



Kompressori MOBILAIR tarneprogramm CE-vastavusega

Mobiilsed kompressorid M 13 – M 500-2

Varustuses ülemaailmselt tunnustatud SIGMA PROFIL´ga 

Maks. tootlikkus 45,8 m³/min (1600 cfm)

Kvaliteet „Valmistatud Saksamaal“

Juba üle 100 aasta tähendab KAESER KOMPRESSOREN innovaatilisi tooteid ja ökonoomseid komplektlahendusi. Olles 1919. aastal asutatud Carl Kaeser seeniori poolt Coburgis masinaehitustöökajana, on ettevõtte arenenud ülemaailmselt edukaks kompressorite tootjaks ja suruõhusüsteemide pakkujaks. Seejuures teeb KAESER panuse tuleviku tootmisele – nutikale tehasele (Smart Factory). Kompressorite, puhurite, juhtsüsteemide ja eeltöötuse komponentide tootmine on intelligentset ning võrgustatult korraldatud süsteemi Tööstus 4.0 ülitõhusate struktuuride kohaselt. See võimaldab ülimat täpsust, optimaalset tootlikkust ja lühimaid tarneaegu. KAESER on koos oma tütarettevõtete ja turunduspartneritega esindatud enam kui 140 riigis. Pidev dialoog klientidega võimaldab toodete ja hooldusteenuse pakkumise jätkuvat parendamisprotsessi. Tulemus: maksimaalne usaldusväärsus ja tõhusus minimaalse hoolduse vajaduse juures.

MOBILAIR – mobiilsed kompressorid

Mitmekülgne on nende tugev külg

KAESERi mobiilsed kompressorid on veenvad oma varieeritavuse tõttu. Olgu need siis mobiilsed või statsionaarsed, sise põlemis- või elektrimootoriga – mobiilseid jõupakette saab tänu nende suurele diapasoonile iga kasutusjuhtumi jaoks optimaalselt kohandada.

Hooldussõbralikud ja hästi ligipääsetavad

Mobiilseid kompressoreid on lihtne käsitseda ja kõik hoolduskohad on kergesti ligipääsetavad. Nii saab hooldustöid tõhusalt läbi viia. KAESER pakub ka klientide jaoks sobivaid individuaalseid hoolduslepinguid.

Madal heitgaaside emissioon – tänu heitgaasitasemele V

Kõigi seadmete MOBILAIR kohta kehtib: rohkem suruõhku väiksema emissiooniga. Nii on mobiilsed kõigetegevajad varustatud ajamimootoriga, mis peavad kinni ELi heitgaasinormi V astmest. KAESER liigub keskkonnakaitse asjus juba ammu ajast parimate näidete varal edasi. 2012. aastal tuli turule esimene heitgaaside järeltöötusega Euroopa ehituskompressor.



Lihtne käsitseda

Olgu see siis mehaaniliselt või elektrooniliselt reguleeritud – näitlikud piktogrammide juhivad keeleliselt neutraalselt läbi ülevaatliku menüükogumi. Seega on võimalik seadmetike lihtne käsitlemine – ka siis, kui ehitusplatsil kõik kiiresti käima peab.

Usaldusväärsed ja kestva väärtusega

Mobiilsed kompressorid on kurnavate püsirakenduste jaoks ehitusplatsidel hästi varustatud. Ka karmides kliimatingimustes töötavad need usaldusväärselt ja turvaliselt. Kauni kujuga ja vastupidavad rotatsioonimeetodil paigutatud polüetüleenist katted (sõltuvalt mudelist) teevad need eriti vastupidavateks ja seega on need äärmiselt kestva väärtusega.



Tehasest peale innovaatilised

Coburgis (Põhja-Baierimaal) valmivad rohkearvuliste seeriade MOBILAIR mobiilsed kompressorid. Mõned aastad tagasi täielikult uuena rajatud, tehniliselt ülimoodsa varustusega tehases on muu hulgas olemas TÜV sertifikaadiga müramõõtejaam välikatsetes tehtavate mürataseme mõõtmise jaoks, kõrge tootlikkusega pulbervärvimise seadmetik, suuresti automatiseeritud kontrollruumid ning ülimalt tõhus tootmislogistika.

