

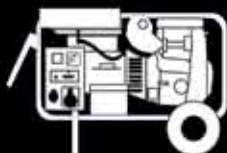
CATALOGUE GENERAL | ACCESSOIRES

**Carod**

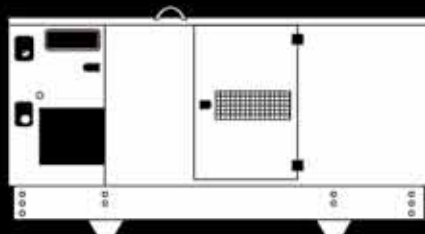
# GROUPES ELECTROGENES

ACCESSOIRES ET KITS DE MAINTENANCE

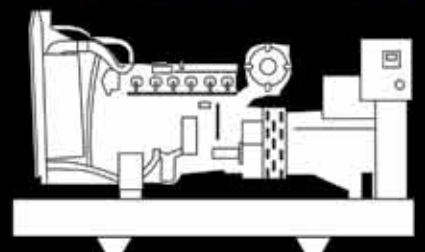
2019



GROUPES ELECTROGENES  
ESSENCE



GROUPES ELECTROGENES  
INSONORISEE / CAPOTE



GROUPES ELECTROGENES  
OUVERTS



Notre usine basée à Muel a Saragosse avec une superficie de 22.000 m<sup>2</sup> est dotée de modernes installations industrielles pour le développement d'un processus productif technologiquement avancé dont la fabrication, le contrôle de qualité, la logistique et I+D+I sont complètement intégrés.

**CAROD** est une entreprise Espagnole avec plus de 50 ans d'expérience en fabrication de machines.

Spécialisée en applications des moteurs thermiques Diesel et Essence, CAROD est aujourd'hui une référence en produits comme Groupes Electrogènes, Nettoyeurs à Haute Pression, Motopompes et Compresseurs pneumatiques. Notre philosophie de travail est de fabriquer des machines de qualité, fonctionnelles et adaptées aux besoins du marché. L'expérience technique et les moyens productifs accumulés durant notre longue trajectoire nous permettent de répondre aux demandes du marché en machines STANDARDS ainsi comme aux applications spéciales développées sur MESURES selon les besoins des clients.

*Chaque jour des milliers de machines fabriquées par CAROD, contribuent au fonctionnement de l'industrie, la construction ou l'agriculture en plusieurs coins de monde : Cette responsabilité et cette satisfaction pour un travail bien fait forment le principal moteur de succès.*



Notre service technique vous aidera à maintenir un haut niveau de productivité, effectuer la maintenance nécessaire préventive, et vous vous assister en cas de besoin.

Le service après-vente garantit votre investissement de l'attention téléphonique, au visite sur site de travail pour travail en cas de réparations et installations «in situ» toujours dans le cadre de garantie.

En marché d'export, la garantie et le SAV doivent être assurés par le distributeur de Carod à causes des coûts de déplacement très élevés ou la situation géographique de plusieurs pays sachant que les garanties couvrent uniquement les pièces portant défauts et anomalies de fabrication telles que ces garanties ont reconnues par la législation européenne.



Nous disposons des équipements standards, dans une large gamme de différentes puissances pour couvrir les demandes normales du marché.

En outre nous développons et nous fabriquons des équipements sur mesure selon les besoins de nos clients.

Notre longue expérience nous a enseigné à choisir des composants de haute qualité sur nos machines pour assurer une meilleure garantie et sécurité de nos produits.



Notre service de pièces de rechanges et logistique vous assistera pour le choix de la pièce ou de la solution dont vous avez besoin pour maintenir à point vos machines.

Nous pouvons vous offrir des filtres et autres consommables, vannes, vis et même des turbos ou des moteurs complets si c'est nécessaire.

Nous travaillons sur un grand stock de pièces de rechange originales avec garantie et fiabilité maximales, piloté par un système de magasinage robotique moderne pour répondre rapidement aux demandes de nos clients.

*Chaque jour, des milliers de machines produites chez CAROD aident l'industrie, la construction ou l'agriculture à fonctionner dans de nombreuses régions du monde, cette responsabilité et cette satisfaction pour un travail bien fait sont l'impulsion principale de l'entreprise.*



### CAROD

Polígono Industria Pitarco II, Parc. N° 23  
50450 - Muel ( Zaragoza )  
Espagne



**CAROD se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis pour n'importe quelle raison de leur amélioration**

# INDEX

PAGE	PRODUIT	GAMME	MOTEUR	CARBURANT	REFRIGERATION	TENSION
4	GROUPES ESSENCE	3.000 R.P.M	<b>HONDA</b> KOHLER LOMBARDINI			
5	SUMPOWER	OUVERT INVERTER				
6	MOTOSOUDEUSES	3.000 R.P.M 1.500 R.P.M	<b>HONDA</b> KOHLER LOMBARDINI			
7	PRISE DE FORCE TRACTEUR	1.500 / 3.000 R.P.M				
8	GROUPES ELECTROGENES	3.000 R.P.M 400 V	KOHLER LOMBARDINI			
9	GROUPES ELECTROGENES	3.000 R.P.M 400 V	KOHLER LOMBARDINI			
10	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 220 V	KOHLER LOMBARDINI <b>DEUTZ</b>			
11	GROUPES ELECTROGENES MARINS	1.500 R.P.M 400 V	MWM INTERNATIONAL KOHLER LOMBARDINI			
12	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	KOHLER LOMBARDINI			
13	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	<b>DEUTZ</b>			
14	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	MWM INTERNATIONAL			
15	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	<b>DEUTZ</b>			
16	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	FPT IVECO			
17	GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	DOOSAN			
18	GAMME LOCATION GROUPES ELECTROGENES	1.500 R.P.M 400 V	FPT IVECO KOHLER LOMBARDINI			
<b>ACCESSOIRES</b>						
20	ALTERNATEURS	1.500 R.P.M				
21	ALTERNATEURS	3.000 R.P.M				
22	REMORQUES					
23	GRANDE AUTONOMIES RESERVOIRS					
24	ACCESSOIRES (RESISTANCES, KIT REGULATION, ECHAPPEMENT)					
25	COFFRETS ELECTRIQUE					
26 - 27	ACCESSOIRES ALTERNATEUR					
28	ACCESSOIRES GROUPES / MOTOSOUDEUSES ESSENCE					
29	KITS DE MAINTENANCE					





# HONDA

3000 RPM AIR		PUISSANCE		TENSION SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	
CODE	MODELE	H.P.	Kva				
<b>OUVERT</b>							
					LONG/LARGE/HAUTE	KG	
92111	CMH-2.5	5,5	2,2	230V MONOPHASE	600/400/400	34	
921110	CMH-2.5 P	5,5	2,2		600/400/400	34	
92112	CMH-3.5	6,5	3		600/400/400	39	
921115	CMH-3.5 P	6,5	3		600/400/400	39	
92113	CMH-5	9	4,1		800/500/600	50	
92114	CMH-5 AE	9	4,1		800/500/600	52	
92117	CMH-7	13	6		800/500/600	80	
92118	CMH-7 AE	13	6		800/500/600	83	
92124	CMH-12 AE	20	12		1000/700/700	143	
92130	CTH-5	9	5,5		400/230V TRIPHASE	800/500/600	50
92131	CTH-5 AE	9	5,5			800/500/600	52
92134	CTH-8	13	7			800/500/600	80
92135	CTH-8 AE	13	7	800/500/600		83	
92136	CTH-12 AE	20	10	1000/700/700		143	
92138	CTH-15 AE	24	15	1000/700/700		148	



CTV - 20 AE



CMH-5 a CTH-8 AE / CMK-6 a CTK-8 AE



# KOHLER LOMBARDINI

3000 RPM AIR		PUISSANCE		TENSION SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	
CODE	MODELE	H.P.	Kva				
<b>OUVERT</b>							
					LONG/LARGE/HAUTE	KG	
921911	CMK-2.5	6	2.2	230V MONOPHASE	600/400/400	35	
921912	CMK-3	7	3.5		600/400/400	40	
921915	CMK-6	9,5	4,1		800/500/600	52	
921916	CMK-6 AE	9,5	4,1		800/500/600	54	
921917	CMK-7	14	6		800/500/600	78	
921918	CMK-7 AE	14	6		800/500/600	80	
921920	CMK-10 AE	19	10		1000/700/700	140	
921922	CMK-12 AE	20	12		1000/700/700	148	
921930	CTK-5	9,5	5,5		400/230V TRIPHASE	800/500/600	50
921931	CTK-5 AE	9,5	5,5			800/500/600	52
921934	CTK-8	14	7			800/500/600	78
921935	CTK-8 AE	14	7			800/500/600	80
921939	CTK-10 AE	19	10	1000/700/700		140	
921941	CTK-15 AE	23	15	1000/700/700		148	
92231050	CTV-20AE	35	20	1000/700/700		185	



