



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
1.	1	EST EST	Karl Martin Volver Annika Sõna	ALM Motorsport Škoda Fabia RS Rally 2	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
2.	2	EST EST	Patrick Enok Silver Simm	Printsport Toyota Yaris GR Rally2	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
3.	3	EST EST	Joosep Ralf Nõgene Aleks Lesk	LightGrey Toyota GR Yaris Rally2	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
4.	4	EST EST	Kaspar Kasari Rainis Raidma	OT Racing ~~Ford Fiesta Rally2~~ Mitsubishi Lancer Evo X	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV5
5.	5	EST EST	Egon Kaur Ermo Veltson	Kaur Motorsport Ford Fiesta KMS Proto	ERC · EMV1
6.	6	EST EST	Priit Koik Kristo Tamm	Sports Racing Technologies ~~Škoda Fabia Proto 02~~ Toyota Yaris GR Rally2	~~ERC · EMV1~~ ERC · EMV2 *
7.	7	FIN FIN	Tommi Jylhä Mika Nevanpää	~~Tommi Jylhä Racing~~ Tommi Jylhä Toyota GR Yaris	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
8.	8	LTU LTU	Rokas Steponavičius Dovydas Ketvirtis	Jusema by GSR Motorsport Škoda Fabia EVO Rally2	ERC · EMV2
9.	9	LTU LTU	Justas Tamašauskas Tomas Klosinskis	Orlen Lietuva- Mažeikių ASK Hyundai I20 VRT	ERC · EMV1
10.	10	POL POL	Mikołaj Kempa Adam Binięda	Mikołaj Kempa Škoda Fabia RS	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
11.	11	EST EST	Henri Pihel Martin Vihmann	Sports Racing Technologies Škoda Fabia Proto	ERC · EMV1
12.	12	EST EST	Esmar-Arnold Unt Arro Vahtra	CRC Ford Fiesta Rally3	ERC · EMV3
13.	14	EST EST	Hugo Arendi Kaimar Taal	CRC Ford Fiesta Rally3	ERC · EMV3
14.	15	EST EST	Miko-Ove Niinemäe Martin Valter	LightGrey Renault Clio Rally3	ERC · EMV3
15.	16	EST EST	Taavi Niinemets Arvo Liimann	Juuru Tehnikaklubi Mitsubishi Lancer EVO IX	ERC · EMV5
16.	17	EST EST	Gert-Kaupo Kähr Kauri Tammai	TM Rally Team Subaru Impreza 555	ERC · EMV5
17.	18	EST EST	Karl-Kenneth Neuhaus Karoliina Tammel	Thule Motorsport Subaru Impreza	ERC · EMV5
18.	19	EST EST	Martin Vaga Joosep Ausmees	Thule Motorsport Mitsubishi Evo 9	ERC · EMV5
19.	20	EST EST	Allan Popov Aleksander Pröttšikov	A1M Motorsport Mitsubishi Lancer Evo X	ERC · EMV5
20.	21	LVA LVA	Emīls Blūms Didzis Eglītis	~~Samsonas Motorsport~~ Samsonas.com Mitsubishi Lancer Evo IX	ERC · EMV5
21.	22	EST EST	Markus Tammoja Karol Pert	BTR Racing Subaru S6 WRC	ERC · EMV5



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
22.	23	EST EST	Aiko Aigro Edvin Parisalu	S.M.A. Racing Mitsubishi Lancer Evo X	ERC · EMV5
23.	24	EST EST	Martin Kio Janek Ojala	LightGrey Mitsubishi Lancer Evolution	ERC · EMV5