SIGMA plokid – rohkem suruõhku väiksema energiakuluga

Igal kruvikompressorite plokil on olemas rootorid, millel on energiasäästlik SIGMA PROFIL. Suurepärase kujunduse, hoolika tootmise ning täppisveerelaagrid tagavad kõrge tõhususe ja pika kasutuskestuse.





Joonis: MOBILAIR M 13

Kompaktseadmed

Väiksed, tugevad ja mitmekülgsed

Väikseimad kompressorid MOBILAIR käitavad suruõhu labidaid, haamreid, puurmasinaid, saage, kruvi-keerajaid, lihvijaid, pinnaseraketeid või kanaliroboteid. 15-baarine mudel sobib ideaalselt klaaskiudkaablite paigaldamiseks või tihedusproovi võtmiseks ilma kraavi kaevamata. Lisavarustusena kannab väline suruõhu järeljahuti hoolt jaheda, kondensveevaba suruõhu eest ja täiendusena väline filtrikombinatsioon tehniliselt õlivaba suruõhu eest.

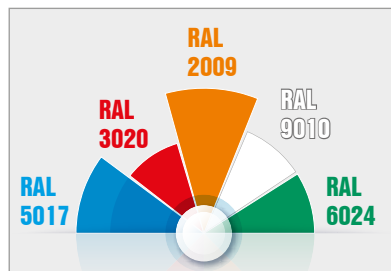


Joonis: MOBILAIR M 13



Bensiinimootor koos elektrilise starteriga

Kompaktsetesse seadmetikesse on paigaldatud keskkonnasõbralikud Honda bensiinimootorid, mis peavad kinni heitgaasitasemest V. Mugava käivitusega võtme keeramise teel on kompressorid koheselt kasutusvalmis. Tänu suurele 20 l kütusepaagile on võimalikud pikad järeltankimise vältad.



Polüetüleenist erivärvilahendused

Kõigi polüetüleenist katete jaoks saab lühikese tähtajaga tarnida järgmisi erivärvilahendusi: sinine – sarnane toonile RAL 5017, punane – sarnane toonile RAL 3020, oranž – sarnane toonile RAL 2009, valge – sarnane toonile RAL 9010 ja roheline – sarnane toonile RAL 6024. Lisahinna eest on võimalikud täiendavad värvitoonid katte jaoks.



Järeljahuti

Kompaktseadmeid saab kasutada koos välise suruõhu eeltöötusega. Veermik on jaheda ja kondensveevaba suruõhu tarbeks suruõhu järeljahutiga ühendamisvalmis ning varustatud kondensvee separaatoriga. Tehniliselt õlivaba suruõhu jaoks on see saadaval koos filtrikombinatsiooniga.

Tehnilised andmed

Mudel		Tootlikkus tööõhu korral				Mootori tüüp	Mootori nimivõimsus kW	Kütusemahuti maht l	Käitamis- kaal kg	Suruõhu- ühendus	Suruõhu eeltöötlus
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M 13	m³/min	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A / F
	cfm	42	35	30	-						
M 17	m³/min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm	-	-	-	35						

Kerghaagised, täismassiga alla 750 kg

Transportimisel paindlik – kategooria BE juhiluba pole vajalik

Piduriteta kerghaagised on eriti paindlikud. Kuna need kaaluvad alla 750 kilogrammi, siis ei vajata BE klassi juhiluba. Mobiilseid kompressoreid saab ehitusplatsil liigutada lihtsalt lihasjõu abil. Seadet M27 saab täiendavalt konfigureerida integreeritud 6,5 kVA generaatoriga.



Joonis: MOBILAIR M 59 kergehitusversioon



Pakasevastane reguleerimis-süsteem

Olles KAESERi poolt mobiilsete kompressorite jaoks välja tööta-tud, häälestab külmumisvastane reguleerimissüsteem optimaalse töötemperatuuri automaatselt vastavalt välistemperatuurile. See kaitseb koos lisavarustusse kuuluva tööriistaõlitiga suruõhutööriistu kin-nikülmumise eest ja pikendab seega nende kasutuskestust.



