



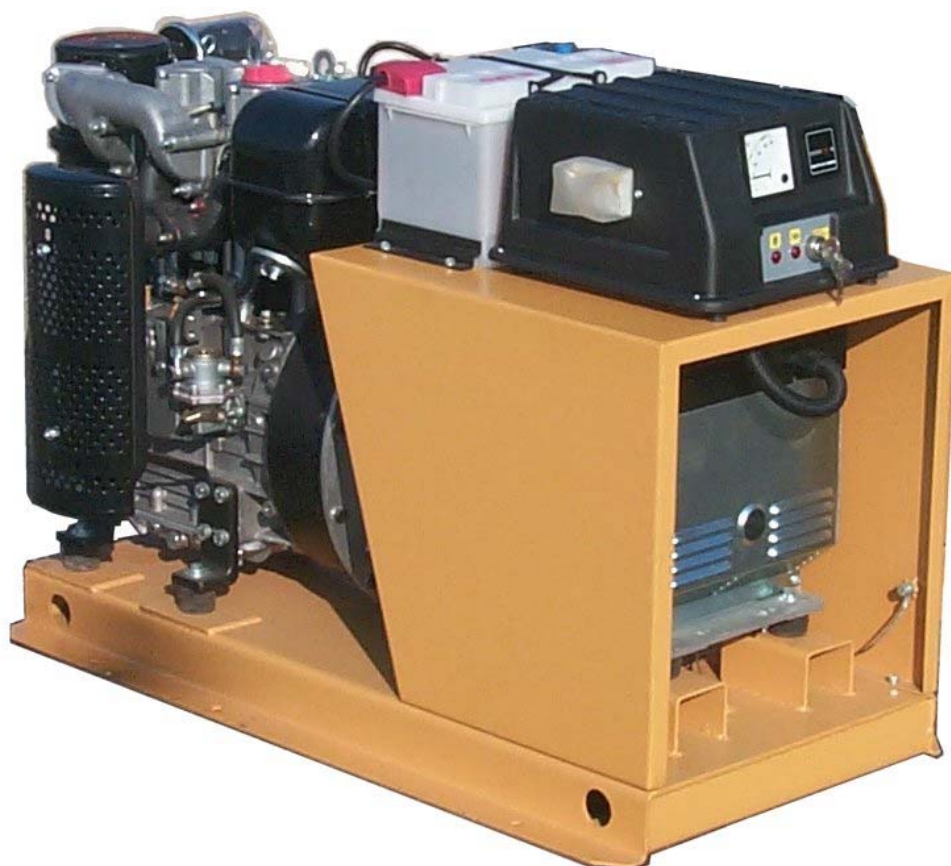
SERIJA AUTOMATSKIH I RUČNIH ELEKTROAGREGATA  
AUTOMATIC AND MANUAL GENSETS SERIES  
SERIE GRUPPI ELETTOGENI AUTOMATICI E MANUALI

DIESEL  
ZRAKOM HLAĐENI  
ELEKTRO START

DIESEL  
AIR COOLED  
ELECTRIC START

DIESEL  
RAFFREDDAMENTO AD ARIA  
AVVIAMENTO ELETTRICO

# VEKTOR



POUZDANI

KOMPAKTNI

JEDNOSTAVNI

SIGURNI

RELIABLE

COMPACT

FRIENDLY USE

SAFE

AFFIDABILI

COMPATTI

FACILE USO

SICURI

# VEKTOR

Svakodnevno se od elektroagregata traži da budu pouzdan izvor energije, da su jednostavni za korištenje, kompaktni i sigurni u radu. Serija agregata **KONČAR VEKTOR** ima sve te karakteristike. Primarna namjena trofaznog



ručnog elektroagregata **KONČAR VEKTOR** je izvor energije na mjestima gdje električna energija još nije stigla ili na mjestima gdje je tražen nezavisan izvor energije.

Da bi ispunili te zahtjeve, projektirali smo agregat pogonjen četverotaktnim diesel motorom LOMBARDINI i generatorom SINCRO talijanske proizvodnje. Ova kombinacija ispunjava sve gore navedene zahtjeve. Agregat je opremljen komandnim panelom koji sadrži startnu bravu sa ključem, elektromehanički voltmeter, brojač sati rada, signalne lampice stanja



alternatora i pritiska ulja motora. Komandni panel se brine i za zaštitu generatora od preopterećenja i kratkog spoja. Bočno su postavljene trofazne i jednofazne utičnice čija veličina ovisi o snazi elektroagregata.

Sa ovakvom konfiguracijom agregat postaje izuzetno jednostavan za korištenje. Cijela serija agregata **VEKTOR** je projektirana za jednostavno rukovanje i održavanje. Agregati **KONČAR VEKTOR** su napravljeni da traju.

Nowadays, gensets are asked to be a reliable source of energy, simple, compact and safe. The new **KONČAR VEKTOR** series meets all these requirements. Primary use of manual three-phase genset **KONČAR VEKTOR** is independent power source.

Made with LOMBARDINI diesel engines and Italian SINCRO alternators make an ideal



combination for reliable power source.

