Easy Power

Compagnia Tecnica Motori S.p.A.

prodotti / *products*

Gruppi Elettrogeni Standard.
Torri Faro.

Standard Gensets.
Lighting Towers.

Easy Power

Gruppi elettrogeni - *Gensets*

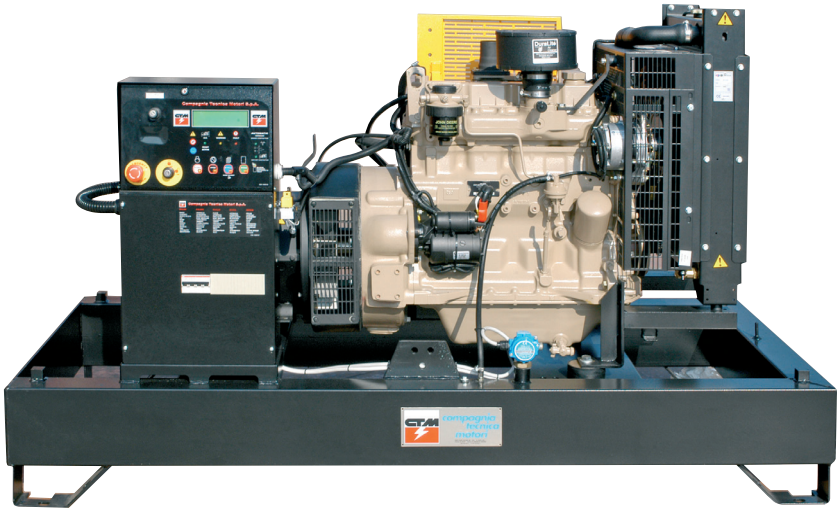
Le soluzioni di tipo modulare **"Easy Power"** garantiscono il massimo delle prestazioni ad un costo contenuto.

La gamma delle soluzioni comprende diverse opzioni che consentono la personalizzazione del prodotto scelto, inoltre la selezione rigorosa dei materiali, unita ad un controllo costante di tutte le fasi produttive, garantisce altissimi livelli qualitativi.

A new modular solution, essential and economic, available in the manual or automatic version and on request with change over, in the open or soundproof version.

The strict selection of few reliable suppliers of diesel engines and alternators allows a high standard of production, granting easy installation and use.

SUBITO OPERATIVI / *UP AND RUNNING*

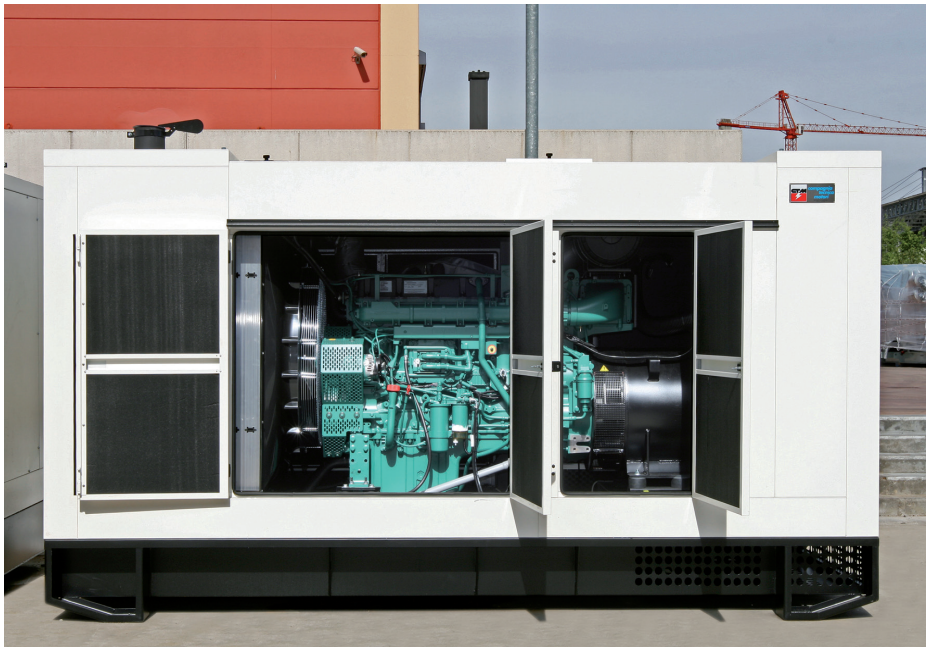


Il telaio di base, realizzato in lamiera di acciaio piegata e preverniciata, comprende il serbatoio del combustibile e una lamiera di fondo con vasca per la raccolta di eventuali perdite.

