



**BEST
SELLER**



VERONA

GEARLESS SERIES

Technical Datasheet

Welcome to **ORANGE1** World

Orange1 Holding is european leader in designing and manufacturing of Electric Motors, Windings, Aluminium Foundry and Turning Parts

A strong, dynamic and ambitious group.

Orange1 Holding is an international renown Group, one of the most important European manufacturer of single-phase and three-phase asynchronous electric motors, foundry and turning parts.

Present in over 70 countries the group annually produces over 1 million single-phase and three-phase asynchronous motors, 5 million windings for asynchronous motors, 60,000 drives for electric motors, 12.500 tons of die-cast aluminum and over 12 million high precision turning parts for the automotive sector.

The group, established in 1971 by Leone Donazzan, chaired today by his son Armando Donazzan, is strongly focused on technological innovation, performance and customization to meet individual clients requirements.

OUR PHILOSOPHY



CREATIVITY

We strongly believe that imagination is the engine that opens up new avenues for innovation. We take care of the details, we want to stand out for our originality, because we believe in the art of making the difference.



PASSION

We carry out our work with passion, because passion is the engine that moves the world. We work with dedication and joy, we believe in what we do, we believe that what we do is unique.



AUDACITY

Our goals are important and our projects ambitious; we are convinced that daring dreams are the indispensable fuel for the engine of doing.



SPEED

We are committed to riding the time and we must keep our beliefs. There is no room for hesitations, we move decisively between the gears of an increasingly complex market.



Orange1 Lift Motors is a division of ORANGE1. We have created a brand dedicated to the LIFT market, where we aim to become the point of reference in terms of Technology, Quality and Service. We place the customer at the centre of our processes, striving to fully satisfy their demands and needs in full.

Our main aim at Orange1 Lift Motors is to supply top quality products that meet the specific requirements of each customer. We are committed to creating bespoke solutions that are innovative and reliable, guaranteeing high performance and lasting durability.

Reliability, quality, and customer focus: these are the values that guide our work from day to day and make us the right choice for customers seeking effective solutions and impeccable service.

PRODUCTION PLANT

LOCATION	SECTOR OF APPLICATIONS
ARSIÈ - ITALY 32030 (BL) Via A. Messedaglia 4	ELEVATORS LIFTING SYSTEMS CRANES TOWER CRANES



VERONA - GEARLESS SERIES

The Verona range of gearless lift motors delivers top performance even under heavy-duty operating conditions and at high temperatures, thanks in part to their magnets, which do not lose performance over time.

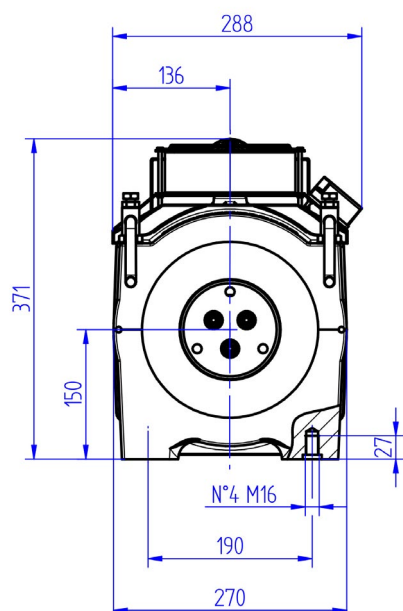
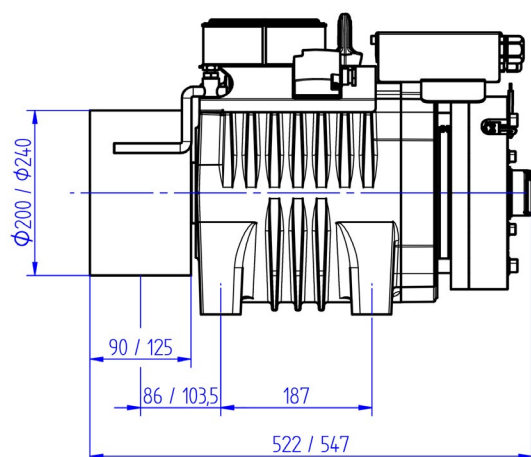
Thanks to its various versions, the Verona model can handle loads from 320 kg to 1,000 kg at speeds of up to 2 m/s and travel distances of up to 30 m.

The 24-pole permanent magnet motor ensures the best possible performance in terms of comfort, energy efficiency and reliability, all within the most compact dimensions.

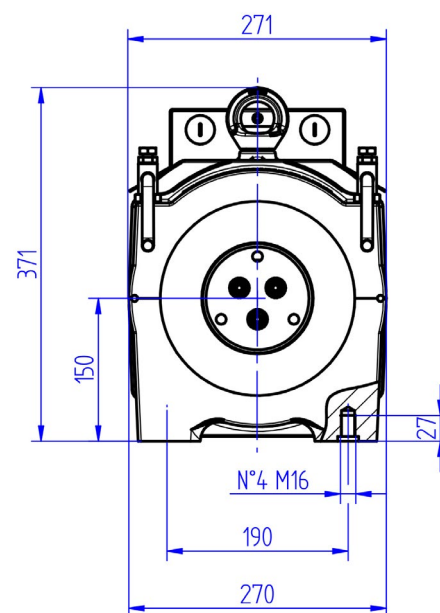
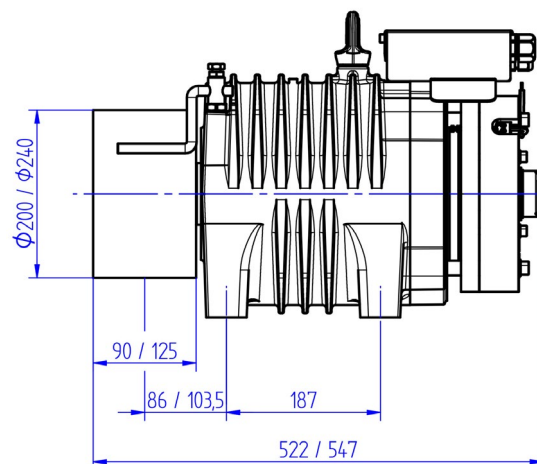
STATIC LOAD	MOTOR		CAR SPEED	PAYLOAD
1800 kg	210V / 360V	3,4 - 13,4 kW	0,4 - 2 m/s	320 - 800 kg

