



# MOBILAIR piegādes programma ar CE atbilstību

Mobilie kompresori M 10E — M 500-2

Ar pasaulē atzīto SIGMA PROFIL 

Maks. plūsmas ātrums 45,8 m<sup>3</sup>/min (1600 cfm)

# „Made in Germany” kvalitāte

Jau vairāk nekā 100 gadus KAESER KOMPRESSOREN piedāvā inovatīvus izstrādājumus un nokomplektētus ekonomiskus risinājumus. No Karla Kēzera seniora 1919. gadā Koburgā dibinātās mašīnu ražotnes uzņēmums ir attīstījies par vienu no pasaulē veiksmīgākajiem kompresoru ražotājiem un saspiesta gaisa sistēmu piedāvātājiem. KAESER izvēlas nākotnes ražošanu — Smart Factory. Viedā un savstarpēji saistītā kompresoru, gaisa pūtēju, kontrolierīču un apstrādes komponentu ražošana ir orientēta uz augstas efektivitātes industriālajām 4.0 struktūrām. Tas nodrošina vislielāko precizitāti, optimālu produktivitāti un īsākus piegādes laikus. KAESER ar saviem meitasuzņēmumiem un izplatīšanas partneriem darbojas vairāk nekā 140 valstīs. Nepārtraukts un intensīvs dialogs ar klientu ļauj pastāvīgi uzlabot izstrādājumus un pakalpojumu piedāvājumu. Rezultāts: Maksimāla uzticamība un efektivitāte ar minimālu apkopes nepieciešamību.

## MOBILAIR — mobilie kompresori

### Daudzveidība ir to spēks

KAESER mobilie kompresori pārlicina ar variāciju pieejamību. Neatkarīgi no tā, vai tie ir pārvietojami vai stacionāri, ar iekšdedzes dzinēju vai elektromotoru — pateicoties plašajam diapazonam, mobilās spēka paketes var optimāli pielāgot katram lietošanas gadījumam.

### Viegli apkalpojams un labi pieejams

Mobilie kompresori ir viegli apkalpojami, un visi apkopes punkti ir viegli pieejami. Tādējādi servisa darbus var veikt efektīvi. KAESER piedāvā arī individuāli pielāgotus apkopes līgumus.

### Low emission — pateicoties izplūdes gāzu V līmenim

Attiecas uz visiem MOBILAIR: Vairāk saspiesta gaisa ar mazāk emisijām. Mobilie universāli ir aprīkoti ar piedziņas motoriem, kas atbilst ES V līmeņa izplūdes gāzu standartam. KAESER vienmēr ir rādījis vislabāko piemēru attiecībā uz vides aizsardzību. 2012. gadā tirgū tika laists

pirmais Eiropas celtniecības kompresors ar izplūdes gāzu pēcprādi.

### Vienkārši lietojami

Neatkarīgi no tā, vai vadība ir mehāniska vai elektroniska, uzskatāmas piktogrammas, neizmantojot konkrētu valodu, piedāvā skaidru izvēlnes vadību. Tas ļauj viegli lietot iekārtas pat tad, ja strādājot būvobjektā, ir jāpateidzas.

### Uzticami un ar stabilu vērtību

Mobilie kompresori ir labi aprīkoti ilgstošiem lietojumiem būvobjektos. Tie darbojas droši un uzticami pat skarbos klimatiskajos apstākļos. Pateicoties pievilcīgas formas robustajiem un ar rotāciju aglomerētajiem polietilēna pārsegumiem (atkarībā no modeļa), kompresori ir īpaši izturīgi un ar ļoti stabilu vērtību.



### Inovativī no rūpnīcas

Daudzo MOBILAIR sēriju mobilie kompresori tiek ražoti Koburgā (Ziemeļbavārijā). Pirms dažiem gadiem pilnībā pārbūvētajā rūpnīcā, kas ir aprīkota ar vismodernākajām tehnoloģijām, cita starpā ir TÜV sertificēta skaņas mērīšanas vieta ārpus telpu skaņas līmeņa mērīšanai, augstas veiktspējas pulverkrāsošanas iekārta, plaši automatizētas testēšanas telpas un ļoti efektīva ražošanas loģistika.



