

ECOGEN-AVR

PTO GENERATORS WITH AVR GENERATEUR A CARDAN AVEC AVR

PTO generators on skid base with universal three point connection for tractor carrying, equipped by panel control with service sockets. Alternator by AVR (electronic voltage regulator). Optimal solution when is required and high and precise voltage stability, for instance in case of electronic load.

Générateurs à cardan montés dans châssis avec support universel à trois point pour transport par tracteur, équipé du tableau de control avec prises de service. Alternateur avec dispositif AVR (régulateur électronique de tension). Solution optimale dans le cas où est demandé une haute et précise stabilité de tension comme, par exemple, les charges électroniques.

general features

- skid support frame
- universal three point connection
- alternator by first quality Italian manufacturer
- control panel with sockets and protections
- full load tested by released testing certificate
- user manual in conformity to the safety normative

caractéristiques principales

- châssis avec support universel à trois point
- support universel à trois point
- alternateur de première marque Italienne
- test à pleine charge avec certificat d'essai
- manuel d'utilisation en conformité aux normatives sur la sûreté

MODEL - MODÈLE (CODE)	MIN TRACTOR POWER MIN TRACTEUR PUISSANCE ★ CV	POWER MAX 400V THREEPHASE PUISSANCE MAX 400V TRIPHASE		POWER MAX 230V SINGLEPHASE PUISSANCE MAX 230V MONOPHASE 50 Hz		A	ENGINE - MULTIPLICATEUR				ALTERNATEUR			OTHER SPECIFICATION - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
		KVA	KW	KVA	KW		BRAID TYPE	GEAR RATIO BRAQUET	UNIVERSAL JOINT REV. RPM RÉGIME AU CARDAN (tour/min)	ALTERNATOR SPEED RPM RÉGIME AU CARDAN (tour/min)	BRAID TYPE	DEGREE OF PROTECTION DEGRÉ DE PROTECTION	INSULATION CLASS CLASSE D'ISOLATION	OIL SUMP CAPACITY (l) CAPACITÉ HUILE (l)	OIL TYPE TYPE HUILE	DIMENSIONS (cm)			WEIGHT POIDS (kg)
EGA165-T4 (09328)	40	16,5	13,2	7,9	6,3	24	with helical gear in oil bath - engrenages hélicoïdales à huile	1:3,5	430	1500	SYNCHRONOUS - SYNCHRONE	IP 23	H	0,5	SAE 90	113,5	80	91	170
EGA200-T4 (09506)	50	20	16	10	8	29		1:3,5	430	1500		IP 23	H	0,5	SAE 90	113,5	80	91	189
EGA250-T4 (09507)	65	25	20	12	9,6	36		1:3,5	430	1500		IP 23	H	0,5	SAE 90	113,5	80	91	204
EGA301-T4 (09503)	75	30	24	14,4	11,5	43		1:3,5	430	1500		IP 23	H	0,5	SAE 90	113,5	80	91	223
EGA420-T4 (09504)	110	42	33,6	20	16	60		1:3,5	395	1500		IP 23	H	0,5	SAE 90	117,2	80	91	345
EGA500-T4 (09514)	140	50	40	16,6	13,3	77		1:3,5	395	1500		IP 23	H	0,5	SAE 90	117,2	80	91	361
EGA630-T4 (09502)	160	63	50,4	30,2	24,1	91	1:3,5	395	1500	IP 23	H	0,5	SAE 90	117,2	80	91	392		

N.B.: THE KW POWER INDICATED IS REFERRING TO A POWER FACTOR COSφ 0,8
 * TRACTOR POWER SUGGESTION TO CHOOSE THE RIGHT MODEL
 N.B.: LE KW INDIQUÉS SE RÉFÈRENT À L'APPLICATION D'UN FACTEUR DE PUISSANCE COSφ 0,8
 * PUISSANCE DU TRACTEUR SUGÉRÉ POUR LE CHOIX DU MODÈLE CORRECT

ECOGEN-AVR

PTO GENERATORS WITH AVR GENERATEUR A CARDAN AVEC AVR



electric panel description description coffret électrique

EGA 165-T4

- singlephase CEE 3P socket 16A
- prise monophasé CEE 3P 16A



front face



rear derrière

EGA 200-T4

EGA 250-T4

- threephase CEE 5P socket 32A
- prise triphasé CEE 5P 32A



front face

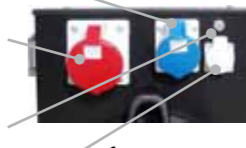


rear derrière

EGA 301-T4

EGA 420-T4

- singlephase CEE 3P socket 32A
- prise monophasé CEE 3P 32A



front face

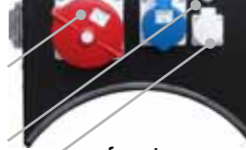


rear derrière

EGA 500-T4

EGA 630-T4

- singlephase CEE 3P socket 32A
- prise monophasé CEE 3P 32A



front face



rear derrière