24.	25	LVA EST	Edgars Balodis Rainis Nagel	MTÜ Saaremaa Ralli Mitsubishi EVO8	ERC · EMV5
25.	26	FIN FIN	Arttu Karhumäki Sohvi Petroff	Arttu Karhumäki Mitsubishi Lancer Evolution X	~~ERC · EMV5~~ ERC · EMV5 *
26.	27	FIN FIN	Jorma Karhapää Pasi Haataja	Jorma Karhapää Hyundai i20 R5	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
27.	28	LTU LTU	Tomas Žemaitis Šarūnas Rulys	Grand Rally Team Ford Fiesta Rally4	~~ERC · EMV4~~ ERC · EMV4 *
28.	29	EST EST	Keiro Orgus Evelin Mitendorf	TM Rally Team Ford Fiesta Rally4	ERC · EMV4
29.	30	EST EST	Einar Laipaik Priit Piir	MS Racing BMW M3	ERC · EMV6
30.	31	LVA GRC	Constantinos Philippedes Yorgo Philippedes	PROSPEED Ford Fiesta	EJC · EJC ERC · EMV4
31.	32	JPN FIN	Hiroya Minowa Juho Koski-Lammi	TOYOTA GAZOO Racing WRT NG Renault Clio RS	ERC · EMV4
32.	33	EST EST	Mairo Tiks Mihkel Reimal	Aava Siitan Rally Club Peugeot 208 Rally 4	EJC · EJC ERC · EMV4
33.	34	EST EST	Trevon Aava Silver Kütt	Aava-Siitan Rally Club Ford Fiesta Rally 4	EJC · EJC ERC · EMV4
34.	35	EST EST	Margus Murakas Raul Markus	Murakas Racing Toyota GR Yaris Rally2	~~ERC · EMV2~~ ERC · EMV2 *
35.	36	EST EST	Kerli Vilu Hendrik Klausson	HT Motorsport Ford Fiesta Rally4	EJC · EJC ERC · EMV4
36.	37	EST EST	Travis Pärs Allar Heina	CRC Peugeot 208 Rally4	EJC · EJC ERC · EMV4
37.	38	EST EST	Sander-Erik Tiits Fredri Kostikov	TM Rally Team Ford Fiesta Rally4	EJC · EJC ERC · EMV4
38.	39	EST EST	Lukas Leivat Kauri Pannas	HT Motorsport Ford Fiesta Rally4	EJC · EJC ERC · EMV4
39.	40	EST EST	Henry Heinam Joosep Pukk	Hõbemägi Motorsport Ford Fiesta	EJC · EJC ERC · EMV8
40.	41	EST EST	Kristian Hallikmägi Jaan Pisang	Juuru Tehnikaklubi Honda Civic	EJC · EJC ERC · EMV7
41.	42	EST EST	Gregor Kiider Karl Tartes	Thule Motorsport Junior Ford Fiesta R1	EJC · EJC ERC · EMV8
42.	43	EST EST	Sebastian Kupri Karl Küttim	MS Racing Honda Civic Type R	EJC · EJC ERC · EMV7
43.	44	EST EST	Kenneth Rauk Tanel Vahter	Thule Motorsport Junior Citroen C2 R2 Max	EJC · EJC ERC · EMV8
44.	45	EST EST	Karl Marek Kamla Robin Mark	Prepwin Motorsport Citroen C2 R2 Max	EJC · EJC ERC · EMV8



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
45.	46	EST EST	Grete Mia Koha Taavi Koha	CRC Ford Fiesta R2	EJC · EJC ERC · EMV8
46.	47	EST EST	Romet Reimal Hannes Iir	Thule Motorsport Junior Ford Fiesta R2	EJC · EJC ERC · EMV8
47.	48	LTU LTU	Mindaugas Grikenis Donatas Gaidelis	Autorikona ASK Mitsubishi Lancer Evo	ERC · EMV5
48.	49	LVA LVA	Kārlis Folkmanis Gundars Pečaks	Kārlis Folkmanis Mitsubishi Lancer Evo X	ERC · EMV5
49.	50	FIN FIN	Rami Systä Kirsi Holmberg	Dynamo Volvo 544	ERC · EMV7
50.	51	EST EST	Kevin Kangur Inga Reimal	MS Racing Subaru Impreza	ERC · EMV5