### SIGMA bloki — vairāk saspiesta gaisa ar mazāk enerģijas

Ikvienam skrūves tipa kompresoru blokam ir rotor ar enerģiju taupošo SIGMA PROFIL. Pārdomāts dizains, rūpīga ražošana un precīzas velmēšanas gultņi nodrošina augstu efektivitāti un ilgu kalpošanas laiku.





Att.: MOBILAIR M13

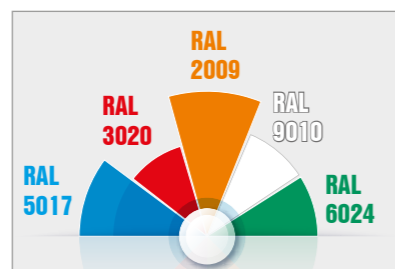
## Kompaktās ierīces

### Mazas, spēcīgas un vispusīgas

Vismazākie MOBILAIR kompresori darbina saspiesta gaisa lāpstiņas, āmurus, urbmašīnas, zāģus, skrūvgrīžus, slīpmašīnas, kanālu racējus vai kanālu robotus. 15 bāru variants ir ideāli piemērots optiskās šķiedras kabeļu ievilkšanai bez tranšejas vai noplūdes testēšanai. Pēc izvēles ārējais saspiestā gaisa pēdzesētājs nodrošina vēsu, kondensātu nesaturošu saspiestu gaisu un kā papildinājums — ārēju kombinēto filtru tehniskam eļļu nesaturošam saspiestam gaisam.



Att.: MOBILAIR M13



### Benzīna motors ar elektrisko starteri

Kompaktās iekārtās ir uzstādīti videi draudzīgi Honda benzīna motori, kas nodrošina izplūdes gāzu V līmeni. Ar ērto palaišanu, pagriežot atslēgu, kompresori ir gatavi tūlītējai lietošanai. Pateicoties lielajai 20 l degvielas tvertnei, ir iespējami ilgi nakts degvielas uzpildes intervāli.

### Īpašas polietilēna krāsas

Visiem PE pārsegumiem drīzumā būs pieejamas šādas īpašas krāsas: zila — līdzīga RAL 5017, sarkana — līdzīga RAL 3020, oranža — līdzīga RAL 2009, balta — līdzīga RAL 9010 un zaļa — līdzīga RAL 6024. Par papildu cenu pārsegam iespējams izvēlēties citus krāsas toņus.

### PURPAC

Kompaktās ierīces var darbināt ar ārējo saspiestā gaisa sagatavošanu. Rāmis ir sagatavots vēsa saspiestā gaisa pievienošanai bez kondensāta un ir aprīkots ar saspiestā gaisa pēdzesētāju un kondensāta atdalītāju. Lai tehniski nodrošinātu saspiestu gaisu bez eļļas klātbūtnes, tas ir pieejams ar kombinēto filtru.

### Tehniskie dati

Modelis		Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena				Motora tips	Motora nominālā jauda kW	Degvielas tvertnes saturs l	Darba svars kg	Saspiestā gaisa pieslēgums	Saspiestā gaisa sagatavošana
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M13	m <sup>3</sup> /min	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A / F
	cfm	42	35	30							
M17	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm				35						

# Viegla iekārta, līdz 750 kg

## Fleksibla transportēšana – nav nepieciešama BE kategorijas vadītāja apliecība

Vieglās iekārtas bez bremzēm ir īpaši fleksiblas. Tā kā tās sver mazāk par 750 kilogramiem, nav nepieciešama BE kategorijas vadītāja apliecība. Mobilos kompresorus būvobjektā var viegli pārvietot ar muskuļu spēku. M 27 var papildus konfigurēt ar iebūvētu 6,5 kVA ģeneratoru.



Att.: MOBILAIR M 59 viegla konstrukcijas variants



### Pretsasalšanas regulēšana

KAESER mobilajiem kompresoriem izstrādātā pretasalšanas regulēšana automātiski pielāgo optimālo darba temperatūru ārējai temperatūrai. Tas apvienojumā ar papildus instrumentu eļļotāju pasargā saspiegtā gaisa instrumentu no aizsalšanas un tādējādi pagarina tā kalpošanas laiku.