CMH-2.5 a CMH-3.5 / CMK-2.5 a MK-3



## ACCESSOIRES

CODE	OPTIONS
823011	KIT ROUES 260 Ø ET PATTES
823050	COFFRET MONOPHASÉ AVEC DIFFÉRENTIEL MAGNÉOTHERMIQUE 2PVOLT-MÈTRE, COMPTE-HEURES, PRISE 2P+T ET PRISE SHUCKO
823051	3 - 4.2 KVA 6-10-12 KVA
823055	COFFRET TRIPHASÉ AVEC DIFFÉRENTIEL MAGNÉOTHERMIQUE 4P, VOLTMÈTRE, COMPTE-HEURES, PRISE 3P+N+T ET PRISE SHUCKO
823057	4 - 7 KVA 10 - 15 KVA
82321005	KIT INVERSEUR AUTOMATIQUE NORMAL/SECOURS AVEC COMMUTATION SÉPARÉE DU GROUPE
82321006	MONOPHASE TRIPHASE
82399010	KIT REGULATION ÉLECTRONIQUE AVR 5 A 12 KVA - 3000
82399015	MONOPHASE TRIPHASE



# SUMPOWER



FPG - 10800 T/E



FPG - 7800 T/E



FPG - 3800



OUVERT		PUISSANCE			TENSION	RESERVOIR	DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	H.P.	kVA					
		CON	SEC		LITRES	LONG/LARGE/HAUTE	KG	
92330405	FPG-3800	6,5	2,5	2,8	220 V	15	710/40/460	51
92330414	FPG-7800	13	5	5,5	220 V	25	800/500/560	88
92330415	FPG-7800E	13	5	5,5	220 V	25	800/500/560	96
92330419	FPG-10800	15	6,5	7	220 V	25	800/500/560	92
92330420	FPG-10800E	15	6,5	7	220 V	25	800/500/560	101
92330430	FPG-7800T	13	5	5,5	TRI 400 V	25	800/500/560	88
92330431	FPG-7800TE	13	5	5,5	TRI 400 V	25	800/500/560	96



La série FPG comprend alarme d'huile, AVR.



SPG 10i



SPG 20i



SPG 32i

INVERTER		PUISSANCE			TENSION	RESERVOIR	DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	H.P.	kVA					
		CON	SEC		LITRES	LONG/LARGE/HAUTE	KG	
92330410	SPG 10i	1,8	0,9	1	230 V	2,1	451/330/507	16
92330411	SPG 20i	3,2	1,6	2	230 V	3,8	575/330/507	22
92330412	SPG 32i	6,6	2,8	3,2	230 V	7,4	580/440/460	38



**HONDA**

3000 RPM AIR		PUISSANCE		ELECTRODES	TENSION SORTIE (KVA)	DIMENSIONS Long / Large / Haut	POIDS
CODE	MODELE	H.P	AMP-COURANT				
92805	CSH-180	9	180 a C.A	3,25	5 MONO	800/500/600	68
92808	CSH-180 AE	9	180 a C.A	3,25	5 MONO	800/500/600	72
92810	CSH-200	13	200 a C.A	4	7 MONO	800/500/600	88
92815	CSH-200 AE	13	200 a C.A	4	7 MONO	800/500/600	90
92816	CSH-210	13	210 a C.C	4,5	5 MONO	800/500/600	90
92817	CSH-210 AE	13	210 a C.C	4,5	5 MONO	800/500/600	93
92820	CSH-220	13	220 a C.C	5	3,5 M/6,5 TRI	800/500/600	94
92825	CSH-220 AE	13	220 a C.C	5	3,5 M/6,5 TRI	800/500/600	97
92828	CSH-300 AE	20	300 a C.C	5	4 M/10 TRI	1000/700/700	160

3000 RPM AIR		PUISSANCE		ELECTRODES	TENSION SORTIE (KVA)	DIMENSIONS Long / Large / Haut	POIDS
CODE	MODELE	H.P	AMP-COURANT				
928505	CSK-180	9.5	180 a C.A	3,25	5 MONO	800/500/600	65
928508	CSK-180 AE	9.5	180 a C.A	3,25	5 MONO	800/500/600	70
928510	CSK-200	14	200 a C.A	4	7 MONO	800/500/600	85
928515	CSK-200 AE	14	200 a C.A	4	7 MONO	800/500/600	88
928520	CSK-210	14	210 a C.C	4,5	5 MONO	800/500/600	92
928525	CSK-210 AE	14	210 a C.C	4,5	5 MONO	800/500/600	96
928526	CSK-220	14	220 a C.C	5	3,5 M / 6,5 TRI	800/500/600	95
928527	CSK-220 AE	14	220 a C.C	5	3,5 M / 6,5 TRI	800/500/600	98
928530	CSK-300 AE	23	300 a C.C	5	4 M / 10 TRI	1000/700/1000	165

1500 RPM EAU		PUISSANCE		ELECTRODES	TENSION SORTIE (KVA)	DIMENSIONS Long / Large / Haut	POIDS
CODE	MODELE	H.P	AMP-COURANT				
<b>OUVERT</b>							
92905010	CSDK-280L		280 a C.A	6	3 Mono/8 Tri	1500/750/	---
92905030	CSDK-500L		500 a C.C	6	6 Mono/15 Tri	1500/750/	---
<b>INSONORISE</b>							
92906010	CSDK-280LI		280 a C.A.	6	3 Mono/8 Tri	1900/900/	---
92907025	CSDK-500LI		500 a C.A.	6	6 Mono/15 Tri	2200/900/	---



Tous incluent pince, masse, câble de 6 mètres, masque, roue pleine Ø 260 / L'équipement avec démarreur électrique inclut la batterie. OPTIONS page 20

**KOHLER LOMBARDINI**



1500 R.P.M			TENSION SORTIE	DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	Kva			
				LONG/LARGE/HAUTE	KG
92734	TF-16	16	220/380 TRIF.	830/780/1000	164
92736	TF-20	20	220/380 TRIF.	830/780/1000	202
92738	TF-30	27	220/380 TRIF.	830/780/1000	212
92740	TF-40	40	220/380 TRIF.	860/780/1000	390
92742	TF-50	50	220/380 TRIF.	860/780/1000	395
92745	TF-60	60	220/380 TRIF.	860/780/1000	395

3000 R.P.M			TENSION SORTIE	DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	Kva			
				LONG/LARGE/HAUTE	KG
92710	CTF-16	16	220/380 TRIF.	830/780/1000	120
9271205	CTF-25	25	220/380 TRIF.	830/780/1000	155
92714	CTF-38	38	220/380 TRIF.	860/780/1000	210



Monté sur un châssis en acier pour la troisième pointe du tracteur  
Avec tableau électrique V + A + F + base monophasée + base triphasée.  
MODELE CTF- 10 et CTF- 16 avec base monophasée avec disjoncteur.

Ils n'incluent pas la transmission par cardan.

CODE	DESCRIPTION
34028	TRANSMISSION DE CARDAN DE 16 A 23 KVA
34029	TRANSMISSION DE CARDAN DE 27 A 40 KVA
34040	TRANSMISSION DE CARDAN DE 50 A 60 KVA



CMLD-10 IN



CMLD-6



**KOHLER** LOMBARDINI

3000 RPM AIR				DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	Kva		
<b>OUVERT MONOPHASE - 220V</b>				LONG/LARGE/HAUTE	KG
92601	CMLD-4	15LD350	4	800/500/600	70
92602	CMLD-4 AE	15LD350	4	800/500/600	78
92613	CMLD-6	15LD440	6	800/500/600	79
92614	CMLD-6 AE	15LD440	6	800/500/600	85
92608	CMLD-8 AE	15LD500	8	800/500/600	94
92609	CMLD-10 AE	25LD330.2	10	1000/700/730	115
92614005	CMLD-13 AE	25LD425.2	18	1000/700/730	130

3000 RPM AIR				DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	Kva		
<b>INSONORISE MONOPHASE - 220V</b>				LONG/LARGE/HAUTE	KG
92619005	CMLD-6 IN	15LD440 AE	6	1200/700/1000	180
92619010	CMLD-10 IN	25LD330,2 AE	10	1200/700/1000	210



Non recommand pour l'usage continu



Groupe monobloc sur châssis tubulaire  
Peint au four avec des amortisseurs anti-vibration.  
Table composée de deux bases Shucko et d'un disjoncteur  
L'équipement avec démarrage électrique comprend une batterie.

