

# Groupes électrogène

Diesel insonorisés 24, 30, 40, 58 et 100 kW  
*Triphasé 220 - 380 V / 50 Hz*

## OUTILLAGE

➤ *Idéal pour créer du courant dans un lieu isolé, permet d'alimenter tout type d'engin.*



Boîtier de contrôle



**PERMET DE FAIRE LE LIEN ENTRE LE RÉSEAU ET LE GROUPE ÉLECTROGÈNE**

**EN DÉTAIL** ➔

**BEISER Environnement • Domaine de la Reidt**  
**67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001**  
0,15 € TTC/min



© Beiser - Photos non contractuelles. Les caractéristiques, les dimensions et les poids indiqués sur cette fiche n'ont qu'une valeur indicative.

# Groupes électrogène

## Diesel insonorisés 24, 30, 40, 58 et 100 kW

### Triphasé 220 - 380 V / 50 Hz

# OUTILLAGE



Vue moteur



Réservoir à carburant



Vidange réservoir et passage de fourche



Batterie pour démarrage électrique



Coupe circuit



Echappement

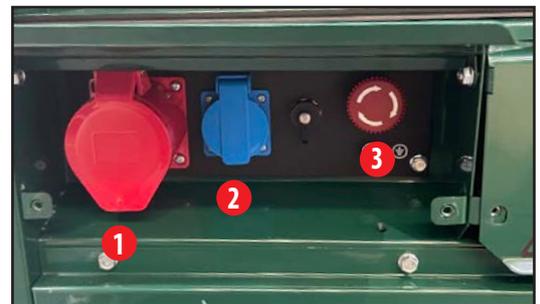
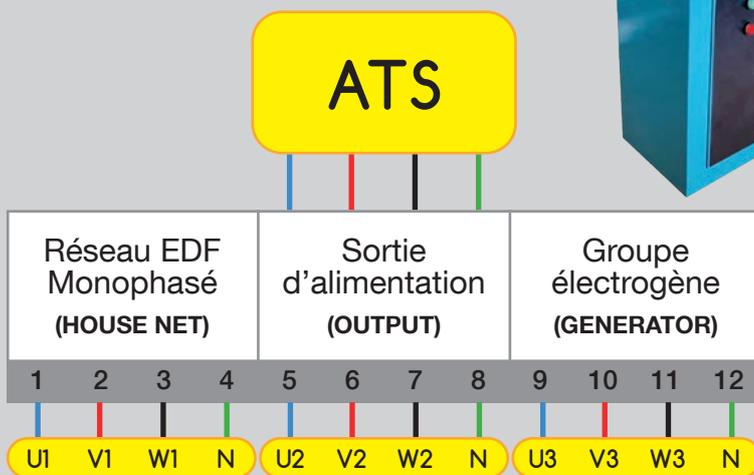


Tableau de bord avec compteur d'heures

- 1 Prise de 380V ou 400V 21A
- 2 Prise de 220V ou 230V 21A
- 3 Bouton d'arrêt d'urgence

### ➤ Schéma électrique ATS 380V



**INSTALLATION  
CONSEILLÉE PAR  
UN ÉLECTRICIEN  
SPÉCIALISTE**

**BEISER Environnement • Domaine de la Reidt**  
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001

0,15 €/TC/min



**BEISER**  
environnement  
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie  
**03 69 35 30 30**

# Groupes électrogène

## Diesel insonorisés 24, 30, 40, 58 et 100 kW

### Triphasé 220 - 380 V / 50 Hz

# OUTILLAGE

#### AVANTAGES

- + Groupe électrogène diesel refroidi par eau
- + Alimenté par un moteur Cummins
- + Alternateur synchrone triphasé
- + Équipé d'un silencieux industriel
- + Isolateurs de vibrations entre le moteur/alternateur et le châssis de base
- + ATS (commutateur de transfert automatique) de série.
- + Préchauffeur d'eau

#### Caractéristiques générales

Modèle de groupe électrogène	PME-24C	PME-30C	PME-40C	PME-60C	PME-100C
Puissance principale (kVA/kW)	30/24	37,5/30	50/40	73/58	125/100
Sortie de secours (kVA/kW)	33/26	40/32	52,5/42	77,5/62	132,5/106
Marque et modèle du moteur	CUMMINS 4BT3.9-G1/G2	CUMMINS 4BT3.9-G1/G2	CUMMINS 4BTA3.9-G2 small	CUMMINS 4BTA3.9-G11	CUMMINS 6BTAA5.9-G2
Marque et modèle de l'alternateur	TWGII184G	TWGII184H	TWGII224C	TWGII224E	TWGII274CC
	Triphasé/0,8				
Vitesse nominale (rpm)	1500				
Tension nominale (V)	380/220				
Type de structure	Insonorisé				
Ensemble en contreplaqué	Standard				
Silencieux industriel	Standard				
Terminal de sortie	Standard				
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard				
Interrupteur à clé	Standard				
Coupe-batterie verrouillable	Standard				
Protection du moteur	Standard				
Trou de levage supérieur	Standard				
Cadre de base en acier avec trous pour chariot élévateur	Standard				
Batterie sèche	Standard				
Système de contrôle HGM6100	Standard				

**BEISER Environnement • Domaine de la Reidt**  
**67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001**

0,15 €/TC/min



# Groupes électrogène

## Diesel insonorisés 24, 30, 40, 58 et 100 kW

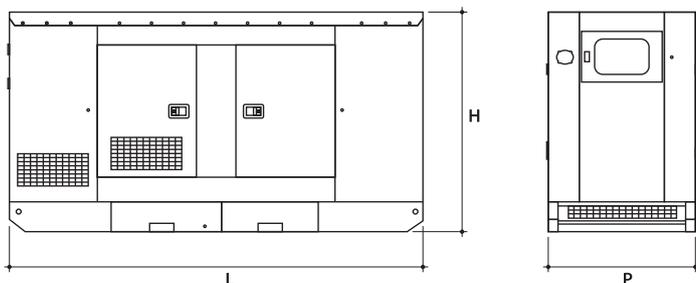
### Triphasé 220 - 380 V / 50 Hz

# OUTILLAGE

### Spécifications moteur

Référence	05040200032	05040200033	05040200034	05040200035	05040200036
Modèle	24 kW	30 kW	40 kW	58 kW	100 kW
Type	4 temps à injection directe				
Cylindrée (L)	3,92				5,9
Consommation de carburant à 100% de charge (l/h)	6,5	8	11	15,2	23
Méthode de démarrage	Démarrage électrique avec batterie				
Voie d'admission d'air	Chargement par turbo				
Vitesse constante Droop	≤ 1%				
Type d'huile	15W40-CF4				
Type de régulateur de vitesse	4BT3.9-G1 mécanique 4BT3.9-G2 électronique		Electronique		

### Dimensions



Modèle	L x H x P (mm)	Poids net (kg)
24 kW	2300 x 1000 x 1470	1250
30 kW	2300 x 1000 x 1470	1300
40 kW	2600 x 1100 x 1650	1500
58 kW	2700 x 1100 x 1650	1700
100 kW	2850 x 1140 x 1650	1860

**BEISER Environnement • Domaine de la Reidt**  
**67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001**

0,15 €/TTC/min