The base-frame, in welded steel, painted before assembling, includes the fuel tank and a retention bath for leakages.

L'ampia gamma di motorizzazioni disponibili unitamente ai possibili accessori di personalizzazione soddisfano le esigenze di coloro alla ricerca di prodotti subito disponibili e di facile utilizzo.

A wide range of engines type and accessories can satisfy customer requirements for those are looking for gen sets on demand and easy to use.



La versione insonorizzata è concepita di tipo autoportante con struttura in lamiera di acciaio presso piegata zincata a caldo, con 4 punti di sollevamento e sistema di espulsione gas di scarico installato all'interno con adeguate protezioni contro i contatti accidentali.
L'accessibilità è garantita da ampie porte laterali e pannelli rimovibili.
Ogni componente della cofanatura è sottoposto a verniciatura a polveri prima di essere assemblato.

The steel sheet sound-proof version is of the self-supporting type, with 4 lifting eyes, exhaust system with residential silencer installed inside the enclosure, with protection against contacts.
Access to the unit is guaranteed through wide side doors and movable panels.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / *TECHNICALL DETAILS*

Il quadro di comando e controllo, sempre collocato a bordo del gruppo elettrogeno, è dotato di un dispositivo elettronico affidabile con tecnologia a microprocessore di facile lettura anche in condizioni gravose ed informazioni disponibili in varie lingue che permettono la completa gestione con messaggi chiari.

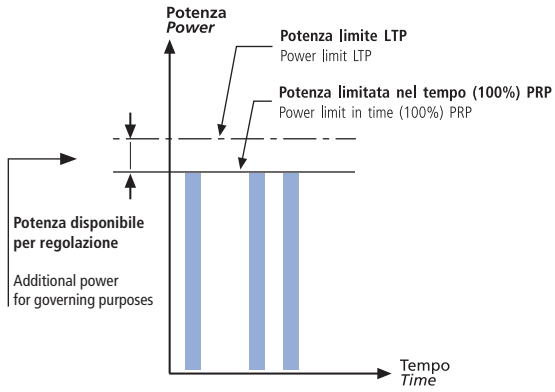
The control panel, always set mounted type, is fitted with a microprocessor electronic card, easy to read in any situation, with information given in various languages with clear messages.

Il pannello di commutazione con la rete è disponibile a richiesta e comprende contattori quadripolari o commutatore motorizzato.

The load transfer panel with the main is available upon request and includes two 4 pole contactors, electrically and mechanically interlocked or motorized changeover.

