



## MOSA GE 555SSX Gruppo Elettrogeno Uso Stazionario 550KVA

Reference:

### Gruppo elettrogeno MOSA GE555 SSX 440 KW

Il MOSA GE 555 SSX Gruppo Elettrogeno Uso Stazionario 550KVA è una soluzione di altissima gamma, ideale per applicazioni che richiedono una potenza considerevole e un funzionamento continuativo. Questo gruppo elettrogeno trifase offre una potenza massima di 550 KVA (440 KW) e una notevole potenza di uso continuativo di 500 KVA (400 KW), garantendo prestazioni eccezionali e stabili per ogni esigenza.

Alimentato da un motore Diesel SCANIA DC13 072A 02-14, un 6 cilindri in linea da 12700 cm<sup>3</sup> raffreddato ad acqua, il generatore opera a 1500 giri/min con un regolatore di giri elettronico che assicura precisione e affidabilità. L'avviamento è elettrico, per una messa in moto rapida e sicura.

L'alternatore sincrono trifase è autoeccitato, autoregolato e senza spazzole, e integrato con un regolatore di tensione AVR, che garantisce una tensione costante di 400 V e una frequenza di 50 Hz, proteggendo efficacemente le apparecchiature collegate.

Progettato per un impiego silenzioso, questo MOSA GE 555 SSX Gruppo Elettrogeno Uso Stazionario 550KVA è sia silenziato che super silenziato, con una pressione acustica contenuta a 74 dB(A) a 7 metri, nonostante la sua grande potenza. Il generoso serbatoio carburante da 580 litri assicura un'elevata autonomia di 8.1 ore al 75% del carico, con un consumo di 71.6 lit./h.

Con un peso a secco di 4520 Kg e dimensioni di 4100 mm (lunghezza), 1520 mm (larghezza) e 2180 mm (altezza), il MOSA GE 555 SSX Gruppo Elettrogeno Uso Stazionario 550KVA è una macchina imponente ma studiata per l'efficienza. È conforme alla Normativa Emissioni "Uso Stazionario" e offre la possibilità di integrare un quadro di commutazione ATS (Automatic Transfer Switch) opzionale per una gestione automatica in caso di interruzioni di corrente.

#### Specifiche tecniche principali:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase: 440 KW

Potenza uso continuativo trifase: 400 KW

Potenza massima trifase: 550 KVA

Potenza uso continuativo trifase: 500 KVA

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 400 V

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: SCANIA DC13 072A 02-14

Giri motore: 1500 giri/min  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata: 12700 cm<sup>3</sup>  
Numero cilindri: 6  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Capacità serbatoio carburante: 580 L  
Consumo: 71.6 lit./h al 75% del carico  
Autonomia: 8.1 h al 75% del carico  
Potenza acustica: 99 dB(A)  
Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m  
Lunghezza: 4100 mm  
Larghezza: 1520 mm  
Altezza: 2180 mm  
Peso a secco: 4520 Kg  
Silenzioso: Sì  
Super silenzioso: Sì  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Scania  
Normativa Emissioni: Uso Stazionario

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE555 SSX allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	440
Potenza uso continuativo trifase (KW)	400
Potenza massima trifase (KVA)	550
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	500
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	SCANIA DC13 072A 02-14
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	12700
Numero cilindri	6
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Acqua
Alternatore	Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Capacità serbatoio carburante (L)	580
Consumo (L/h)	71.6 lit./h al 75% del carico
Autonomia (h)	8.1 al 75% del carico
Potenza acustica	99 dB(A)
Pressione acustica	74 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	4100
Larghezza (mm)	1520
Altezza (mm)	2180
Peso a secco (Kg)	4520
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Scania