MODEL X1-X2 DIMENSION

GEARLESS VERONA X1-X2 | VENTILATED |

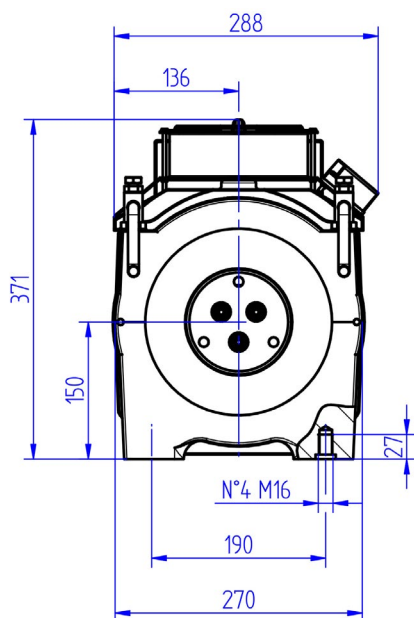
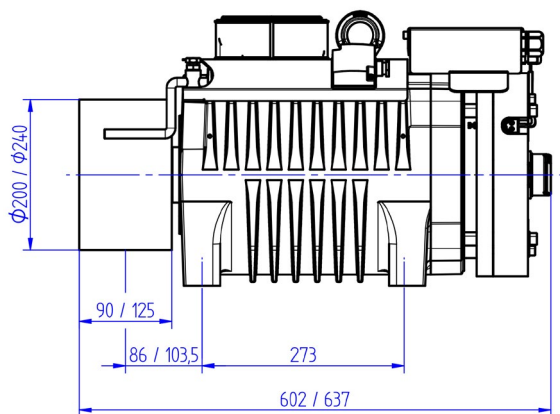


GEARLESS VERONA X1-X2 | NON-VENTILATED |

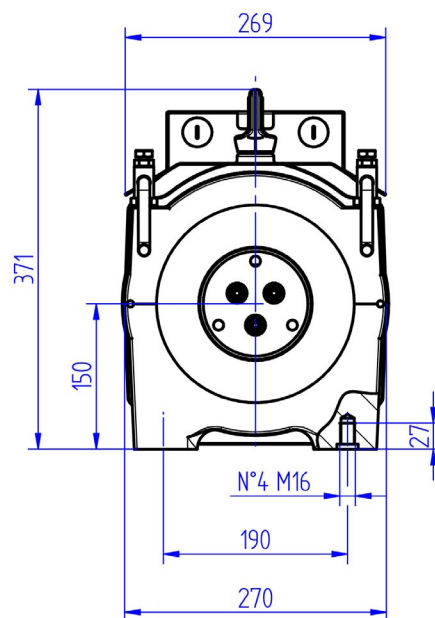
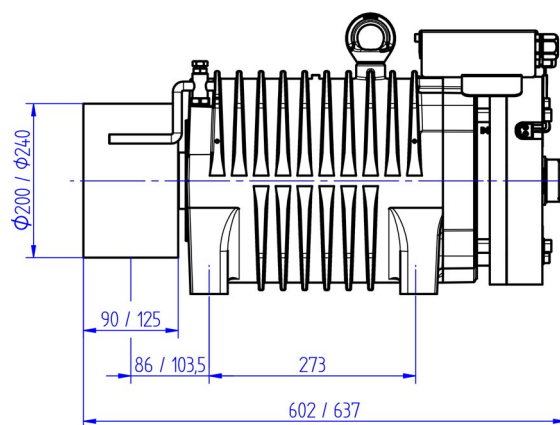


MODEL X3-X4 DIMENSION

**GEARLESS VERONA X3-X4
| VENTILATED |**



**GEARLESS VERONA X3-X4
| NON-VENTILATED |**



Motor Data

VENTILATED VERSION	Rated Voltage [V]	Rated Torque [Nm]	Rated Speed [rpm]	Rated Power [kW]	Frequency [Hz]	Rated Current [A]	Power Factor [-]	Max Current [A]
VERONA X1	360	205	192	4,1	38,4	9,3	0,9	22
VERONA X1	210	205	192	4,1	38,4	15,8	0,9	13
VERONA X1	360	205	320	6,9	64	15,8	0,9	13
VERONA X1	210	205	320	6,9	64	25,6	0,9	8
VERONA X2	360	300	192	6,0	38,4	13,6	0,9	22
VERONA X2	210	300	192	6,0	38,4	23,1	0,9	13
VERONA X2	360	300	320	10,1	64	23,1	0,9	13
VERONA X2	210	300	320	10,1	64	37,5	0,9	8
VERONA X3	360	400	192	8,0	38,4	18,2	0,9	22
VERONA X3	210	400	192	8,0	38,4	30,8	0,9	13
VERONA X3	360	400	320	13,4	64	30,8	0,9	13
VERONA X3	210	400	320	13,4	64	50,0	0,9	8
VERONA X4	360	495	192	10,0	38,4	22,5	0,9	22
VERONA X4	210	495	192	10,0	38,4	38,1	0,9	13
VERONA X4	360	495	320	16,6	64	38,1	0,9	13
VERONA X4	210	495	320	16,6	64	61,9	0,9	8

