



ICS ACSEAL GAZ SRL - MD-2012; Chișinău , Rep. Moldova, str. Pădurii nr 13;
Cod fiscal: 1006600022416; TVA 0305328; B.C. Mobiasbanca Groupe Societe Generale S.

IBAN: MD17MO2224ASV22384127100, Cod banca: MOBBMD22;

Tel. 022 855857, Fax. 022 855856 office@acseal.md www.acseal.md

Gaze tehnice si speciale LINDE, echipamente de sudura ESAB, consumabile sudura



Suntem încântați să vă supunem atenției propunerea rezultată pe baza informațiilor puse la dispoziție. Echipamentele KAESER ofertate sunt echipamente de ultima generație, avantajele lor sunt explicate în detaliu în fișele tehnice care însoțesc oferta.

Servicii oferite:

- Consultanță de specialitate pentru optimizarea instalației de aer comprimat;
- Asistență la alegerea amplasamentului și la dimensionarea stației de aer comprimat;
- Asistență tehnică la punerea în funcțiune, excluzând instalarea;
- Certificare de producător: conformitate CE, ISO 9001, ISO 14001;
- Documentație tehnică, ambalare și transport gratuite;
- Service și piese de schimb în garanție și postgaranție;
- Pachet de contracte pentru service;

Garanții:

- Garantie 12 luni cu posibilitatea de prelungire , fara costuri suplimentare , la 3 ani/2000 ore de functionare conform programului Kaeser Air Protection Mobil

<https://ro.kaeser.com/produse/compressoare-mobile-pentru-constructii/airprotectionmobil/>

Anexe:

- Fișele tehnice originale ale fabricantului;
- Oferta comercială;
- Desene de dimensiuni;
- Sugestie de amplasare;

Sperăm că oferta noastră satisface exigențele dumneavoastră și, pentru orice relații suplimentare, vă stăm în continuare la dispoziție.





ICS ACSEAL GAZ SRL - MD-2012; Chișinău, Rep. Moldova, str. Pădurii nr 13;
Cod fiscal: 1006600022416; TVA 0305328; B.C. Mobiasbanca Groupe Societe Generale S.

IBAN: MD17MO2224ASV22384127100, Cod banca: MOBBMD22;

Tel. 022 855857, Fax. 022 855856 office@acseal.md www.acseal.md

Gaze tehnice și speciale LINDE, echipamente de sudură ESAB, consumabile sudură



În urma cererii de oferta primite, va rog să luați în considerare următoarea oferta tehnică și comercială pentru:

Compresor mobil Kaeser M30 / 7 bar – Caracteristici tehnice



În imagine M 43 cu opțiunea
cabinei cu 250 G

Echipament

Filtru de admisie individual

Filtre optimizate separate de admisie a aerului pentru compresor și motor cu fiabilitate și durată de viață ridicate; filtre care pot fi curățate sau înlocuite rapid.

Cu control standard pentru temperatura uleiului

Supapa automată cu termostat asigură încălzirea rapidă: compresorul ajunge rapid și rămâne la temperatura optimă de funcționare; fără acumulare excesivă de condens în circuitul de ulei al compresorului; cartuș separator cu durată lungă de viață; echipamente

fără tratarea aerului sau în varianta cu tratament sistem B, ambele cu sistem Anti-Frost.

Temperatură ambiantă

Standardul este între -10°C și $+45^{\circ}\text{C}$; dar este disponibilă și o versiune pentru temperaturi extrem de scăzute, cu preîncălzitor pentru lichidul de răcire de la motor.

Operare simplă

Comutator de pornire cu preîncălzirea bujiei incandescente; operare simplă cu ajutorul pictogramelor intuitive; monitorizare complet automatizată; oprire automată în caz de alarmă;

afișare ore de funcționare, presiune de lucru și temperatură finală de compresie; întrerupător principal în interiorul carcasei cu posibilitate de închidere și asigurare.

Șasiuri Al-Ko rezistente

Toate șasiurile sunt galvanizate; cu sau fără frână inerțială; cu sau fără posibilitate de reglare pe înălțime a sistemului de tractare.

KAESER
KOMPRESSOREN



ICS ACSEAL GAZ SRL - MD-2012; Chișinău, Rep. Moldova, str. Pădurii nr 13;
Cod fiscal: 1006600022416; TVA 0305328; B.C. Mobiasbanca Groupe Societe Generale S.

