

**Modelli Duplex da 15kVA a 40kVA:**

- Motore Diesel 3000 o 1500 rpm
- Raffreddato a Liquido
- Avviamento Elettrico
- Grado di Protezione: IP23
- Secondo normative CE per la sicurezza
- Conforme alla normativa Emissioni: EU 2002-88

**Duplex Models from 15kVA to 40kVA:**

- Diesel Engine 3000 or 1500 rpm
- Liquid Cooled
- Electrical Start
- Protection Degree: IP33
- According to CE regulations for safety
- EU 2002-88 Emission standards compliant

# SERIE OPEN HEAVY DUTY

## OPEN HEAVY DUTY SERIES 13



APPLICAZIONI: / APPLICATIONS:



MODELLO MODEL	400V		MOTORE ENGINE								L W H			Kg
	max kVA	cont. kVA	marca brand	modello brand	RPM		cilindri cylinders	cm <sup>3</sup>			L cm	W cm	H cm	
<b>Duplex G17000LOM</b>	17	15	Lombardini	LDW1003	3000	Diesel	3	1028	100	28	160	68	100	325
<b>Duplex G16LOM</b>	16.7	15	Lombardini	LDW1603	1500	Diesel	3	1649	100	28.6	160	68	100	380
<b>Duplex G20LOM</b>	21	19	Lombardini	LDW2204	1500	Diesel	4	2199	100	23	160	68	100	430
<b>Duplex G30DOM</b>	33	30	Deutz	F4M2011	1500	Diesel	4	3110	100	18	170	68	110	550
<b>Duplex G40DOM</b>	44	40	Deutz	BF4M2011	1500	Diesel	4	3110	100	14	170	68	110	625
<b>Duplex G30JOM</b>	33	30	John Deere	3029DF128	1500	Diesel	3	2900	100	19	160	68	195	640
<b>Duplex G40JOM</b>	44	40	John Deere	3029TF158	1500	Diesel	3	3900	100	13	160	68	195	705

LEGENDA: L Lombardini D Deutz J John Deere O versione aperta open M avviamento manuale manual start

= Autonomia al 75% del carico  
Autonomy at 75% load

QUADRO:  
PANEL:



**Dotazione Standard:**

- Alternatore con AVR solo su modelli 30 kVA e 40 kVA;
- Alternatore COMPOUND su modelli 15 kVA e 19 kVA;
- Serbatoio integrato varie misure;
- Prese: 1 CEE 16A 230V, 1 CEE 32A 230V, 1 CEE 32A 400V;
- Interruttore Termico;
- Protezione Magnetotermica;
- Conta ore;
- Voltmetro;
- Amperometro;
- Frequenzimetro;
- Chiave di avviamento;
- Batteria;
- Scheda Protezione motore (olio, temperatura acqua, fuori giri, livello carburante, carica batterie);
- Strumento livello carburante;
- Pulsante Stop di Emergenza;
- Predisposizione per quadro automatico;
- Base con piedi per il sollevamento con carrello a forche.

**Standard Equipment:**

- Alternator with AVR on 30 kVA and 40 kVA models only);
- Alternator COMPOUND on 15 kVA and 19 kVA models;
- Inbuilt fuel tank different sizes;
- Sockets: 1 CEE 16A 230V, 1 CEE 32A 230V, 1 CEE 32A 400V;
- Thermal Switch;
- Magnetothermal switch;
- Hour meter;
- Voltmeter;
- Ammeter;
- Frequencymeter;
- Starting Key;
- Battery;
- Engine Protection card (oil, water temperature, over/under speed, low fuel, battery charger);
- Fuel level gauge;
- Emergency Stop Button;
- Presetting for connection of ATS;
- Base frame with lifting feets forklift compatible.