NON VENTILATED VERSION	Rated Voltage [V]	Rated Torque [Nm]	Rated Speed [rpm]	Rated Power [kW]	Frequency [Hz]	Rated Current [A]	Power Factor [-]	Max Current [A]
VERONA X1	360	170	192	3,4	38,4	7,7	0,9	22
VERONA X1	210	170	192	3,4	38,4	13,1	0,9	13
VERONA X1	360	170	320	5,7	64	13,1	0,9	13
VERONA X1	210	170	320	5,7	64	21,3	0,9	8
VERONA X2	360	250	192	5,0	38,4	11,4	0,9	22
VERONA X2	210	250	192	5,0	38,4	19,2	0,9	13
VERONA X2	360	250	320	8,4	64	19,2	0,9	13
VERONA X2	210	250	320	8,4	64	31,3	0,9	8
VERONA X3	360	330	192	6,6	38,4	15,0	0,9	22
VERONA X3	210	330	192	6,6	38,4	25,4	0,9	13
VERONA X3	360	330	320	11,1	64	25,4	0,9	13
VERONA X3	210	330	320	11,1	64	41,3	0,9	8
VERONA X4	360	410	192	8,2	38,4	18,6	0,9	22
VERONA X4	210	410	192	8,2	38,4	31,5	0,9	13
VERONA X4	360	410	320	13,7	64	31,5	0,9	13
VERONA X4	210	410	320	13,7	64	51,3	0,9	8

Configuration

The configuration tables were prepared assuming the following conditions:

Max rope weight **36 kg**

Max cable weight **16 kg**

Counterweighted system **50%**

Mechanical efficiency **80%**

Maximum system travel **30 m**

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X2	Y	1:1	250	200	0,50	234	1,2	47,7	9,5	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	0,50	281	1,2	39,8	8,0	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	0,63	234	1,5	60,2	12,0	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	0,63	281	1,5	50,1	10,0	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	0,80	234	1,9	76,4	15,3	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	0,80	281	1,9	63,7	12,7	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	1,00	234	2,3	95,5	19,1	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	1,00	281	2,3	79,6	15,9	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	1,20	234	2,8	114,6	22,9	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	1,20	281	2,8	95,5	19,1	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	1,60	234	3,7	152,8	30,6	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	1,60	281	3,7	127,3	25,5	21,6	12,8
VERONA X2	Y	1:1	250	200	2,00	234	4,7	191,0	38,2	18,0	10,6
VERONA X2	Y	1:1	250	240	2,00	281	4,7	159,2	31,8	21,6	12,8
VERONA X3	Y	1:1	375	200	0,50	311	1,6	47,7	9,5	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	0,50	373	1,6	39,8	8,0	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	0,63	311	2,0	60,2	12,0	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	0,63	373	2,0	50,1	10,0	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	0,80	311	2,5	76,4	15,3	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	0,80	373	2,5	63,7	12,7	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	1,00	311	3,1	95,5	19,1	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	1,00	373	3,1	79,6	15,9	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	1,20	311	3,7	114,6	22,9	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	1,20	373	3,7	95,5	19,1	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	1,60	311	5,0	152,8	30,6	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	1,60	373	5,0	127,3	25,5	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	375	200	2,00	311	6,2	191,0	38,2	23,9	14,1
VERONA X3	Y	1:1	375	240	2,00	373	6,2	159,2	31,8	28,7	17,0
VERONA X3	Y	1:1	400	200	0,50	326	1,6	47,7	9,5	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	0,50	391	1,6	39,8	8,0	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	0,63	326	2,1	60,2	12,0	25,1	14,8