IBAN: MD17MO2224ASV22384127100, Cod banca: MOBBMD22;

Tel. 022 855857, Fax. 022 855856 office@acseal.md www.acseal.md

Gaze tehnice si speciale LINDE, echipamente de sudura ESAB, consumabile sudura



Mobilair 30 / 7 bar
fără sistem de frânare

cu marcaj CE și declarație CE de conformitate

Compresor

Debit de aer	2,9 m ³ /min
Presiune de lucru	7,0 bar(r)
Puterea la arborele blocului de compresie la mers în gol, inclusiv ventilatorul	15,5 kW

Motor (răcit cu apă)

Putere nominală	17,9 kW
Turația la mers în sarcină	2875 1/min
Turația la mers în gol	2000 1/min
Tip motor	3-cilindri diesel
Model	D 1105
Producător	Kubota
Emisii conform cu	Directiva 971/68/EC etapa 2

Dimensiuni și greutate

Dimensiuni fără bară de tractare (L x l x H)	1800 x 1260 x 1240 mm
Lungime cu bară de tractare (funcție de cuplaj)	2950 - 3355 mm
Capacitate rezervor	40 litri
Conexiuni aer (cuplă tip gheară)	2 x G 3/4
Masă proprie operațional	585 kg
Masă proprie gol	545 kg
Masă maxim admisă	750 kg
Nivel de putere de zgomot, garantat conform RL2000/14/EC	<98 dB(A)
Nivel de presiune de zgomot, măsurat conform ISO 3744 (r=10m)	69 dB(A)
Temperatura ambiantă admisă	-10 °C la +45 °C
Altitudinea deasupra nivelului mării (Specificația se poate schimba fără avizare prealabilă)	până la 1000 m





Construcție

- Bloc de compresie și motor montate pe tampoane antivibrație
- Carcasă metalică insonorizantă
- Zincare de înaltă calitate și plastifiere
- Șasiu rigid
- Capotă rabatabilă
- Capotă susținută de telescoape cu gaz
- Ochet de ridicare protejat
- Tobă de eșapament înglobată, protejată la coroziune
- Grilaj de protecție ventilator
- Apărătoare de noroi din plastic
- > funcționare silențioasă
- > nivel de zgomot redus
- > durată lungă de viață
- > transport și funcționare sigure
- > acces ușor, întreținere simplă
- > manipulare ușoară
- > transport ușor cu macaraua
- > siguranță operator, durată lungă de exploatare
- > siguranță ridicată
- > protecție la noroi

Compresor

- Bloc de compresie cu profil patentat, SIGMA Profil
- Rulmenți pentru sarcini grele
- Blocul de compresie este direct antrenat de motorul diesel
- Filtru de aer cu amortizor și element filtrant
- Supapă pneumatică de admisie
- Supapă de siguranță pe separator
- > consum redus de energie, eficiență maximă
- > durată mare de viață
- > întreținere ușoară, eficiență optimă
- > cartuș filtrant interschimbabil, ușor accesibil pentru întreținere
- > funcționare automată
- > înalt grad de siguranță

Circuitul fluidului de răcire

- Separator de fluid multitreaptă cu element filtrant
- Ventilator montat pe axul motorului
- Include umplerea cu fluid
- Circuit fluid de răcire cu termostat, bypas și microfiltru
- Răcire fluid în răcitor de aluminiu, pentru răcire eficientă a fluidului
- Rezervor și separator fluid combinat
- Joă pentru verificare nivel de ulei
- > fluid remanent de 2-4 mg/m³ = 2-4 g/1000 m³ aer comprimat
- > răcire intensivă
- > gata de operare
- > fiabilitate ridicată în funcționare
- > simplu de curățat, temperatură optimă de funcționare
- > schimburi rapide de fluid
- > verificare simplă



Control

- Control modular prin reglarea turației motorului și supapă de admisie
- Aerisire automată a compresorului la oprirea motorului
- > adaptare automată și simplă la consumul de aer
- > pornire ușoară, descărcată a compresorului

Panou de comandă

- Buton de pornire protejat de capotă dar accesibil de la exterior
- Contor de ore de funcționare
- Manometru de presiune finală de compresie
- Termometru cu întrerupător pentru temperatura finală de compresie (la ieșirea din bloc)
- Bec indicator de alarmă grup
- Pictograme pentru procedura de pornire și oprire
- Buton de comutare/inhibare generare aer pentru a elimina erorile de operare
- > funcționare ușoară și sigură
- > indicație clară vizibil prin fereastră
- > ușor de folosit
- > indicație clară funcționare ușoară și sigură

