


KAESER
COMPRESSOREN



MOBILAIR-programma

Mobiele bouwcompressoren met het wereldwijd erkende SIGMA PROFIEL 

Capaciteit 1,2 tot 34 m³/min



www.kaeser.com

Aandrijving – benzine- of elektromotor

| | | | | | | | Elektrische aandrijving | |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------------|-----|
| Model | | | M 13 | M 15 ^{*)} | M 17 ^{*)} | M 17 | M 13E | |
| Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk | 7 bar | m ³ /min | 1,2 | 1,4 | 1,6 | - | 1,2 | |
| | 100 psi | cfm | 42 | 50 | 57 | | 42 | |
| | 10 bar | m ³ /min | 1,0 | - | - | - | 1,0 | |
| | 145 psi | cfm | 35 | | | | 35 | |
| | 12 bar | m ³ /min | 0,9 | - | - | - | 0,9 | |
| | 175 psi | cfm | 32 | | | | 32 | |
| | 13 bar | m ³ /min | 0,85 | - | - | - | 0,85 | |
| | 190 psi | cfm | 30 | | | | 30 | |
| 15 bar | m ³ /min | - | - | - | 1,0 | 0,75 | | |
| 215 psi | cfm | | | | 35 | 27 | | |
| Motortype | | | Honda GX 630 | Honda GX 630 | Honda GX 630 | Honda GX 630 | ABM | |
| Nominiaal motorvermogen | | | kW | | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 7,5 |
| Persluchtbehandeling | | | o | o | o | o | o | |



* alleen voor export buiten de EU

Compacte machines – met de gepatenteerde antivriesregeling

| | | | | | | | | | | Elektrische aandrijving | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|---------|---------|----|----|
| Model | | | M 20 | M 27 | M 31 | M 36 | M 43 | M 45 | M 50 | M 27E | M 31E | M 50E | | |
| Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk | 7 bar | m ³ /min | 2,0 | 2,6 | 3,15 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 5,0 | 2,6 | 3,15 | 5,0 | | |
| | 100 psi | cfm | 71 | 92 | 110 | 135 | 150 | 150 | 180 | 92 | 110 | 180 | | |
| | 10 bar | m ³ /min | - | - | 2,6 | - | - | 4,15 | - | - | 2,6 | 3,8 | | |
| | 145 psi | cfm | | | 92 | | | 145 | | | 92 | 135 | | |
| | 12 bar | m ³ /min | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - | 2,3 | - | | |
| | 175 psi | cfm | | | 81 | | | | | | 81 | - | | |
| | 14 bar | m ³ /min | - | - | 1,9 | - | - | - | - | - | 1,9 | - | | |
| 200 psi | cfm | 67 | | | 67 | | | | | | - | | | |
| Motortype | | | Kubota D722 | Kubota D1105 | Kubota D1105T | Kubota V2403 | Kubota V1505T | Kubota V2203 | Kubota V1505T | Siemens | Siemens | Siemens | | |
| Nominiaal motorvermogen | | | kW | | 14 | 17,9 | 24,1 | 36 | 30,1 | 35,4 | 32,5 | 15 | 22 | 25 |
| Persluchtbehandeling | | | - | o | o | o | - | o | - | o | o | o | | |
| Optie generator | | | kVA | | - | 6,5 | 6,5 | 13 (Serie) | - | 8,5 | - | - | | |



Multitalenten – veelzijdig uit te rusten

| | | | | | | | Lage emissiezone | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|----|----|
| Model | | | M 52 | M 57 | M 57 Utility | M 64 | M 70 ^{*)} | M 58 | M 58 Utility | | |
| Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk | 7 bar | m ³ /min | 5,2 | 5,6 | 5,1 / 5,4 ^{*)} | 6,4 | 7,0 | 5,6 | 5,1 / 5,4 ^{*)} | | |
| | 100 psi | cfm | 185 | 200 | 180 / 190 ^{*)} | 225 | 250 | 200 | 180 / 190 ^{*)} | | |
| | 10 bar | m ³ /min | - | - | 4,35 / 4,7 ^{*)} | 5,0 | 5,4 | 4,7 | 4,35 / 4,7 ^{*)} | | |
| | 145 psi | cfm | | | 155 / 165 ^{*)} | 180 | 190 | 165 | 155 / 165 ^{*)} | | |
| | 12 bar | m ³ /min | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 175 psi | cfm | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 14 bar | m ³ /min | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 200 psi | cfm | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| Motortype | | | Kubota V2203 | Kubota V2403 | Kubota V2403 | Kubota V2403T | Kubota V2403T | Kubota V2403-CR | Kubota V2403-CR | | |
| Nominiaal motorvermogen | | | kW | | 35,4 | 36 | 36 | 43,3 | 43,3 | 36 | 36 |
| Persluchtproductie | | | o | - | o | o | o | o | o | | |
| Optie generator | | | kVA | | 8,5 | - | - | 8,5 / 13 | - | - | - |