### PE pārsegs

Pārvietojamo iekārtu mūsdienīgais, ar dubultām sienām veidotais skaņas izolācijas pārsegs sastāv no ar rotāciju aglomerēta polietilēna. Tas ir ļoti stabils, bez korozijas, izturīgs pret skrāpējumiem un ar stabilu vērtību. KAESER bija pirmais ražotājs, kas 2002. gadā ieviesa šo izturīgo materiālu mobilajos kompresoros.



### Pieejamība

Neskatoties uz iekārtu kompaktnumu, divvērtņu durvis vai liels pārsega atvērums leņķis atvieglo piekļuvi pārskatāmāi tehnikai, tādējādi nodrošinot vislabāko tehniskās apkopes ērtumu.

## Tehniskie dati

Modelis	Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena						Motora tips	Motora nominālā jauda kW	Degvielas tvertnes saturs l	Darba svars kg	Saspiegtā gaisa pieslēgums	Saspiegtā gaisa sagatavošana	Opcija Ģenerators
	Spiediena diapazons līdz	100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M20	-	m³/min 2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¼	A / F	-
		cfm 71											
M27	14 bar	m³/min 2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¼	A / B / F / G	6,5 kVA
	200 psi	cfm 92		74	67	57							
M30	-	m³/min 2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¼	A / B / F / G	-
		cfm 100											
M44	-	m³/min 4,1	-	-	-	-	Kubota V1505CR-T	27,5	45/80	730/902	2 x G ¼ 1 x G1	A / B / F / G	8,5 kVA 13 kVA
		cfm 145											
M 59 pV	10 bar	m³/min 5,5	← pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¼ 1 x G1	A	-
	145 psi	cfm 195		165									
	14 bar	m³/min 4,7		4,7	← pV	3,8							
	200 psi	cfm 165		165		135							



# Jaudīgie, daudzpusīgie talanti

## Izturīgi universāli – ar ģeneratoru vai bez tā

Šīs sērijas KAESER mobilie kompresori ir izteikti daudzpusīgi. Dažādas spiediena vērtības, izvēles sinhronie ģeneratori un efektīvi saspiestā gaisa sagatavošanas komponenti lieliski piemēro iekārtu tās attiecīgajiem uzdevumiem.



Att.: MOBILAIR M59 PE



### Izvēle – saspiestā gaisa sagatavošana

Papildu dzesētājs un ciklonseparators nodrošina vēsu saspiestu gaisu bez kondensāta. Lai sasniegtu noteiktu saspiestā gaisa kvalitāti, pēc izvēles var uzstādīt sagatavošanas komponentus, piemēram, filtrus un atplūdes sildīšanas komponentus, iegūstot tīru un sausu saspiesto gaisu.



### Ģeneratora opcija

Ar pēc izvēles pieejamo 8,5 vai 13 kVA ģeneratoru kompresors kļūst par mobilu saspiestā gaisa un strāvas piegādātāju būvlaukumā. Ģeneratoru var pārslēgt no enerģijas taupīšanas ieslēgšanas automātikas uz nepārtrauktas darbības režīmu (piemēram, metināšanai) un atpakaļ.



### M 58utility

M 58utility atradīsies vieta uz jebkuras kravas automašīnas kravas platformas, un to var kompakti novietot uz šīs kravas platformas. Konstruktīva ir optimizēta, lai to varētu atstāt uz kravas platformas, un tā nodrošina vislabāko vadības ierīces, tvertnes un eļļas līmeņa kontroles pieejamību priekšpusē.

## Tehniskie dati

Modelis	Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena						Motora tips	Motora nominālā jauda kW	Degvielas tvertnes saturs l	Darba svars kg	Saspiestā gaisa pieslēgums	Saspiestā gaisa sagatavošana	Izvēles aprīkojums, ģenerators	
	Spiediena intervāls līdz		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	5,1	-	4,35	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-	
		cfm	180		155									
M 59 PE pV	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 PE pV	200 psi	cfm	-	-	165	pV	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	pV	160							
M 76 pV	10 bar	m³/min	6,8	pV	7,7	-	Kubota V3307CR-T	55,4	130	1340r	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA	
	145 psi	cfm	240		270									
	14 bāri	m³/min	-	-	5,3	pV								6,1
M 81 pV	200 psi	cfm	-	-	190	pV	215	Hatz 4H50TICD	55,4	130	1350	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	10 bar	m³/min	8,1	pV	6,8	-								
	145 psi	cfm	285		240									
	14 bāri	m³/min	-	-	6,2	pV	4,9							
	200 psi	cfm	-	-	220	pV	175							

# Ekonomiskas spēka pakotnes

## Patīkami ekonomisks, pateicoties inovatīvam kompresora vadības blokam

SIGMA CONTROL MOBIL 2 kompresora vadības bloks ar skāriendisplayu ir viegli lietojams, un, pateicoties perfektam piedziņas motora un kompresora agregāta saskaņojumam, tas šajās MOBILAIR iekārtās panāk ievērojamu degvielas ietaupījumu.