Sisteme de siguranță

- Alarmer care produc oprirea imediată și indicarea disfuncționalității:
 - depășirea temperaturii maxime la ieșirea din bloc
 - presiune ulei motor scăzută
 - alternator care nu încarcă
 - supraîncălzire agent de răcire motor
- Supapa de sens pe circuitul de aer
- Funcții suplimentare de supraveghere:
 - filtru de aer îmbâcsit
 - pornire împiedicată când motorul funcționează

Echipament

- Ungător de scule de mare capacitate, cu rezervor
- Baterie de pornire la rece, de mare capacitate
- Filtru combustibil de linie
- Motor cu pompă de recirculare
- Control Anti-frost patentat (reglează temperatura de lucru în funcție de temperatura ambientală)
- > uzură redusă a sculelor
- > pornire fiabilă a motorului
- > fiabilitate ridicată
- > fără scurgeri de combustibil
- > protejează și prelungește durata de funcționare a sculelor



Transport

- La alegere, cu cuplaj sferic sau ochet sau tip DIN
- Picior reglabil pe înălțime
- Dispozitiv de tractare reglabil pe înălțime
- Compatibil cu toate vehiculele
- Sistem complet de iluminare și semnalizare
- Ochete de ridicare ascuns
- > adaptare ușoară la cuplajul vehiculului
- > așezare sigură
- > adaptare ușoară la vehicul
- > transport rutier rapid
- > conform legislației rutiere
- > încărcare și ridicare ușoară

Accesorii opționale, la cerere

- Cuplaj sau ochete de remorcă secundar
- Supapă de reținere pentru sablare
- Tambur cu 20 m de furtun plat
- Șasiu cu frână inerțială și de parcare
- > siguranță în utilizare cu diferite vehicule tractor
- > utilizare imediată
- > convenabil și ordonat, conectare rapidă a sculelor
- > remorcă și parcare sigură

Directive EU utilizate

2006/42/EC Directiva pentru echipamente
2009/105/EC (87/404/EEC) Recipiente reci, sub presiune
2000/14/EC Emisii nocive pentru mediu ale dispozitivelor și echipamentelor utilizate în aer liber
97/23/EEC Directiva pentru echipamente sub presiune (pentru supape de siguranță folosite în EU)
2006/95/EC Directiva pentru joasă tensiune

Motoarele instalate respectă emisiile de noxe conform Directivei 97/68/EC etapa 2

Mobilair cu generator opțional:
89/336/EC Compatibilitate electromagnetică

Norme/standarde armonizate utilizate

EN 1012-1 Cerințe de siguranță pentru compresoare
EN ISO 12100-1 și 2 Siguranță echipamente
EN 294 Distanțe de siguranță

EN 12516-3: Supape. rezistență carcasă. Partea 3-a: metodă experimentală (pentru carcase sub presiune).
EN 60204-1 Securitate echipamente. Aparataj electric pentru echipamente.

Legile naționale Germane de siguranță a echipamentelor.
Legile naționale Germane de protecție la emisii.
Mobilair cu generator opțional:
EN 61000-6-2 Compatibilitate electromagnetică industrială - sensibilitate
EN 61000-6-3 Compatibilitate electromagnetică industrială - emisie





ICS ACSEAL GAZ SRL - MD-2012; Chișinău, Rep. Moldova, str. Pădurii nr 13;
Cod fiscal: 1006600022416; TVA 0305328; B.C. Mobiasbanca Groupe Societe Generale S.

IBAN: MD17MO2224ASV22384127100, Cod banca: MOBBMD22;

Tel. 022 855857, Fax. 022 855856 office@acseal.md www.acseal.md

Gaze tehnice si speciale LINDE, echipamente de sudura ESAB, consumabile sudura



Proceduri de evaluare a conformității

2006/42/EC conform anexei IIA

2000/14/EC Inspecții interne ale producătorului cu evaluarea documentației tehnice și inspecții regulate în conformitate cu anexa VI a directivei

Documentație

Compresor:

- Manualul de service KAESER care, conform directivei 2006/42/EC, include schema hidropneumatică de curgere P & I și schemele electrice

Motor:

- Manualul de service al producătorului motorului

Accesorii opționale, la cerere

- Cuplaj sau ochet de remorcare secundar
- Supapă de reținere pentru sablare
- Tambur cu 20 m de furtun plat
- > siguranță în utilizare cu diferite vehicule tractor
- > utilizare imediată
- > convenabil și ordonat, conectare rapidă a sculelor