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X3	Y	1:1	400	240	0,63	391	2,1	50,1	10,0	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	0,80	326	2,6	76,4	15,3	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	0,80	391	2,6	63,7	12,7	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	1,00	326	3,3	95,5	19,1	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	1,00	391	3,3	79,6	15,9	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	1,20	326	3,9	114,6	22,9	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	1,20	391	3,9	95,5	19,1	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	1,60	326	5,2	152,8	30,6	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	1,60	391	5,2	127,3	25,5	30,1	17,8
VERONA X3	Y	1:1	400	200	2,00	326	6,5	191,0	38,2	25,1	14,8
VERONA X3	Y	1:1	400	240	2,00	391	6,5	159,2	31,8	30,1	17,8
VERONA X1	Y	2:1	250	200	0,50	158	1,6	95,5	19,1	12,1	7,2
VERONA X1	Y	2:1	250	240	0,50	189	1,6	79,6	15,9	14,5	8,6
VERONA X1	Y	2:1	250	200	0,63	158	2,0	120,3	24,1	12,1	7,2
VERONA X1	Y	2:1	250	240	0,63	189	2,0	100,3	20,1	14,5	8,6
VERONA X1	Y	2:1	250	200	0,80	158	2,5	152,8	30,6	12,1	7,2
VERONA X1	Y	2:1	250	240	0,80	189	2,5	127,3	25,5	14,5	8,6
VERONA X1	Y	2:1	250	200	1,00	158	3,2	191,0	38,2	12,1	7,2
VERONA X1	Y	2:1	250	240	1,00	189	3,2	159,2	31,8	14,5	8,6
VERONA X1	Y	2:1	250	200	1,20	158	3,8	229,2	45,8	19,7	12,1
VERONA X1	Y	2:1	250	240	1,20	189	3,8	191,0	38,2	14,5	8,6
VERONA X1	Y	2:1	250	200	1,60	158	5,0	305,6	61,1	19,7	12,1
VERONA X1	Y	2:1	250	240	1,60	189	5,0	254,6	50,9	23,6	14,5
VERONA X1	Y	2:1	250	240	2,00	189	6,3	318,3	63,7	23,6	14,5
VERONA X1	Y	2:1	375	200	0,50	196	2,0	95,5	19,1	15,1	8,9
VERONA X2	Y	2:1	375	240	0,50	235	2,0	79,6	15,9	18,1	10,7
VERONA X1	Y	2:1	375	200	0,63	196	2,5	120,3	24,1	15,1	8,9
VERONA X2	Y	2:1	375	240	0,63	235	2,5	100,3	20,1	18,1	10,7
VERONA X1	Y	2:1	375	200	0,80	196	3,1	152,8	30,6	15,1	8,9
VERONA X2	Y	2:1	375	240	0,80	235	3,1	127,3	25,5	18,1	10,7
VERONA X1	Y	2:1	375	200	1,00	196	3,9	191,0	38,2	15,1	8,9
VERONA X2	Y	2:1	375	240	1,00	235	3,9	159,2	31,8	18,1	10,7
VERONA X1	Y	2:1	375	200	1,20	196	4,7	229,2	45,8	24,5	15,1
VERONA X2	Y	2:1	375	240	1,20	235	4,7	191,0	38,2	18,1	10,7
VERONA X1	Y	2:1	375	200	1,60	196	6,3	305,6	61,1	24,5	15,1
VERONA X2	Y	2:1	375	240	1,60	235	6,3	254,6	50,9	29,4	18,1
VERONA X2	Y	2:1	375	240	2,00	235	7,8	318,3	63,7	29,4	18,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	0,50	204	2,0	95,5	19,1	15,7	9,3
VERONA X2	Y	2:1	400	240	0,50	244	2,0	79,6	15,9	18,8	11,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	0,63	204	2,6	120,3	24,1	15,7	9,3
VERONA X2	Y	2:1	400	240	0,63	244	2,6	100,3	20,1	18,8	11,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	0,80	204	3,3	152,8	30,6	15,7	9,3
VERONA X2	Y	2:1	400	240	0,80	244	3,3	127,3	25,5	18,8	11,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	1,00	204	4,1	191,0	38,2	15,7	9,3
VERONA X2	Y	2:1	400	240	1,00	244	4,1	159,2	31,8	18,8	11,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	1,20	204	4,9	229,2	45,8	25,4	15,7

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X2	Y	2:1	400	240	1,20	244	4,9	191,0	38,2	18,8	11,1
VERONA X1	Y	2:1	400	200	1,60	204	6,5	305,6	61,1	25,4	15,7
VERONA X2	Y	2:1	400	240	1,60	244	6,5	254,6	50,9	30,5	18,8
VERONA X2	Y	2:1	400	240	2,00	244	8,1	318,3	63,7	30,5	18,8
VERONA X2	Y	2:1	480	200	0,50	228	2,3	95,5	19,1	17,5	10,4
VERONA X2	Y	2:1	480	240	0,50	274	2,3	79,6	15,9	21,1	12,4
VERONA X2	Y	2:1	480	200	0,63	228	2,9	120,3	24,1	17,5	10,4
VERONA X2	Y	2:1	480	240	0,63	274	2,9	100,3	20,1	21,1	12,4
VERONA X2	Y	2:1	480	200	0,80	228	3,6	152,8	30,6	17,5	10,4
VERONA X2	Y	2:1	480	240	0,80	274	3,6	127,3	25,5	21,1	12,4
VERONA X2	Y	2:1	480	200	1,00	228	4,6	191,0	38,2	17,5	10,4
VERONA X2	Y	2:1	480	240	1,00	274	4,6	159,2	31,8	21,1	12,4
VERONA X2	Y	2:1	480	200	1,20	228	5,5	229,2	45,8	28,5	17,5
VERONA X2	Y	2:1	480	240	1,20	274	5,5	191,0	38,2	21,1	12,4
VERONA X2	Y	2:1	480	200	1,60	228	7,3	305,6	61,1	28,5	17,5
VERONA X2	Y	2:1	480	240	1,60	274	7,3	254,6	50,9	34,2	21,1
VERONA X2	Y	2:1	480	240	2,00	274	9,1	318,3	63,7	34,2	21,1
VERONA X2	Y	2:1	550	200	0,50	250	2,5	95,5	19,1	19,2	11,3
VERONA X2	Y	2:1	550	240	0,50	299	2,5	79,6	15,9	23,0	13,6
VERONA X2	Y	2:1	550	200	0,63	250	3,1	120,3	24,1	19,2	11,3
VERONA X2	Y	2:1	550	240	0,63	299	3,1	100,3	20,1	23,0	13,6
VERONA X2	Y	2:1	550	200	0,80	250	4,0	152,8	30,6	19,2	11,3
VERONA X2	Y	2:1	550	240	0,80	299	4,0	127,3	25,5	23,0	13,6
VERONA X2	Y	2:1	550	200	1,00	250	5,0	191,0	38,2	19,2	11,3
VERONA X2	Y	2:1	550	240	1,00	299	5,0	159,2	31,8	23,0	13,6
VERONA X2	Y	2:1	550	200	1,20	250	6,0	229,2	45,8	31,2	19,2
VERONA X2	Y	2:1	550	240	1,20	299	6,0	191,0	38,2	23,0	13,6
VERONA X2	Y	2:1	550	200	1,60	250	8,0	305,6	61,1	31,2	19,2
VERONA X2	Y	2:1	550	240	1,60	299	8,0	254,6	50,9	37,4	23,0
VERONA X2	Y	2:1	550	240	2,00	299	10,0	318,3	63,7	37,4	23,0
VERONA X2	Y	2:1	630	200	0,50	274	2,7	95,5	19,1	21,1	12,5
VERONA X3	Y	2:1	630	240	0,50	329	2,7	79,6	15,9	25,3	14,9
VERONA X2	Y	2:1	630	200	0,63	274	3,5	120,3	24,1	21,1	12,5
VERONA X3	Y	2:1	630	240	0,63	329	3,5	100,3	20,1	25,3	14,9
VERONA X2	Y	2:1	630	200	0,80	274	4,4	152,8	30,6	21,1	12,5
VERONA X3	Y	2:1	630	240	0,80	329	4,4	127,3	25,5	25,3	14,9
VERONA X2	Y	2:1	630	200	1,00	274	5,5	191,0	38,2	21,1	12,5
VERONA X3	Y	2:1	630	240	1,00	329	5,5	159,2	31,8	25,3	14,9
VERONA X2	Y	2:1	630	200	1,20	274	6,6	229,2	45,8	34,3	21,1
VERONA X3	Y	2:1	630	240	1,20	329	6,6	191,0	38,2	25,3	14,9
VERONA X2	Y	2:1	630	200	1,60	274	8,8	305,6	61,1	34,3	21,1
VERONA X3	Y	2:1	630	240	1,60	329	8,8	254,6	50,9	41,1	25,3
VERONA X3	Y	2:1	630	240	2,00	329	11,0	318,3	63,7	41,1	25,3
VERONA X2	Y	2:1	680	200	0,50	289	2,9	95,5	19,1	22,3	13,2
VERONA X3	Y	2:1	680	240	0,50	347	2,9	79,6	15,9	26,7	15,8
VERONA X2	Y	2:1	680	200	0,63	289	3,6	120,3	24,1	22,3	13,2