Easy Power

Gruppi elettrogeni - *Gensets*



GAMMA PRODOTTI / *PRODUCT RANGE*

GRUPPO Mod. GENSET Model	Caratteristiche del motore *Engine characteristics*					50 HZ - 400/230 V - 1500 rpm					Dimensioni e pesi gruppi elettrogeni aperti *Dimensions and weights open genset*		Dimensioni e pesi gruppi elettrogeni insonorizzati in cofanatura / container 70 dBA-7 mt. *Dimensions and weights genset sound proof canopy/container*	
						PRP rating			LTP rating					
	Motore *Engine*	Cilindri *Cyl.*	Ales./Corsa Bor. x Str. mm	Cilindrata Cu / cap l	**PRP** KWm netti / net 1500 rpm	KVA Cos. fi 0,8	kWe netti net	Cons. 3/4 L/h	KVA Cos. fi 0,8	kWe netti net	L x l x h mm	Peso Weight kg	L x l x h mm	Peso Weight kg
PERKINS														
SP.9	403D-11G	3L	77 x 81	1,13	8,4	**9**	7,2	2,6	**9,9**	7,9	1420 x 905 x 1114	600	1470 X 760 X 1181	530
SP.14	403D-15G	3L	84 x 90	1,5	12	**13,1**	10,48	2	**14,5**	11,6	1420 x 920 x 1250	675	1860 x 910 x 1600	650
SP.21	404D-22G	4L	84 x 100	2,2	18,4	**20**	16	4	**21,8**	14,77	1420 x 920 x 1260	700	1555 x 730 x 1350	670
SP.30	1103A-33G3	3L	105 x 127	3,3	27,7	**30**	24	5,4	**33**	26,4	1460 x 920 x 1375	900	2260 x 1040 x 1790	950
SP.41	1103A-33TG1	3L	105 x 127	3,3	41,3	**42**	33,6	8,2	**46**	36,8	1650 x 905 x 1400	950	2260 x 1040 x 1790	1270
SP.65	1103A-33TG2	3L	105 x 127	3,3	53,8	**60**	48	10,4	**66**	52,8	1750 x 905 x 1375	1050	2260 x 1040 x 1790	1320
SP.80	1104A-44TG2	4L	105 x 127	4,4	71,9	**80**	64	14	**88**	70,4	1921 x 915 x 1375	1130	2260 x 1040 x 1790	1450
SP.105	1104C-44TAG2	4L	105 x 127	4,4	89	**100**	80	17,1	**110**	88	2053 x 940 x 1396	1260	2560 x 1040 x 1805	1500
SP.130	1006-TAG	6L	100 x 127	5,99	121	**132**	105,6	24,1	**145**	116	2425 x 1116 x 1744	2130	3060 x 1140 x 2170	2040
SP.155	1006-TAG2	6L	100 x 127	5,99	129,3	**150**	120	31	**166**	132,8	2440 x 1116 x 1645	2150	3060 x 1140 x 2170	2080
SP.180	1106C-E66TAG4	6L	105 x 127	6,6	158,8	**180**	144	31	**194**	155,2	2365 x 1080 x 1752	2350	3060 x 1140 x 2170	2230
SP.210	1306C-E87TAG3	6L	116,6 x 135,9	8,7	180	**200**	160	35	**220**	176	2667 x 1116 x 1950	2500	3060 x 1140 x 2170	2435
SP.230	1306C-E87TAG4	6L	116,6 x 135,9	8,7	198	**228**	182,4	37,5	**250**	200	2600 x 1116 x 1950	2550	3060 x 1140 x 2170	2450
SP.245	1306C-E87TAG6	6L	116,6 x 135,9	8,7	217	**250**	200	42	**275**	220	2600 x 1116 x 1950	2600	3060 x 1140 x 2170	2460