Polüetüleenist kate

Järelveetavate seadmestike moodne topeltseintega mürakaitsekate koos-neb rotatsioon meetodil paagutatud polüetüleenist. See on äärmiselt stabiilne, korrosioonivaba, kriimus-tuskindel ja kestva väärtusega. KAESER oli 2002. aastal esimeseks tootjaks, mis selle vastupidava materjali mobiilsete kompressorite puhul kasutusele võttis.



Ligipääsetavus

Vaatamata seadmestike kompaktsu-sele lihtsustavad tiibuksed või katte suur avanemisnurk ligipääsu üle-vaatlikule tehnikale ja võimaldavad seega parimat hooldussõbralikkust.

Tehnilised andmed

Mudel	Tootlikkus tööõhu korral							Mootori tüüp	Mootori nimivõim-sus kW	Kütusema-huti maht l	Käitamis-kaal kg	Suruõhu-ühendus	Suruõhu eeltöötlus	Valikva-rustus Generaator
	Rõhuvahe-mik kuni		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 20	-	m³/min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A / F	-
		cfm	71	-	-	-	-							
M 27	14 bar	m³/min	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¾	A / B / F / G	6,5 kVA
	200 psi	cfm	92	-	74	67	57							
M 30	-	m³/min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100	-	-	-	-							
M 59 pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	8,5 kVA
	145 psi	cfm	195		165	-	-							
	14 bar	m³/min	4,7	pV	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Suure võimsusega multitalendid

Vastupidavad universaalseadmed – kas koos generaatoriga või ilma selleta

KAESERi selle seeriarühma mobiilsed kompressorigid on ütle mata multitalendid. Erinevad tööruhud, lisavarustusse kuuluvad sünkroongeneraatorid (M100) ja efektiivsed suruõhu eeltööt luse komponendid kohandavad seadmetikke perfektselt nende vastavatele ülesannetele.



Joonis: MOBILAIR M 59 PE



Suruõhu eeltööt luse valikvarustus

Järeljahutid ja tsüklonseparaatorid kannavad hoolt jaheda ja kondensvee- vaba suruõhu eest. Määratletud suru- õhu kvaliteetide saavutamiseks saab lisavarustusena paigaldada eeltööt luse komponendid, nagu näiteks filtrid ja tagasisoojenduse komponendid – puhta ning kuiva suruõhu tarbeks.



Generaatori valikvarustus

Lisavarustusena saadavaloleva 8,5 või 13 kVA generaatori abil saab seadme st M100 ehitusplatsil mobiilne energiatarnija suruõhu ja elektrivoolu jaoks. Generaatoril saab energiasäästliku sisselülitusauto- maatika ja püsikäitamis eel vahel (nt keevitamise jaoks) ümber lülitada.



M57utility

Seade M57utility leiab koha igal veoki laadimispiinlal ja selle saab ruumisäästlikult selle laadimispiinla peale paigutada. Konstruktsioon on optimeeritud laadimispiinla eel jäämise jaoks ning pakub esiküljelt parimat ligipääsetavust juhtpaneeli- le, paagile ja õlitase me kontrollile.

Tehnilised andmed

Mudel	Tootlikkus tööruhu korral							Mootori tüüp	Mootori nimivõim- sus kW	Kütusema- huti maht l	Käitamis- kaal kg	Suruõhu- ühendus	Suruõhu eeltööt luse	Generaatori valikvarustus
	Rõhuvahe- mik kuni		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 58 utility	-	m³/min cfm	5,1 180	-	4,35 155	-	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
M 59 PEpV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	195		165	-	-							
	14 bar	m³/min	-	-	4,7	pV	3,8							
M 65 PEpV	200 psi	cfm	-	-	165		135	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	10 bar	m³/min	6,6	pV	5,6	-	-							
	145 psi	cfm	230		195	-	-							
	14 bar	m³/min	-	-	5,6	pV	4,6							
M 82	-	m³/min	8,4	-	6,8	6,1	5,5	Kubota V 3307-CR-T	54,6	140	1580	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
		cfm	295		240	215	195							

Säästlikud jõupaketid

Muljetavaldavalt ökonoomsed – tänu innovaatilisele kompressori juhtsüsteemile

Puutetundliku ekraaniga varustatud kompressori juhtsüsteemi SIGMA CONTROL MOBIL 2 on lihtne käsitseda ning see annab taoliste MOBILAIRi jõujaamade puhul ajamimootori ja kompressoriagregaadi perfektse häälestuse kaudu selge kütuse kokkuhoiu.

