KAESER KOMPRESSORER®



Håndværkskompressorer

PREMIUM-serien
Volumenstrøm 83 til 440 l/min.
tryk 10 til 25 bar

www.kaeser.com

PREMIUM-serien

PREMIUM-produkterne skal afhængig af deres anvendelsesformål kunne opfylde de største krav til kvalitet, driftssikkerhed og mangfoldighed. Du kan finde en egnet variant til netop dit anvendelsesformål.

Førsteklasses materialer og omhyggelig forarbejdning sikrer årelang effektivitet og driftssikkerhed. Den robuste, afprøvede kvalitet og de lange serviceintervaller betaler sig i det daglige arbejde.

Præcis fremstilling

Stor omhyggelighed, erfaringer fra mere end 80 års præcisionsmaskinteknik og moderne produktionsmetoder sikrer den kendte KAESER-kvalitet.

Omhyggelig anlægsmontering

Ikke kun ved fremstillingen af kompressorblokkene, men også ved monteringen af kompressor-anlægget udvises der stor omhu.

Korrosionsfrie ventiler af rustfri stål

Ventilerne af korrosionsfrit rustfrit stål har ventiltunger med varmeafledende slagbegrænsning. På den måde sikres tætsluttende ventiler og længere levetid.

Smøreolie til høj ydelse

Alle KAESER-håndværkerkompressorer har fået påfyldt særlig, temperaturbestandig højydelsessmøreolie. Der opstår næsten ingen sod på ventilerne længere. Dertil kommer, at udskiftningsintervallet fordobles til ca. 1000 driftstimer.

Vi garanterer den bedste kvalitet og den mest moderne teknik

KAESER PREMIUM-håndværkerkompressorer er kvalitetsprodukter "Made in Germany". Med LwA- og CE-mærke i overensstemmelse med de lovmæssige krav. Alle PREMIUM-håndværkerkompressorer er typegodkendt.

Passende håndværkerkompressorer til alle brancher



PREMIUM CAR



PREMIUM COMPACT



PREMIUM

Byggeplads

► mere på side 4-5

Byggerelateret erhverv

► mere på side 6-7

Værksted

► mere på side 8-9

MADE IN GERMANY



Made in Germany

Alle PREMIUM-håndværkerkompressor har en KAESER-kompressorblok, der er "Made in Germany". Til ydelser op til 1,5 kW udgør motor og kompressorhus en fælles komponent. Kompressorblokkene produceres i Kaesers produktionscenter for stempelkompressorer på fabrikken i Coburg, hvor anlæggene også monteres og afprøves. Materialer af høj kvalitet og omhyggelig montering garanterer høj ydelse og lang levetid.



Kompressorblok med **1 cylinder**

Kompressorblok med **2 cylindre**

Kvalitetskompressorblok fra KAESER

Høj luftydelse, økonomisk arbejdsmetode og lang levetid – sådan kan man sammenfatte fordelene ved kompressorblokken, som er fremstillet i kvalitetsmaterialer af KAESER KOMPRESSORER.

PREMIUM CAR – til byggepladser

Med PREMIUM CAR-håndværkerkompressorerne er du optimalt udrustet til byggepladsen. Den kompakte konstruktion gør transporten betydeligt mere komfortabel, kompressoren kan ikke vælte. Den stabile dækplade og solide ramme beskytter "PREMIUM CAR"-håndværker-kompressoren mod alle hverdagens udfordringer. Tekniske data kan findes på side 12-13

High quality cylinder

97 dB

CE

Kessel Innenbeschichtet



Fig.: PREMIUM CAR 330/30 W



Fig.: PREMIUM CAR 660/70 D



Fig.: PREMIUM CAR 350/30 W



Fig.: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Fig.: PREMIUM CAR 450/30 W



Fjernelse af puds på den nemme måde

At fjerne puds er bekosteligt og tidskrævende arbejde. PREMIUM CAR er det helt rigtige valg til dette arbejde og egner sig fremragende til anvendelse af mejselhamre for hurtigt og effektivt at fjerne beskadiget eller fugtig puds.



Effektiv sandblæsning

Resultatet af sandblæsning afhænger meget af lufttrykket og luftmængden på stråledysen. For enhver luftmængde findes der den rigtige PREMIUM CAR. Således bliver bearbejdningen af overflader med sandblæsning let som en leg.