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X3	Y	2:1	680	240	0,63	347	3,6	100,3	20,1	26,7	15,8
VERONA X2	Y	2:1	680	200	0,80	289	4,6	152,8	30,6	22,3	13,2
VERONA X3	Y	2:1	680	240	0,80	347	4,6	127,3	25,5	26,7	15,8
VERONA X2	Y	2:1	680	200	1,00	289	5,8	191,0	38,2	22,3	13,2
VERONA X3	Y	2:1	680	240	1,00	347	5,8	159,2	31,8	26,7	15,8
VERONA X2	Y	2:1	680	200	1,20	289	6,9	229,2	45,8	36,2	22,3
VERONA X3	Y	2:1	680	240	1,20	347	6,9	191,0	38,2	26,7	15,8
VERONA X2	Y	2:1	680	200	1,60	289	9,3	305,6	61,1	36,2	22,3
VERONA X3	Y	2:1	680	240	1,60	347	9,3	254,6	50,9	43,4	26,7
VERONA X3	Y	2:1	680	240	2,00	347	11,6	318,3	63,7	43,4	26,7
VERONA X3	Y	2:1	800	200	0,50	326	3,3	95,5	19,1	25,1	14,8
VERONA X3	Y	2:1	800	240	0,50	391	3,3	79,6	15,9	30,1	17,8
VERONA X3	Y	2:1	800	200	0,63	326	4,1	120,3	24,1	25,1	14,8
VERONA X3	Y	2:1	800	240	0,63	391	4,1	100,3	20,1	30,1	17,8
VERONA X3	Y	2:1	800	200	0,80	326	5,2	152,8	30,6	25,1	14,8
VERONA X3	Y	2:1	800	240	0,80	391	5,2	127,3	25,5	30,1	17,8
VERONA X3	Y	2:1	800	200	1,00	326	6,5	191,0	38,2	25,1	14,8
VERONA X3	Y	2:1	800	240	1,00	391	6,5	159,2	31,8	30,1	17,8
VERONA X3	Y	2:1	800	200	1,20	326	7,8	229,2	45,8	40,8	25,1
VERONA X3	Y	2:1	800	240	1,20	391	7,8	191,0	38,2	30,1	17,8
VERONA X3	Y	2:1	800	200	1,60	326	10,4	305,6	61,1	40,8	25,1
VERONA X3	Y	2:1	800	240	1,60	391	10,4	254,6	50,9	48,9	30,1
VERONA X3	Y	2:1	800	240	2,00	391	13,0	318,3	63,7	48,9	30,1
VERONA X2	N	1:1	250	200	0,50	234	1,2	47,7	9,5	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	0,50	281	1,2	39,8	8,0	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	0,63	234	1,5	60,2	12,0	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	0,63	281	1,5	50,1	10,0	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	0,80	234	1,9	76,4	15,3	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	0,80	281	1,9	63,7	12,7	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	1,00	234	2,3	95,5	19,1	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	1,00	281	2,3	79,6	15,9	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	1,20	234	2,8	114,6	22,9	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	1,20	281	2,8	95,5	19,1	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	1,60	234	3,7	152,8	30,6	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	1,60	281	3,7	127,3	25,5	21,6	12,8
VERONA X2	N	1:1	250	200	2,00	234	4,7	191,0	38,2	18,0	10,6
VERONA X3	N	1:1	250	240	2,00	281	4,7	159,2	31,8	21,6	12,8
VERONA X3	N	1:1	375	200	0,50	311	1,6	47,7	9,5	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	0,50	373	1,6	39,8	8,0	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	0,63	311	2,0	60,2	12,0	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	0,63	373	2,0	50,1	10,0	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	0,80	311	2,5	76,4	15,3	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	0,80	373	2,5	63,7	12,7	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	1,00	311	3,1	95,5	19,1	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	1,00	373	3,1	79,6	15,9	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	1,20	311	3,7	114,6	22,9	23,9	14,1

