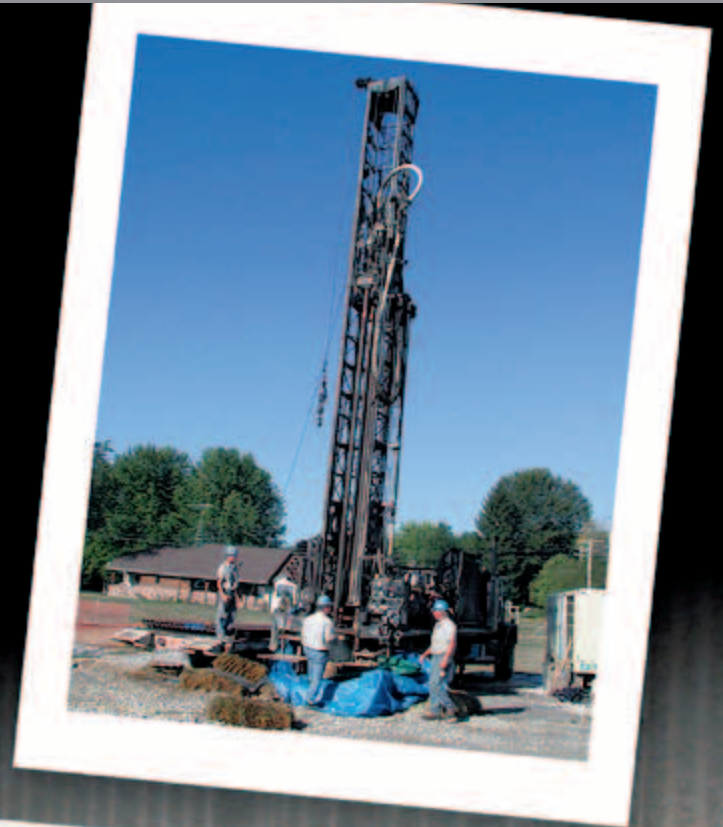




Doosan Infracore
Portable Power

30-45 m³/min | Mobiele Luchtcompressoren



Belangrijkste kenmerken en functies:

- Standaard een milieuvriendelijke, full containment basis en centrale afvoerbuizen.
- Een elektronische controle-eenheid voor aanzienlijk uitgebreide en verbeterde diagnosemogelijkheden en gemakkelijke servicetoegang verminderen de onderhoudstijden en bedrijfskosten.
- Volledig elektronische bediening voor een optimale nauwkeurigheid van motor en compressorlading.
- Het optionele IQ-systeem levert lucht van de hoogst mogelijke kwaliteit. De gepatenteerde technologie vermindert olie-, vuil- en waterdeeltjes van 0,01 deeltjes per miljoen tot 0,01 micron.
- De machines kunnen ook uitgerust worden met een nakoeler en waterscheider zonder de filters in het IQ-systeem.



25/330 op optionele hogesnelheidsstandaard en uitgerust met optioneel IQ-systeem.

| Model | 10 / 370 | 10 / 455 | 25 / 300 | 25 / 330 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MOTOR | TIER 3 / FASE III | TIER 3 / FASE III | TIER 3 / FASE III | TIER 3 / FASE III |
| Merk | Cummins | Cummins | Caterpillar | Caterpillar |
| Model | QSX 15 | QSX 15 | C15 | C15 |
| Aantal cilinders | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Vermogen - kW (bhp) | 380 (510) | 418 (560) | 354 (475) | 403 (540) |
| Brandstof | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Koeling | Water/Ethyleenglycol | Water/Ethyleenglycol | Water/Ethyleenglycol | Water/Ethyleenglycol |
| Elektriciteit - volt | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Inhoud brandstoftank - liter | 870 | 870 | 874 | 874 |
| Luchtuitlaten – mm | Eén: 1 x 3" | 1 x 3" | 1 x 3" | 1 x 3" |
| Luchtuitlaten met IQ-optie - (mm) | Twée: 1 x 3" & 1 x IQ3" | 1 x 3" & 1 x IQ3" | 1 x 3" & 1 x IQ3" | 1 x 3" & 1 x IQ3" |
| COMPRESSOR | | | | |
| Fase | Eén fase | Eén fase | Twee fasen | Twee fasen |
| Vrije luchttoevoer – m ³ /min. (cfm) | 36,8 (1300) | 45,3 (1600) | 30,3 (1070) | 33,1 (1170) |
| Nominale bedrijfsdruk - bar (psi) | 10,3 (150) | 10,3 (150) | 25 (365) | 25 (365) |
| Instelling veiligheidsklep - bar (psi) | 13,7 (200) | 13,7 (200) | 29,3 (425) | 29,3 (425) |
| Koeling | Olie (Pro Tec) | Olie (Pro Tec) | Olie (IR XHP505) | Olie (IR XHP505) |
| Oliecapaciteit - liter | 208 | 208 | 208 | 208 |
| Maximale ontladingstemperatuur -°C | 120 | 120 | 120 | 120 |
| AFMETINGEN BANDEN | | | | |
| Afmetingen banden | 215/75R17.5H | 215/75R17.5H | 215/75R17.5H | 215/75R17.5H |
| Aantal wielen | 4 | 4 | 4 | 4 |
| AFMETINGEN MET LOOPWERK (TYPE WAGON) / ZONDER LOOPWERK | | | | |
| Totale lengte - m | 5,84 / 5,67 | 5,84 / 5,67 | 5,84 / 5,67 | 5,84 / 5,67 |
| Totale breedte - m | 2,29 / 2,29 | 2,29 / 2,29 | 2,29 / 2,29 | 2,29 / 2,29 |
| Totale hoogte - m | 2,54 / 2,21 | 2,54 / 2,21 | 2,54 / 2,21 | 2,54 / 2,21 |
| Verzendingsgewicht - kg | 7302 / 7030 | 7302 / 7030 | 6774 / 6502 | 6774 / 6502 |
| Bedrijfgewicht - kg | 8069 / 7797 | 8069 / 7797 | 7600 / 7234 | 7600 / 7234 |
| Verzendingsgewicht (met IQ optie) - kg | 7575 / 7303 | 7575 / 7303 | 7141 / 6804 | 7141 / 6804 |
| Bedrijfgewicht (met IQ optie) - kg | 8342 / 8070 | 8342 / 8070 | 7873 / 7536 | 7873 / 7536 |
| Afstand tot de grond - m | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |



www.doosanportablepower.com