SP.300	2206C-E13TAG2	6L	137 x 165	12,5	305,3	**300**	240	58	**330**	264	3550 X 1260 X2740	3850	4175 x 1300 x 3020	5100
SP.350	2206C-E13TAG2	6L	137 x 165	12,5	305,3	**350**	280	58	**400**	320	3550 x 1260 x 2740	3950	4175 x 1300 x 3020	5100
SP.400	2206C-E13TAG3	6L	137 x 165	12,5	348,9	**400**	320	65	**450**	360	3550 x 1260 x 2740	4050	4175 x 1300 x 3020	5100
SP.450	2506C-E15TAG1	6L	137 x 171	15,2	396	**455**	364	73	**500**	400	3550 x 1260 x 2200	4850	4500 x 1840 x 2540	5150
SP.500	2506C-E15TAG2	6L	137 x 171	15,2	435	**500**	400	81	**550**	440	3550 x 1260 x 2200	4850	4500 x 1840 x 2540	5200
SP.600	2806C-E18TAG1A	6L	145 x 183	18,1	514	**591**	472,8	96	**650**	520	3321 x 1536 x 2231	5400	4500 x 1840 x 2540	5550
SP.650	2806A-E18TAG2	6L	145 x 183	18,1	565	**650**	520	97	**700**	560	3551 x 1536 x 2231	5400	4500 x 1840 x 2540	5700
JOHN DEERE														
SJD .30	3029DF128	3	106 x 110	2,9	27	**30**	24	5,2	**33**	26,4	1520 x 920 x 1335	850	1860 x 910 x 1600	930
SJD.45	3029TF158	3	106 x 110	2,9	36	**40**	32	10,6	**45**	36	1510 x 910 x 1450	980	2260 x 1040 x 1790	1400
SJD.65	4045TF158	4	106 x 127	4,5	54	**60**	48	10,8	**66**	52,8	1750 x 910 x 1450	1200	2260 x 1040 x 1813	1520
SJD.80	4045TF258	4	106 x 127	4,5	72	**80**	64	14	**88**	70,4	1917 x 905 x 1500	1220	2560 x 1040 x 1805	1550
SJD.100	4045HF158	4	106 x 127	4,5	88	**100**	80	16,5	**110**	88	2127 x 925 x 1600	1500	2560 x 1040 x 1805	1620
SJD.120	6068TF258	6	106 x 127	6,8	105	**120**	96	20,5	**132**	105,6	2300 x 950 x 1553	1740	3060 x 1140 x 2170	2000
SJD.151	6068HF258	6	106 x 127	6,8	166	**165**	132	31,3	**180**	144	2455 x 1116 x 1782	1850	3060 x 1140 x 2170	2010
SJD.180	6068HF258	6	106 x 127	6,8	166	**180**	144	31,3	**198**	158,4	2455 x 1116 x 1782	1900	3060 x 1140 x 2170	2100
SJD.201	6068HFU74	6	106 x 127	6,8	177,6	**200**	160	30,1	**220**	176	2455 x 1116 x 1782	1900	3060 x 1140 x 2170	2290
SJD.250	6081HF001-250	6	116 x 129	8,1	231	**250**	200	40,6	**275**	220	2700 x 1100 x 2000	2600	3060 x 1140 x 2170	2460
SJD.251	6081HF001-250	6	116 x 129	8,1	231	**255**	204	40,6	**300**	240	2700 x 1100 x 2000	2600	3230 x 1140 x 2170	2600
CUMMINS														
SC.100	6BT5.9G1	6L	102x120	5,9	104	**100**	80	17	**110**	88	2150X930X1510	1400	2560X1040X1804	1560
SC.210	6CTAA8.3G1	6L	114x135	8,3	183	**200**	160	34	**220**	176	2500x1100x1810	2430	3060X1140X2170	2500