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X4	N	1:1	375	240	1,20	373	3,7	95,5	19,1	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	1,60	311	5,0	152,8	30,6	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	1,60	373	5,0	127,3	25,5	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	375	200	2,00	311	6,2	191,0	38,2	23,9	14,1
VERONA X4	N	1:1	375	240	2,00	373	6,2	159,2	31,8	28,7	17,0
VERONA X3	N	1:1	400	200	0,50	326	1,6	47,7	9,5	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	0,50	391	1,6	39,8	8,0	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	0,63	326	2,1	60,2	12,0	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	0,63	391	2,1	50,1	10,0	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	0,80	326	2,6	76,4	15,3	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	0,80	391	2,6	63,7	12,7	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	1,00	326	3,3	95,5	19,1	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	1,00	391	3,3	79,6	15,9	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	1,20	326	3,9	114,6	22,9	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	1,20	391	3,9	95,5	19,1	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	1,60	326	5,2	152,8	30,6	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	1,60	391	5,2	127,3	25,5	30,1	17,8
VERONA X3	N	1:1	400	200	2,00	326	6,5	191,0	38,2	25,1	14,8
VERONA X4	N	1:1	400	240	2,00	391	6,5	159,2	31,8	30,1	17,8
VERONA X1	N	2:1	250	200	0,50	158	1,6	95,5	19,1	12,1	7,2
VERONA X2	N	2:1	250	240	0,50	189	1,6	79,6	15,9	14,5	8,6
VERONA X1	N	2:1	250	200	0,63	158	2,0	120,3	24,1	12,1	7,2
VERONA X2	N	2:1	250	240	0,63	189	2,0	100,3	20,1	14,5	8,6
VERONA X1	N	2:1	250	200	0,80	158	2,5	152,8	30,6	12,1	7,2
VERONA X2	N	2:1	250	240	0,80	189	2,5	127,3	25,5	14,5	8,6
VERONA X1	N	2:1	250	200	1,00	158	3,2	191,0	38,2	12,1	7,2
VERONA X2	N	2:1	250	240	1,00	189	3,2	159,2	31,8	14,5	8,6
VERONA X1	N	2:1	250	200	1,20	158	3,8	229,2	45,8	19,7	12,1
VERONA X2	N	2:1	250	240	1,20	189	3,8	191,0	38,2	14,5	8,6
VERONA X1	N	2:1	250	200	1,60	158	5,0	305,6	61,1	19,7	12,1
VERONA X2	N	2:1	250	240	1,60	189	5,0	254,6	50,9	23,6	14,5
VERONA X2	N	2:1	250	240	2,00	189	6,3	318,3	63,7	23,6	14,5
VERONA X2	N	2:1	375	200	0,50	196	2,0	95,5	19,1	15,1	8,9
VERONA X2	N	2:1	375	240	0,50	235	2,0	79,6	15,9	18,1	10,7
VERONA X2	N	2:1	375	200	0,63	196	2,5	120,3	24,1	15,1	8,9
VERONA X2	N	2:1	375	240	0,63	235	2,5	100,3	20,1	18,1	10,7
VERONA X2	N	2:1	375	200	0,80	196	3,1	152,8	30,6	15,1	8,9
VERONA X2	N	2:1	375	240	0,80	235	3,1	127,3	25,5	18,1	10,7
VERONA X2	N	2:1	375	200	1,00	196	3,9	191,0	38,2	15,1	8,9
VERONA X2	N	2:1	375	240	1,00	235	3,9	159,2	31,8	18,1	10,7
VERONA X2	N	2:1	375	200	1,20	196	4,7	229,2	45,8	24,5	15,1
VERONA X2	N	2:1	375	240	1,20	235	4,7	191,0	38,2	18,1	10,7
VERONA X2	N	2:1	375	200	1,60	196	6,3	305,6	61,1	24,5	15,1
VERONA X2	N	2:1	375	240	1,60	235	6,3	254,6	50,9	29,4	18,1
VERONA X2	N	2:1	375	240	2,00	235	7,8	318,3	63,7	29,4	18,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	0,50	204	2,0	95,5	19,1	15,7	9,3