**ACCESSOIRES**

CODE	OPTIONS
823011	KIT ROUES 260 Ø ET PATTES JUSQU'A CMLD-8
823050	COFFRET MONOPHASÉ AVEC DIFFÉRENTIEL MAGNÉTOthermique 2P, VOLTMÈTRE, COMPTE-HEURES, PRISE 2P+T ET PRISE SHUCKO
823051	
82330901	KIT COFFRET PROTECTION 15 LD + CONTACTEUR AVANT CONNEXION
82330905	KIT COFFRET PROTECTION 25 LD + CONTACTEUR AVANT CONNEXION



CTLD-6



CTLD-19



**KOHLER** LOMBARDINI

3000 RPM AIR						
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	DIMENSIONS		POIDS

OUVERT TRIPHASE - 400V				LONG/LARGE/HAUTE		KG
92625	CTLD-7 G AE	15LD440	7	800/500/600		112
92630	CTLD-8 AE	15LD500	8	800/500/600		116
92642	CTLD-10 AE	25LD330.2	10	1000/700/700		136
92646	CTLD-12 AE	25LD425.2	12	1000/700/700		152
92646001	CTLD-15 AE	12LD477.2	15	1100/720/820		215
92647*	CTLD-19 AE	12LD477.2	18,5	1100/720/820		225
92648*	CTLD-20 AE	9LD625.2	20	1500/780/1050		330

INSONORISE TRIPHASE - 400V						
92651010	CTLD-7 IN	15LD440 AE	7	1200/700/1000		185
92651015	CTLD-10 IN	25LD330,2 AE	10	1200/700/1000		215

CTW-20



CTW-25 I



**KOHLER** LOMBARDINI

3000 RPM EAU						DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA					

OUVERT TRIPHASE - 400V				CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE		KG
92662	CTW-15	LDW-1003	16	17	1500/780/1000		245	
92664**	CTW-20	LDW-1404	19	22	1500/780/1000		300	
92666**	CTW-25	LDW-1603	27	28	1500/780/1000		370	

INSONORISE TRIPHASE - 400V								
92682	CTW-15 I	LDW-1003	16	17	1900/900/1200		550	
92684**	CTW-20 I	LDW-1404	19	20	1900/900/1200		600	
92686**	CTW-25 I	LDW-1603	27	28	1900/900/1200		630	



Ne convient pas pour une utilisation continue

\* Protection et coffret de contact sans tension

\*\* Régulation de tension AVR



**KOHLER** LOMBARDINI



**DEUTZ**

1500 RPM AIR				DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	Kva	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT MONOPHASE - 220V</b>					
92954	CMLD-7 L	4LD820	6	1000/600/1150	250
92956	CMLD-10 L	9LD625.2	9	1500/780/1150	320
92958*	CMLD-16 L	11LD626.3	16	1500/780/1150	430

PROTECTION DU MOTEUR ET CONTACT SEC INCLUS

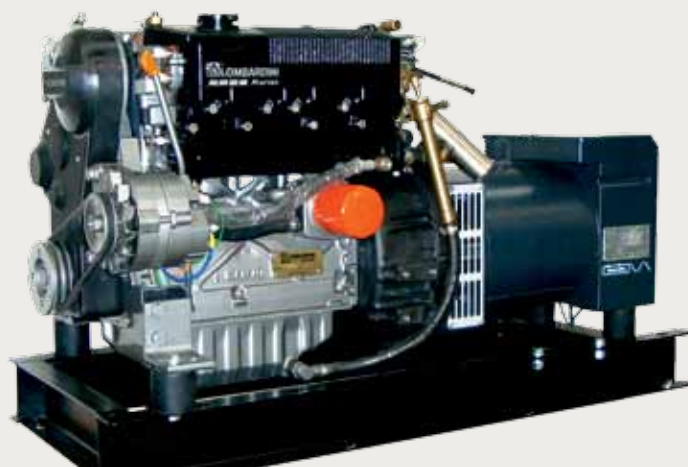


1500 RPM EAU				DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	Kva	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT MONOPHASE - 220V</b>					
92982	CMK-7 L	KDI-1003	7	1500/780/1250	246
92984	CMK-10 L	KDI-1404	9	1500/780/1250	326
929861*	CMK-16 L	KDI-1903	16	1500/780/1250	395
929865*	CMK-20 L	KDI-1903	20	1500/780/1250	425
929868*	CMK-25 L	KDI-2504	25	1500/780/1250	450
9298681*	CMK-30 L	KDI-2504 TM	30	1800/780/1300	600
92986910*	CMK-40 L	KDI-2504 TM	37	1800/780/1300	625
<b>INSONORISE. MONOPHASE - 220V</b>					
92992	CMK-7 LI	KDI-1003	7	1900/900/1210	530
92994	CMK-10 LI	KDI-1404	9	1900/900/1210	636
929961*	CMK-16 LI	KDI-1903	16	1900/900/1210	712
929965*	CMK-20 LI	KDI-1903	20	1900/900/1210	735
929968*	CMK-25 LI	KDI-2504	25	1900/900/1210	741
9299681*	CMK-30 LI	KDI-2504 TM	30	2200/900/1225	910
929969*	CMK-40 LI	KDI-2504 TM	37	2200/900/1225	925

1500 RPM AIR				DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	Kva	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT MONOPHASE - 220V</b>					
92958010*	CMD-13 L	F2L2011	13	1500/780/1254	305
92958014*	CMD-20 L	F3L2011	20	1500/780/1254	410
92958016*	CMD-30 L	F4L2011	30	1500/780/1254	590

1500 RPM HUILE					
<b>OUVERT MONOPHASE - 220V</b>					
92958030*	CMDM-13 L	F2M2011	13	1500/780/1254	305
92958034*	CMDM-20 L	F3M2011	20	1500/780/1254	415
92958036*	CMDM-30 L	F4M2011	30	1500/780/1254	600
92958038	CMDM-40 L	BF4M2011	40	1800/780/1254	680
<b>INSONORISE MONOPHASE - 220V</b>					
92998010*	CMDM-13 LI	F2M2011	13	1900/900/1200	405
92998014*	CMDM-20 LI	F3M2011	20	1900/900/1200	510
92998016*	CMDM-30 LI	F4M2011	30	1900/900/1210	685
92998019	CMDM-40 LI	BF4M2011	40	2200/900/1210	725

\* Régulation de tension AVR



**1500 RPM EAU**

CODE	MODELE	MOTEUR	kVA
<b>GROUPES ELECTROGENES MARINS TRIPHASE - 400V</b>			<b>CONT</b>
925823	CTW-10 M	LOMBARDINI LDW 1404	10
925826	CTW-14 M	LOMBARDINI LDW 1603	14
925830	CTW-20 M	LOMBARDINI 1903	20
925843	CTM-30 M	MWM D-229.3	30
925846	CTM-40 M	MWM D-229.4	40
925849	CTM-60 M	MWM D-229.6	60
925852	CTM-85 M	MWM TD-229.6	85



Groupe monobloc sur châssis d'acier avec des amortisseurs antivibration, coffret de démarrage avec protection moteur.  
 Commande à distance lectures des parametres moteur et alternateur.  
 Sans réservoir et installation de force.





CTK-20 L



ACCESOIRES

CODE	OPTIONS
82177	HORLOGE ANALOGIQUE
82176	HORLOGE DIGITAL



LOMBARDINI  
**KOHLER**



LOMBARDINI  
**KOHLER**



\* Régulation de tension AVR

1500 RPM AIR				DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						KG
92512	CTLD-7 L	4LD820 L	6	6,5	1500/780/1050	252
92518	CTLD-11 L	9LD625.2 L	10	11	1500/780/1050	322
92522	CTLD-16 L	11LD626.3 L	15	16	1500/780/1050	430

CAPOTE TRIPHASE - 400V				DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE
92518CPT01	CTLD-11 L	9LD625,2	10	11	1500/780/1100	416
92522CPT01	CTLD-16 L	11LD626,3	15	16	1500/780/1100	535

1500 RPM EAU				DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						KG
92565	CTW-8 L	LDW-1003	7	8	1500/780/1300	275
92568	CTW-11 L	LDW-1404	11	14	1500/780/1300	325
925701	CTK-16 L	KDI-1903	15	16	1500/780/1300	370
92575	CTK-20 L	KDI-1903	19	20	1500/780/1300	460
92577*	CTK-28 L	KDI-2504	25	28	1500/780/1300	520
925772*	CTK-32L	KDI-2504-T3	30	32	1800/780/1400	530
925773*	CTK-40 L	KDI-2504 TM	40	44	1800/780/1400	695
925780*	CTK-60 L	KDI-3404 TM	60	62	1800/830/1400	890

CAPOTE TRIPHASE - 400V				DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE
92565CPT01	CTW-8 L	LDW-1003	7	8	1500/780/1100	
92568CPT01	CTW-11 L	LDW-1404	11	14	1500/780/1100	625
925701CPT01	CTK-16 L	KDI-1903	15	16	1500/780/1100	670
92575CPT01	CTK-20 L	KDI-1903	19	20	1500/780/1100	760
92577CPT01*	CTK-28 L	KDI-2504	25	28	1500/780/1100	820
925772CPT01*	CTK-32 L	KDI-2504-T3	30	32	1500/780/1100	830

INSONORISE TRIPHASE - 400V				DIMENSIONS		POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	kVA	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE
92692	CTW-8 LI	LDW-1003	7	8	1900/900/1210	550
92694	CTW-11 LI	LDW-1404	11	14	1900/900/1210	600
9269601	CTK-16 LI	KDI-1903	15	16	1900/900/1210	675
92698	CTK-20 LI	KDI-1903	19	20	1900/900/1210	750
92699*	CTK-28 LI	KDI-2504	25	28	1900/900/1210	815
926992*	CTK-32 LI	KDI-2504-T3	30	32	2200/900/1295	885
926993*	CTK-40 LI	KDI-2504 TM	40	44	2200/900/1295	975
927005*	CTK-60 LI	KDI-3404 TM	60	62	2500/900/1550	1270

