

# CGM 20LW

## SPECIAL TRANSPORTER

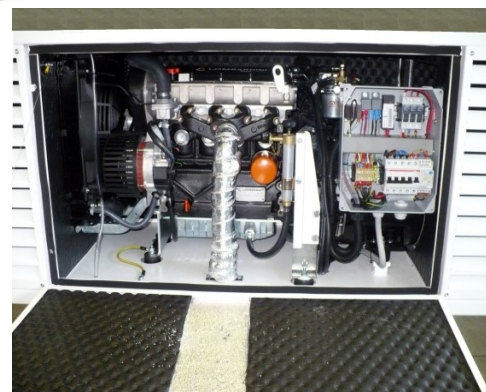


**SERIE**  
**SPECIAL TRANSPORTER**

Questi gruppi elettrogeni da 5 a 20kVA, sono allestimenti speciali per furgoni e camion.  
Sono equipaggiati con motori diesel Lombardini raffreddati ad acqua, con avviamento elettrico 12V.  
Accoppiamento con alternatori supercompatti con tensione 400 Volt Trifase con neutro accessibile o 230 Volt Monofase – 50 Hz.  
Quadretto elettrico per l'avviamento da remoto dall'interno dell'automezzo. Quadretto ausiliario con prese CEE disponibile a richiesta.  
I gruppi elettrogeni "special transporter" sono forniti senza batteria, senza serbatoio e con marmitta e quadro forniti sciolti.

*These Generating Sets from 5 to 20kVA, are special preparations for vans and trucks.  
They are manufactured with a Lombardini diesel engine, water cooled, electric 12V starting.  
Coupling with a super-compact generator 400V 3-phases+N or 230V 1-phase - 50 Hz.  
Manual control panel with remote start from inside the truck. Electric distribution panel with ECC sockets available separately.  
These generating sets are supplied without fuel tank, without battery and with separate muffler and electric panel.*

Groupes électrogènes de 5 à 20kVA pour équipement spécial des fourgons et camions.  
Ils sont équipées avec moteur diesel Lombardini, refroidissement par eau, démarrage électrique 12V.  
Couplage avec alternateurs super-compactes avec courant alternée 400V Triphasé+Neutre ou 230V Monophasé – 50Hz.  
Tableau électrique manuel pour le démarrage électrique à distance de l'intérieur du camion. Disponible un tableau électrique de distribution avec CEE prises.  
Les groupes électrogènes "special transporteur" sont fournis sans réservoir carburant, sans batterie et avec silencieux d'échappement et panneau électrique séparés.



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo  
The image is only for demonstration purposes  
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration

### Gruppo Elettrogeno Generating set - Groupe électrogène

<b>Potenza Elettrica in continuo</b> Prime power Puissance en continu	[KVA]	<b>20</b>
<b>Potenza Elettrica in continuo</b> Prime power Puissance en continu	[KW]	<b>16</b>
<b>Potenza Elettrica in emergenza</b> Stand-by power Puissance de stand-by	[KVA]	<b>22</b>
<b>Potenza Elettrica in emergenza</b> Stand-by power Puissance de stand-by	[KW]	<b>17,6</b>
<b>Voltaggio</b> Voltage Tension	[V]	<b>400 / 230</b>
<b>Frequenza</b> Frequency Fréquence	[Hz]	<b>50</b>
<b>Cosφ</b>		<b>0,8</b>
<b>Numero di giri</b> RPM TR/MN	[rpm]	<b>1500</b>
<b>Avviamento</b> Starting Démarrage	<b>Elettrico con batteria</b> <b>Electric with battery</b> <b>Electrique avec batterie</b>	
<b>Rumorosità a 7mt</b> Generating set noise level at 7mt Niveau de bruit à 7	dB(A)	<b>73</b>

### Dimensioni e peso Dimensions and weight – Dimensions et poids

<b>Lunghezza</b> Lenght Longueur	[mm]	<b>1500</b>
<b>Larghezza</b> Width Largeur	[mm]	<b>600</b>
<b>Altezza</b> Height Hauteur	[mm]	<b>800</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	[kg]	<b>470</b>

### Motore – Engine – Moteur

<b>Produttore</b> Manufacturer Producteur		<b>LOMBARDINI</b>
<b>Modello</b> Model Modèle		<b>LDW 2204</b>
<b>Raffreddamento</b> Cooling system Système de refroidissement		<b>Acqua</b> <b>Water</b> <b>Eau</b>
<b>Potenza</b> Power Puissance	[Hp/kW]	<b>26,5/19,5</b>
<b>N. cilindri</b> Nr. Of cylinders Nombre de cylindres		<b>4</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	[cm³]	<b>2199</b>
<b>Consumo ¾ carico</b> Consumption ¾ load Consommation ¾ charge	[L/h]	<b>4,5</b>
<b>Capacità olio</b> Engine oil capacity Capacité d'huile	[L]	<b>4,5</b>

### Alternatore – Alternator – Alternateur

<b>Produttore</b> Manufacturer Producteur		<b>SINCRO or similar</b>
<b>Numero di poli</b> Poles number Nombre de pôles		<b>4</b>
<b>Numero di fasi</b> Phases number Nombre de phases		<b>3</b>
<b>Regolazione</b> Regulation Réglementation		<b>AVR</b>
<b>Tipo</b> Type Type		<b>Senza spazzole</b> <b>Brushless</b> <b>Sans balais</b>
<b>Sovraccarico accettato</b> Overload accepted Surcharge accepté		<b>10,00%</b>
<b>Precisione della tensione</b> Voltage accuracy Précision de la tension		<b>±1%</b>

### EQUIPAGGIAMENTI - EQUIPMENTS – EQUIPEMENTS

#### Dotazione di serie Standard equipment – Equipement standard



**Motore diesel**  
Diesel engine  
Moteur à diesel



**Alternatore trifase**  
Triple-phase alternator  
Alternateur triphasé



**Liquidi di primo riempimento**  
First oil filling  
Remplissage initial des fluides



**Cabina in lamiera verniciata a 2 componenti e insonorizzata**  
Soundproof canopy painted at 2 components  
Capotage insonorisé peint avec 2 composants



**Gommini antivibranti**  
Vibration dampers  
Amortisseurs de vibrations



**Quadretto elettrico manuale fornito separato per l'avvio dall'interno dell'automezzo.**  
Electric manual separated panel with remote start from inside the truck  
Panneau manuel séparé pour démarrage électrique de l'intérieur du camion

#### Optionals applicabili Optionals – Optionnels



**Cabina in acciaio inox verniciata a 2 componenti e insonorizzata**  
Soundproof stainless steel canopy painted at 2 components  
Capotage insonorisé en acier inoxydable peint avec 2 composants