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X2	N	2:1	400	240	0,50	244	2,0	79,6	15,9	18,8	11,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	0,63	204	2,6	120,3	24,1	15,7	9,3
VERONA X2	N	2:1	400	240	0,63	244	2,6	100,3	20,1	18,8	11,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	0,80	204	3,3	152,8	30,6	15,7	9,3
VERONA X2	N	2:1	400	240	0,80	244	3,3	127,3	25,5	18,8	11,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	1,00	204	4,1	191,0	38,2	15,7	9,3
VERONA X2	N	2:1	400	240	1,00	244	4,1	159,2	31,8	18,8	11,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	1,20	204	4,9	229,2	45,8	25,4	15,7
VERONA X2	N	2:1	400	240	1,20	244	4,9	191,0	38,2	18,8	11,1
VERONA X2	N	2:1	400	200	1,60	204	6,5	305,6	61,1	25,4	15,7
VERONA X2	N	2:1	400	240	1,60	244	6,5	254,6	50,9	30,5	18,8
VERONA X2	N	2:1	400	240	2,00	244	8,1	318,3	63,7	30,5	18,8
VERONA X2	N	2:1	480	200	0,50	228	2,3	95,5	19,1	17,5	10,4
VERONA X3	N	2:1	480	240	0,50	274	2,3	79,6	15,9	21,1	12,4
VERONA X2	N	2:1	480	200	0,63	228	2,9	120,3	24,1	17,5	10,4
VERONA X3	N	2:1	480	240	0,63	274	2,9	100,3	20,1	21,1	12,4
VERONA X2	N	2:1	480	200	0,80	228	3,6	152,8	30,6	17,5	10,4
VERONA X3	N	2:1	480	240	0,80	274	3,6	127,3	25,5	21,1	12,4
VERONA X3	N	2:1	480	240	1,00	274	4,6	159,2	31,8	21,1	12,4
VERONA X2	N	2:1	480	200	1,20	228	5,5	229,2	45,8	28,5	17,5
VERONA X3	N	2:1	480	240	1,20	274	5,5	191,0	38,2	21,1	12,4
VERONA X2	N	2:1	480	200	1,60	228	7,3	305,6	61,1	28,5	17,5
VERONA X3	N	2:1	480	240	1,60	274	7,3	254,6	50,9	34,2	21,1
VERONA X3	N	2:1	480	240	2,00	274	9,1	318,3	63,7	34,2	21,1
VERONA X2	N	2:1	550	200	0,50	250	2,5	95,5	19,1	19,2	11,3
VERONA X3	N	2:1	550	240	0,50	299	2,5	79,6	15,9	23,0	13,6
VERONA X2	N	2:1	550	200	0,63	250	3,1	120,3	24,1	19,2	11,3
VERONA X3	N	2:1	550	240	0,63	299	3,1	100,3	20,1	23,0	13,6
VERONA X2	N	2:1	550	200	0,80	250	4,0	152,8	30,6	19,2	11,3
VERONA X3	N	2:1	550	240	0,80	299	4,0	127,3	25,5	23,0	13,6
VERONA X2	N	2:1	550	200	1,00	250	5,0	191,0	38,2	19,2	11,3
VERONA X3	N	2:1	550	240	1,00	299	5,0	159,2	31,8	23,0	13,6
VERONA X2	N	2:1	550	200	1,20	250	6,0	229,2	45,8	31,2	19,2
VERONA X3	N	2:1	550	240	1,20	299	6,0	191,0	38,2	23,0	13,6
VERONA X2	N	2:1	550	200	1,60	250	8,0	305,6	61,1	31,2	19,2
VERONA X3	N	2:1	550	240	1,60	299	8,0	254,6	50,9	37,4	23,0
VERONA X3	N	2:1	550	240	2,00	299	10,0	318,3	63,7	37,4	23,0
VERONA X3	N	2:1	630	200	0,50	274	2,7	95,5	19,1	21,1	12,5
VERONA X3	N	2:1	630	240	0,50	329	2,7	79,6	15,9	25,3	14,9
VERONA X3	N	2:1	630	200	0,63	274	3,5	120,3	24,1	21,1	12,5
VERONA X3	N	2:1	630	240	0,63	329	3,5	100,3	20,1	25,3	14,9
VERONA X3	N	2:1	630	200	0,80	274	4,4	152,8	30,6	21,1	12,5
VERONA X3	N	2:1	630	240	0,80	329	4,4	127,3	25,5	25,3	14,9
VERONA X3	N	2:1	630	240	1,00	329	5,5	159,2	31,8	25,3	14,9
VERONA X3	N	2:1	630	200	1,20	274	6,6	229,2	45,8	34,3	21,1
VERONA X3	N	2:1	630	240	1,20	329	6,6	191,0	38,2	25,3	14,9

VERONA version	Vent.	Roping	Payload <i>kg</i>	Sheave <i>mm</i>	Car Speed <i>m/s</i>	Required Torque <i>Nm</i>	Required Mech Power <i>kW</i>	Motor Speed <i>rpm</i>	Freq. <i>Hz</i>	Appl. 230 V <i>A</i>	Appl. 400 V <i>A</i>
VERONA X3	N	2:1	630	200	1,60	274	8,8	305,6	61,1	34,3	21,1
VERONA X3	N	2:1	630	240	1,60	329	8,8	254,6	50,9	41,1	25,3
VERONA X3	N	2:1	630	240	2,00	329	11,0	318,3	63,7	41,1	25,3
VERONA X3	N	2:1	680	200	0,50	289	2,9	95,5	19,1	22,3	13,2
VERONA X4	N	2:1	680	240	0,50	347	2,9	79,6	15,9	26,7	15,8
VERONA X3	N	2:1	680	200	0,63	289	3,6	120,3	24,1	22,3	13,2
VERONA X4	N	2:1	680	240	0,63	347	3,6	100,3	20,1	26,7	15,8
VERONA X3	N	2:1	680	200	0,80	289	4,6	152,8	30,6	22,3	13,2
VERONA X4	N	2:1	680	240	0,80	347	4,6	127,3	25,5	26,7	15,8
VERONA X3	N	2:1	680	200	1,00	289	5,8	191,0	38,2	22,3	13,2
VERONA X4	N	2:1	680	240	1,00	347	5,8	159,2	31,8	26,7	15,8
VERONA X3	N	2:1	680	200	1,20	289	6,9	229,2	45,8	36,2	22,3
VERONA X4	N	2:1	680	240	1,20	347	6,9	191,0	38,2	26,7	15,8
VERONA X3	N	2:1	680	200	1,60	289	9,3	305,6	61,1	36,2	22,3
VERONA X4	N	2:1	680	240	1,60	347	9,3	254,6	50,9	43,4	26,7
VERONA X4	N	2:1	680	240	2,00	347	11,6	318,3	63,7	43,4	26,7
VERONA X3	N	2:1	800	200	0,50	326	3,3	95,5	19,1	25,1	14,8
VERONA X4	N	2:1	800	240	0,50	391	3,3	79,6	15,9	30,1	17,8
VERONA X3	N	2:1	800	200	0,63	326	4,1	120,3	24,1	25,1	14,8
VERONA X4	N	2:1	800	240	0,63	391	4,1	100,3	20,1	30,1	17,8
VERONA X3	N	2:1	800	200	0,80	326	5,2	152,8	30,6	25,1	14,8
VERONA X4	N	2:1	800	240	0,80	391	5,2	127,3	25,5	30,1	17,8
VERONA X3	N	2:1	800	200	1,00	326	6,5	191,0	38,2	25,1	14,8
VERONA X4	N	2:1	800	240	1,00	391	6,5	159,2	31,8	30,1	17,8
VERONA X3	N	2:1	800	200	1,20	326	7,8	229,2	45,8	40,8	25,1
VERONA X4	N	2:1	800	240	1,20	391	7,8	191,0	38,2	30,1	17,8
VERONA X3	N	2:1	800	200	1,60	326	10,4	305,6	61,1	40,8	25,1
VERONA X4	N	2:1	800	240	1,60	391	10,4	254,6	50,9	48,9	30,1
VERONA X4	N	2:1	800	240	2,00	391	13,0	318,3	63,7	48,9	30,1