Effektiv sømsætning

Også ved tømrerarbejde viser KAESER-håndværkerkompressorer fra PREMIUM CAR-serien deres fremragende egenskaber. Med deres høje ydelse ved brug af tryklufts-sømpistoler er de en stærk og effektiv partner for enhver taglægger.



Sikker transport

Med deres kompakte konstruktion er PREMIUM CAR-håndværkerkompressorer en god følgesvend. Deres solide konstruktion beskytter ikke kun mod at vælte, de er også lette at transportere på byggepladsen takket være to stabile hjul.

PREMIUM COMPACT – til byggerelateret erhverv

Den kompakte konstruktion er specielt interessant for små håndværksfirmaer, da der ofte kun er beskæftiget én håndværker på byggepladsen.
Takket være den specielle form er PREMIUM COMPACT-håndværkskompressorerne også lette at transportere for én person. Ideelle anvendelser er afskalling af gulvbelægninger, indvendigt vedligeholdelsesarbejde og arbejde inden for sanitetsområdet.

Tekniske data kan findes på side 12-13





Fig.: PREMIUM COMPACT 250/30 W



Fig.: PREMIUM COMPACT 350/30 W



Fig.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Fig.: PREMIUM SILENT 130/10 W



Fig.: PREMIUM COMPACT 160/4 W



Fasthæftning – hurtigt og sikkert

Fasthæftning sparer tid og er helt uundværlig ved fastgørelse af folier, net og stof. KAESERs håndværkerkompressorer fra PREMIUM COMPACT-serien leverer til enhver tid den rette mængde luft til dette. På denne måde foregår fasthæftning på byggepladsen nærmest af sig selv.



Let afskrabning af belægninger

Til afskrabning af gulvbelægninger ved hjælp af en trykluftskraber egner PREMIUM COMPACT sig fremragende. Men ikke kun til det, til alt arbejde inden for indvendigt vedligeholdelsesarbejde, hvor der anvendes konstant luft, er PREMIUM COMPACT-serien det oplagte valg.



Professionel fugning

Silikonearbejde skal ikke kun være nøjagtigt, det skal også udføres i ét stræk. PREMIUM COMPACT-håndværkerkompressorer holder en konstant trykluftkapacitet, så fugerne kan forsegles hurtigt og effektivt, uden at du løber tør for luft.



Nem transport

PREMIUM COMPACT-serien er ikke kun kraftfuld og effektiv, den er også nem at transportere. På grund af den kompakte konstruktion egner de sig fremragende til nem transport på byggepladsen - selv ved trappestiger.

PREMIUM – til værksteder

High quality cylinder

97 dB

CE

Kessel Innenbeschichtet

PREMIUM-håndværkerkompressorer er meget alsidige. Særligt inden for motorkøretøjer viser de deres fordele: Anvendelsesområderne for PREMIUM-håndværkerkompressorer rækker fra hurtigt dækskifte til udbedring af mindre karosseriskader og til tryklufforsyning på mindre værksteder.

Tekniske data kan findes på side 14-15



Fig.: PREMIUM 350/90 D



Fig.: PREMIUM 450/40 W



Fig.: PREMIUM 660/90 D



Fig.: PREMIUM 250/40 W



Fig.: PREMIUM 200/24 D



Kraft i slagskruer

Både i værkstedet og derhjemme: Med håndværkerkompressorer i PREMIUM-serien er du også altid på den sikre side i værkstedet – f.eks. er det legende let at løsne hjulbolte. Og det med trykluft fra KAESER - Made in Germany.



Boring – i træ, sten eller metal

Trykluftboremaskiner er uundværlige hjælpere og en fast bestanddel på et godt værksted. For at du ikke løber tør for luft, når du skal bore i længere tid, sørger KAESER PREMIUM-kompressorerne altid for tilstrækkelig trykluft.



Alsidig slibning

Excentrisk slibning, lige slibning, drejeslibning, delslibning og vinkelslibning…. Trykluftbehovet er lige så alsidigt som udvalget af trykluftslibere. Men også her er PREMIUM-håndværkerkompressorer den rigtige løsning.



