



Immagine a scopo illustrativo

## MOTORE

Marca motore	DEUTZ
Modello motore	F4M2011
Numero cilindri	4
Giri al min.	1500 r.p.m.
Cilindrata	3.11 l
Aspirazione	Aspirato
Tensione standard	12 Vdc
Tensione opzionale	24 Vdc
Sae	3-11«
Pressione media effettiva	750 kPa
Raffreddamento	Olio
Potenza P.R.P. al volano	28.0 kW
Potenza Stand-by al volano	29.4 kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	7.7 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	7.2 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	5.5 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	4.2 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	3.1 l/h
Regolatore elettronico	On request
Classe di precisione	G2
Q.tà lubrificante	13.0 l
Capienza antigelo motore	0.0 l
Tipo radiatore	Tropical
Calore dal radiatore	17.0 kW
Dati di scarico	25.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	600 °C
Portata aria di raffreddamento	30.00 m <sup>3</sup> /min
Portata aria di combustione	0.00 m <sup>3</sup> /min
Portata fumi di combustione	5.54 m <sup>3</sup> /min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Stage 2

## DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	30.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	24.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	33.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	26.4 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Pressione sonora a 7 m.	65.0 dBA

## ALTERNATORE

Marca alternatore	STAMFORD
Modello alternatore	S0L2-P
Potenza PRP	30.0 kVA
Potenza LTP	33.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3P+N
Avvolgimenti	12 terminals Winding 311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS540
Precisione	1.0 ± %

## TELAIO

Modello	FOX
Serbatoio standard	90 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

## CABINA E SILENZIATORE

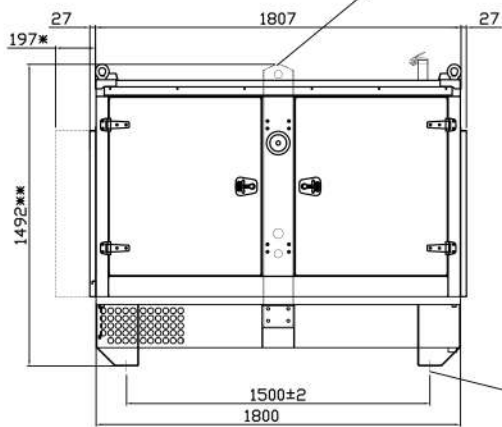
Modello cofanatura	FOX
Modello silenziatore	F50/03
Diametro uscita silenziatore	50.0 mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosφ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'installazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni.

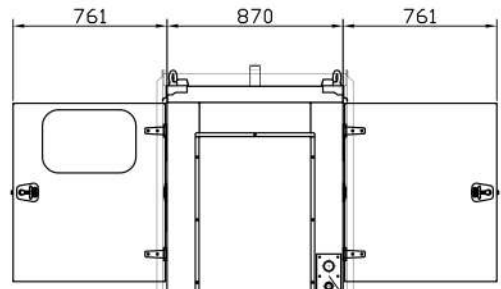
**P.R.P. - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile:** E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista.

**L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata:** E' la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

\*\*OPTIONAL:  
GANCIO DI SOLLEVAMENTO  
LIFTING HOOK



**A** LATO SINISTRO/LEFT SIDE/  
LINKE SEITE/COTE GAUCHE

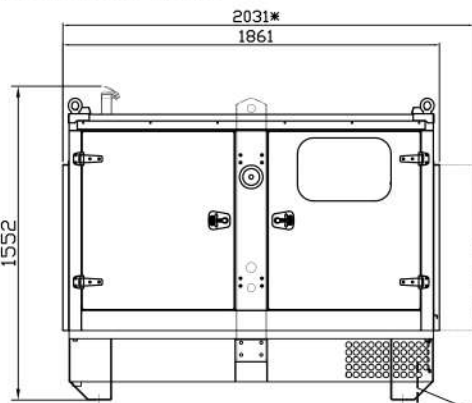


**C** RETRO/BACK/  
RUCKSEITE/DERRIERE

4x FORI FISSAGGIO Ø16  
4x FIXING HOLES Ø16

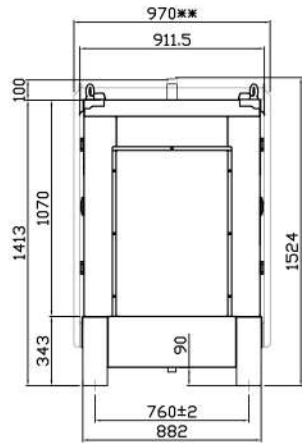
OPTIONAL:  
piastra connessioni gasolio (1" & 1½")  
fuel connection plate (1" & 1½")