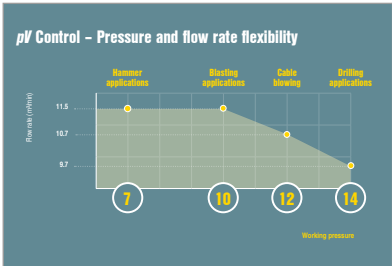


Joonis: MOBILAIR M 171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

SIGMA CONTROL MOBIL 2 puuteekraani kaudu saab rõhku ise ka läbi töökinnastega hõlpsasti reguleerida. Näit annab selge ülevaate kõigist tööandmetest.



pV reguleerimissüsteem

Maksimaalset rõhku (p) saab varieeruvalt seadistada 0,1 bar suuruste samudena. Tänu pV reguleerimissüsteemile mõjutab see otseselt vastavat maksimaalselt võimalikku tootlikkust (V) ning pakub seeläbi veelgi rohkem varieeritavust rõhu ja tootlikkuse asjus. Seda seadistamisvõimalust osatakse eriti hinnata pikkade survevoolikute kasutamise puhul.



M255

MOBILAIR M255 puhul on võimsus rohkem kui lihtsalt lubadus. Olles hiiglane KAESERI õli sissepritsesega ja mobiilsete kompressorite hulgas, on see võimas ja sellegipoolest kompaktne. Vajaliku võimsuse eest kannab hoolt Cumminsi mootor EL-i heitgaasitasemega V. Mobiilse jõupaketi puhul alla 3500 kg on tegemist tõelise kergkaaluga.

Tehnilised andmed

Mudel	Tootlikkus töö rõhu korral						Mootori tüüp	Mootori nimivõimsus kW	Kütuse/AdBlue mahuti maht l	Käitamiskaal kg	Suruõhuühendus	Suruõhu eeltöötlus	Generaatori valikvarustus
	Rõhu vahemik kuni		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	pV	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	2080	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	13 kVA
	200 psi	cfm	-	405		345							
M 171	-	m³/min	17	-	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200 / 20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	-	cfm	600	-	-	-							
M 171 pV	14 bar	m³/min	-	15,5	pV	11,5	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	200 psi	cfm	-	550		405							
M 255 pV	10 bar	m³/min	26,5	24,8	-	-	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	935	875	-	-							
	14 bar	m³/min	25,5	-	-	19,7							
	200 psi	cfm	900	-	-	695							



e-power

Alternatiivne ajam mobiilsete kompressorite jaoks

Kõikjal, kus elektrivoolu ühendus olemas on, mängivad MOBILAIRi seeria e-power mobiilsed kompressorid oma trumbid välja. Sosinvaikne elektriagam on seejuures peamiselt keskkonna- või müra- ja tsoonikeskkonnas. Tänu heitgaasivabale ajamisele on kasutamine võimalik ka hoonetes või tunnelites.



Joonis: MOBILAIR M 255 E



Mitmekülgne rakendamine

Seadmestikud e-power on rakendamisel eriti paindlikud. Need sobivad ideaalselt nii hooldustööde sildamiseks tööstuslikes jaamades kui ka varieeruvaks rakendamiseks renditavate seadmestikena.



Suruõhu eeltöötlus

Järeljahutid ja tsüklonseparaatorid kannavad hoolt jaheda ja kondens-veevaba suruõhu eest. Määratletud suruõhu kvaliteetide saavutamiseks saab paigaldada eeltöötluse komponendid, nagu näiteks filtrid ja tagasisoojenduse – puhta ning kuiva suruõhu tarbeks.



Reguleerimissüsteem DUAL

Kui seadmestik on varustatud valikvarustusse kuuluva reguleerimissüsteemiga DUAL, siis saab soovitud sisse- ja väljalülitusõhu seadistada lihtsalt juhtsüsteemi kaudu. Täiendava kiirliitmiku kaudu jõuab info olemasoleva võrgurõhu kohta masinasse ja seda töödeldakse reguleerimissüsteemi jaoks.