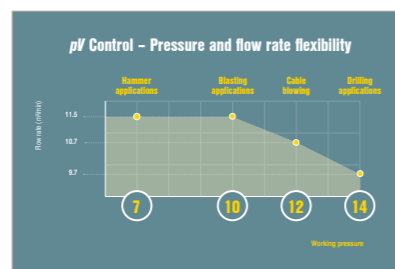


Att.: MOBILAIR M171



### SIGMA CONTROL MOBIL 2

Izmantojot SIGMA CONTROL MOBIL 2 skāriendisplayu, spiedienu var viegli regulēt pat ar darba cimdiem. Displejs sniedz skaidru pārskatu par visiem darbības datiem.



### pV regulēšana

Maksimālo spiedienu (p) var iestatīt pēc vajadzības ar 0,1 bāru intervāliem. Pateicoties pV regulēšanai, tas katrā gadījumā tieši ietekmē maksimālo iespējamo plūsmas apjomu (V) un tādējādi nodrošina vēl lielāku spiediena un plūsmas apjoma mainīgumu. Šī regulēšanas iespēja ir īpaši noderīga, ja tiek izmantotas garas šļūtenes.



### M 255

M 255 ir Kaeser lielākais mobilais kompresoris ar eļļas iesmidzināšanu; tas ir jaudīgs un vienlaikus kompakts Nepieciešamo strāvu nodrošina Cummins dzinējs ar ES V atgāzu pakāpi. Mobilā darbstacija sver mazāk par 3500 kg.

## Tehniskie dati

Modelis	Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena					Motora tips	Motora nominālā jauda kW	Degvielas/ AdBlue tvertnes saturs l	Darba svars kg	Saspiestā gaisa pieslēgums	Saspiestā gaisa sagatavošana	Izvēles aprīkojums, ģenerators
	Spiediena diapazons līdz		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar							
M 125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	pV	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	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	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	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	pV	24,8	-	Cummins B 6.7	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	pV	-	19,7						
	200 psi	cfm	900		-	695						



# e-power

## Alternatīva piedziņa mobilajiem kompresoriem

Visur, kur ir strāvas pieslēgums, MOBILAIR e-power sērijas mobilie kompresori izspēlē savus trumpjus. Klusā elektropiedziņa ir lieliski piemērota lietošanai ekoloģiskajās un trokšņa aizsardzības zonās. Piedziņa bez izplūdes gāzēm ļauj to izmantot arī ēkās vai tuneļos.



Att.: MOBILAIR M 255 E



### Daudzveidīgs lietojums

E-power iekārtas ir lietojamas īpaši daudzveidīgi. Piemēram, tās ir ideāli piemērotas izmantošanai, kamēr tiek veikta apkope rūpnieciskajās stacijās, kā arī daudzveidīgai lietošanai kā nomas iekārtas.



### Saspiestā gaisa sagatavošana

Papildu dzesētājs un ciklonseparators nodrošina vēsu saspiestu gaisu bez kondensāta. Lai sasniegtu noteiktu saspiestā gaisa kvalitāti, var uzstādīt sagatavošanas komponentus, piemēram, filtrus un atplūdes sildīšanu, iegūstot tīru un sausu saspiesto gaisu.



### DUAL regulēšana

Ja iekārta ir aprīkota ar papildu DUAL regulēšanu, vadības sistēmā var viegli iestatīt vēlamo ieslēgšanās un izslēgšanās spiedienu. Izmantojot papildu ātro savienotāju, informācija par pievadīto tīkla spiedienu nonāk mašīnā un tiek apstrādāta, lai to varētu kontrolēt.