If the configurations you require are not included in this catalogue, please contact us for personalised assistance and a bespoke quote.

info@orangelliftmotors.eu

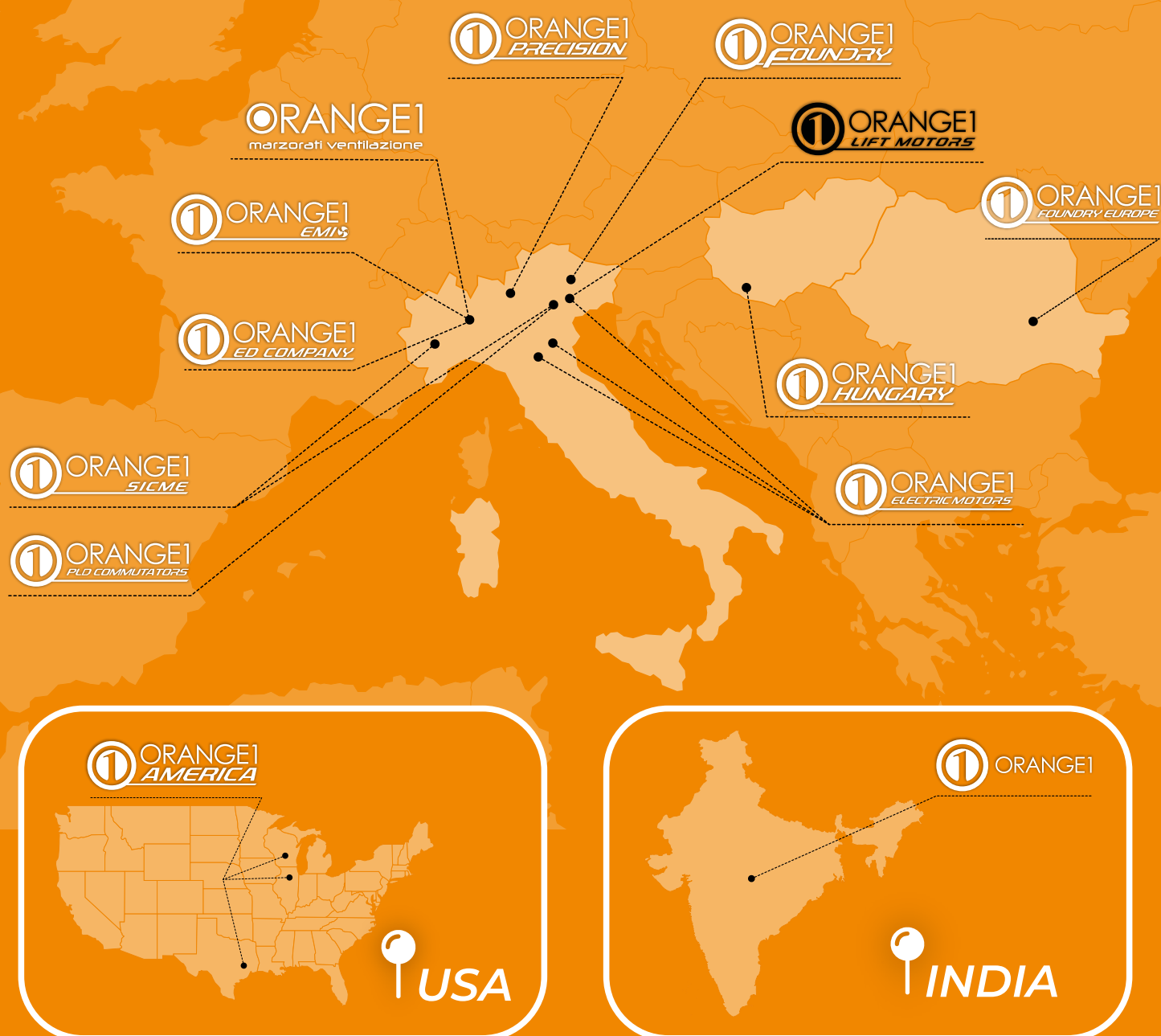


***THE BEST PARTNER FOR
YOUR LIFTING SYSTEMS***

Visit our website!



ORANGE1 GROUP - GLOBAL PRESENCE



CONTACT US

Website: www.orangelliftmotors.eu

Email: info@orangelliftmotors.eu

Tel: 02 8002 6499