

KAESER MOBILAIR 500-2**Mobilni snagator za ambiciozne projekte****Perjanica među mobilnim bezuljnim kompresorima:**

sofisticirana stručna znanja o komprimiranom zraku za svestranu primjenu. Štednja goriva, inovativnost i očuvanje okoliša. M 500-2 potreban je u situacijama kada se napajanje komprimiranim zrakom mora osigurati i tijekom radova održavanja ili remonta. Pored toga, ovaj div za generiranje komprimiranog zraka svoje mjesto pronalazi u elektranama, automobilske i prehrambenoj industriji, petrokemiji, farmaciji i u rafinerijama. Integrirani sustav SIGMA CONTROL MOBIL prilagođava maksimalni broj okretaja motora potrebama, ovisno o tome koja je količina dobave potrebna pri kojoj vrijednosti tlaka u rasponu od 3,0 i 10,3 bara. Izlazna temperatura komprimiranog zraka može se odabrati unaprijed.

Količina dobave / maksimalni tlak

Maksimalni radni tlak može se podesiti na vrijednost između 3,0 bara i 10,3 bara. Količina dobave proporcionalno se nalazi između vrijednosti od 38,0 m³/min pri 10,3 bara, 43,3 m³/min pri 9,3 bara i do 45,8 m³/min pri 3,0 do 6,9 bara.

Pogonski motor

Caterpillar C18 s 429 kW odn. 447,5 kW koji prema potrebi ispunjava specifikacije emisije ispušnih plinova IIIA, stupanj V odn. Tier 4 final.

Potrošnja goriva / zapremina spremnika

Uz potrošnju pri punom opterećenju od 81 l/h zapremina spremnika dovoljna je za dvosmjenski rad.

Dimenzije/težina

Uređaj za prijevoz: 6006 x 2270 x 2772 mm
(D x Š x V bez vučnog ruda)

Verzija na saonicama: 6467 x 2438 x 2730 mm
radna težina oko 11.800 kg

Priključak za komprimirani zrak

1x DN80 + 1x G1
moguć je priključak vrućeg zraka s izlaznim temperaturama do 240 °C

Oprema

- ✓ SIGMA CONTROL MOBIL
- ✓ Komora za hlađenje komprimiranog zraka (10K s ciklonskim separatorom)
- ✓ Iskrohvatač i ventil za zatvaranje motora
- ✓ zatvorena podna posuda
- ✓ mogućnost prebacivanja s unutarnjeg na vanjski dovod goriva
- ✓ GPS/UMTS modem za MOBILAIR fleet management
- ✓ s ušicama za kran i vješanje te otvore za viličar za siguran transport

OILFREE.AIR



Opcija: Verzija na saonicama



Serijska oprema modela M 500-2

SIGMA CONTROL MOBIL

- podešavanje tlaka s prilagodbom broja okretaja motora
- postavljanje izlazne temperature komprimiranog zraka (10 – 50 K iznad temperature okoline, maks. 65 °C)
- Daljinsko uključivanje putem bežičnog daljinskog upravljanja
- Mogućnost prebacivanja s regulacije djelomičnog opterećenja na regulaciju DUAL
- Mogućnost podešavanja značajke automatski start / stop
- GPS/UMTS modem

Prijevoz:

- Podvozje s parkirnom kočnicom
- Ušica kraja (podizanje dvostrukim lancem)
- Pomični krov s ljestvama za održavanje
- Otvori za viličar
- Ušice za privezivanje

Rad:

- Komora za hlađenje komprimiranog zraka
- Priključak za vanjsku opskrbu gorivom
- Dodatni spremnik motornog ulja od 40 l
- Iskrohvatač i ventil za zatvaranje motora
- Zatvorena podna posuda

Održavanje:

- središnja mjesta za ispuštanje ulja i sredstva za hlađenje motora i kompresora
- Unutarnja LED rasvjeta
- Servisna vrata na svim stranama osiguravaju optimalnu pristupačnost svih komponenti
- Servisni otvori na krovu
- MOBILAIR fleet management

Električna oprema:

- Grijanje za rashladno sredstvo motora, ulje mjenjača kompresora, hidrauličko ulje
- Grijanje za separaciju kondenzata i filter za gorivo

Tehnički podaci

Norma emisije ispušnih plinova	Proizvođač	Model	Količina isporuke		Nazivna snaga	Broj okretaja pod punim opterećenjem	Broj okretaja u praznom hodu	Zapremnina spremnika		Potrošnja		Teoretsko vrijeme rada
			bar	m³/min				dizel l	DEF l	Puno opterećenje l/h	Prazan hod l/h	
Stupanj IIIA	Caterpillar	C18	3,0 – 6,9	45,8	429	1900	1250	1150	–	81	9	14,2
Stupanj V / Tier 4 final	Caterpillar	C18	9,3 10,3	43,3 38,0	447,5	1900	1250	940	45	81	9	11,6



KAESER KOMPRESSOREN d.o.o.

Rimski Put 11 D – 10360 SESVETE / ZAGREB

Tel. 01/2405-551 – Fax 01/2405-566 – Info.croatia@kaeser.com – www.kaeser.com