## Tehniskie dati

Modelis	Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena						Elektromotors (400 V)	Motora nominālā jauda kW	CEE kontaktligzda A	Darba svars kg	Saspiestā gaisa pieslēgums	Opcija Saspiestā gaisa sagatavošana	
	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	m <sup>3</sup> /min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Innomotics	5,5	16	171	1 X G ½	A / F
	cfm	30	27	-	22	-	19						
M 13 E	m <sup>3</sup> /min	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Innomotics	7,5	25	187	1 X G ½	A / F
	cfm	44	35	-	30	-	27						
M 27 E	m <sup>3</sup> /min	2,6	-	-	-	-	-	Innomotics	15	32	530	2 X G ¾	A / B
	cfm	92	-	-	-	-	-						
M 31 E	m <sup>3</sup> /min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Innomotics	22	63	585	2 X G ¾	A / B
	cfm	110	92	81	-	67	-						
M 50 E	m <sup>3</sup> /min	5,0	3,8	-	-	-	-	Innomotics	25	63	690	2 X G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135	-	-	-	-						
M 250 E	m <sup>3</sup> /min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Innomotics	132	-	3150-3380	DN80	A / F
	cfm	885	720	-	-	570	-						
M 255 E	m <sup>3</sup> /min	-	24,7	19,9	-	-	-	Innomotics	160	-	3660-3685	DN80	A / F
	cfm	-	875	705	-	-	-						

# OILFREE.AIR

## Skrūves tipa kompresors ar sauso kompresiju ir pierādījis sevi pat ekstremālos vides apstākļos

M500-2 apvieno priekšrocības, ko sniedz divpakāpju sausās kompresijas kompresijs un mobilā iekārta: maksimāls saspiestā gaisa apjoms un augstākā kvalitāte, saglabājot maksimālu pielietojuma elastīgumu. Spiedienu var regulēt pēc vajadzības līdz 10,3 bāriem. Lieliem saspiestā gaisa patērētājiem rūpniecības nozarē M500-2 nodrošina saspiestā gaisa padevi arī tad, kad ir paredzami apkopes vai rekonstrukcijas darbi. Lielo saspiestā gaisa ražotājiem var viegli transportēt ar palīgšasiņu vai sliecēm.



Att.: MOBILAIR M500-2



### Ilgtermiņa darbībai vai gaidstāvei

Minimāli dīkstāves periodi — pateicoties lielajai degvielas tvertnei, M500-2 iztur darbu divās maiņās vienu pēc otras un, izmantojot ārēju tvertni, to var darbināt arī nepārtrauktā režīmā. Gaidstāves režīmam M500-2 ir aprīkots ar uzturošo akumulatora lādēšanu un sildītājiem, lai nodrošinātu tūlītējai lietošanai.

### Rafinēšanas aprīkojums

Izmantošanai rafinēšanas rūpniecības M500-2 sērijveidā ir aprīkots ar sertificētu dzirksteļu uztvērēju. Motora noslēgvārsts automātiski izslēdz iekārtu, ja tā ir iesūkusi degošas gāzes. Tas nodrošina maksimālu drošību.

### Komandā nepārspējami

Kā īsts komandas spēlētājs, M500-2 reti ir viens pats. Aprīkots ar pieslēgumu ārēja starta signāla saņemšanai no starpiekārtu vadības sistēmas, tāpēc, ja nepieciešams, nekavējoties sāk darboties otra iekārta. Tas nodrošina vislielāko uzticamību īpaši jutīgos ražošanas procesos.

## Tehniskie dati

Modelis	Plūsmas apjoms pie darba pārspiediena			Motora tips	Motora nominālā jauda kW	Degvielas/ AdBlue tvertnes saturs l	Darba svars kg	Saspiestā gaisa pieslēgums	Saspiestā gaisa sagatavošana
	100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M 500-2	m <sup>3</sup> /min 45,8	38,0	1340	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	1x DN80 1x G1	A