MOTEUR PROTECTION KIT ET CONTACT LIBRE INCLUS





**AA: AIR HUILE**



**A: AIR**



**AO: HUILE RADIATEUR**

1500 RPM AO/AA/AA				kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	REFRIG.	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>							
92327030	CTDM-14 L	F2M2011	AO	12,5	13	1500/780/1450	290
92327005	CTD-14 L	F2L2011	AA	12,5	13	1500/780/1450	280
92327034	CTDM-20 L	F3M2011	AO	20	22	1500/780/1450	520
92327008	CTD-22 L	F3L2011	AA	20	22	1500/780/1450	385
92327038*	CTDM-30 L	F4M2011	AO	30	32	1500/780/1450	545
92327010*	CTD-32 L	F4L2011	AA	30	32	1500/780/1450	530
92326810*	CTDF-30 L	F3L912	A	30	32	1800/780/1500	595
92327040*	CTDM-42 L	BF4M2011	AO	40	42	1500/780/1450	695
92327012*	CTD-42 L	BF4L2011	AA	40	42	1500/780/1450	595
92326812*	CTDF-40 L	F4L912	A	40	41	1800/780/1500	670
92327014*	CTDM-66 L	BF4M2011 C	AO	59	66	1800/780/1500	880
92326814*	CTDF-60 L	F6L912	A	62	62	2200/830/1200	950

<b>CAPOTE TRIPHASE - 440V</b>							
92327030CPT01	CTDM-14 L	F2M2011	AO	12,5	13	1500/780/1100	514
92327005CPT01	CTD-14 L	F2L2011	AA	12,5	13	1500/780/1100	380
92327034CPT01	CTDM-20 L	F3M2011	AO	20	22	1500/780/1100	990
92327008CPT01	CTD-20 L	F3L2011	AA	20	22	1500/780/1100	460
92327038CPT01*	CTDM-30 L	F4M2011	AO	30	32	1500/780/1100	1135
92327010CPT01*	CTD-30 L	F4L2011	AA	30	32	1500/780/1100	620

<b>INSONORISE TRIPHASE - 400V</b>							
92328406	CTDM-14 LI	F2M2011	AO	12,5	13	1900/900/1200	600
92328408	CTDM-20 LI	F3M2011	AO	20	22	1900/900/1200	990
92328410*	CTDM-30 LI	F4M2011	AO	30	32	1900/900/1200	1135
92328412*	CTDM-40 LI	BF4M2011	AO	40	42	2200/900/1295	1420
92328414*	CTDM-66 LI	BF4M2011C	AO	62	66	2200/900/1295	1480



\* Régulation de tension AVR



# MAXXFORCE



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						
92914150	CTM-70 L	4,8 - T 1A	63	70	2200/830/1700	1010
92914155	CTM-80 L	4,8 - T 2A	73	80	2200/830/1700	1110
9291720	CTM-95 L	4,8-TCA 1B	82	92	2200/830/1700	1220
9291726	CTM-110 L	4,8-TCA 1C	105	115	2200/830/1700	1290
92916020	CTM-125 L	4.12 TCA	115	125	2200/830/1800	1325
9291901	CTM-140 L	7,2-TCA 1A	130	143	2600/995/1800	1390
929202	CTM-155 L	7,2-TCA 2A	140	155	2600/995/1800	1490
929204	CTM-165 L	7,2-TCA 1B	150	165	2600/995/1800	1525
929210	CTM-176 L	7,2-TCA 1C	160	176	2600/995/1800	1595
929212	CTM-188 L	7,2-TCA 2C	170	188	2600/995/1800	1685
92921505	CTM-200 L	7,2-TCA 1D	180	200	2600/995/1800	1729
929217	CTM-220 L	7,2-TCA 1E	200	220	2600/995/1800	2150



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>INSONORISE TRIPHASE - 400V</b>						
92934050	CTM-70 LI	4,8 - T 1A	63	70	2750/1180/1655	1360
92935050	CTM-80 LI	4,8 - T 2A	73	80	2750/1180/1655	1470
92936050	CTM-95 LI	4,8-TCA 1B	82	92	2750/1180/1655	1490
92937050	CTM-110 LI	4,8-TCA 1C	105	115	2750/1180/1655	2094
92938015	CTM-125 LI	4.12 TCA	115	125	2750/1180/1655	2.125
92940100	CTM-140 LI	7,2-TCA 1A	130	143	3250/1180/1850	2220
92940200	CTM-155 LI	7,2-TCA 2A	140	155	3250/1180/1850	2310
92940205	CTM-165 LI	7,2-TCA 1B	150	165	3250/1180/1850	2410
92941000	CTM-176 LI	7,2-TCA 1C	160	176	3250/1180/1850	2410
92941395	CTM-188 LI	7,2-TCA 2C	170	188	3250/1180/1850	2525
92941400	CTM-200 LI	7,2-TCA 1D	180	200	3250/1180/1850	3040
92941515	CTM-220 LI	7,2-TCA 1E	200	220	3250/1180/1850	3060



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						
92327516	CTDW-80 L	BF4M2012 C	72	80	2200/830/1700	1250
92327522	CTDW-110 L	BF4M1013 ECG	100	110	2200/830/1700	1340
92327528	CTDW-145 L	BF4M1013 FC	130	145	2600/990/1700	1475
92327532	CTDW-165 L	BF6M1013 EC	150	165	2600/995/1700	1640
92327533	CTDW-200 L	BF6M1013 FCP	180	198	2600/995/1700	1700
92327534	CTDW-220 L	BF6M1013FCP2	200	220	2600/995/1700	1750
92327536	CTDW-275 L	TCD2013LO64V	250	275	2950/930/2000	2250
92327540	CTDW-330 L	BF6M1015 C	314	350	3000/1300/2200	2980
92327542	CTDW-385 L	BF6M1015 C2	350	390	3000/1300/2200	3100
92327543	CTDW-415 L	BF6M1015 CP	370	411	3000/1300/2200	3300
92327545	CTDW-475 L	BF8M1015 C	430	475	3000/1300/2200	3750
92327548	CTDW-500 L	BF8M1015 C2	450	500	3000/1300/2200	3860
92327550	CTDW-550 L	BF8M1015 CP	495	550	3000/1300/2200	4100



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>INSONORISE TRIPHASE - 400V</b>						
92328415	CTDW-80 LI	BF4M2012 C	72	80	2500/990/1550	1505
92328422	CTDW-110 LI	BF4M1013 ECG	100	110	2750/1100/1655	1650
92328428	CTDW-145 LI	BF4M1013 FC	130	145	3250/1180/1850	2150
92328432	CTDW-165 LI	BF6M1013 EC	150	165	3250/1180/1850	2375
92328433	CTDW-200 LI	BF6M1013 FCP	180	198	3250/1180/1850	2675
92328434	CTDW-220 LI	BF6M1013FCP2	200	220	3250/1180/1850	3150
92328436	CTDW-275 LI	TCD2013LO64V	250	275	3600/1400/1800	3360
92328440	CTDW-330 LI	BF6M1015 C	314	350	4150/1550/2100	4400
92328442	CTDW-385 LI	BF6M1015 C2	350	390	4150/1550/2100	4600
92328443	CTDW-415 LI	BF6M1015 CP	370	411	4150/1550/2100	4650
92328445	CTDW-475 LI	BF8M1015 C	430	475	4150/1550/2100	5975
92328448	CTDW-500 LI	BF8M1015 C2	450	500	4150/1550/2100	6200
92328450	CTDW-550 LI	BF8M1015 CP	495	550	4150/1550/2100	6450



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						
923785	CTI-30 NE L	S 8000 AM1	30	33	1800/700/1340	690
923789	CTI-45 L	N45AM1A	42	45	1800/700/1340	792
923793	CTI-55 NE L	N45AM2	50	55	1900/700/1480	920
923794	CTI-66 L	N45SM1A	63	66	1900/700/1480	980
923796	CTI-87 NE L	N45SM3	80	87	1900/700/1480	1150
92379605	CTI-90 NE L	N45SM3	85	90	1900/700/1480	1270
923802	CTI-110 L	N45TM2A	100	110	1900/800/1480	1270
92380201	CTI-110 NE L	N45TM3	105	116	1900/800/1480	1270
92380210	CTI-133 NE L	N45TM3	120	130	1900/800/1480	1300
923804	CTI-143 L	N67TM2A	130	143	2600/995/1480	1390
923806	CTI-176 L	N67TM3A	160	175	2600/995/1480	1490
9238063	CTI-175 NE L	N67TM4	160	175	2600/995/1480	1490
92380605	CTI-187 NE L	N67TM4	180	187	2600/995/1480	1580
92381002	CTI-220 NE L	N67TM7	200	220	2700/1100/1800	1890
92381005	CTI-277 NE L	N67TE8P	250	275	2700/1100/1800	1850
92381605	CTI-330 NE L	C87TE4	300	330	2700/1100/1800	2500
923825	CTI-370 L	C13TE2	350	370	3000/1300/2000	2825
923830	CTI-440 L	C13TE3A	400	440	3000/1300/2000	2990
92383003	CTI-500 NE L	C13TE6W	450	500	3000/1300/2000	3100
92383005	CTI-550 NE L	C13TE7W	500	550	3000/1300/2000	3350
92383012	CTI-620 NE L	C16TE1W	600	620	3000/1300/2000	3650