51.	52	EST EST	Raino Verliin Jüri Ristna	S.M.A Racing Subaru Impreza	ERC · EMV5
52.	53	LVA LVA	Oskars Līdaks Ričards Līdaks	Oskars Līdaks Subaru Impreza	ERC · EMV5
53.	54	LVA LVA	Intars Rezakovs Elvijs Zebuliņš	Intars Rezakovs Subaru Impreza	ERC · EMV5
54.	55	EST EST	Tarmo Bortnik Rainer Niinepuu	Juuru Tehnikaklubi Mitsubishi Lancer Evo	ERC · EMV5
55.	56	LVA LVA	Aleksandrs Jakovļevs Valerijs Maslovs	Aleksandrs Jakovļevs Mitsubishi Lancer Evolution X	~~ERC · EMV5~~ ERC · EMV5 *
56.	57	EST EST	Argo Kuutok Kristjan Vidder	BTR Racing BMW M3	ERC · EMV6
57.	58	EST EST	Aaron Nau Jaanus Böstrov	HT Motorsport BMW M3	ERC · EMV6
58.	59	EST EST	Henri Ääremaa Allan Birjukov	Juuru Tehnikaklubi BMW M3	ERC · EMV6
59.	60	EST EST	Tauri Nõgu Priit Nõgu	HL Motorsport BMW 325i	ERC · EKV6
60.	61	EST EST	Raiko Aru Jan-Erik Mäll	MRF Motorsport BMW 1M	ERC · EMV6
61.	62	EST EST	Mihkel Mändla Jarmo Liivak	BTR Racing BMW M3	ERC · EMV6
62.	63	EST EST	Taaniel Veske Roomet Kaljuste	Kaur Motorsport BMW M3	ERC · EMV6
63.	64	EST EST	Romet Klee Madis Kümmel	Thule Motorsport Junior BMW 318is	ERC · EMV6
64.	65	EST EST	Alari Lunts Kaur Teder	BTR Racing BMW M3	ERC · EMV6
65.	66	EST EST	Karl Jalakas Janek Kundrats	Thule Motorsport BMW M3	ERC · EMV6
66.	67	EST EST	Priit Puskar Kaire Lusti	Kaur Motorsport BMW E46 Compact	ERC · EMV6
67.	68	EST EST	Künter Toomingas Tõnis Hommik	TM Rally Team 2 BMW 316ti	ERC · EMV6



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
68.	69	EST EST	Tarmo Silt Morten Silt	~~Märjamaa Rally Team~~ RedGrey BMW 320	~~ERC · EMV6~~ ERC · EMV6 *
69.	70	FIN FIN	Petteri Salminen Jan Lönegren	Petteri Salminen Toyota Starlet	~~ERC · EMV8~~ ERC · EMV8 *
70.	71	EST EST	Janar Lehtniit Eero Viljus	TM Rally Team Honda Civic Type-R	ERC · EMV7
71.	72	EST EST	Mark-Egert Tiits Rasmus Vesiloo	TM Rally Team Volkswagen Golf 2	ERC · EMV7
72.	73	LVA LVA	Kristers Cimdiņš Renārs Šķenders	~~Kristers Cimdiņš~~ G.M. Racing SK VAZ 2107	ERC · EMV7
73.	74	FIN FIN	Veeti Toivola Mirco Ilminen	Veeti Toivola Opel Astra Gsi 16v	ERC · EMV7
74.	75	EST EST	Geilo Valdmann Mart Loitjäär	Juuru Tehnikaklubi BMW 325	ERC · EKV6
75.	76	EST EST	Kermo Laus Karl Albert Kesküla	Thule Motorsport BMW 316	ERC · EKV6
76.	77	EST EST	Urmo Aava Janno Siitan	Aava Siitan Rally Club Toyota Yaris R1 Evo	ERC · EMV8
77.	78	EST EST	Arlis Esnar Andres Iva	~~Märjamaa Rally Team~~ Märjamaa Rally Team 2 BMW E36	ERC · EKV6
78.	79	LVA LVA	Gints Bremze Elina Bremze	Rallyworkshop BMW 330	ERC · EKV6
79.	80	EST EST	Arno Metsaluik Taavi Otsason	Metsaluik Racing Team Honda Civic Type-R	ERC · EMV7