Tehnilised andmed

Mudel		Tootlikkus töö rõhu korral						Elektrimootor (400 V)	Mootori nimivõimsus kW	CEE pistikupesa A	Käitamis- kaal kg	Suruõhu- ühendus	Valikvarustus Suruõhu eeltöötlus
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M 10 E	m³/min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Siemens	5,5	16	171	1 x G ½	A / F
	cfm	30	27	-	22	-	19						
M 13 E	m³/min	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Siemens	7,5	25	187	1 x G ½	A / F
	cfm	44	35	-	30	-	27						
M 27 E	m³/min	2,6	-	-	-	-	-	Siemens	15	32	530	2 x G ¾	A / B
	cfm	92	-	-	-	-	-						
M 31 E	m³/min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Siemens	22	63	585	2 x G ¾	A / B
	cfm	110	92	81	-	67	-						
M 50 E	m³/min	5,0	3,8	-	-	-	-	Siemens	25	63	690	2 x G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135	-	-	-	-						
M 250 E	m³/min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Siemens	132	-	3150 – 3380	DN80	A / F
	cfm	885	720	-	-	570	-						
M 255 E	m³/min	-	24,7	19,9	-	-	-	Siemens	160	-	3660 – 3685	DN80	A / F
	cfm	-	875	705	-	-	-						

OILFREE.AIR

Õlivabalt tihendav kruvikompressor – õigustab ennast ka äärmuslikes keskkonnatingimustes

M500-2 ühendab kaheastmelise õlivabalt tihendava statsionaarse kruvikompressori eelised mobiilse seadme omadega – suurim suruõhu kogus ja kvaliteet maksimaalse paindlikkuse juures. Rõhku saab varieeruvalt seadistada kuni tasemeni 10,3 bar. Suurte tööstuslike suruõhutarbijate puhul tagab M500-2 suruõhuvarustuse ka siis, kui saabus on hooldus- või ümberehitustööd. Abiveermiku või kelgu abil saab suruõhuhiiglast kergesti transportida.



Joonis: MOBILAIR M 500-2



Pidevalt töötav seade või ooterežiim

Minimaalsed paigalseisu ajad – tänu oma suurele kütusepaagile peab seade M500-2 vastu kaks vahetust teineteise järel ja saab välise paagi abil koguni püsikäituses töötada. Ooterežiimis kasutamiseks on M500-2 varustatud aku säilituslaadimise ja koheseks kasutamiseks mõeldud soojendustega.



Rafineerimistehase varustus

Rafineerimistehastes rakendamiseks on seadme M500-2 jaoks seeria- viisiliselt olemas sertifitseeritud sädemepüüdur. Lisaks lülitab mootori sulgeklapp tuleohtlike gaaside sissetõmbe korral seadmeistiku automaatselt välja. Seeläbi on tagatud maksimaalne turvalisus.



Meeskonnatöös ületamatu

Ehtsa meeskonnamängijana esineb seade M500-2 harva üksinda. Olles varustatud ühendusega masina- ülesest juhtsüsteemist tuleva välise käivitussignaali jaoks, hakkab teine seadmeistik vajaduse korral kohe tööle. See pakub ülimat usaldus- väärsust eriti tundlike tootmispro- sesside puhul.

Tehnilised andmed

Mudel	Tootlikkus töö rõhu korral				Mootori tüüp	Mootori nimivõimsus	Kütuse/AdBlue mahuti maht	Käitamis- kaal	Suruõhu- ühendus	Suruõhu eeltöötlus
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M 500-2	m ³ /min	45,8	pV	38,0	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	1 x DN80 1 x G1	A
	cfm	1600		1340						

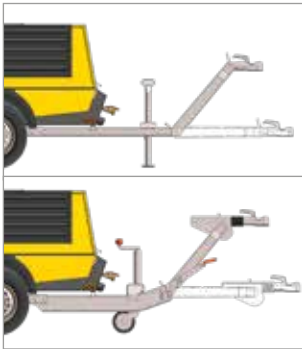
Valikvarustused MOBILAIR

- Seeria
- Valikvarustus

M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10 E / M 13 E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	-------------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-----------------	---------------	-------	-----------------	---------