INSONORISE TRIPHASE - 400V			CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
923903	CTI-30 NE LI	S 8000 AM1	30	33	2200/900/1200	1210
923911	CTI-45 LI	N45AM1A	42	45	2200/900/1200	1270
923916	CTI-55 NE LI	N45AM2	50	55	2500/990/1550	1270
923920	CTI-66 LI	N45SM1A	63	66	2500/990/1550	1356
923930	CTI-87 NE LI	N45SM3	80	87	2750/1100/1655	1480
92393002	CTI-90 NE LI	N45SM3	85	90	2750/1100/1655	1500
923935	CTI-110 LI	N45TM2A	100	110	2750/1100/1655	2080
923934	CTI-110 NE LI	N45TM3	105	116	3250/1180/1755	2080
923936	CTI-133 NE LI	N45TM3	120	130	3250/1180/1755	2150
923940	CTI-143 LI	N67TM2A	130	143	3250/1180/1755	2210
923945	CTI-176 LI	N67TM3A	160	175	3250/1180/1755	2300
92394502	CTI-175 NE LI	N67TM4	160	175	3250/1180/1755	2300
92394505	CTI-187 NE LI	N67TM4	180	187	3250/1180/1755	2450
92395005	CTI-220 NE LI	N67TM7	200	220	3250/1180/1755	3010
92395011	CTI-277 NE LI	N67TE8P	250	275	3600/1400/1800	3100
92395505	CTI-330 NE LI	C87TE4	300	330	4150/1550/2100	4100
923970	CTI-370 LI	C13TE2	350	370	4150/1550/2100	4250
923975	CTI-440 LI	C13TE3A	400	440	4150/1550/2100	4400
92397503	CTI-500 NE LI	C13TE6W	450	500	4150/1550/2100	4475
92397505	CTI-550 NE LI	C13TE7W	500	550	4150/1550/2100	4825
92397512	CTI-620 NE LI	C16TE1W	600	620	4500/1800/2300	5450



1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>OUVERT TRIPHASE - 400V</b>						
92480025	CTDO-175 L	DP 086 TA	150	175	2600/995/1650	1700
92480030	CTDO-220 L	P-086 TI	200	220	2950/930/1650	1900
92480032	CTDO-250 L	DP-086 LA	225	250	2950/930/1650	2300
92480035	CTDO-330 L	P-126 T1-2	300	330	2940/1200/1900	2675
92480040	CTDO-358 L	DP-126 LA	325	358	2940/1200/1900	2990
92480045	CTDO-406 L	DP-126 LB	365	406	3200/1080/2110	3100
92480050	CTDO-470 L	P-158 LE	408	468	3200/1080/2110	3225
92480055	CTDO-510 L	DP-158 LCF	461	509	3200/1080/2110	3350
92480060	CTDO-580 L	DP-158 LDF	526	580	3200/1080/2110	3500
92480065	CTDO-630 L	DP-180 LAF	571	630	3200/1080/2110	3750
92480070	CTDO-700 L	DP-180 LBF	635	700	3600/1410/2370	3950
92480075	CTDO-750 L	DP-222 LBF	680	750	3600/1410/2370	4500
92480080	CTDO-820 L	DP-222 LCF	744	821	3600/1410/2370	4750

1500 RPM EAU			kVA		DIMENSIONS	POIDS
CODE	MODELE	MOTEUR	CON	SEC	LONG/LARGE/HAUTE	KG
<b>INSONORISE TRIPHASE - 400V</b>						
92480125	CTDO-175 LI	DP 086 TA	150	175	3250/1180/1755	2500
92480130	CTDO-220 LI	P-086 TI	200	220	3250/1180/1755	3150
92480132	CTDO-250 LI	DP-086 LA	225	250	3600/1400/1800	3500
92480135	CTDO-330 LI	P-126 T1-2	300	330	4150/1550/2100	4000
92480140	CTDO-358 LI	DP-126 LA	325	358	4150/1550/2100	4500
92480145	CTDO-406 LI	DP-126 LB	365	406	4150/1550/2100	4750
92480150	CTDO-470 LI	P-158 LE	408	468	4500/1800/2300	4850
92480155	CTDO-510 LI	DP-158 LCF	461	509	4500/1800/2300	5000
92480160	CTDO-580 LI	DP-158 LDF	526	580	4500/1800/2300	5200
92480165	CTDO-630 LI	DP-180 LAF	571	630	4500/1800/2300	6100
92480170	CTDO-700 LI	DP-180 LBF	635	700	4500/1800/2300	6200
92480175	CTDO-750 LI	DP-222 LBF	680	750	5000/2050/2445	6200
92480180	CTDO-820 LI	DP-222 LCF	744	821	5000/2050/2445	6750



# CAROD



40 100 200  
kVA

## 200 kVA

## 40 kVA



**PLUS ROBUST FIABLE RENTABLE**

# RENTAL RANGE



#### CARROSSERIE INSONORISEE

Avec la laine de roche comme isolant acoustique pour assurer des niveaux sonores très bas ainsi comme une protection des hautes et basses températures.



#### SKID SURDIMENSIONNE

Un skid métallique robuste type RENTAL pour protéger le groupe en transport et en chantier et faciliter sa manutention soit par chariot élévateur ou par dérapage.



#### MOTEUR KOHLER / IVECO

Des moteurs fiables avec un haut rendement, entretien facile et conforme aux normes d'émissions Tier 3 II.



#### GRAN RESERVOIR PRINCIPAL

Réservoir assurant l'autonomie maximale possible avec une vanne trois voies pour connecter une alimentation externe du carburant.

#### POMPE DE VIDANGE HUILE

VANNE VIDANGE LIQUIDE REFROIDISSEMENT



#### AUTRES EQUIPMENTS

BY- PASSE BATTERIE  
BAC DE RETENTION DES LIQUIDES 110%



#### COFFRET DE CONTROLE

Protégé contre chocs et accès indésirable avec porte que se ferme à clé. Porte-documents sur la porte et une grande fenêtre pour visualiser le tableau de bord.



#### AUTMATE DE CONTROLE

Contrôle et lecture électronique des paramètres de groupe doté d'un Minuterie programmable intégrée et tous avec accès restreint par clé du coffret de contrôle.



#### ACCES FACILE POUR ENTRETIEN

Avec des grandes portes avec fermeture à clé permettant un accès facile pour effectuer les opérations d'entretien habituelles.



#### KIT DE BASES

Des prises monophasées et triphasées IP67 montées sur un tableau renforcé pour connecter facilement les charges désirées et chacune est protégée par un interrupteur magnétothermique.



#### AUTRES CARACTERISTIQUES

ANNEAU D'ELEVATION PAR GRUE  
PEINTURE FOSFATEE DE HAUTE RESISTANCE.

POWERED BY



GROUPES ELECTROGENES

**Larod**

ACCESSOIRES  
ET KITS DE MAINTENANCE





CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>TRIPHASES 400V - 50HZ - AVR</b>				
82080712	ECP3-1L/4	11	MECCALTE	SAE-5 6,5"
82080716	ECP-3-2L/4	13,5	MECCALTE	SAE-4 7,5"
82080721	ECP3-3L/4	15	MECCALTE	SAE-4 7,5"
820462920	E1X13M F/4	16	LINZ	SAE-4 7,5"
820843	ECP-28/S4	17	MECCALTE	SAE-4 7,5"
820845	ECP28-M4	20	MECCALTE	SAE-4 7,5"
82026465	SK160MB	20	SINCRO	SAE-4 7,5"
82026566	SK160MB	20	SINCRO	SAE-3 11,5"
820462985	SLT18 MD	20	LINZ	SAE-4 7,5"
8210050230	TAL040F	20	LEROY SOMER	SAE-4 7,5"
8210050231	TAL040F	20	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"
820870	ECP-28-2L4	25	MECCALTE	SAE-3 11,5"
820463007	PRO18 B/4	25	LINZ	SAE-4 7,5"
820871	ECP28-VL4	30	MECCALTE	SAE-3 11,5"
82026473	SK160LB	30	SINCRO	SAE-4 7,5"
82026474	SK160LB	30	SINCRO	SAE-3 11,5"
820463010	PRO18 C/4	30	LINZ	SAE-3 11,5"
8210050245	TAL042C	32	LEROY SOMER	SAE-4 7,5"
8210050246	TAL042C	32	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"
820874	ECP-32-2S4	35	MECCALTE	SAE-3 11,5"
820463015	PRO18 D/4	35	LINZ	SAE-3 11,5"
82026481	SK160WB	40	SINCRO	SAE-3 11,5"
8210050255	TAL042E	40	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"
82088	ECP32-3S4	42,5	MECCALTE	SAE-3 11,5"
8208802	ECP32-3S4	42,5	MECCALTE	E.LIBRE
820463020	PRO18M E/4	42	LINZ	SAE-3 11,5"
82089	ECP32-1M4	50	MECCALTE	SAE-3 11,5"
82026518	IB4LA	50	SINCRO	SAE-3 11,5"
820463024	PRO18L F/4	50	LINZ	SAE-3 11,5"
820463050	PRO18L G/4	60	LINZ	SAE-3 11,5"
8210050270	TAL042H	60	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"
820895	ECP32-2M4	63	MECCALTE	SAE-3 11,5"
82089501	ECP32-2M4	63	MECCALTE	E.LIBRE
820896	ECP32-3L4	75	MECCALTE	SAE-3 11,5"
82089610	ECP32-4L4	80	MECCALTE	SAE-3 11,5"
8210050280	TAL044B	80	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"
820898	ECP34-1S4	85	MECCALTE	SAE-3 11,5"
820463080	PRO22S D/4	100	LINZ	SAE-3 11,5"
820900	ECP-34-2S4	105	MECCALTE	SAE-3 11,5"
8210050290	TAL044D	100	LEROY SOMER	SAE-3 11,5"