80.	81	LTU LTU	Marius Dainys Tomas Klimašauskas	Kauno Autoklubas VW POLO TYPE-R	ERC · EMV7
81.	82	LVA LVA	Aivis Garais Bruno Beka	Aivis Garais BMW 328	~~ERC · EMV6~~ ERC · EKV6
82.	83	LTU LTU	Mantas Dilys Laurynas Matonis	~~Mažeikių auto-sporto klubas~~ Mažeikių ASK BMW 328	~~ERC · EMV6~~ ERC · EKV6
83.	84	FIN FIN	Tomi Tukiainen Antti Haapala	RTE-Motorsport Volkswagen Golf III Kit Car	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
84.	85	EST EST	Taavi Piipuu Oliver Mägi	Thule Motorsport BMW 128	ERC · EKV6
85.	86	LTU LTU	Ignas Taletavičius Darius Augūnas	Abepa-ST sport VW Golf	ERC · EMV7
86.	87	FIN FIN	Jani Puikkonen Harri Minkinen	Jani Puikkonen Volvo 242	~~ERC · EKV6~~ ERC · EKV6 *
87.	88	EST EST	Tanel Madiste Sander Arumägi	HL Motorsport BMW 318 is	ERC · EMV7
88.	89	EST EST	Enn Laansoo, Jr. Kaupo Suvisild	~~TM Rally Team~~ TM Rally Team 2 BMW E46	~~ERC · EMV6~~ ERC · EKV6



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
89.	90	EST EST	Tarmo Lee Tõnu Nõmmik	Juuru Tehnikaklubi BMW 320	ERC · EKV6
90.	91	EST EST	Imre Randmäe Indro Mäe	~~Prepwin Motorsport~~ Prepwin Motorsport Nissan Sunny	ERC · EMV8
91.	92	EST EST	Mattias Aivo Karik Jaanus Hõbemägi	Hõbemägi Motorsport Honda Civic	ERC · EMV7
92.	93	EST EST	Erko Sibul Kevin Keerov	Green Pro Racing Volvo C30	ERC · EMV7
93.	94	EST EST	Romario Voksepp Mihkel Rasu	HL Motorsport Honda Civic	ERC · EMV8
94.	95	EST EST	Priit Guljajev Gerdi Guljajev	Sar-Tech Motorsport Nissan Sunny	ERC · EMV8
95.	96	EST EST	Olavi Paju Raul Kask	Sar-Tech Motorsport Renault Clio	ERC · EMV7
96.	97	EST EST	Markus Pruul Lauri Aavik	~~HL Motorsport~~ HL Motorsport 2 BMW E30	ERC · EKV6
97.	98	FIN FIN	Tomi Kunttu Lauri Hartikainen	Tomi Kunttu Volkswagen Golf 2	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
98.	99	FIN FIN	Esa Uski Jouni Jäkkilä	Esa Uski BMW 325i	~~ERC · EKV6~~ ERC · EKV6 *
99.	100	EST EST	Raigo Vilbiks Hellu Smorodin	~~TM Rally Team~~ TM Rally Team 2 Honda Civic Type R	ERC · EMV7
100.	101	FIN FIN	Pasi Tiainen Matti Hämäläinen	Pasi Tiainen Toyota Starlet	~~ERC · EMV8~~ ERC · EMV8 *
101.	102	EST EST	Robert Kikkatalo Henry Kangro	~~TM Rally Team~~ TM Rally Team 2 Opel Astra	ERC · EMV7
102.	103	FIN FIN	Juha Sällinen Simo Sällinen	Juha Sällinen Volvo 240	~~ERC · EKV6~~ ERC · EKV6 *
103.	104	FIN FIN	Aleksi Tukiainen Kimmo Pahkala	RTE-Motorsport Honda Civic Type-R	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
104.	105	FIN FIN	Juulia Suvinen Heikki Koski-Lammi	Juulia Suvinen Toyota Corolla GT	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