Veermik

Käsitsi liigutatav	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Piduriteta	-	●	●	-	○	-	-	-	-	-	●	●	-	●
Piduritega	-	○	○	-	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
Reguleeritava kõrgusega veotiisel	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Jäik veotiisel	-	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Statsionaarne raam	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Kelk	-	○	○	●	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



Reguleeritava kõrgusega veotiisel ilma pealejooksu- ja seisupiduriga

Reguleeritava kõrgusega veotiisel koos pealejooksu- ja seisupiduriga



Jäik veotiisel ilma pealejooksu- ja seisupiduriga

Jäik veotiisel koos pealejooksu- ja seisupiduriga

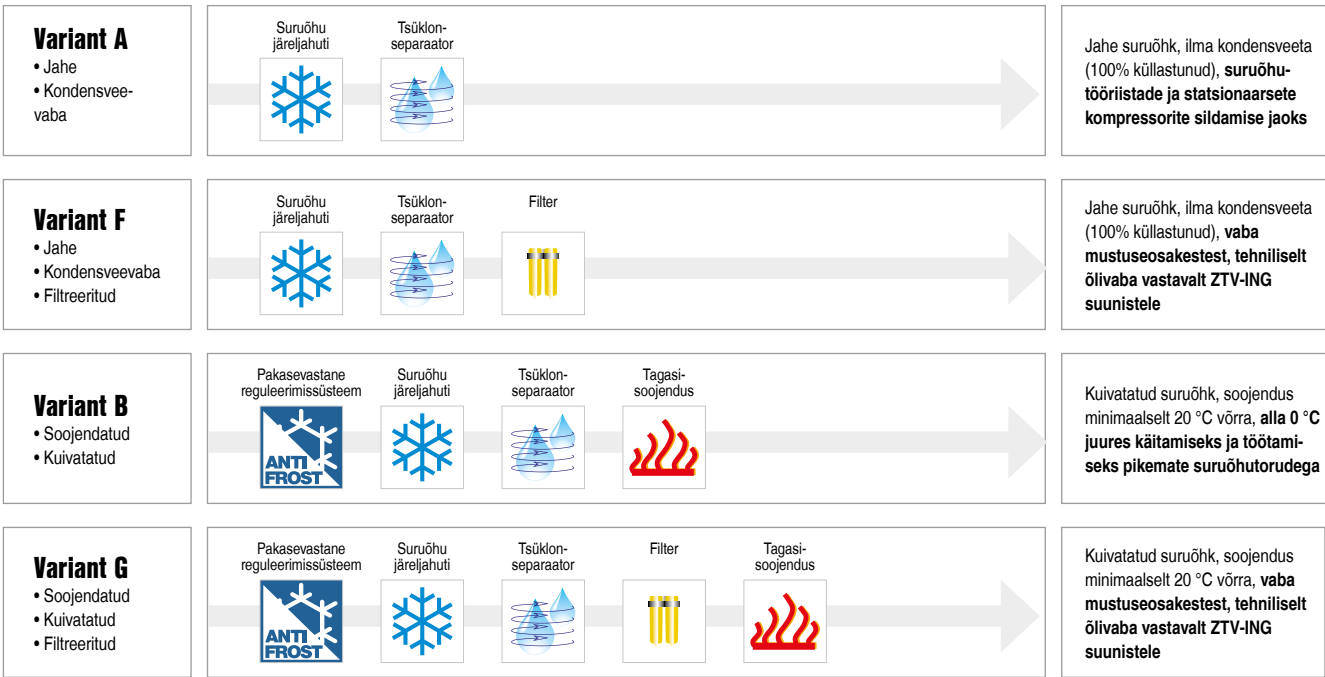


Statsionaarne raam

Kelk

Suruõhu eeltöötlus

Pakasevastane reguleerimissüsteem	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Suruõhu järeljahuti	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Mikrofiltri kombinatsioon	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Eelsoojendus	-	-	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-



Lisaks sellele on võimalikud suruõhu eeltöötuse muud variandid. Me nõustame teid hea meelega.