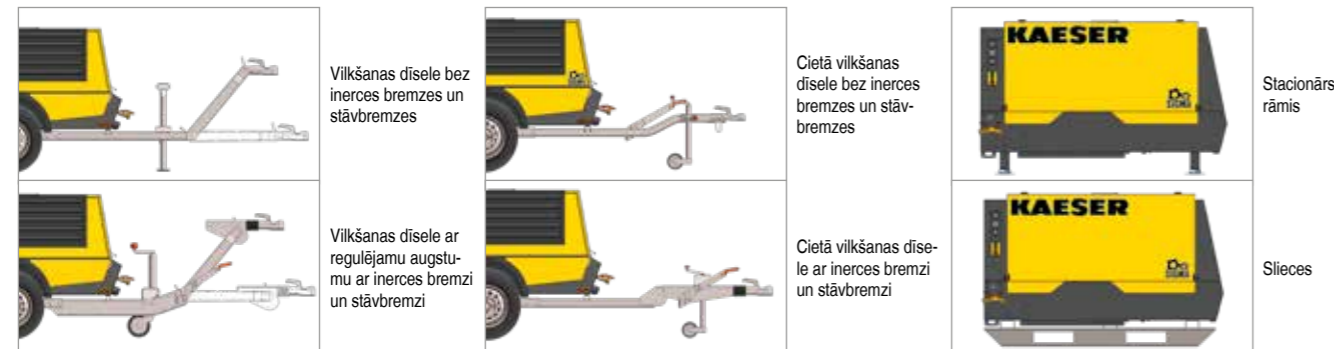
# MOBILAIR opcijas

- Sērija
- Opcija

	M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 44	M 58 utility	M 59	M 65	M 76 / M 81	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
--	-------------	------	-------------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

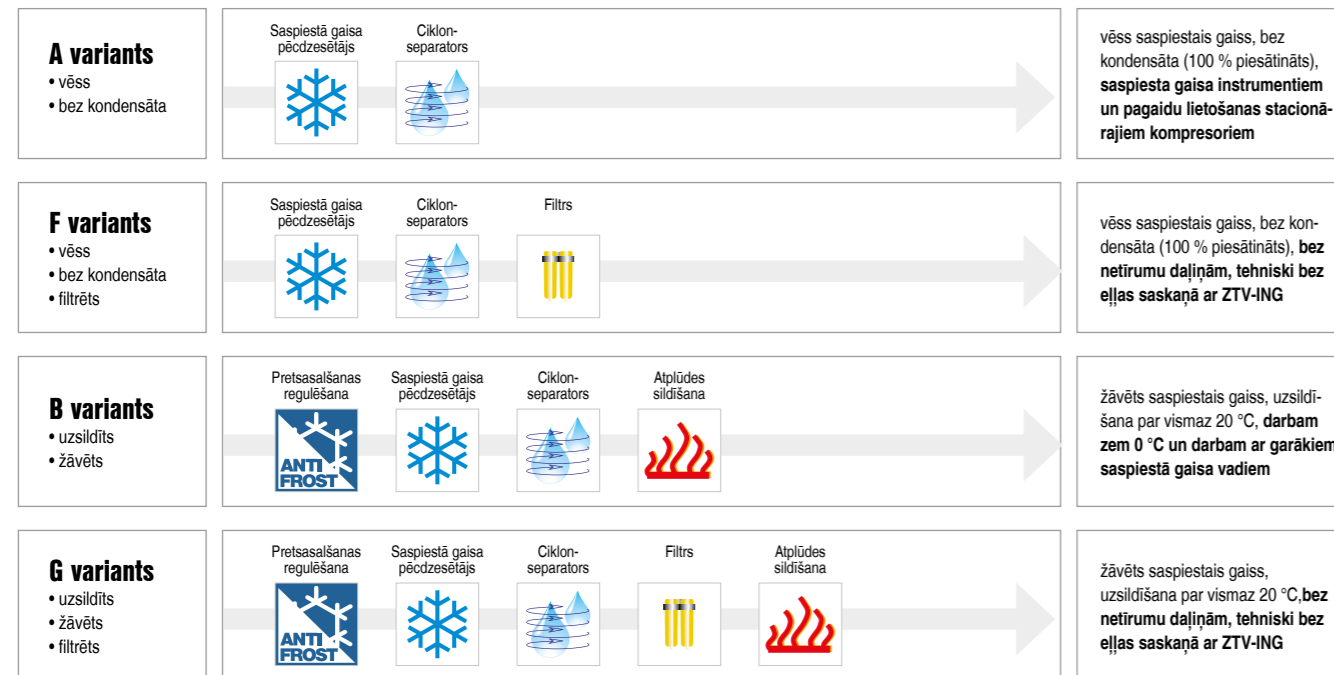
## Šasija

velkama manuāli	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
nebremzēts	-	●	●	●	-	○	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●
bremszēts	-	○	○	○	-	●	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
augstumā regulējams vilkšanas stienis	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
stings vilkšanas stienis	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Stacionārs rāmis	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Slieces	-	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



## Saspiestā gaisa sagatavošana

Pretsasalšanas regulēšana	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Pēcdzesētājs	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Mikrofiltru kombinācija	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Atplūdes sildīšana	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-



Turklāt ir iespējami arī citi saspiestā gaisa sagatavošanas varianti. Mēs labprāt sniegsim jums konsultāciju.