~~105.~~	~~106~~	~~EST~~ ~~EST~~	~~Erki Auendorf~~ ~~Karl Luhaäär~~	~~A1M Motorsport~~ ~~Honda Civic~~	~~ERC · EMV7~~
106.	107	EST EST	Cenifred Sepp Riho Eichfuss	~~HL Motorsport~~ HL Motorsport 2 BMW 328	ERC · EKV6
107.	108	LVA LVA	Zigurds Kalniņš Renārs Salaks	Zigurds Kalniņš BMW Compact	ERC · EMV6
108.	109	EST EST	Silver Suviste Tauri Taavas	Juuru Tehnikaklubi 2 BMW 316	ERC · EKV6



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
109.	110	EST EST	Sören Sisas Andreas Liimann	~~Märjamaa Rally Team~~ Märjamaa Rally Team 2 BMW 330	ERC · EKV6
110.	111	FIN FIN	Ari Sorsa Janina Sorsa	Ari Sorsa BMW 325 i	~~ERC · EKV6~~ ERC · EKV6 *
111.	112	EST EST	Timo Pipar Tanel Pipar	Aava Siitan Rally Club BMW 316i	ERC · EMV8
112.	113	EST EST	Henry Tegova Martin Jüga	HT Motorsport Ford Fiesta R2	EJC · EJC ERC · EMV8
113.	114	EST EST	Lauri Höbelaid Teet Varik	HL Motorsport BMW 320	ERC · EKV6
114.	115	EST EST	Johannes Raamat Karel Eist	S.M.A Racing BMW 318iS	~~ERC · EKV6~~ ERC · EKV6 *
115.	116	EST EST	Kris Hahn Urmo Melis	SK Villu BMW E36	ERC · EMV7
116.	117	EST EST	Rait Sinijärv Kristo Galeta	Märjamaa Rally Team Honda Civic Type-R	ERC · EMV7
117.	118	EST EST	Andres Mitt Martin Mäganen	BTR Racing Toyota GR Yaris	ERC · EMV5
118.	119	EST EST	Margus Priks Andres Kutsar	ALM Motorsport Ford Fiesta	ERC · EMV8
119.	120	EST EST	Artur Laul Alain Sivous	HT Motorsport Lada VFTS	ERC · EMV Lada
120.	121	EST EST	Einar Visnapuu Anti Kaljumäe	A1M Motorsport Lada VFTS	ERC · EMV Lada
121.	122	EST EST	Ardi Mark Ronald Jürgenson	A1M Motorsport VAZ 21051	ERC · EMV Lada
122.	123	EST EST	Timmu Kõrge Karel Kastein	MTÜ Saaremaa Ralli Lada VFTS	ERC · EMV Lada
123.	124	EST EST	Koit Repnau Hannes Hannus	S.M.A Racing Lada VFTS Replica	ERC · EMV Lada
124.	125	EST EST	Sander Klaus Jürgen Jaago	Märjamaa Rally Team Lada VFTS	ERC · EMV Lada
125.	126	EST EST	Veiko Haabu Veiko Vares	A1M Motorsport Lada VFTS	ERC · EMV Lada
126.	127	EST EST	Marko Mättik Marek Taaler	SK Villu Lada VFTS	ERC · EMV Lada
127.	128	FIN FIN	Hannu Sartovuo Sakari Sartovuo	Hannu Sartovuo Nissan Almera GTI	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
128.	129	LVA LVA	Sandis Boks Uldis Bērziņš	Sandis Boks Volvo 940	~~ERC · EMV6~~ ERC · EMV6 *
129.	130	EST EST	Jörgen Pukk Reigo Rannak	Höbemägi Motorsport BMW 320	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
130.	131	EST EST	Rutmar Raidma Siim Kukk	Milrem Motorsport Renault Clio	ERC · EMV7



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
131.	132	EST EST	Hardi Link Morten Raamat	HL Motorsport BMW 316	ERC · EKV6
132.	133	EST EST	Kermo Müil Riivo Mesila	Märjamaa Rally Team Renault Twingo	~~ERC · EMV8~~ ERC · EMV8 *