POTENZA CONTINUA - *PRIME POWER PRP*

Potenza massima disponibile durante una sequenza variabile di erogazione di potenza, per un numero illimitato di ore all'anno tra gli intervalli di manutenzione consigliati e alle condizione ambientali stabilite.

Prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals and under the stated ambient conditions, the maintenance being carried out as prescribed by the manufacturers.

ISO 8528

POTENZA DI EMERGENZA - *(LIMITED-TIME RUNNING POWER LTP)*

La Potenza di emergenza è la massima potenza che un gruppo è in grado di erogare fino a 500 hr all'anno, delle quali 300 hr in funzionamento continuo tra gli intervalli di manutenzione e alle condizioni ambientali stabilite.

The limited-time running power is the maximum power which a generating set is capable of delivering for up to 500 h per year of which a maximum of 300 h is continuous running, between stated maintenance intervals and under the stated ambient conditions.

GRUPPO Mod. GENSET Model	**Caratteristiche del motore** *Engine characteristics*					**50 HZ - 400/230 V - 1500 rpm**					**Dimensioni e pesi gruppi elettrogeni aperti** *Dimensions and weights open genset*		**Dimensioni e pesi gruppi elettrogeni insonorizzati in cofanatura / container 70 dBA-7 mt.** *Dimensions and weights genset sound proof canopy/container*	
						PRP rating			**LTP rating**					
	Motore *Engine*	Cilindri *Cyl.*	Ales./Corsa Bor. x Str. mm	Cilindrata Cu / cap l	**PRP** KWm netti / net 1500 rpm	KVA Cos. fi 0,8	kWe netti net	Cons. 3/4 L/h	KVA Cos. fi 0,8	kWe netti net	L x l x h mm	Peso Weight kg	L x l x h mm	Peso Weight kg
VOLVO PENTA														
SV.85	TAD530GE	4L	108x130	4,76	75	**85**	68	N/A	**94**	75	2040X980XN/A	1242	2560x1040x1805	1482
SV.100	TAD531GE	4L	108x130	4,76	88	**100**	80	18,2	**109**	87	2085X890XN/A	1335	2560x1040x1805	1865
SV.131	TAD532GE	4L	108x130	4,76	112	**130**	104	24,2	**142**	114	2195X1080XN/A	2040	3060x1140x2170	2099
SV.150	TAD731GE	6L	108x130	7,15	133	**152**	122	26,9	**167**	134	2475X1080X1800	2174	3060x1140x2170	2199
SV.185	TAD732GE	6L	108x130	7,15	158	**185**	148	31,9	**205**	164	2525X1080XN/A	2353	3060x1140x2170	2223
SV.210	TAD 733 GE	6L	108 x 130	7,15	174	**200**	160	33,5	**220**	176	2850 x 1150 x 1900	2470	3200 x 1140 x 2170	2300
SV.250	TAD 734 GE	6L	108 x 130	7,15	216	**250**	200	42,1	**275**	220	2650 x 1120 x 1900	2400	3060 x 1140 x 2170	2560
SV.326	TAD 941 GE	6L	120 x 138	9,36	280	**326**	260,8	52	**358**	286,4	3100 x 1300 x 2050	3310	4000 x 1300 x 2400	3730
SV.380	TAD1343GE	6L	131 x 158	12,78	325	**378**	302	56,0	**414**	331	3114x1275x2020	4170	4000x1300x2414	4700
SV.415	TAD1344GE	6L	131 x 158	12,78	354	**410**	328	62,3	**450**	360	3114x1275x2020	4210	4000x1300x2414	5290
SV.450	TAD1345GE	6L	131 x 158	12,78	388	**450**	360	68,2	**495**	396	3114x1275x2020	N/A	4000x1300x2414	4900
SV.505	TAD1641GE	6L	144x165	16,12	430	**505**	404	75,0	**556**	445	3300x1300x2250	4500	4500x1840x2540	6300
SV.570	TAD 1642 GE	6L	144 x 165	16,12	485	**570**	456	84,4	**625**	500	3400 x 1300 x 2250	4600	4500 x 1840 x 2540	5350
SV.630	TWD 1643 GE	6L	145 x 165	16,12	536	**630**	504	94,3	**700**	560	3530 x 1300 x 2300	4950	4500 x 1840 x 2540	5640
FIAT IVECO														
SF.60	N45 SM1A	4L	104x132	4,5	53	**60,0**	48,0	9,7	**66,0**	52,8	1820X910X1420	1000	2260X1040X1790	1400
SF.85	N45 TM1A	4L	104x132	4,5	78	**85,0**	68,0	13,6	**94,0**	75,2	2050X910X1510	1200	2560X1040X1805	1570
SF.100	N45 TM2A	4L	104x132	4,5	88	**100,0**	80,0	15,3	**110,0**	88,0	2100X910X1510	1650	2560X1040X1805	1650
SF.125	N67 SM1	6L	104x132	6,7	110	**125,0**	100,0	21,8	**138,0**	110,4	2532X1100X1780	2020	3060X1140X2232	2100
SF.130	NEF67 TM2A	6L	104x132	6,7	114	**130,0**	104,0	22,7	**143,0**	114,4	2532X1100X1780	2020	3060X1140X2232	2150
SF.160	NEF67 TM3A	6L	104x132	6,7	138	**160,0**	128,0	27,2	**176,0**	140,8	2548X1100X1780	2050	3060X1140X2232	2350
SF.200	NEF67 TE2A	6L	104x132	6,7	175	**200,0**	160,0	34,0	**220,0**	176,0	2662X1110X1785	2180	3230X1140X2232	2390
SF.300	C10 TE1D	6L	125x140	10,3	260	**300,0**	240,0	50,3	**330,0**	264,0	3040X1230X1960	3800	4000X1300X2570	3650
SF.350	C13 TE2A	6L	135x150	12,9	300	**350,0**	280,0	53,7	**385,0**	308,0	3030X1250X1950	4050	4000X1300X2570	3900
SF.400	C13 TE3S	6L	135x150	12,9	352	**400,0**	320,0	68,5	**440,0**	352,0	3090X1270X1950	4350	4000X1300X2570	4050
LOVOL														
SLV.30	1003 G	3L	100x127	2,99	28	**30,0**	24,0	6,3	**33,0**	26,4	1534X934X1360	980	2260x1040x1820	1175
SLV.40	1003 TG	4L	100x127	3,99	40	**42,5**	34,0	9,3	**45,0**	36,0	1768X956X1365	1095	2260x1040x1820	1295
SLV.50	1003 TG	4L	100x127	3,99	40	**48,0**	38,4	9,3	**52,4**	41,9	1846X956X1370	1285	2400x1040x1820	1695
SLV.60	1004 TG	4L	100x127	3,99	66	**60,0**	48,0	13,4	**63,0**	50,4	N/A	1180	2560x1040x1820	1490
SLV.75	1004 TG	4L	100x127	3,99	66	**74,0**	59,2	13,4	**81,0**	64,8	N/A	1430	2560x1040x1820	1480
SLV.100	1006 TG1A	6L	100x127	5,99	84	**100,0**	80,0	17,4	**110,0**	88,0	N/A	1480	3060x1140x2170	2090
SLV.140	1006 TEG	6L	100X127	5,99	121	**140,0**	112,0	24,7	**150,0**	120,0	2386X1087X1657	2100	3060x1140x2170	2160