Control panel is provided with key start with three positions OFF-Contact-Start, voltmeter, hour-meter, signal lamps for low oil pressure and alternator failure. Control panel is also in charge for overload and short-circuit protection. Sockets are placed on the side of command panel. There are three-phase and single-phase sockets. Socket type depends on genset nominal power.

This configuration, make gensets series **VEKTOR** easy to use.



**KONČAR VEKTOR** gensets are made to be used and maintained in a very simple way, but most of all—they are made to last.

La serie dei gruppi elettrogeni **KONČAR VEKTOR** ha caratteristiche prestazionali che tutti desiderano di avere: affidabilità, semplice uso, compattezza e sicurezza. La serie dei gruppi elettrogeni **KONČAR VEKTOR** sono stati progettati per garantire



indipendenza energetica. Possone essere usati nei più svariati posti; nei cantieri, lavori nel bosco, nelle marine, isole e altro.

Costruiti con motori diesel LOMBARDINI e con alternatori SINCRO, formano una combinazione affidabile per una sorgente d'energia. Il gruppo è provvisto di quadro di controllo con la chiave di accensione,



voltmetro, contatore ore lavorative, la spia per bassa pressione olio e guasto caricabatteria. Le prese trifase e monofase sono posizionate sul lato del quadro di controllo. Inoltre, il gruppo è protetto anche dal sovraccarico e corto circuito.

La serie **VEKTOR** è stata progettata per essere usata e mantenuta in modo semplice. Tutte queste caratteristiche garantiscono lunga vita al gruppo elettrogeno **KONČAR VEKTOR**.

# VEKTOR

## Ručni trofazni komandni paneli Manual three phase control panels Quadri manuali trifase



### Legenda

1. Zaštitni prekidač
2. Trofazni priključak
3. Jednofazni priključak
4. Brojač sati rada
5. Voltmetar
6. Indikacija niskog pritiska ulja
7. Start ključ
8. Indikacija greške alternatora

### Legenda

1. Protection switch
2. Three phase socket
3. Single phase socket
4. Hourmeter
5. Voltmeter
6. Lamp low oil pressure
7. Key start
8. Lamp alternator failure

### Legenda

1. Interruttore
2. Presa trifase
3. Presa monofase
4. Contatore ore
5. Voltmetro
6. Spia bassa pressione olio
7. Chiave d'avviamento
8. Spia guasto carcabatteria



### OPCIJE

- Diferencijalna zaštita
- Predispozicija za automatski komandni ormar sa isklpom u nuždi
- Kotači

### OPTIONALS

- Differential switch
- Automatic panel setting with emergency stop
- Wheels kit

### OPTIONALS

- Interruttore differenziale
- Predisposizione quadro automatico con pulsante arresto di emergenza
- Ruote

### DODATNA OPREMA Komplet za pomicanje sadrži

1. Ručka
2. Noga
3. Kotači

### ACCESSORIES Wheels kit

1. Grip
2. Support
3. Wheels

### ACCESSORI Kit ruote

1. Impugnatura
2. Piede d'appoggio
3. Ruote



	MODEL	VEKTOR	
		3000o/min / 3000RPM / 3000g/min	1500o/min / 1500RPM / 1500g/min
GENSET	ELEKTROAGREGAT Matični list GENSET Part number GRUPPO ELETTROGENO Codice	MP.3-G16 Z41295	MP-G16 Z41420
	maksimalna snaga max power kVA massima potenza	15	15
	trajna snaga continous power kVA potenza continua	13	13
	napon voltage V tensione	400	400
	struja current A corrente	22	22
	faktor snage power factor cosφ fattore di potenza	0,8	0,8
	frekvencija frequency Hz frequenza	50	50
	dimenzije dimensions LxWxH dimensioni	1215x615x725	1262x620x830
	masa dry weight Kg peso	285	330
	ALTERNATOR	GENERATOR ALTERNATOR ALTERNATORE	SINCRO FT2 - 16
izvedba		sinkroni trofazni sa četkicama	sinkroni trofazni bez četkica
type		synchronous, three-phase, with brushes	synchronous, three-phase, brushless
tipo		sincrono, trifase, con spazzole	sincrono, trifase, senza spazzole
snaga power kVA potenza		16	16,5
ENGINE	MOTOR ENGINE MOTORE	LOMBARDINI 12LD477-2	LOMBARDINI 11LD522-3
	izvedba	diesel, dvocilindrični, četverotaktni, zrakom hlađen, sa signalizacijom niskog pritiska ulja	diesel, trocilindrični, četverotaktni, zrakom hlađen, sa signalizacijom niskog pritiska ulja
	type	diesel, two cylinder, 4 stroke, air cooled, alarm low oil pressure	diesel, three cylinder, 4 stroke, air cooled, alarm low oil pressure
	tipo	diesel, due cilindri, 4 tempi, raffreddamento ad aria, allarme bassa pressione olio	diesel, tre cilindri, 4 tempi, raffreddamento ad aria, allarme bassa pressione olio
	snaga power kW / KS potenza kW / HP kW / CV	14,9 / 20,3	23,5 / 32,0
	zapremina displacement cm3 cilindrata	954	1566
	spremnik / autonomija tank / autonomy serbatoio / autonomia	7l / 2.4h	15l / 5.4h