133.	134	EST EST	Mart Kask Kristin Kask	Hõbemägi Motorsport BMW 318is E30 EVO	~~ERC · EMV7~~ ERC · EMV7 *
134.	135	EST EST	Hardi Sarv Sander Rohelpuu	Metsaluik Racing Team Honda Civic	ERC · EMV7
135.	136	EST EST	Stern Ilves Jonar Ilves	Milrem Motorsport IZ 412	ERC · EMV8
136.	137	EST EST	Karl Väinsaar Maigro Rehberg	Aava Siitan Rally Club BMW 316	ERC · EKV6
137.	138	EST EST	Rain Aava Anto Kuslap	Aava Siitan Rally Club Ford Fiesta	ERC · EMV8
138.	139	EST EST	Aira Lepp Ain Lepp	HL Motorsport Nissan Sunny	ERC · EMV7
139.	140	EST EST	Toivo Uusna Alvar Kuusik	~~Tikkri Motorsport~~ LightGrey Škoda Fabia	ERC · EMV7
140.	141	EST EST	Sander Kermik Üllar Helde	Sar-Tech Motorsport Opel Astra GSI	ERC · EMV7
141.	142	EST EST	Lauri Kotkas Sander Pruul	Kauerk Motorsport BMW M3	ERC · EMV6
142.	143	EST EST	Aron Voola Henri Murakas	Murakas Racing Mitsubishi EVO IX	ERC · EMV5
143.	144	EST EST	Kristjan Nagel Liina Nagel	G.M. Racing SK Toyota Yaris	~~ERC · EMV5~~ ERC · EMV5 *
144.	145	EST EST	Enri Esnar Kaspar Raudsik	Vändra TSK BMW E36	ERC · EKV6
145.	146	EST EST	Rainer Raun Riko Kilter	MTÜ Saaremaa Ralli Honda Civic Type-R	ERC · EMV7
146.	147	EST EST	Kaarel Lonks Kristo Lonks	~~HL Motorsport~~ HL Motorsport 2 VAZ 2107	ERC · EMV Lada
147.	148	EST EST	Heigo Ojasaar Keir Järvsaar	Märjamaa Rally Team GAZ 51	ERC · EMV GAZ
148.	149	EST EST	Veiko Liukanen Toivo Liukanen	Märjamaa Rally Team GAZ 51	ERC · EMV GAZ
149.	150	EST EST	Ats Nõlvak Mairo Ojaviir	Märjamaa Rally Team GAZ 51A	ERC · EMV GAZ
150.	151	EST EST	Janno Nuiamäe Rivo Hell	HT Motorsport GAZ 51	ERC · EMV GAZ
151.	152	EST EST	Martin Leemets Andres Lichtfeldt	TM Rally Team GAZ 51	ERC · EMV GAZ
152.	153	EST EST	Kaspar Kaldjärv Madis Allese	Kaspar Kaldjärv GAZ 51A	ERC · EMV GAZ



#	No	Nat	Driver / Co-driver	Entrant / Vehicle	Series · Class
153.	154	EST EST	Targo Raun Glen Voojärvi	Thule Motorsport GAZ 51	ERC · EMV GAZ
154.	155	EST EST	Illimar Hirsnik Tõnu Tikerpalu	TM Rally Team 2 GAZ 51	ERC · EMV GAZ
155.	156	EST EST	Kevin Ruddi Roland Stepanjuga	SK Villu GAZ 51	ERC · EMV GAZ
156.	157	EST EST	Rainer Tuberik Raido Vetesina	Juuru Tehnikaklubi 2 GAZ 51	ERC · GAZ Open
157.	158	EST EST	Priit Liblik Rasmus Vahter	MTÜ Saaremaa Ralli GAZ 52	ERC · GAZ Open
158.	159	EST EST	Raik Karl Aarma Sven Raid	Juuru Tehnikaklubi 2 GAZ 51	ERC · GAZ Open
159.	160	EST EST	Martin Alas Laur Merisalu	Sar-Tech Motorsport GAZ 93	ERC · GAZ Open
160.	161	EST EST	Daniel Ling Oskar Liblik	MTÜ Saaremaa Ralli GAZ 51	ERC · GAZ Open
161.	162	EST EST	Sten Mürkhain Kevin Karivere	LightGrey GAZ 51	ERC · EMV GAZ