Easy Power

Torri Faro - *Lighting Towers*

Le nostre Torri Faro sono costruite per essere robuste ed affidabili con un design semplice e funzionale che ne consente una facile manovrabilità da un solo operatore.

Lighting Towers mean: very mobile lighting towers, simple design, easy to use by an operator only, robust, reliable and produced by last technologies.

2000 sqm

LinkTower 7m

2000 sqm

VT2 7m JM

4200 sqm

SUPERLIGHT VT20 9m JM

625 sqm

CTF 5,5

600 sqm

CTF 5,3 AL

??? sqm

TF 5,5

Prodotti

• Torri a sollevamento manuale ed idraulico con palo telescopico da 5,5 - 7 - 9 - 15 metri con stabilizzatori in grado di sostenere raffiche di vento fino a 80 km/h.

• Possibilità di alimentazione da fonte esterna o da gruppo elettrogeno autonomo, benzina o diesel in configurazione Trifase o Monofase fino a 22 kVA di potenza disponibile.

• Installabili su trolley o carrelli per un'ottima manovrabilità

Products

• Towers to manual and hydraulic winch with telescopic mast, made by inox from 5,5 -7-9-15 meters with stabilisers ensure secure operation even in high winds up to 80 Km/h.

• Standalone units feed by external source or easily suitable for a wide range of single phase and three/single phase generating sets as engine driven welders from 5 kVA to 22 kVA powered by gasoline or diesel engine.

