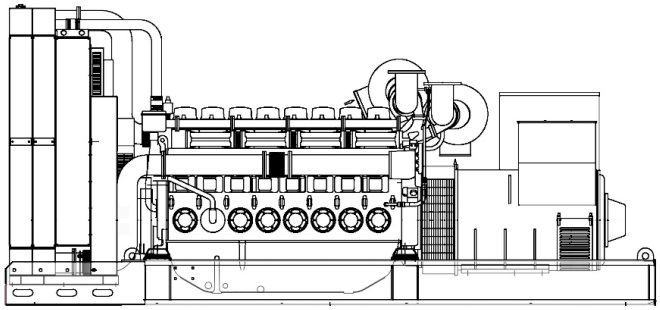
BD 2800 U

POWERFULL “U”



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	BAUDOUIN	
Modèle moteur	16M55G3000/5	
Nombre cylindres	16	
Vitesse RPM	1500	
Capacité cubique	87.50	l
Admission air	Turbocharged	
Voltage standard	24	Vdc
Voltage optionnel		Vdc
Sae	00-21	
BMEP	2514	kPa
Refroidissement	Eau	
Puissance PRP volant nette	2500.0	kW
Puissance E.P. volant nette	2750.0	kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	630.2	l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	570.8	l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	428.3	l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	291.1	l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	174.3	l/h
Reg. électronique	Standard	
Classe de précision	G3	
Quantité huile	582.0	l
Capacité antigel moteur	350.5	l
Radiator type	TE	
Chaleur depuis le radiateur	1336.0	kW
Chaleur depuis l'échappement	2066.0	kW
Chaleur irradiée	206.0	kW
Température échappement	0	°C
	0.0	
Flux d'air combustion	181.0	m³/min
Flux gaz d'échappement	606.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	**2810.00**	kVA
Puissance en continue (PRP)	**2248.00**	kW
Puissance d’urgence (E.P.)	**3125.00**	kVA
Puissance d’urgence (E.P.)	**2500.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	2130	mm
Longueur	10500	mm
Hauteur	2650	mm
Poids	26000	kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD	
Modèle alternateur	LVSI804T	
Puissance P.R.P.	3050.0	kVA
Puissance E.P.	3350.0	kVA
Connection	Star	
Phases	3FN	
Enroulement	6STD	
Numéro de bornes	6	nr.
Protection IP	23	
Reg. électronique	DM110	
Précision	0.5	± %

CHÂSSIS

Modèle	ST60	
Réservoir Standard	0	l
Réservoir Optionnel	0	l
Réservoir Surdimensionné*	0	l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	SENZA COFANO	
Modèle silencieux	----	
Diamètre sortie silencieux	0.0	mm

Les prestations se réfèrent à = température 25°C, altitude 1-1000 mt. S.L.M., humidité relative de 30%, pression atmosph.100 kPa (1 bar), cosφ 0,8 en retard, charge équilibrée sans distorsion. La consommation de carburant est nominale, se réfère à un poids spéc.de 0,850kg/l. Les valeurs de puissance sonore se réfèrent aux mesures en extérieur (Le lieu d'installation peut les modifier). Dimensions, poids et autres spécificités contenues dans la fiche tech. et ses annexes sont nominaux et se réfèrent au modèle de base standard. Les accessoires et équipements supplémentaires peuvent modifier poids, dimensions et prestations. **P.R.P.-Prime Power- Puissance continue à charge variable:** Puissance définie par la norme ISO 8528-1 qu’un groupe peut fournir en service continu avec une charge variable pour un nr. illimité d’heures/année sous condition d’une maintenance à intervalle régulier et d’utiliser le groupe dans un environnement conforme aux indications du constructeur. La puissance moyenne fournie et l’éventuelle surcharge applicable doivent être inférieures aux pourcentages établis par le motoriste. **E.P. - Emergency power - Puissance d’urgence:** Il s'agit de la puissance maximale qu'un groupe électrogène peut fournir pendant un nombre limité d'heures par an tout en respectant les intervalles de maintenance stipulés dans les conditions environnementales fixées par le fabricant. Le nombre d'heures par an est déterminé par le fabricant du moteur. La puissance moyenne sur la durée doit être inférieure aux pourcentages fixés par le fabricant du moteur. La surcharge n'est pas autorisée.

Les références pour les données présentées dans ce document sont nominales et référées au modèle avec équipements standard. Elles ne nous engagent pas au niveau contractuel.