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>TRIPHASES 400V - 50Hz - COMPOUND-BALLAIS</b>				
82026005	FT-4MAS	7	SINCRO	CONO30
82060710	BTP3-2S/4	9	MECCALTE	SAE-4 7,5"
820462010	E1S13SB/4	10	LINZ	SAE-4 7,5"
82060713	BTP3-1L/4	11	MECCALTE	SAE-4 7,5"
82026011	FT-4MCS	11	SINCRO	SAE-4 7,5"
82060718	BTP3-2L/4	13	MECCALTE	SAE-4 7,5"
82060719	BTP3-2L/4	13	MECCALTE	SAE-3 11,5"
82026018	FT-4MDS	13	SINCRO	SAE-5 6" 1/2
82026017	FT-4MDS	13	SINCRO	SAE-4 7,5"
82026019	FT-4MDS	13	SINCRO	SAE-3 11,5"
82060723	BTP3-3L/4	15	MECCALTE	SAE-4 7,5"
820462027	E1S13ME/4	16	LINZ	E. LIBRE
820462025	E1S13ME/4	16	LINZ	SAE-4 7,5"
820462033	E1S13MF/4	20	LINZ	E. LIBRE
820462030	E1S13MF/4	20	LINZ	SAE-4 7,5"
820462032	E1S13MF/4	20	LINZ	SAE-3 11,5"

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>MONOPHASES 230V - 50Hz - CONDENSATEUR</b>				
82025513	FK-4MCS	7	SINCRO	CONO 30
820461525	E1C13SD/4	9	LINZ	SAE-4 7,5"
820461524	E1C13SD/4	9	LINZ	SAE-5 6,5"

CODE	KIT DE TRANSFORMATION
<b>ACCESSOIRE SINCRO</b>	
82040501	SERIE FT / F4 POUR L'AXE LIBRE



CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>MONOPHASES 230V - 50Hz - CONDENSATEUR</b>				
82050208	S15W-85/A	2,4	MECCALTE	J609b 19,05
82020320	ER-2SCH	2,6	SINCRO	E. LIBRE
82050308	S16W-90/A	3,5	MECCALTE	J609b 19,05
82050315	S16W-105/A	4,1	MECCALTE	J609b 25,4
82050317	S16W-105/A	4,1	MECCALTE	CONO 23
82020402	EP-2-95L	4,2	SINCRO	J609b 25,4
82050318	S16W-130/A	5	MECCALTE	J609b 25,4
82050340	S16F-150/A	5,5	MECCALTE	J609b 25,4
82050342	S16F-150/A	5,5	MECCALTE	EJE LIBRE
82050405	S20W-95/A	6	MECCALTE	J609b 25,4
82050407	S20W-95/A	6	MECCALTE	CONO 23
82020508	EK-2MCT	6	SINCRO	J609b 25,4
82050345	S16F-180/A	6,5	MECCALTE	J609b 25,4
82050348	S16F-180/A	6,5	MECCALTE	EJE LIBRE
82050410	S20W-110/A	7	MECCALTE	J609b 25,4
82050413	S20W-130/A	8,5	MECCALTE	J609b 25,4
82050414	S20W-130/A	8,5	MECCALTE	CONO 23
82050428	S20FS-160/A	10	MECCALTE	J609b 35
82050429	S20FS-160/A	10	MECCALTE	CONO 30
82020750	FK-2MES	10	SINCRO	J609b 35
82020751	FK-2MES	10	SINCRO	CONO 30
82050431	S20F-200/A	12	MECCALTE	J609b 35
82020756	FK-2MFS	12	SINCRO	J609b 35
82020757	FK-2MFS	12	SINCRO	CONO 30

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>MONOPHASES 230V - 50Hz - AVR</b>				
82027023	EKR-2	4,8	SINCRO	J609b 25,4
82050450	ES16F-160/A	5,9	MECCALTE	J609b 25,4
82027042	EKR-2LAA	6	SINCRO	J609b 25,4
82050455	ES20FS-130/A	8,5	MECCALTE	J609b 35
820461221	E1E11MB	10	LINZ	J609-c35
820461224	E1E13SC	13	LINZ	J609b c35 146

CODE	KIT DE TRANSFORMATION
<b>ACCESSOIRES</b>	
82040301	SERIE ET-EK L'ESSIEU LIBRE
82128	SERIE ET-EK DE J609B A CONO23
82040302	

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>TRIPHASES 400V - 50Hz - COMPOUND-BALLAIS.</b>				
82022009	ET-2MBS	5,5	SINCRO	J609b 25,4
82060405	T16F-130/A	6	MECCALTE	J609B 19,05
82060406	T16F-130/A	6	MECCALTE	CONO 23
82022012	ET-2MCS	7	SINCRO	J609b 25,4
82022013	ET-2MCS	7	SINCRO	CONO 23
820222031	ET-2 Refor	7 T 4 M	SINCRO	J609b 25,4
82060408	T16F-160/A	7,5	MECCALTE	J609B 19,05
82060409	T16F-160/A	7,5	MECCALTE	CONO 23
82060420	T20FS-130/A	10	MECCALTE	J609b 35
82060421	T20FS-130/A	10	MECCALTE	CONO 30
82022019	ET-2LBS	10	SINCRO	J609b 25,4
82022020	ET-2LBS	10	SINCRO	CONO 30
82022110	FT-2MZS	12	SINCRO	J609b 35
82060425	T20FS-160/A	12,5	MECCALTE	J609b 35
82060426	T20FS-160/A	12,5	MECCALTE	CONO 30
82060430	T20F-200/A	15	MECCALTE	J609b 35
82060431	T20F-200/A	15	MECCALTE	SAE-5 6" 1/2
82060432	T20F-200/A	15	MECCALTE	CONO 30
820461252	E1S13MD/2	22	LINZ	C,35-C
82022234	GT-2	38	SINCRO	E. LIBRE

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>TRIPHASES 400V - 50Hz - AVR</b>				
82060435	ET16F-130/A	5,5	SINCRO	J609b 25,4
82027212	ET-2R	5,5	SINCRO	J609a 25,4
82060437	ET16F-160/A	6,5	MECCALTE	J609b 25,4
82027213	ET-2R	7	SINCRO	J609a 25,4
82060440	ET20FS-130/A	9	MECCALTE	J609b 35
82060450	ET20F-200/A	13,5	MECCALTE	J609b 35

CODE	MODELE	kVA	MARQUE	COUPLAGE
<b>SOUDEUSE</b>				
82025009	EW-180ca	5M	SINCRO	J609b 25,4
82025014	EW-200ca	7M	SINCRO	J609b 25,4
82025038	EW-220cc	5M	SINCRO	J609b 25,4
82025041	EW-220cc	6,5T 3,5M	SINCRO	J609B 35

CODE	kVA	MODELE
<b>KIT REMORQUE</b>		
823411	8	RNH-010
823411	10	RNH-010
823411	13	RNH-010
823411	16	RNH-010
823411	20	RNH-010
823411	28	RNH-010
823415	30-35	RNH-010
823415	40-45	RNH-020
823415	50-55	RNH-020
823435	60-65	RNH-030
823440	70-75	RNH-040
823440	80-85	RNH-040
823440	90-95	RNH-040
823440	100-115	RNH-040
823443	120-220	RNH-050



AVEC FREIN DE STATIONNEMENT  
ROUE DE SOUTIEN  
CROCHET EN ANNEAU



CODE	kVA	MODELE
<b>KIT REMORQUE ROUTIERE HOMOLOGUEE 1 AXE</b>		
82344805	8	RH - 0660
82344805	10	RH - 0660
82344815	13	RH - 1050
82344815	16	RH - 1050
82344815	20	RH - 1050
82344815	28	RH - 1050
82344825	30-35	RH - 1200
82344835	40-45	RH - 1500
82344835	50-55	RH - 1500
82344835	60-65	RH - 1500
82344845	70-75	RH - 2100
82344845	80-85	RH - 2100
82344845	90-95	RH - 2100

CODE	kVA	MODELE
<b>KIT REMORQUE ROUTIERE HOMOLOGUEE 2 AXES</b>		
82344935	30-35	RH02 - 1660
82344935	40-45	RH02 - 1660
82344935	50-55	RH02 - 1660
82344945	60-65	RH02 - 2080
82344945	70-75	RH02 - 2080
82344945	80-85	RH02 - 2080
82344945	90-95	RH02 - 2080
82344945	100-115	RH02 - 2080
82344950	120-220	RH02 - 2900



AVEC FREIN DE STATIONNEMENT FREIN D'INERIE  
CROCHET À BOULEFREIN D'INERIE  
CROCHET À BOUL  
EXCLUIT ROUE DE SECOURS



CODE	CAPOTE	DIMENSIONS	LITRES
<b>RESERVOIR GRANDE CAPACITE 24H D'AUTONOMIE</b>			
28,2,193,008,00	CARG - 193	1500/780/1100	250
28,2,193,009,00			500