• Fitted on trolley or trailer for an easy manoeuvrability

A seconda del modello, sono disponibili una serie di accessori quali:

• Trolley a mano
• Carrelli traino lento
• Carrelli traino stradale
• Lampade Alogene o a Joduri Metallici

Depending on the model, they are a number of acessories such us:

• Hand Trolleys
• Slow Trailers
• Fast Trailers
• Halogen or Joduri lamps

NEW TL6 5,5M

VT4 8m

Super Light VT1 9m

Models	Illum. area	Floodlights	Close Dimensions	Open Dimensions	Weight	Genset model	Fuel
TF 5.5m	625 sqm	4x500W halogen	350x400x1900 mm	2020x1500x5500 mm	64 kg	---	
TF 7m	750 sqm	4x500W halogen	350x400x2350 mm	2020x1500x7000 mm	75 kg	---	
TF 7m	1200 sqm	2x1500W halogen	350x400x2350 mm	2020x1500x7000 mm	75 kg	---	
CTF 5.5m	625 sqm	4x500W halogen	260x280x1900 mm	300x540x5500 mm	67 kg		
CTF 7m	1500sqm	4x1000W halogen	280x280x2380 mm	350x1060x7000 mm	85 kg		
CTF 9m	2000 sqm	4x1500W halogen	280x280x2500 mm	350x1060x9000 mm	93 kg		
CTF 5.3m AL	600 sqm	4x500W halogen	810x420x1700 mm	810x420x5300 mm	121 kg		
CTF 5.3m JM	1500 sqm	4x400W joduri met.	810x420x1700 mm	810x420x5300 mm	132 kg		
LINKTOWER 7m	2000 sqm	4x400W joduri met.	1200x800x2330 mm	1800x1400x7000 mm	244 kg	---	
NEW TL6 5.5m AL	625 sqm	4x500W halogen	1450x920x2080 mm	2400x1100x5500 mm	145 kg	G5000 I-H (5KVA-230V)	petrol
NEW TL6 5.5m AL	625 sqm	4x500W halogen	1450x920x2080 mm	2400x1100x5500 mm	145 kg	G6000ID-AE/Y (6KVA-230V)	diesel
VT2 7m JM	2000 sqm	4x400W joduri met.	1300x1000x2260 mm	2280x1440x7000 mm	385 kg	6 KVA-230 V	
VT4 8m AL10	1700 sqm	4x1000W halogen	2870x1340x2520 mm	2870x1620x8000 mm	840 kg	9 KVA-230 V on board	diesel
VT4 8m AL15	2000 sqm	4x1500W halogen	2870x1340x2520 mm	2870x1620x8000 mm	840 kg	9 KVA-230 V on board	diesel
VT4 8m JM	3800 sqm	4x1000W joduri met.	2870x1340x2520 mm	2870x1620x8000 mm	840 kg	9 KVA-230 V on board	diesel
SUPERLIGHT VT1 9m AL	2200 sqm	6x1000W halogen	3450x1400x2510 mm	3450x2470x9000 mm	1003 kg	9 KVA-230 V on board	
SUPERLIGHT VT1 9m JM	4200 sqm	4x1000W joduri met.	3450x1400x2510 mm	3450x2470x9000 mm	1068 kg	9 KVA-230 V on board	
SUPERLIGHT VT20 9m AL10	2200 sqm	6x1000W halogen	3700x1490x2530 mm	3700x2570x9000 mm	1190 kg	20 KVA-380 V on board	
SUPERLIGHT VT20 9m AL15	2500 sqm	6x1500W halogen	3700x1490x2530 mm	3700x2570x9000 mm	1190 kg	20 KVA-380 V on board	
SUPERLIGHT VT20 9m JM	4200 sqm	4x1000W joduri met.	3700x1490x2530 mm	3700x2570x9000 mm	1190 kg	20 KVA-380 V on board	
VT8000 MINE SPEC	6400 sqm	4x2000W joduri met.	3630x1690x2580 mm	3780x2300x9000 mm	1710 kg	20 KVA-380 V on board	

Compagnia Tecnica Motori S.p.A.

CTM Headquarters

I-20090 Cesano Boscone (Milano)
Via Magellano, 1
Italy
Tel. +39 02.45058.1 (20 linee r.a.)
Fax +39 02.45058.260 / 262

Treviso Branch
Via Coe, 34 - 31054 Possagno (TV)
Italy
Tel. +39 0423 544911
Fax +39 0423 920043

Bologna Branch
Via Mattei, 78 / B - 40138 Bologna
Italy
Tel. +39 051 535184
Fax +39 051 538854