Problemfri lakering

Med håndværkerkompressorer i PREMIUM-serien får du også altid et strålende resultat ved lakering. Store flader kan hurtigt og uden problemer lakeres og renoveres. Til dette formål leverer KAESER altid behovstilpasset trykluft. Optimal trykluftbehandling sørger desuden for strålende resultater.



Trykafbryder med startaflastning



Filtertrykformindsker med lynkobling

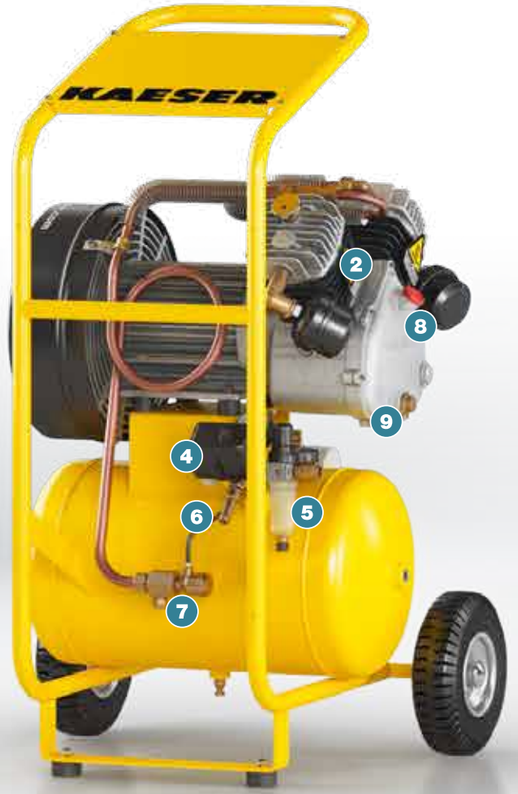


Fig.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Fig.: PREMIUM COMPACT 450/30 W



Indsugningsluftfilter med lyddæmper



Ventilator-/svinghjul

PREMIUM – overblik over kvalitet

Mange kvalitetskomponenter udgør KAESER-kvaliteten. Som med et puslespil gælder det også for vores PREMIUM- håndværkerkompressorer: Mange førsteklasses dele resulterer i en helhed af høj kvalitet.

Alle komponenter i en PREMIUM-kompressor overholder den høje kvalitetsstandard, som navnet KAESER er indbegrebet af.



Fig.: Kvalitetskompressorblok fra KAESER

Her kan du se en oversigt over alle vigtige komponenter

1) Indsugningsluftfilter med lyddæmper
2) Stempelkompressorblok
3) Vedligeholdelsesfrit 1:1 direkte drev
4) Trykafbryder med startaflastning
5) Filtertrykformindsker med lynkobling
6) Sikkerhedsventil
7) Kontraventil
8) Oliepåfyldningsstuds med afluftning
9) Olieaftapningsskrue
10) Ventilator-/svinghjul
11) Klemkasse med overstrømrelæ
12) Kondensator
13) Trykluftbeholder (belagt indvendigt)
14) Manuel koldstarthjælp
15) Kølerør med køleribber

Tekniske data



PREMIUM CAR

Model	Volumen-strøm ved 6 bar l/min	Indsugnings-volumen-strøm l/min	Volumen tryk-beholder l	Max. tryk bar	Aksel-ydelse kompres-sorblok kW	Cylinder-antal	Emissions-lydtryks-niveau [1] dB(A)	Mål B x D x H mm	Vægt kg	Slange-tilslutning mm	Elektrisk tilslutning (50 Hz) Volt	Sømpistoler mellemstørrelse	Airbag, ekstra beholder med/uden slan-getromle	Mejselhammer ca. 350 l/min	Sandsliber ca. 180 l/min
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 770 x 460	41	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	75	510 x 770 x 460	44	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 770 x 460	46	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	egnet
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	71	560 x 870 x 590	75	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	egnet
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	71	560 x 870 x 590	80	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	egnet
PREMIUM CAR 660/70 D	440	660	70	10	3,0	2	74	690 x 1040 x 630	123	9	400 V trefasestrøm	egnet	egnet	egnet	egnet
PREMIUM CAR 150-2/16 W	ved 20 bar: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590	87	2 x G ¼	230 V vekselstrøm	ikke beregnet	ikke beregnet	ikke beregnet	ikke beregnet



