerk moet niet alleen nauwkeurig maar ook snel worden uitgevoerd. De PREMIUM COMPACT bouwcompressoren leveren een constante hoeveelheid perslucht voor het snel en effectief afdichten van voegen.



Eenvoudig transport

De serie PREMIUM COMPACT is niet alleen krachtig en capabel, maar ook uiterst mobiel. Dankzij de compacte constructie kunnen ze gemakkelijk op de bouwplaats worden verplaatst, zelfs op traptreden.

PREMIUM – voor de werkplaats

De PREMIUM-compressoren voor het vakbedrijf zijn bijzonder veelzijdig inzetbaar. Vooral op het gebied van voertuigreparatie en -onderhoud zijn de voordelen duidelijk: het toepassingsbereik van de PREMIUM-compressoren voor het vakbedrijf strekt zich uit van een snelle bandenwissel tot het repareren van kleine carrosserieschade en persluchtvoorziening voor kleine werkplaatsen.

Zie pagina 14 en 15 voor de technische gegevens

High
quality cylinder

97
dB

CE

ketel
Inwendig gecoat



Afb.: PREMIUM 350/90 D



Afb.: PREMIUM 450/40 W



Afb.: PREMIUM 660/90 D



Afb.: PREMIUM 250/40 W



Afb.: PREMIUM 200/24 D



Power in de slagmoersleutel

In de werkplaats of garage: ook in de werkplaats kunt u altijd vertrouwen op bouwcompressoren van de serie PREMIUM – bijvoorbeeld om met het grootste gemak wielmoeren los te draaien. En dat alles met perslucht van KAESER – Made in Germany.



Boren – in hout, steen of metaal

Pneumatische boormachines zijn onmisbaar gereedschap dat in geen enkele goede werkplaats mag ontbreken. Ook bij langdurige en intensieve boorwerkzaamheden zorgen KAESER PREMIUM compressoren altijd voor voldoende perslucht.



Uiteenlopende schuur- en slijpwerkzaamheden

Excentrische schuurmachines, rechte schuurmachines, vlakschuurmachines, haakse slijpers... Pneumatische schuur- en slijpmachines lopen sterk uiteen en dat geldt ook voor de benodigde hoeveelheid perslucht. Maar ook hier bieden de PREMIUM-bouwcompressoren het passende antwoord op iedere vraag.



Moeiteloos lakspuiten

Met de bouwcompressoren van de serie PREMIUM behaalt u ook bij lakspuiten altijd een glanzend resultaat. Snel en moeiteloos worden grote oppervlakken van een laklaag voorzien. KAESER zorgt voor de benodigde perslucht - voor een stralend resultaat.



4 Drukschakelaar met startontlasting



5 Filterdrukregelaar met snelkoppeling



Afb.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Afb.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



1 Aanzuigfilter met geluiddemper



11 Ventilator- / vliegwiel

PREMIUM – kwaliteit in één oogopslag

De vele kwalitatief hoogwaardige componenten vormen samen de KAESER kwaliteit. Net als bij een puzzel, geldt dit ook voor onze PREMIUM-compressoren voor het vakbedrijf: veel hoogwaardige onderdelen vormen samen een hoogwaardig geheel.

Alle componenten van een PREMIUM-compressor voldoen aan de hoge kwaliteitsnorm waarvoor de naam KAESER staat.



Afb.: KAESER compressorblok van topkwaliteit

Hier ziet u alle belangrijke componenten in één oogopslag

- | | |
|---|---|
| 1) Aanzuigfilter met geluiddemper | 12) Condensator |
| 2) Zuigercompressieblok | 13) Persluchtkegel (aan binnenzijde gecoat) |
| 3) Onderhoudsvrije 1:1-aandrijving | 14) Handmatige koudestarthulp |
| 4) Drukschakelaar met startontlasting | 15) Geribde koelbuis |
| 5) Filterdrukregelaar met snelkoppeling | |
| 6) Veiligheidsventiel | |
| 7) Terugslagventiel | |
| 8) Olievuldoppen met ontluchting | |
| 9) Olieaftapschroef | |
| 10) Ventilator- / vliegwiel | |
| 11) Klemmenkast met overstroombeveiliging | |

Technische gegevens



Model	Capaciteit bij 6 bar l/min	Aanzuig-capaciteit l/min	Ketel-volume l	Max. druk bar	Nominaal vermogen motor kW	Aantal cilinders	Geluids-druk-niveau ¹⁾ dB (A)	Afmetingen B x D x H mm
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	76	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 W	440	660	70	10	3,0	2	76	690 x 1040 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	bij 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Model	Capaciteit bij 6 bar l/min	Aanzuig-capaciteit l/min	Ketel-volume l	Max. druk bar	Nominaal vermogen motor kW	Aantal cilinders	Geluids-druk-niveau ¹⁾ dB (A)	Afmetingen B x D x H mm
PREMIUM SILENT S 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 590 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W ²⁾	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W ²⁾	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	75	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

¹⁾ Geluidsdruk-niveau berekend uit gemeten gemiddelde geluidsniveaus (richtlijn 2000/14/EG, geluidmetingsnorm ISO 3744) conform EN ISO 11203 met d=1m, Q2 = meetvlakafmeting dB.

