

**STACIONARNI**

**OPEN**

**APERTI**

# EXPERT

**30-720 kVA**

**IVECO**



DIESEL  
VODOM HLAĐENI

DIESEL  
LIQUID COOLED

DIESEL  
RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO

Projektiran sa velikim izborom dodatnih opcija  
Kvalitetni materijali jamstvo su pouzdanosti u radu  
Kompaktna izvedba  
Jednostavnost u korištenju i održavanju  
Zadovoljava sve električne i mehaničke sigurnosne zahtjeve

Fully engineered with a range of optionals and accessories  
Quality materials guarantee reliability  
Compact  
Friendly use and maintenance  
Satisfy all electrical and mechanical safety requirements

Progettato con vasta scelta accessori  
Materiali di qualità garantiscono affidabilità  
Compatti  
Semplice uso e manutenzione  
Soddisfa tutte le richieste elettriche e meccaniche di sicurezza

## OSOBINE

### KONSTRUKCIJA

Postolje od čeličnog lima sa ugrađenim spremnikom goriva.  
Amortizeri izoliraju širenje vibracija  
Spoj motor-generator lamelna spojka

### TRANSPORT

Očice za podizanje na postolju.

### MOTOR

Industrijski diesel motor

### GENERATOR

Samouzbudni bezkontaktni  
Izolacija klasa H

### REGULATOR NAPONA

Elektronski

### DOKUMENTACIJA

Upute agregata, komandnog ormara, motora i generatora  
Strujne sheme

### OPCIJE

Personalizacija komandnog ormara.  
Veći spremnik goriva.

## FEATURES

### CONSTRUCTION

Baseframe made of steel sheet with incorporated fuel tank.  
Anti-vibration pads to ensure vibration isolation  
Flexible disc Coupling

### TRANSPORTABILITY

Lifting points on baseframe.

### ENGINE

Industrial diesel engine

### GENERATOR

Self excited brushless  
Class H

### AVR

Automatic Voltage Regulator

### DOCUMENTS

Genset, control panel, engine and generator manuals  
Wiring diagrams

### OPTIONS

Control panel customization.  
Bigger fuel tank.

## CARATTERISTICHE

### COSTRUZIONE

Basamento in acciaio con serbatoio carburante incorporato.  
Ammortizzatori per ridurre le vibrazioni  
Connessione motore alternatore con giunto lamellare

### TRASPORTO

Punti di sollevamento sulbasamento.

### MOTORE

Motore diesel industriale

### ALTERNATORE

Autoregolato senza spazzole  
Classe H

### REGOLATORE DI TENSIONE

Elektronico

### DOCUMENTAZIONE

Manuali del gruppo, quadro di controllo, motore e alternatore  
Schemi elettrici

### OPZIONI

Personalizzazione quadro elettrico.  
Serbatoio carburante maggiorato.

