

serie **DIAMOND NEW 1.5**

DIESEL - 1500 giri/min - liquido



Gruppi elettrogeni con motore diesel Perkins o Lombardini, in robusto telaio aperto con vasca raccolta liquidi motore, potenze da 11 a 23 kVA, monofase/trifase, 1500 giri/min., avviamento a chiave compresa batteria e quadretto elettrico con prese e protezione di serie.
Per uso prettamente professionale da cantiere edile o in tutte quelle situazioni dove l'uso è continuativo e gravoso.

Non destinati all'utilizzo all'esterno. Rumorosità non conforme alla direttiva 2000/14/CE.

caratteristiche principali

- Telaio di protezione con capotta superiore semiavvolgente
- Motore originale 1500 giri/ Perkins o Lombardini
- Protezione basso livello olio
- Marmitta silenziatrice
- Alternatore di primaria marca italiana
- Serbatoio maggiorato da 46 lt. per ampia autonomia
- Vasca raccolta liquidi motore
- Avviamento elettrico con batteria 12V fornita con acido
- Test a pieno carico con certificato di collaudo
- Manuale di uso conforme alle norme sulla sicurezza

MODELLO (CODICE)	POTENZA MAX TRIFASE 50 Hz		POTENZA MAX MONOFASE 50 Hz		AMPERE	PRESTAZIONI MOTORE				CARATTERISTICHE GENERALI									
	kVA	kW	kVA	kW		MARCA	MODELLO	CILINDRI	CM ³	POTENZA MAX kW/m	COPPA OLIO (L)	SERBATOIO (L)	CONSUMO 100% (l/h)	DIMENSIONI (cm)			PESO (kg)	LWA (db (A) 7 mt)	CONFORMITÀ RUMORE
D115-LDEW (09383)	11	8,8	3,6	2,9	16	Perkins	403 D	3	1496	14	6	46	4	145	68,0	98,5	370	103 (78)	*
D145-LDEW (09356)	14,5	11,6	4,8	3,8	21	Perkins	403 D	3	1496	14	6	46	4,6	145	68,0	98,5	370	103 (78)	*
D230-LDEW (09293) ⁽¹⁾⁽²⁾	23	18,4	7,6	6,1	33	Perkins	404 D	4	2216	21	10,6	46	6,2	145	68,0	98,5	430	104 (79)	*
D165-LDEW (09352)	16,5	13,2	5,5	4,4	23	Lombardini	LDW1603	3	1649	16	3,8	46	5,3	145	68,0	98,5	350	105 (80)	*
D220-LDEW (09351) ⁽²⁾	22	17,6	7,3	5,8	31	Lombardini	LDW2204	4	2199	20	4,5	46	6	145	68,0	98,5	400	105 (80)	*

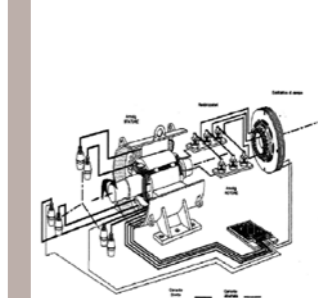
N.B.: LE POTENZE IN kW SONO CALCOLATE IN BASE AD UN FATTORE DI POTENZA COSφ 0,8
* GRUPPO NON DESTINATO ALL'UTILIZZO ALL'ESTERNO. RUMOROSITÀ NON CONFORME ALLA DIRETTIVA 2000/14/CE DEL 01/01/2006

⁽¹⁾ ALTERNATORE LEROY SOMER CON AREP (SPUNTO ALLA PARTENZA DI 3*N PER 10 SECONDI) E AVR (REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE, VEDI DETTAGLI A PAG. 71)

⁽²⁾ MOTORE A BASSA EMISSIONE DI GAS RISPONDENTE ALLA NORMATIVA EUROPEA 2002/88/STAGE2

serie **DIAMOND NEW 1.5**

DIESEL - 1500 giri/min - liquido



Sistema AREP
(3 volte la potenza per 10 secondi).
(vedi dettagli a pag. 76)



maniglie per sollevamento centrale

descrizione quadri elettrici



- centralina SPG 120
- magnetotermico
- fusibili
- chiave avviamento
- pulsante emergenza
- presa CEE 5P trifase 32A
- presa CEE 3P monofase 32A



CENTRALINA SPG 120
(vedi dettagli a pag. 70)

- tacitazione allarme acustico
- tasto lettura display
- spie segnalazioni varie

accessori a richiesta



prolunga flessibile gas di scarico
lungh. mt. 2
(cod. 09932)



quadro intervento automatico mod. QIA430
(cod. 09071)
ulteriori dettagli a pag. 72



comando a distanza con cavo da 15 mt. compreso
(cod. 05269)



carrello traino lento da cantiere
(cod. 09938)



interruttore differenziale trifase
(cod. 09973)



scaldiglia preriscaldamento motore
(cod. 09978)

N.B. Il quadro ad intervento automatico QIA430 è in armadio separato e completo di commutazione. Quando fornito assieme al generatore il quadro manuale viene eliminato dal generatore.