* alleen voor export buiten de EU

Krachtpatsters – voor langdurige inzet onder zware omstandigheden

| Model | | | Lage emissiezone | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|------------------|---------------------|----------|
| | | | M 100 ¹⁾ | M 122 ¹⁾ | M 81 | M 82 | M 114 | M 115 | |
| Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk | 7 bar | m³/min | 10,2 | 11,1 | 8,4 | 8,4 | – | 11,5 | |
| | 100 psi | cfm | 360 | 390 | 295 | 295 | | 405 | |
| | 8.6 bar | m³/min | – | 10,1 | – | – | – | 10,5 | |
| | 125 psi | cfm | | 355 | | | | 370 | |
| | 10 bar | m³/min | 8,5 | 9,5 | 6,8 | 6,8 | 9,7 | 9,7 | |
| | 145 psi | cfm | 300 | 335 | 240 | 240 | 345 | 345 | |
| | 12 bar | m³/min | 7,2 | 8,2 | 6,1 | 6,1 | 8,4 | 8,4 | |
| | 175 psi | cfm | 255 | 290 | 215 | 215 | 295 | 295 | |
| | 14 bar | m³/min | 6,4 | 7,3 | 5,5 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | |
| 200 psi | cfm | 225 | 260 | 195 | 195 | 265 | 265 | | |
| Motortype | | | Kubota V3800 Di-T | Deutz TCD 2012 L04 | Deutz TD2.9 | Kubota V3307-CR-T | Deutz TCD 3.6 L4 | Kubota V3800-CRS-TI | |
| Nominaal motorvermogen | | | kW | 71,7 | 83 | 55,4 | 54,6 | 85 | 85 |
| Persluchtbehandeling | | | o | o | o | o | o | o | |
| Optie generator | | | kVA | 8,5 / 13 | – | – | 8,5 / 13 | – | 8,5 / 13 |

* alleen voor export buiten de EU



P-525NL Technische wijzigingen voorbehouden. 8/16

Grote compressoren – besparen met SIGMA CONTROL MOBIEL

| Model | | | Lage emissiezone | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----|-------------------|-----|
| | | | M 123 ¹⁾ | M 135 ¹⁾ | M 170 ¹⁾ | M 200 ¹⁾ | M 130 | M 171 | M 250 | M 350 | | | |
| Capaciteit bij maximale bedrijfsdruk | 7 bar | m³/min | – | – | – | 21,2 | – | – | – | – | | | |
| | 100 psi | cfm | | | | 750 | | | | | | | |
| | 8.6 bar | m³/min | 11,4 | – | 17,0 | – | 17,0 | 26,3 | 34,0 | | | | |
| | 125psi | cfm | 405 | | 600 | | 700 | 600 | 930 | 1200 | | | |
| | 10 bar | m³/min | 10,8 | 13,0 | 15,5 | 18,0 | 12,0 | 15,5 | 25,0 | 31,0 | | | |
| | 145 psi | cfm | 380 | 460 | 550 | 640 | 425 | 550 | 885 | 1095 | | | |
| | 12 bar | m³/min | 9,7 | 12,0 | 13,5 | 16,0 | 10,7 | 13,5 | 22,5 | 27,3 | | | |
| | 175 psi | cfm | 345 | 425 | 475 | 565 | 380 | 475 | 795 | 965 | | | |
| | 14 bar | m³/min | 8,1 | 10,5 | 11,5 | 14,5 | 9,4 | 11,5 | 20,0 | 24,0 | | | |
| 200 psi | cfm | 285 | 370 | 405 | 515 | 330 | 405 | 705 | 850 | | | | |
| Motortype | | | Deutz TCD 2012 L04 | Deutz TCD 2013 L04 | Deutz TCD 2012 L06 | Caterpillar C 6.6 | Deutz TCD 4.1 L04 | Deutz TCD 6.1 L06 | Mercedes Benz OM 926 LA | Mercedes Benz OM 501 LA | | | |
| Nominaal motorvermogen | | | kW | 88 | 122 | 128 | 146 | 105 | 129 | 210 ¹⁾ | 215 | 260 ¹⁾ | 265 |
| Persluchtbehandeling | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| Optie generator | | | kVA | – | 23 | – | – | 23 | – | – | – | | |

* alleen voor export buiten de EU