# MOBILAIR opcijas

- Sērija
- Opcija

	M 13 / M 17	M 20	M 27	M 44	M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 81 / M 76	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
--	-------------	------	------	------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

## Ģenerators

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Pārsegs, ģenerators tablo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-

## Aprīkojums

Īpaša krāsa	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PE pārsegs	●	○	○	●	○	-	●	●	-	-	-	-	●	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-
Pārsegs, vadības panelis	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
Akumulatora atvienošanas slēdzis	-	○	○	-	○	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	●
Telematic	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	●
Instrumentu eļļotājs	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-
Pretvārsts (sērija no 10 bar)	○	-	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Instrumenta nodalījums	-	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	-	-
Šļūtenes spole	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Dokumentu mape	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	○	○	●	●
Degvielas ūdens atdalītājs	-	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
Dzirksteļu uztvērējs	-	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●	●	-	-	-	-	●
Motora aizvēršanas vārsts	-	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	●
Slēgta grīda	-	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●
Zemas temperatūras variants	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

## TELEMATICS @ MOBILAIR

MOBILAIR iekārtas var aprīkot ar modemu, lai nodrošinātu datu apmaiņu. Savienojums ar KAESER PLANT CONTROL CENTER vai savu iekārtu klāsta pārvaldības sistēmu sniedz informāciju par iekārtas tehnisko stāvokli. Papildus darba

stundu skaitam un atrašanās vietas noteikšanai, ieskaitot Geofencing, kā arī darba spiediena un degvielas līmeņa pārnei sistēma palīdz novērtēt iekārtas noslodzi, veikt tehniskās apkopes plānošanu un attālo diagnostiku.



# MOBILAIR pievienotā vērtība



## Pēdzesētājs

Saspiestais gaiss tiek atdzesēts līdz 7 °C virs apkārtējās temperatūras. Slīpā iebūve atvieglo kondensāta novadišanu, kas iztvaiko ar motora karsto izplūdes gāzu palīdzību.



## Šļūtenes spole

Spole nodrošina 20 m garu, vieglu šļūteni, kas darba veikšanai nav pilnībā jāattin. Pareiza novietošana palielina pievienotā instrumenta pieejamību.



## KAESER oriģinālās daļas

KAESER oriģinālās daļas ir apliecinājušas savu darbības drošību un darbmūžu ilgumu ilglaicīgu testu laikā. Ar KAESER apkopes un rezerves daļām tiek garantēta pārbaudīta kvalitāte. Izmantojot praktiskos komplektus, vajadzības gadījumā viss ir nekavējoties pie rokas, tādējādi nodrošinot kompresora pieejamību.



## Mikrofiltra kombinācija

Lai iegūtu definēto saspiestā gaisa kvalitāti, iespējams uzstādīt sagatavošanas komponentus ar pieslēgumu pie pēdzesētāja un ciklonseparatora — kombinētos filtrus tehniskam saspiegtajam gaisam bez eļļas klātbūtnes.



## Šļūtenes + šļūteņu eļļotāji

Ieteicamie piederumi kompresoriem bez instrumentu eļļotājiem vai kompresoriem ar iebūvētiem instrumentu eļļotājiem, ja attālums līdz instrumentam pārsniedz 20 m vai pastāv augstuma atšķirība.



## Finansējums

Dažādās finansējuma iespējas jums ļaus iegūt mūsdienīgas tehnoloģijas bez ieguldījumu izmaksām.



## Plākšņu siltummainis

Atplūdes sildīšanai var uzstādīt plākšņu siltummaini. M 44 līdz M 255 gadījumā saspiestā gaisa izplūdes temperatūru var regulēt pēc vajadzības.



