

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE/ FICHA TECNICA

GP 2000 ST/LDE-AVR

3000 rpm - 50 Hz

KOHLER

3^{ph}

Trifase
Three phase
Triphasé
Trifásico



Insonorizzato
Soundproof
Insonorisé
Insonorizado



Raffreddato ad aria
Air cooled
Refroidi à air
Refrigerado por aire



Motore Diesel
Engine Diesel
Moteur Diesel
Motor Diesel



Avviamento Elettrico
Electric Start
Démarrage Electrique
Arranque Eléctrico

KOHLER

STRUTTURA / STRUCTURE / STRUCTURE/ ESTRUCTURA



Versione supersilenziata 77dB(A)±3 a 7mt

Accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite giunto a dischi, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti.
 cofanatura silenziata apribile in due sezioni realizzata con lamiera da 20/10, materiale insonorizzante in classe 1, marmitta interna, maniglie e tiranti, caricamento combustibile interno alla cofanatura, gancio estraibile di sollevamento, verniciatura industriale (Immagine a scopo illustrativo).

Model: supersilenced 77dB(A)±3 at 7mt

Engine/alternator monoblock unit coupled through flexi-disc couplings, installed on a welded steel baseframe, complete with antivibration mountings.
 Soundproof canopy that can be opened in two section, made of 20/10 sheet steel, soundproof material, internal silencer, handles and stay rod, internal fuel tank cap, pull-out lifting hook, industrial painting (images are for illustrative purpose only).

Modèle super insonorisé 77dB(A)±3 à 7mt

Couplage moteur/alternateur en mono support avec joint à disques, sur base en acier soudée électriquement avec interposition d'anti-vibrants.

Coffret insonorisé ouvrable en deux sections réalisé en tôle 20/10, matériel insonorisant de classe 1, pot d'échappement intérieure, manilles et charnières, chargement du carburant interne, crochet d'attelage mobile, peinture industrielle; (images à but illustratif).

Versión supersilenciada 77dB(A)±3 a 7mt

Acoplamiento motor/alternador en monosupporto tramite junto con discos, sobre basamieto en acero electrosoldado con interposición de antivibrantes.
 Capot silenciado y escotillones de inspección realizados con chapa de 20/10, material insonorizado en clase 1, silenciador interna, asas y bisagras maniglie en acero inox, cargamiento combustible desde el exterior con llave, anzuelo extraible de levantamiento, barnizado industrial (imágenes para fines ilustrativos).

QUADRO ELETTRICO	ELECTRIC PANEL	TABLEAU ELECTRIQUE	CUADRO ELÉCTRICO
Interruttore magnetotermico + differenziale	Magnetothermic circuit breaker + earth fault device	Disjoncteur magnétothermique + interrupteur différentiel	Interruptor magnetotermico + interruptor diferencial
Presa ausiliaria 32A 5P 400V	32A 5P 400V Socket	Prise de 32A 5P 400V	Enchufe 32A 5P 400V
Presa ausiliaria 32A 3P 230V	32A 3P 230V Socket	Prise de 32A 3P 230V	Enchufe 32A 3P 230V
Voltmetro+ commutatore voltmetrico Amperometro Frequenzimetro Contaore	Voltmeter + phase selector switch Ammeter Frequency meter Hours run meter	Voltmètre + inverseur de sources Ampèremètre Fréquence-mètre Compte heures	Voltímetro+conmutador voltímetro Amperímetro Frecuencímetro Cuentahoras
Pulsante di arresto di emergenza	Emergency stop button	Bouton d'arrêt d'urgence	Botón de parada de emergencia

CENTRALINA MANUALE/ MANUAL CONTROL UNIT / PANNEAU DE CONTROL MANUEL / CUADRO DE CONTROL MANUAL



RGK30:

Centralina per gruppi ad avviamento manuale.

Segnalazione allarmi: Riserva carburante / Temperatura acqua / Pressione olio / Tensione batteria / Rottura cinghia dinamo / Alta-bassa velocità / Pulsante emergenza.

Segnalazione stati: Protezioni abilitate / Temporizzazione candeltette di preriscaldamento.

Key start control unit.