MODEL		EXPERT																	
GENSET	ELEKTROAGREGAT matični list	SP-Q30.A1 Z90206-00	SP-Q40.A1 Z90210-00	SP-Q45.A1 Z90214-00	SP-Q50.A1 Z90218-00	SP-Q60.A1 Z90222-00	SP-Q75.A1 Z90226-00	SP-Q85.A1 Z90230-00	SP-Q100.A1 Z90234-00	SP-Q125.A1 Z90238-00	SP-Q130.A1 Z90242-00	SP-Q160.A1 Z90246-00	SP-Q200.A1 Z90250-00	SP-Q275.A1 Z90254-00	SP-Q300.A1 Z90258-00	SP-Q350.A1 Z90262-00	SP-Q400.A1 Z90266-00	SP-Q720.A1 Z90270-00	
	GRUPPO ELETTROGENO codice	MP-Q30 Z90207-00	MP-Q40 Z90211-00	MP-Q45 Z90215-00	MP-Q50 Z90219-00	MP-Q60 Z90223-00	MP-Q75 Z90227-00	MP-Q85 Z90231-00	MP-Q100 Z90235-00	MP-Q125 Z90239-00	MP-Q130 Z90243-00	MP-Q160 Z90247-00	MP-Q200 Z90251-00	MP-Q275 Z90255-00	MP-Q300 Z90259-00	MP-Q350 Z90263-00	MP-Q400 Z90267-00	MP-Q720 Z90271-00	
	maksimalna snaga stand-by power massima potenza	33	44	50	55	66	83	94	110	138	143	176	220	300	335	385	440	800	
	trajna snaga prime power potenza continua	30	40	45	50	60	75	85	100	125	130	160	200	275	300	350	400	720	
	napon / frekvencija / cosφ voltage / frequency / PF tensione / frequenza / cosφ	3x400V / 50Hz / 0.8																	
	struja current corrente	A	43,3	57,8	72,2	72,2	91	108,3	130	152	195	195	217	289	390	434	506	578	1156
	dimenzije dimensions dimensioni	LxWxH * MP	1850x600x1310	1850x600x1310	1956x675x1135	1946x675x1175	1990x832x1281	2090x832x1281	2180x832x1431	2230x832x1431	2200x872x1560	2200x872x1560	2545x872x1560	2790x872x1600	3100x1055x1875	3290x1055x1805	3315x1055x1798	4415x1600x2275	3980x1563x2423
	masa dry weight peso	Kg	750	770	800	900	930	950	1020	1050	1340	1400	1450	1900	2400	2500	2700	2800	3700
	GENERATOR	GENERATOR GENERATOR ALTERNATORE	SINCRO - SKG																
		izvedba / type / tipo	SK 160 LB	SK 160 WB	IB4 LA	IB4 LA	SK 225 SM	SK 225 MS	SK 225 MM	SK 225 ML	SK 225 LM	SK 225 LM	SK 250 SL	SK 250 MM	SK 250 LM	SK 250 LL	SK 315 SS	SK 315SM4	SK 400SX4
snaga power potenza		kVA	30	40	50	50	63	75	90	105	135	135	150	200	270	300	350	400	800
ENGINE	MOTOR ENGINE MOTORE	F32 AM1D	F32 SM1D	NEF45 AM1A	F32 TM1D	NEF45 SM1A	NEF45 SM2A	NEF45 TM1A	NEF N45 TM2A	NEF N67 SM1	NEF N67 TM2A	NEF N67 TM3A	NEF 67 TE2A	CURSOR 87TE1	CURSOR 10TE1	CURSOR 13TE2	CURSOR 13TE3S	VECTOR 8TE2	
	izvedba	diesel, četverotaktni, 1500o/min, vodom hlađen, 12Vdc, elektronski regulator okretaja											diesel, četverotaktni, 1500o/min, vodom hlađen, 24Vdc, elektronski regulator okretaja						
	type	diesel, 4 strokes, 1500 RPM, liquid cooled, 12Vdc, electronic governor											diesel, 4 strokes, 1500 RPM, liquid cooled, 24Vdc, electronic governor						
	tipo	diesel, 4 tempi, 1500 RPM, raffreddamento a liquido, 12Vdc, regolatore elettronico											diesel, 4 tempi, 1500 RPM, raffreddamento a liquido, 24Vdc, regolatore elettronico						
	trajna snaga prime power potenza continua	kW / KS kW / HP kW / CV	28 / 38	37,5 / 51	41 / 55,7	41 / 55,7	54 / 73	66 / 90	77 / 105	87 / 118	110 / 150	114 / 155	138 / 188	175 / 238	232 / 316	260 / 354	304 / 414	352 / 479	609 / 828
	zapremina displacement cilindrata	l	3,2	3,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,7	6,7	6,7	6,7	8,7	10,3	12,9	12,9	20
	spremnik / autonomija tank / autonomy serbatoio / autonomia		100L/11h	100L/9,4h	210L/18,5h	210L/16,6h	175L/13h	175L/10h	175L/9h	175L/8h	260L/9h	260L/8,9h	260L/7h	420L/9,3h	630L/10,7h	630L/10h	630L/9h	630L/7,2h	1200L/8,2h