## Serviss

Globālais KAESER serviss nodrošina augstu saspiestā gaisa padeves pieejamību ar datorizētu un ātru rezerves daļu sagādi. Pēc pieprasījuma pieejami īpaši apkopes līgumi, kas pielāgoti lietojumam.



## Garantiju programmas

Ar KAESER AIR PROTECTION MOBILE GARANTIJA reģistrējoties tiek pagarināta vēl par 2 gadiem (līdz 2000 darba stundām) bez sarežģītas līgumu slēgšanas. Un pats labākais: Garantijas perioda laikā nav papildu izmaksu, tikai apkopes izmaksas.

# Saspiestā gaisa instrumenti

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars
	1/min	m³/min		kg	Džouls	m/s²	W/kg

## Celtniecības āmuri

ar satvērienrokturi

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82 DN 5	b)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82 DN 5	b)	12	40	6,6	80,5

ar satvērienrokturi (vibrācijas slāpēšana)

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
H 110 V	1596	0,8	S22x82 DN 5	c)	11	34	5,2	82,1

ar T veida rokturi (vibrācijas slāpēšana)

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
AH 150 V	1452	0,6	S22x82 DN 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

\*) pie 6 bāriem, \*\*) saskaņā ar ISO28927-10

## Perforatori

ar satvērienrokturi

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
BH 8	3660	0,5	S19x82 DN 5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82 DN 5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

ar T veida rokturi

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
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

ar T veida rokturi (vibrācijas slāpēšana)

Modelis	Triecienu skaits	Gaisa patēriņš *)	Instrumenta stiprinājums, iespraužamais gais	Svars	Triecienerģija	svērtā kopējā paātrinājuma vērtība **)	Uz vienu ražīguma vienību attiecinātais svars	
BH 16 V	2440	1,6	S22x108	e)	22,9	30	10,6	39,0

\*) pie 5 bāriem, \*\*) saskaņā ar ISO28927-10

a) aizturvāks, b) rokturis turēšanai, c) krustveida vāks, d) fiksācijas vāks, e) aptvere

## Kalts

piemēroti kalti ir pieejami atsevišķi: Kalti, plakani kalti, apmetuma kalti, lāpstveida kalti

## Urbja uzgaļi

piemēroti urbja uzgaļi ir pieejami atsevišķi: Monobloka urbji, konusa urbšanas stienis, urbja kronis

## Instrumentu eļļotājs

Modelis	Svars kg	Garums mm	Eļļas tilpums l	maks. darba spiediens bāri
SO 10	6	370	1,4	9



Att.: H 95



Att.: AH 180 V



Att.: BH 16 V



Att.: ar izvērles statīvu

Vairāk saspiesta gaisa, izmantojot mazāk enerģijas

# Mājās visā pasaulē

Kā viens no lielākajiem kompresoru, pūtēju un saspiestā gaisa sistēmu piegādātājiem KAESER KOMPRESSOREN ir pārstāvēts visā pasaulē:

Vairāk nekā 140 valstīs mūsu pašu meitasuzņēmumi un partneruzņēmumi, nodrošina, ka lietotāji var gūt labumu no jaunākajiem sasniegumiem, efektīvām un uzticamām saspiestā gaisa sistēmām un pūtējiem.

Pieredzējuši speciālisti konsultanti un inženieri piedāvā visaptverošus padomus un izstrādā individuālus, energoefektīvus risinājumus visās saspiestā gaisa un pūtēju pielietojuma jomās. Starptautiskās KAESER uzņēmumu grupas globālais datortīkls padara šīs sistēmu piegādātāja zinātību pieejamu visiem klientiem visā pasaulē.

Augsti kvalificēta, globālā tīklā savienota pārdošanas un servisa organizācija ne tikai nodrošina optimālu efektivitāti visā pasaulē, bet arī visaugstāko pieejamību ikvienam KAESER produktam un pakalpojumam.



## Letland:

SIA „IST-Rīga“ - „Jaunpriedoli“ - Kekavas pag. Kekavas novads - LV-2123, Latvia  
Tel.: 00371 6762 0485 ; E-Mail: [kaeser@kaeser.lv](mailto:kaeser@kaeser.lv) - [office@ist-riga-lv](mailto:office@ist-riga-lv); Website: <http://lv.kaeser.com>