Shutdowns and alarms: Fuel reserve / Water temperature / Oil pressure / Battery voltage / Breaking of dynamo belt / High-Low engine rpm / Emergency button

Status signalling: protection enable / Glow plugs timing

Coffret de control/command.

Signalisations des alarmes :Réserve de gasoil / Température de l'eau / Pression de l'huile / Tension de la batterie / Coupure de courroie de la dynamo / Haut-bas vitesse de moteur / Bouton d'urgence. Indication d'état : protections activées / Préchauffage des bougies d'allumage

Panel de control manual.

Seganalación de alarma :Reserva de combustible / Temperature de agua / Presión de aceite / Tension de batería / Roptura correa de la dinamo / Alta-baja velocidad del motor / Botón de emergencia. Estados de indicación : protecciones activas / Precalentamiento bujías de encendido



Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
●●●●● MADE IN ITALY



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / DATOS TÉCNICOS

PRESTAZIONI DEL GRUPPO (ISO 8528/1)	EQUIPMENT SPECIFICATION (ISO 8528/1)	PERFORMANCES DU GROUP (ISO 8528/1)	PRESTACIÓN DEI GRUPO (ISO 8528/1)	50Hz
Potenza in servizio di emergenza cos ϕ 0.8	Standby power at cos ϕ 0.8	Puissance en service de secours cos ϕ 0.8	Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8	20.3 kVA
Potenza in servizio continuo cos ϕ 0.8	Prime power at cos ϕ 0.8	Puissance en service continu cos ϕ 0.8	Potencia en servicio continuo cos ϕ 0.8	18.5 kVA
Potenza in servizio di emergenza cos ϕ 0.8	Standby power at cos ϕ 0.8	Puissance en service de secours cos ϕ 0.8	Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8	16.3 kW
Potenza in servizio continuo cos ϕ 0.8	Prime power at cos ϕ 0.8	Puissance en service continu cos ϕ 0.8	Potencia en servicio continuo cos ϕ 0.8	14.8 kW
Tensione disponibile ai morsetti	Voltage available to the terminals	Voltage disponible aux bornes de sortie	Tensión disponible a la bornera	400/230 V
Serbatoio incorporato nel basamento	Integrated fuel tank	Réservoir carburant intégré	Tanque incorporado en el basamento	60 lt
Batteria al piombo	Lead acid batteries	Batterie de mise en marche au Pb	Batería en plombo	12V85Ah
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Dimensiones (mm)	1400x700x1050
Peso (Kg)	Weight (Kg)	Poids (Kg)	Peso (Kg)	450

MOTORE	ENGINE	MOTEUR	MOTOR	50Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Constructor y tipo	KOHLER KD625-2
Regolatore di giri meccanico	Mechanical governor	Régulateur de tours mécanique	Regolator de giros mecánico	ISO 3046
Potenza Max	Max power	Puissance max	Potencia max	26 Hp
N. giri/min	R.P.M.	N. tours/min.	N. giros/min.	3000
N. cilindri	Cylinders	N. cylindres	N. cilindros	2
Cilindrata	Displacement	Cylindrée totale	Cilindrada	1248 cc
Consumo specifico al 75%	Fuel consumption at 75% of load	Consommation spécifique à 75% de la charge	Consumo específico potencia 75%	4 L/h

ALTERNATORE	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	ALTERNADOR	50Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Constructor y tipo	LINZ E1X13ME/2 (*)
Sincrono senza spazzole con AVR	Synchronous brushless with AVR	Synchrone sans balai avec AVR	Sincrónico sin escobillas con AVR	± 1%
N° poli	Pole	N° pôles	N° polos	2
Classe isolamento statore/rotore	Stator/rotator insulation	Classe isolation stator/rotor	Clase de aislamiento estador/rotor	H
Grado di protezione	Protection level	Degré de protection	Grado de protección	IP21
Potenza continua	Continuous power	Puissance continue	Potencia continua	22 kVA

(*) = o equivalente di marca primaria / or similar brand / ou équivalent / o equivalente de marca primaria

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso
In line with our policy of continuous development
Nous nous reservons le droit de charger les spécifications techniques sans proavi
Nos reservamos el derecho de cambiar los datos de los productos sin previo aviso