Grande capacite  
Autonomie 24 heures



Grande capacite  
Autonomie 24 heures

CODE	CARROSSERIE	DIMENSIONS	LITRES
<b>RESERVOIR DE GRANDE CAPACITE 24H D'AUTONOMIE</b>			
28,2,203,008,00	CARG - 203	1750/900/1225	225
28,2,206,008,00	CARG - 210	1900/900/1200	250
28,2,210,008,00	CARG-206	2200/900/1295	350
28,2,222,008,00	CARG-221	2500/990/1550	650
28,2,229,008,00	CARG-229	2750/1180/1165	650
28,2,236,000,00	CARG-236	3250/1180/1755	1000
28,2,240,008,00	CARG-240	3600/1400/1800	1000
28,2,270,008,00	CARG-270	4150/1550/2100	1600
28,2,275,008,00	CARG-275	4500/1850/2400	1600



Grande capacite  
Autonomie 24 heures

CODE	CAPACITE LITRES	DIMENSIONS Long / Large / Haut	POIDS KG
<b>RESERVOIR GASOIL AUXILIAIRE</b>			
38223505	400	755 / 700 / 1128	48
38223508	620	750 / 700/ 1615	62
38223512	1.000	1290 / 760 / 1490	89
38223515	1.500	1658 / 762 / 1933	150



CODE	MODELES
<b>FILTRE DÉCANTEUR COMBUSTIBLE</b>	
FLPL270-01	10 a 250 Kva MODELE 270
FLPL270-05	250 a 600 Kva MODELE 500



FILTRE DÉCANTEUR

CODE	DESCRIPTION
<b>ACCESSOIRES</b>	
38223610	POMPE GASOIL REMPLISSAGE AUTOMATIQUE
38223615	POMPE ELECTRIQUE, SOLENOIDE, SENSEUR NEVEAU
38003880	VANNE DE DE TROIS VOIES DOUBLE RESERVOIR



POMPE TRANSVASAGE



VANNE 3 VOIES

CODE	PUISSANCE KVA	PUISSANCE H.P.	DIAMETRE INTERIEUR		CODE		
<b>ATENUATION ÉCHAPPEMENT</b>				<b>mm</b>	<b>INDUSTRIEL</b>	<b>RESIDENTIEL</b>	
45980104501	7 - 28	50 / 65	45		28,220500500		
45980105001	25 - 30	60 / 75	50		28,222900300		
45980105501	40 - 60	70 / 85	55		28,221000500		
45980106001	60 - 70	85 / 120	60		28,222900300		
45980106501	70 - 95	110 / 130	65		28,222900300		
45980107001	80 - 100	130 / 150	70		28,223900300		
45980108001	110 - 130	150 / 190	80		28,223900300		
45980108901	140 - 180	190 / 240	89		28,223600300		
45980110201	170 - 220	230 / 280	102		28,223600300		
45980111401	225 - 300	300 / 380	114		28,224000400		
45980112101	350 - 450	360 / 440	121		28,227000400		
45980113001	525 - 620	420 / 510	130		28,227500400		



### FLEXIBLE ÉCHAPPEMENT ZN

CODE	DIAMETRE INT / EXT	CODE	DIAMETRE INT / EXT
	mm		mm
45931515	25 / 30	45931525	76 / 81
45931516	30 / 35	45931526	80 / 85
45931517	35 / 40	45931527	85 / 90
45931518	40 / 45	45931528	89 / 94
45931519	45 / 50	45931529	102 / 107
45931520	50 / 55	45931530	110 / 115
45931521	55 / 60	45931531	114 / 119
45931522	60 / 65	45931532	121 / 126
45931523	65 / 70	45931533	130 / 135
45931524	70 / 75		

### COLLIER ÉCHAPPEMENT ABARCON

CODE	DIAMETRE INTERIEUR	CODE	DIAMETRE INTERIEUR
	mm		mm
45931015	35 - 37	45931027	69 - 71
45931016	38 - 39	45931028	71 - 75
45931017	40 - 42	45931029	76 - 79
45931018	43 - 44	45931030	80 - 85
45931019	45 - 47	45931031	86 - 88
45931020	48 - 50	45931032	89 - 91
45931021	51 - 53	45931033	92 - 97
45931022	54 - 56	45931034	98 - 105
45931023	57 - 59	45931035	106 - 109
45931024	60 - 62	45931036	110 - 117
45931025	63 - 65	45931037	118 - 124
45931026	66 - 68	45931038	125 - 127



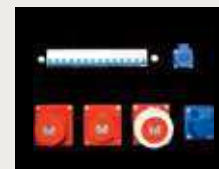
### CONVERCLE ANTI-PLUIE

CODE	DIAMETRE INTERIEUR	CODE	DIAMETRE INTERIEUR
	COUVERCLE mm		COUVERCLE mm
45931720	40	45931730	80
45931721	42	45931731	85
45931722	45	45931732	89
45931723	48	45931733	100
45931724	50	45931740	102
45931725	55	45931743	110
45931726	60	45931753	114
45931727	65	45931758	121
45931728	70	45931768	130
45931729	76		

### COLLIER ÉCHAPPEMENT PLANA ZN

CODE	DIAMETRE INTERIEUR	CODE	DIAMETRE INTERIEUR
	mm		mm
49531118	43 - 45	49531131	73 - 76
49531119	46 - 47	49531132	83 - 85
49531120	48 - 50	49531133	86 - 89
49531121	51 - 52	49531134	92 - 94
49531122	53	49531135	95 - 98
49531123	54 - 55	49531136	105 - 108
49531124	56 - 57	49531137	109 - 112
49531125	58 - 60	49531138	117 - 120
49531126	61 - 62	49531139	121 - 123
49531127	63 - 65	49531140	124 - 127
49531128	66 - 67	49531141	128 - 131
49531129	68 - 69	49531142	133 - 136
49531130	70 - 72	49531143	137 - 140

CODE	MODELE	BASES					
		SHUCKO 2P+T	1 X 16 A 2P + T	1 X 16 A 3P + N + T	1 X 32 A 3P + T	1 X 32 A 3P + N + T	1 X 63 A 3P + N + T
<b>TABLEAU PRISES GROUPES INSONORISÉS</b>							
----	SERIE CTW	1 Ud		1 Ud			
823510	CTM-20-30	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	
823515	CTM-40-100	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud
823518	CTM-105-150	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud
823522	CTV-200-250	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud	1 Ud



**INVERSEUR N/S TRIPHASE**

CODE	AMP	KVA TRIF 3 x 400v	KVA TRIF 3 x 230v
82770110	25	17	10
82770112	32	22	13
82770115	45	31	18
82770120	55	38	22
82770125	100	69	40
82770130	125	86,5	50
82770135	160	110	64
82770140	200	138	80
82770145	250	173	100
82770150	315	218	125
82770155	400	277	159
82770160	630	436	251
82770163	800	554	318
82770165	1000	692	398
82770168	1250	865	498

**INVERSEUR N/S MO-NOPHASE**

CODE	AMP	KVA MONO 1 x 230v
82770210	50	11,5
82770212	64	14,7
82770215	90	20,7
82770220	110	25,3
82770225	200	46
82770230	250	57,5
82770235	320	73,6
82770240	400	92
82770245	500	115
82770250	630	145

**COFFRET TRANSFORMATION DE GROUPE MANUEL- CONTACT SEC A AUTOMATIQUE -ATS**

CODE	AMP	KVA TRIF 3 x 400v	KVA TRIF 3 x 230v
82770310	25	17	10
82770312	32	22	13
82770315	45	31	18
82770320	55	38	22
82770325	100	69	40
82770330	125	86,5	50
82770335	160	110	64
82770340	200	138	80
82770345	250	173	100
82770350	315	218	125
82770355	400	277	159
82770360	630	436	251
82770363	800	554	318
82770365	1000	692	398
82770368	1250	865	498



CODE	DESCRIPTION
<b>ACCESSOIRES</b>	
82789010	KIT GROUPE PARALLELES AU RESEAU JUSQU'A 1250 KVA
82789015	KIT GROUPE PARALLELES ENTRE EUX JUSQU'A 1250 KVA

Kva - 400 V	KOHLER	DEUTZ	MWM	FPT	DOOSAN
<b>REGULATION ELECTRONIQUE MOTEUR</b>					
42 Kva	66859425	66859430	66859410	66856420	
42 - 70 Kva	66859425	66859430	66856425	66856420	
70 - 85 Kva		66856435	66856425	66856420	
90 - 145 Kva			66856425	66859420	
150 - 190 Kva	N.D.	66856435	66856425	66859420	P.N.
> 190 Kva	P.N.	P.N.	P.N.	P.N.	P.N.