PREMIUM COMPACT

Model	Volumen-strøm ved 6 bar l/min	Indsugnings-volumen-strøm l/min	Volumen tryk-beholder l	Max. tryk bar	Aksel-ydelse kompres-sorblok kW	Cylinder-antal	Emissions-lydtryks-niveau [1] dB(A)	Mål B x D x H mm	Vægt kg	Slange-tilslutning mm	Elektrisk tilslutning (50 Hz) Volt	Sømpistoler mellemstørrelse	Airbag, ekstra beholder med/uden slan-getromle	Mejselhammer ca. 350 l/min	Sandsliber ca. 180 l/min
PREMIUM SILENT 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650	31	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810	40	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 550 x 1010	67	9	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet	egnet
PREMIUM COMPACT S 350/30 W [2]	211	350	30	10	1,9	1	73	630 x 650 x 1030	68	9	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet	egnet
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	70	630 x 550 x 1010	73	9	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet	egnet
PREMIUM COMPACT S 450/30 W [2]	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030	76	9	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet	egnet
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	71	610 x 350 x 570	33	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	ikke beregnet	ikke beregnet
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570	33	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	ikke beregnet	ikke beregnet
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570	33	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	ikke beregnet	ikke beregnet
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570	35	6	230 V vekselstrøm	egnet	egnet	egnet til korttidsbrug	ikke beregnet

[1] Emissionslydtryksniveau beregnet ud fra det målte middellydeffektniveau (direktiv 2000/14/EF, lydmålingsgrundnorm ISO 3744) iht. EN ISO 11203 med måleafstand d=1m, Q2 = måleområde dB.

[2] med stjernehjul Volumenstrøm og ydelsesdata iht. ISO 1217:2009, bilag C

Værktøj og tilbehør

Tekniske data



PREMIUM

Model	Volumen-strøm ved 6 bar l/min	Indsugnings-volumen-strøm l/min	Volumen tryk-beholder l	Max. tryk bar	Akselydelse kompressorblok kW	Cylinder-antal	Emissions-lydtryks-niveau [1] dB(A)	Mål 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	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,5	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	1,9	1	73	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	1,9	1	71	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	1,9	1	71	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	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	73	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

Vægt kg	Slange-tilslutning l/min	Elektrisk tilslutning (50 Hz) Volt
34	6	230 V vekselstrøm
34	6	400 V trefasestrøm
35	6	230 V vekselstrøm
35	6	400 V trefasestrøm
42	6	230 V vekselstrøm
42	6	400 V trefasestrøm
44	6	230 V vekselstrøm
44	6	400 V trefasestrøm
64	6	230 V vekselstrøm
64	6	400 V trefasestrøm
80	9	230 V vekselstrøm
80	9	400 V trefasestrøm
70	9	230 V vekselstrøm
70	9	400 V trefasestrøm
87	9	230 V vekselstrøm
87	9	400 V trefasestrøm
118	9	400 V trefasestrøm

[1] Emissionslydtryksniveau beregnet ud fra det målte middellydeffektniveau (direktiv 2000/14/EF, lydmålingsgrundnorm ISO 3744) iht. EN ISO 11203 med måleafstand d=1m, Q2 = måleområde dB.

Volumenstrøm og ydelsesdata iht. ISO 1217:2009, Bilag C

Værktøj og tilbehør

Sømpistoler mellemstørrelse	Airbag, ekstra beholder med/uden slan-getromle	Mejselhammer ca. 350 l/min	Sandsliber ca. 180 l/min
egnet til korttidsbrug	ikke beregnet	ikke beregnet	ikke beregnet
egnet til korttidsbrug	ikke beregnet	ikke beregnet	ikke beregnet
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet til korttidsbrug
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet til korttidsbrug
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet til korttidsbrug
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet til korttidsbrug
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet
egnet	ikke beregnet	ikke beregnet	egnet
egnet	ikke beregnet	egnet	egnet
egnet	egnet til korttidsbrug	egnet	egnet
egnet	egnet til korttidsbrug	egnet	egnet
egnet	egnet	egnet	egnet
egnet	egnet	egnet	egnet
egnet	egnet	egnet	egnet
egnet	egnet	egnet	egnet

Mere trykluft med mindre energi

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108616471

KAESER KOMPRESSORER A/S
Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde
Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com

P-340DK Med forbehold for tekniske ændringer! .4/25