

M250E und M255E

Mobile e-power bis 160 kW

Überall abgasfrei und leise Druckluft produzieren – das geht mit den Mobilair-Elektro-Baukompressoren von Kaeser Kompressoren. Neu sind die variablen Wartungsintervalle je nach Arbeitsumfeld.

M250E mit 132 kW und M255E mit 160 kW Antriebsleistung, das sind die leistungsstärksten Kompressoren-Modelle der e-power Serie von Mobilair. Die Antriebseinheiten der Baukompressoren bestehen aus besonders energie-effizienten IE4-Elektromotor und dem Verdichter-Block mit Sigma Profil, die sich bei den Industrie-Schraubenkompressoren vielfach bewährt hat. Je nach Kombination und Druckstufe liefert die M250E bis zu 25 m³/min Volumenstrom bei 8,6 bar, die leistungsstärkere M255E sogar bis zu 24,7 m³/min bei 10 bar oder 19,9 m³/min bei 12 bar.

Was ist der Unterschied zu Industrie-Schraubenkompressoren, die in vielen geschlossenen Kompressor-Räumen zuhause sind? Vereinfacht dargestellt sind es die Punkte, die eine Mobilair aus dem Haus Kaeser Kompressoren ausmachen: Die komplette Anlage ist für Außenaufstellungen konzipiert. Wind und Wetter machen weder der Karosserie noch der Steuerung etwas aus. Weiter ist sie für wechselnde Aufstellungsorte ausgelegt. Der verzinkte Schlitten besitzt serienmäßige Staplerführungen, die genau wie die Kranöse beim Verladen helfen. Die schmale Bauform ist optimiert für den LKW-Transport, da auch zwei M255E nebeneinander auf LKW-Ladeflächen passen und Verzurrösen den sicheren Transport garantieren.

Auch der Einsatz ist vielfältig: Er reicht vom temporären Einsatz in der Industrie, um Spitzenlasten auszugleichen, über permanenten Außenaufstellungen für zum Beispiel Sandstrahler bis zur Luftversorgung im Bergbau. Ursprünglich waren die Wartungsintervalle, die im Display als Count-Down angezeigt werden, für den Baustelleneinsatz ausgelegt. Langzeit-Erfahrungen bei Industrie-Anwendungen haben gezeigt, dass die Wartungsintervalle in sauberer Umgebung deutlich verlängert werden können, ohne den sicheren Betrieb zu gefährden. So kann man jetzt je nach Einsatzort zwischen Mobilair-use und Industry-use Einfluss auf den Zeitpunkt für die nächste Wartung nehmen und Betriebskosten sparen. Die serienmäßig geschlossene Bodenwanne schützt im Fall eines Falles die Umwelt. Alle Bedien-, Wartungs- und Anschlussstellen für Strom und Druckluft sind komfortabel erreichbar. Der serienmäßige Druckluft-Nachkühler mit Axial-Zyklonabscheider entzieht der Luft die Feuchtigkeit und auf Wunsch kann eine Filterkombination für technisch ölfreie Druckluft innerhalb der kompakten Karosserie untergebracht werden. Auch der Anschluss an eine übergeordnete Steuerung ist vorhanden und



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC : DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
UST-IdNr.: DE 132460321

macht M250E und M255E zum Teamplayer.

Abdruck frei, Beleg wäre schön

Bilder:



Megapower mit Elektroantrieb: Die M255E sorgt für abgas- und lärmfreie Druckluftherzeugung an jedem Aufstellungsort.



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
USt-IdNr.: DE 132460321