**ND: NON DISPONIBLE**  
**PN: NON NÉCESSAIRE**

REFERENCE	AMP.
<b>KIT CONTACTEUR À LA CONEXION 4P 400V 50HZ</b>	
82789105	25 A
82789108	32 A
82789112	45 A
82789115	55 A
82789125	100 A
82789128	125 A
82789132	200 A
82789136	275 A
82789140	350 A
82789145	400 A
82789150	500 A
82789155	525 A
82789160	800 A
82789165	1000 A

REFERENCE	AMP.
<b>MOTORISER LE BOITIER 4P 400V 50Hz</b>	
82789223	80 A
82789225	100 A
82789228	125 A
82789230	160 A
82789232	200 A
82789234	250 A
82789239	320 A
82789245	400 A
82789257	630 A
82789260	800 A
82789265	1000 A
82789270	1250 A



**MONTÉ A L'INTERIEUR DU COFFRET DE GROUPE**  
**REST EN BOITIER METALLIQUE SEPARÉ SANS CABLAGE**

CODE	PUISSANCE KVA	TENSION	R.P.M
<b>DIFFÉRENCE ALTERNATEURS AVEC RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE VOLTAGE</b>			
82399010	5 - 12	220 V	3.000
82399015	7 - 15	400 V	3.000
82399020	7	400 V - TRIF	1.500
82399030	10	400 V - TRIF	1.500
82399032	16	400 V - TRIF	1.500
82399035	20	400 V - TRIF	1.500
82399050	7	220 V - MONO	1.500
82399054	10	220 V - MONO	1.500

CODE	PUISSANCE KVA
<b>RÉSISTANCE ANTI-CONDENSATION</b>	
82399060	30 ----- 600
820030	TRAITEMENT SPÉCIAL D'IMPRÉGNATION

Kva - 400 V	RS232 / 485	GSM	ETHERNET	8 SORTIES
<b>COFFRET MANUEL</b>				
6 - 13 Kva	82789305	82789320	82789330	82789340
16 - 40 Kva	8279310	82789323	82789333	82789343
50 - 220 Kva	82789313	82789325	82789335	82789345
> 2220 Kva	82617008	82611796 82611797	82617015	82611790

Kva - 400 V	RS232 / 485	GSM	ETHERNET	8 SORTIES
<b>COFFRET AUTOMATIQUE</b>				
6 - 220 Kva	82789413	82789425	82789435	82789445
> 220 Kva	82617008	82611796 82611797	82617015	82611790



MODULE DE LECTURE À DISTANCE



RS-232



RS-232/485

CODE	ACCESSOIRES GROUPES ESSENCE	
823040	KIT GRAND RÉSERVOIR	
823305	KIT COMMANDE À DISTANCE AVEC BOUTONS JUSQU'À 7 KVA	
823306	KIT COMMANDE À DISTANCE AVEC BOUTONS JUSQU'À 12 Y 15 KVA	
82330801	KIT COMMANDE À DISTANCE DE DÉMARRAGE ET ARRÊT PAR CONTACT LIBRE TENSION AVEC CONTACTEUR À LA CONNEXION ET COFFRET COMPLET	MONOPHASE
82330802		TRIPHASE
823108	KIT FONCTIONNEMENT À GAZ	

CODE	ACCESSOIRES MOTOSOUDEUSES
45190	CÂBLE À SOUDER 25 MM (PER METRE)
45191	CÂBLE À SOUDER 35 MM (PER METRE)
36710	PINCE PORTE ELECTRODES
36715	MASSE À SOUDER
62646	MASQUE À SOUDER

CODE	ACCESSOIRES MOTOSOUDEUSES	SECTION CÂBLES
82566	CONNECTEUR AVEC COUVERCLE	10 - 25 mm
82569	CONNECTEUR AVEC COUVERCLE	35 - 50 mm
82567	CONNECTEUR MÂLE	10 - 25 mm
85570	CONNECTEUR MÂLE	35 - 50 mm
82568	CONNECTEUR FEMELLE	10 - 25 mm
82571	CONNECTEUR FEMELLE	35 - 50 mm

CODE	KITS D'HORLOGES
82177	HORLOGE ANALOGIQUE
82176	HORLOGE DIGITAL

CODE	POLOS	AMP
<b>PRISES ELECTRIQUES</b>		
82210	2 P 250V -IP44	16 A
82211	2 P + T 250V -IP44	16 A
82212	2 P + T 250V -IP44	32 A
82213	2 P + T 250V -IP44	63 A
82214	3 P + T 400V -IP44	16 A
82215	3 P + T 400V -IP44	32 A
82216	3 P + T 400V -IP63	63 A
82217	4 P + T 400V -IP44	16 A
82218	4 P + T 400V -IP44	32 A
82219	4 P + T 400V -IP63	63 A





MOTEUR
SH-265
CH-270
CH-395
CH-440
CH-620
CH-730



AIR	MOTEUR
	15LD350
	15LD440
	15LD500
	25LD330.2
	25LD425.2
	12LD477.2
	9LD625.2
	11LD626.3

EAU	MOTEUR
	LDW-702
	LDW-1003
	LDW-1404
	LDW-1603
	LDW-2204
	LDW-2204/T
	KDI-1903
	KDI-2504



MOTEUR	
D-229.3	6.10-TCA
D-229.4	4,8 - P
D-229.6	7,2 - P
TD-229.6 EC	
4.10-NA	
4.10-T	
4.10-TCA	
6.10-T	



MOTEUR	
F32AM1A	NEF67SM1
F32SM1A	NEF67 TM2A
F32TM1A	NEF67TM3A
NEF45AM1A	NEF67TE2A
NEF45SM1A	CURS0R87TE1
NEF45SM2A	CURS0R10TE1
NEF45TM1A	CURS0R13TE2
NEF45TM2A	CURS0R13TE3



MOTEUR		
F2L2011	BF4M2011 C	TCD2013L064V
F3L2011	BF4M2012 C	BF6M1015 C
F4L2011	BF4M1013 E	BF6M1015 C2
BF4L2011	BF4M1013 EC	BF6M1015 CP
F2M2011	BF4M1013 FC	BF8M1015 C
F3M2011	BF6M1013 EC	BF8M1015 C2
F4M2011	BF6M1013 FCP	BF8M1015 CP
BF4M2011	BF6M1013 FCP2	

# GARANTIE

## CONDITIONS DE GARANTIE

1. TALLERES CAROD, S.L.: offre une garantie sur ses produits de marque CAROD pour une période de 12 mois à partir de la date de livraison au client final avec des limitations d'heures d'usage suivantes:- 400 heures pour les groupes électrogènes portables essence et diesel à 3000 tr/mn.- 2000 heures pour les groupes électrogènes de 1500/1800 tr/mn.-Assurant que la puissance absorbée ne sera pas supérieure à la puissance continue- Dans les cas où nos machines ne disposent pas de compteurs horaires on considère que celles-ci travaillent 8 heures par jour du calendrier.
2. Dans les termes précités ci-dessus TALLERES CAROD, S.L s'engage à :- Fournir gratuitement toutes les pièces de rechange qui, selon son jugement ou jugement d'un de ses centres d'assistance autorisés présentent des défauts de fabrication ou de matières premières- et réparer les produits dans ses centres d'assistance autorisés ou à défaut dans ses usines.
3. TALLERES CAROD, S.L ne tient aucune responsabilité quant aux dommages, pertes directes ou indirectes et frais dérivant du mal emploi ou emploi inhérent lors de l'immobilisation de produit.
4. La garantie n'est pas reconnue et tout engagement de TALLERES CAROD, S.L est annulé lorsque la panne est due au:- Défauts d'installation ou application incorrecte- Non-respect des instructions recommandées par TALLERES CAROD, S.L dans les manuels d'entretien des groupes électrogènes, moteurs, alternateurs ou autres composants. TALLERES CAROD, S.L dispose des kits de maintenance et de pièces de rechange d'origine pour effectuer correctement les entretiens de ces produits .le client final devra démontrer le bon et correct entretien des filtres.- L'altération arbitraire des connexions électriques réalisées par TALLERES CAROD, S.L - Usure normale (roulements, fermetures mécanique etc...)- Installations et réparations effectuées par des personnes non agréées voire bricoleurs.- Utilisation des pièces de rechange autres que celles d'origines des composants de nos machines.- Emploi des groupes hors limites de charge,Inclinaison et températures établies et publiées par TALLERES CAROD, S.L. ou usage d'équipements de protection non conformes aux conditions ambiantes de travail sans avoir été notifié par écrit par TALLERES CAROD, S.L.- Quant aux pièces et composants provenant d'autres fournisseurs, telles que les pompes d'eau, alternateurs coffrets électriques et leurs composants, automates, et aussi différents moteurs qui composent nos produits finis. Dans ces cas sont accordées les garanties reconnues respectivement par les propres fabricants.
5. Les réparations en garantie s'effectuent franco usine ou centre d'assistance autorisé par TALLERES CAROD, S.L
6. Seront à la charge du client les frais dus au :- Transport de groupe jusqu' au centre d'assistance autorisé- Démontage et remontage de moteur de l'appareil- Transport de pièces de rechange nécessaires pour effectuer de telles réparations- Matériels consommables lors de la réparation (filtres, huiles, lubrifiants etc.)
7. La réparation et le matériel substitué ne prolongent plus la durée de garantie.
8. Litiges : en cas de litige sur l'interprétation des conditions de garantie TALLERES CAROD, S.L réserve tous les droits de choisir les lieux de juridiction.
9. La présente garantie annule et remplace toute autre garantie exprimée o explicite et ne peut être modifiée que par écrits.

**IMPORTANT :**La garantie sera annulée immédiatement si le client ne paie pas ces factures dues.