Valikvarustused MOBILAIR

- Seeria
- Valikvarustus

M 13 / M 17	M 20	M 27	M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10 E / M 13 E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	------	------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-----------------	---------------	-------	-----------------	---------

Generaator

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Generaatori juhtpaneeli kate	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-

Varustus

Erivärvilahendus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polüetüleenist kate	●	○	○	○	-	●	●	-	-	-	●	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-
Juhtpaneeli kate	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Aku massilüliti	-	○	○	○	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●
Telematic	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	●
Tööriistaõliti	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-
Tagasilöögiklapp (seeria alates 10 bar)	○	-	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tööriistasahel	-	-	○	○	-	○	○	●	-	-	-	-	●	●	-
Voolikutrummel	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-
Dokumentide tasku	-	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	○	○	●
Kütuse veeseparaator	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Sädempüüdur	-	○	○	○	○	○	-	○	●	●	●	-	-	-	●
Mootori sulgeklapp	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	●
Suletud alusvann	-	●	○	○	●	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●
Madala temperatuuri versioon	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

Süsteemiga Tööstus 4.0 sidumiseks võivad seadmed MOBILAIR olla varustatud modemiga. Olles ühendatud keskusega KAESER PLANT CONTROL CENTER või oma seadmepargi haldussüsteemiga, annab see turvalise andmeside kaudu infot seadmeistiku tehnilise seisukorra kohta. Lisaks töötundide

arvule ja asukoha määramisele, sealhulgas geotarastusele, ning töörohu ja kütuse täitetaseme ülekandele aitab süsteem seadmeistiku koormatuse analüüsimisel, hoolduse kavandamisel ja kaugdiagnostikaga.



Lisaväärtus seadmetele MOBILAIR



Suruõhu järeljahuti

Suruõhk jahutatakse ümbruskonna temperatuurist 7 °C võrra kõrgema peale. Kaldega paigaldus lihtsustab kondensvee ärajuhtimist, mis mootori kuumade heitgaaside abil aurustatakse.



Voolikutrummel

Voolikutrumlil on valmis 20 m kergvoolikut, mida ei pea töötamiseks komplektselt maha kerima. Asjakohane paigutus suurendab ühendatud tööriista kättesaadavust.



KAESERI originaalosad

KAESERI originaalosad on oma toimivuskindlust ja pikka kasutuskestust pikaajaliste testimiste käigus tõendanud. KAESERI hooldus- ja varuosade abil on kontrollitud kvaliteet garanteeritud. Praktiliste komplektidena kokkupandult on kõik vajaduse korral koheselt käepärast ja kindlustavad selliselt kompressori saadavaloleku.



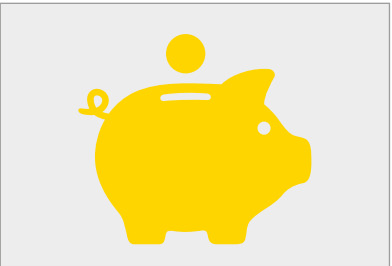
Mikrofiltri kombinatsioon

Suruõhu määratletud kvaliteetide saavutamiseks saab eeltötluse komponendid paigaldada ühenduses järeljahuti ja tsüklonseparaatori-ga – filtrikombinatsioonid tehniliselt õlivaba suruõhu jaoks.



Voolikud + vooliku õliti

Soovitatud tarvikud ilma tööriistaõlita kompressorite jaoks või sisseehitatud tööriistaõlitiga kompressorite jaoks, kui vahekaugus tööriistast ületab 20 m või kui on tegemist kõrguste erinevusega.



Finantseerimine

Tehnika uusim tasemel – kas ilma investeerimiskuludeta? Selle teevad võimalikuks vajadustele kohandatud finantseerimise kontseptsioonid.



Plaatsoojusvaheti

Suruõhu taas-soojenduse jaoks saab paigaldada plaat-soojusvaheti. Seadmete M59 kuni M171 puhul saab suruõhu väljalasketemperatuuri paindlikult seadistada.



Hooldus

Ülemaailmne teenindus KAESER-Service kannab arvutitoega ja kiire varuosade kohaletoimetamisega hoolt suruõhuvarustuse suure kättesaadavuse eest. Soovi korral on olemas rakendusele kohandatud hoolduslepingud.