Uscita cavi di potenza sul fondo  
Bottom cables' outlet Ø70

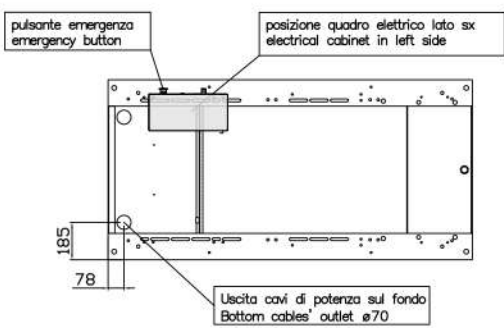


**B** LATO DESTRO/RIGHT SIDE/  
RECHTE SEITE/COTE DROIT

Uscita cavi di potenza sul fondo  
Bottom cables' outlet Ø70

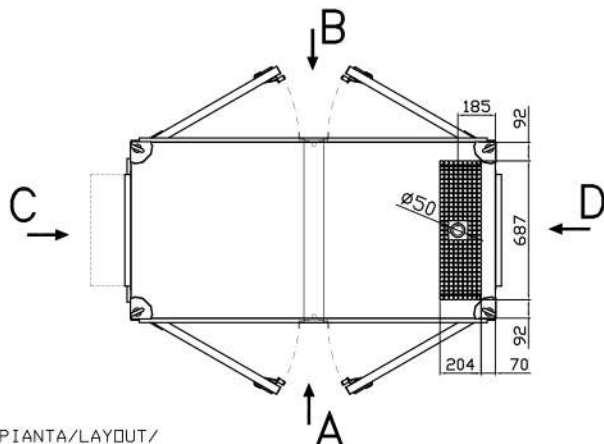
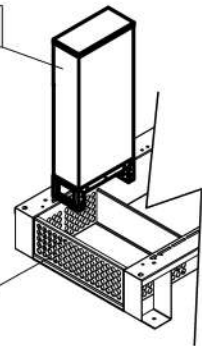


**D** FRONTE/FRONT/  
FRONT/FRONT

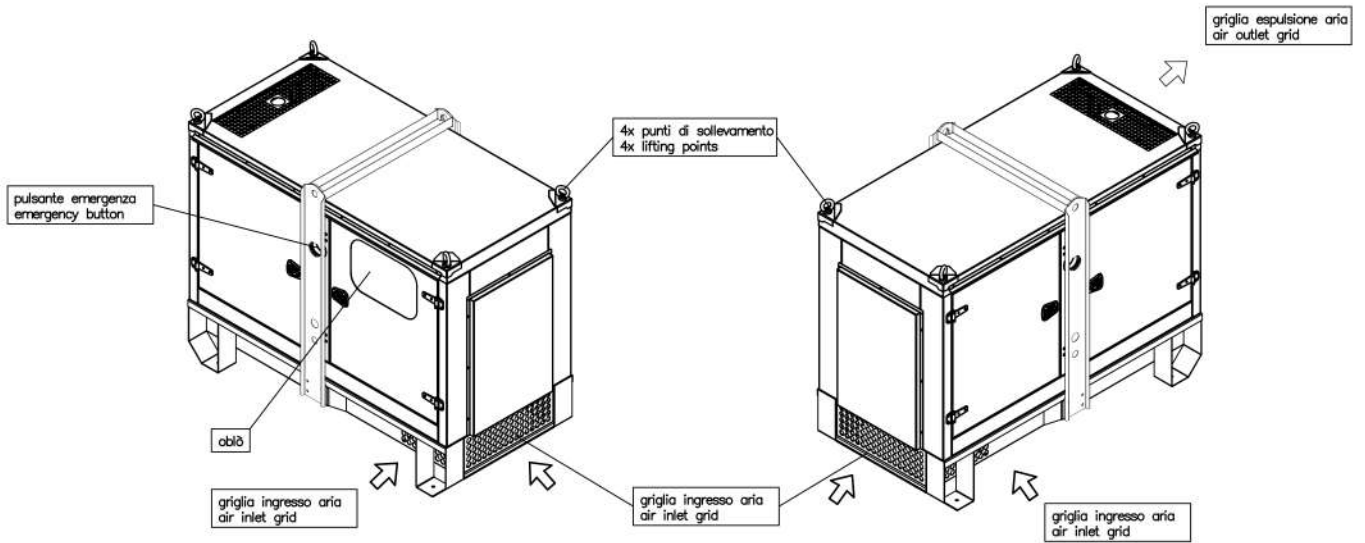


posizione quadro elettrico lato dx  
electrical cabinet in right side

Uscita cavi di potenza sul fondo  
Bottom cables' outlet Ø70



PIANTA/LAYOUT/  
PLAN/PLAN

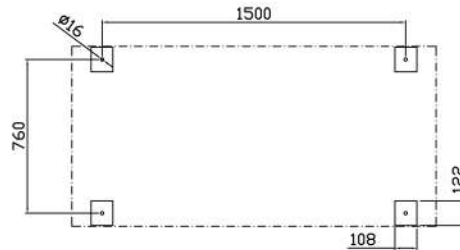


**PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DI UN LOCALE:**

- La sezione netta del convogliatore di espulsione aria, fino ad una lunghezza massima di 1 metro, (non compreso nella fornitura standard) deve essere pari almeno alla sezione della griglia di espulsione posta sul cofano + 25 %.
- La sezione netta del foro di aspirazione aria deve essere pari almeno a 1,20m<sup>2</sup>.
- Riferimento condizioni ambientali ISO8528-1.

**INSTRUCTIONS FOR INDOOR INSTALLATION:**

- The air outlet conveyor's net section, up to a maximum length of 1 meter, (not included as a standard) must be equal to the grill outlet's section found on the canopy +25%.
- The air inlet hole's net section must be equal to 1,20m<sup>2</sup>.
- Refer to environmental conditions ISO8528-1.



4 PUNTI DI INSTALLAZIONE / 4 INSTALLATION POINTS

**USCITA CAVI / CABLES' OUTLET:**

- sono presenti più opzioni per l'uscita cavi: 2 sul fondo (uno per lato); indicato uscite lato quadro elettrico
- there are some option for cables' outlet: 2 on bottom (one for side); indicated the ones on electrical cabinet side