²⁾ met sterwiel

Capaciteit en vermogenswaarden conform ISO 1217:2009, annex C

Gereedschap en toebehoren

Massa kg	Slang-aansluiting mm	Elektrische aansluiting (50 Hz) volt
41	6	230 V wisselstroom
44	6	230 V wisselstroom
46	6	230 V wisselstroom
75	6	230 V wisselstroom
80	6	230 V wisselstroom
123	9	400 V draaistroom
87	2 x G ¼	230 V wisselstroom

Nagelmachines van gemiddelde grootte	Airbag extra ketel met/zonder slang-trommel	Beitelhamer ca. 350 l/min	Zandstraler ca. 180 l/min
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
niet voorzien	niet voorzien	niet voorzien	niet voorzien

Massa kg	Slang-aansluiting mm	Elektrische aansluiting (50 Hz) volt
31	6	230 V wisselstroom
40	6	230 V wisselstroom
67	9	230 V wisselstroom
68	9	230 V wisselstroom
73	9	230 V wisselstroom
76	9	230 V wisselstroom
33	6	230 V wisselstroom
33	6	230 V wisselstroom
33	6	230 V wisselstroom
35	6	230 V wisselstroom

Nagelmachines van gemiddelde grootte	Airbag extra ketel met/zonder slang-trommel	Beitelhamer ca. 350 l/min	Zandstraler ca. 180 l/min
geschikt	geëigend	geschikt voor kort gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	niet voorzien	niet voorzien
geschikt	geschikt	niet voorzien	niet voorzien
geschikt	geschikt	niet voorzien	niet voorzien
geschikt	geschikt	geschikt voor kort gebruik	niet voorzien

Technische gegevens



Model	Capaciteit bij 6 bar l/min	Aanzuig-capaciteit l/min	Ketel-volume l	Max. druk bar	Nominaal vermogen motor mm	Aantal cilinders	Geluids-druk-niveau ¹⁾ dB (A)	Afmetingen B x D x H mm
PREMIUM 200/24 W	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 200/24 D	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 W	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 D	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/40 W	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 250/40 D	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 300/40 D	166	300	40	10	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	2,2	1	79	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	2,2	1	79	1180 x 460 x 870
PREMIUM 450/40 W	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/40 D	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/90 W	274	450	90	10	2,2	2	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

¹⁾ Geluidsrukniveau berekend uit gemeten gemiddelde geluidsniveaus (richtlijn 2000/14/EG, geluidmetingsnorm ISO 3744) conform EN ISO 11203 met d=1m, Q2 = meetvlakmeting dB.

Capaciteit en vermogenswaarden conform ISO 1217:2009, annex C

Gereedschap en toebehoren

Massa kg	Slang-aansluiting l/min	Elektrische aansluiting (50 Hz) volt
34	6	230 V wisselstroom
34	6	400 V draaistroom
35	6	230 V wisselstroom
35	6	400 V draaistroom
42	6	230 V wisselstroom
42	6	400 V draaistroom
44	6	230 V wisselstroom
44	6	400 V draaistroom
64	6	230 V wisselstroom
64	6	400 V draaistroom
80	9	230 V wisselstroom
80	9	400 V draaistroom
70	9	230 V wisselstroom
70	9	400 V draaistroom
87	9	230 V wisselstroom
87	9	400 V draaistroom
118	9	400 V draaistroom

Nagelmachines van gemiddelde grootte	Airbag extra ketel met/zonder slang-trommel	Beitelhamer ca. 350 l/min	Zandstraler ca. 180 l/min
geschikt voor kort gebruik	niet voorzien	niet voorzien	niet voorzien
geschikt voor kort gebruik	niet voorzien	niet voorzien	niet voorzien
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt voor kort gebruik
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt voor kort gebruik
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt voor kort gebruik
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt voor kort gebruik
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt
geschikt	niet voorzien	niet voorzien	geschikt
geschikt	niet voorzien	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt voor kort gebruik	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt voor kort gebruik	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt
geschikt	geschikt	geschikt	geschikt

Thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorfabrikanten en persluchtsysteemaanbieders is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd:

in meer dan 100 landen garanderen filialen en partnerfirma's dat gebruikers over uiterst moderne, efficiënte en betrouwbare persluchtinstallaties kunnen beschikken.

Ervaren vakkundige adviseurs en ingenieurs bieden uitgebreid advies en ontwikkelen individuele, energie-efficiënte oplossingen voor alle toepassingsgebieden van perslucht. Het wereldwijd vertakte computernetwerk van de KAESER groep stelt de knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

De hooggekwalificeerde verkoop- en serviceorganisatie met een wereldwijd netwerk garandeert waar ook ter wereld de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER producten en diensten.



KAESER KOMPRESSOREN BVBA

Heiveldekens 7A – B-2550 Kontich

Tel: +32 (0)3/326 39 62 – Fax: +32 (0)3/326 39 73 / Tél: +32 (0)4/222 95 41 – Fax: +32 (0)4/222 95 42
info.belgium@kaeser.com – www.kaeser.com