Garantii osutamise programmid

Programmiga KAESER AIR PROTECTION MOBIL pikeneb garantii – registreerimise korral – täiesti ilma keerukate lepingute sõlmimiseta täiendava 2 aasta võrra (kuni max 2 000 töötunnini). Ning seejuures on kõige parem: garantiiaja jooksul ei lisandu hoolduse kõrval mingeid lisakulusid.

Suruõhutööriistad

Mudel	Löögisagedus	Õhu tarbimine *)	Tööriista vastuvõtupesade Sissepistatavad	Kaal	Löögienergia	Kaalutud summaarse kiirenduse väärtus **)	Võimsuse ja kaalu suhe
	1/min	m³/min		kg	džauli	m/s²	W/kg

Ehitusvasarad

Käele kohandatud käepidemega

H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82,5	b)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82,5	b)	12	40	6,6	80,5

Käele kohandatud käepidemega (vibratsioonisummutusega)

H 110 V	1596	0,8	S22x82,5	c)	11	34	5,2	82,1
---------	------	-----	----------	----	----	----	-----	------

T-kujulise käepidemega (vibratsioonisummutusega)

AH 150 V	1452	0,6	S22x82,5	d)	17	40	6,3	57,2
AH 180 V	1070	0,6	S25x108	d)	17,9	50	7,7	49,9
AH 200 V	1194	1,1	S25x108	d)	20,8	50	6,5	47,8
AH 240 V	1356	1,1	S28x152	d)	26,2	65	7,1	56,1
AH 280 V	1314	1,1	S32x152	d)	28	77	6	60,3

*) Rõhu 6 bar puhul, **) vastavalt standardile ISO 28927-10

Puurhaamid

Käele kohandatud käepidemega

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

T-kujulise käepidemega

BH 16	2440	1,6	S22x108	e)	18,9	30	19,0	47,2
BH 21	2740	2,1	S22x108	e)	24,4	40	17,7	59,6

T-kujulise käepidemega (vibratsioonisummutusega)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	e)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) Rõhu 5 bar puhul, **) vastavalt standardile ISO 28927-10
a) hoidekork, b) hoidelink, c) ristkork, d) riivi hoidekork, e) hoidelook

Peitlid

Sobivad peitlid on eraldi saadaval: teravaotsaline peitel, lame peitel, puhastuspeitel, labidakujuline peitel

Puuriotsakud

Sobivad puuriotsakud on eraldi saadaval: tervikkorpusega puur, koonusekujuline puurvarras, puurikroon

Tööriistaõliti

Mudel	Kaal kg	Pikkus mm	Õli maht l	Maksimaalne töö rõhk bar
SO 10	6	370	1,4	9



Joonis: H 95



Joonis: AH 180 V



Joonis: BH 16 V



Joonis: k.a lisavarustusesse kuuluvad püsttoed

Rohkem suruõhku väiksema energiakuluga

Kodus kogu maailmas

Ühena suurimatest kompressorite tootjatest ning puhuri- ja suruõhusüsteemide tarnijatest on KAESER KOMPRESSOREN kogu maailmas esindatud:

Enam kui 140 riigis tagavad KAESER tütarettevõtted ja partnerettevõtted, et tarbijad saaksid kasutada ülilmoodsaid, tõhusaid ning usaldusväärseid suruõhuseadmestikke ja puhureid.

Kogenud vastava eriala nõustajad ja insenerid pakuvad ulatuslikku nõustamist ning töötavad välja individuaalseid, energiatõhusaid lahendusi kõigi suruõhu ja puhurite raketidusvaldkondade jaoks. Rahvusvahelise KAESERi kontserni globaalne arvutivõrgustik teeb selle süsteemitarnija oskusteabe kättesaadavaks kõigile klientidele üle kogu maailma.

Pädev, ülemaailmse võrgustikuga müügi- ja teenindusorganisatsioon tagab kogu maailmas lisaks KAESERi toodete ja teenuste optimaalsele tõhususele ka nende hea kättesaadavuse.



KAESER KOMPRESSORID

Kesk tee 23 – Jüri – Rae vald – 75301 Harjumaa – Eesti

Tel. +372 6064290 – Faks +372 6064297 – E-mail: info.estonia@kaeser.com – www.kaeser.com