



## POWERFULL "U"



À titre d'illustration seulement

### MOTEUR

Description	CUMMINS
Modèle moteur	KTA38-G14
Nombre cylindres	12
Vitesse RPM	1800
Capacité cubique	37.80 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	0-18
BMEP	1779 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	960.0 kW
Puissance en secours volant nette	1065.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	266.0 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	242.0 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	189.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	136.0 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	82.0 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	135.0 l
Capacité antigel moteur	32.7 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	611.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	768.0 kW
Chaleur irradiée	104.0 kW
Température échappement	486 °C
Portata Raffreddamento	1062.0 m <sup>3</sup> /min
Flux d'air combustion	0.0 m <sup>3</sup> /min
Flux gaz d'échappement	0.0 m <sup>3</sup> /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

### DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	<b>1140.00</b> kVA
Puissance en continue (PRP)	<b>912.00</b> kW
Puissance en Stand-by (LTP)	<b>1250.00</b> kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	<b>1000.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>208 - 60 - 0.8</b>

### DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	2200 mm
Longueur	5000 mm
Hauteur	2400 mm
Poids	9000 kg

### ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	S6L1D-E
Puissance P.R.P.	1150 kVA
Puissance L.T.P.	1250 kVA
Connexion	Parallel star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	MX322
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	MS 35
Diamètre sortie silencieux	168 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. **L.T.P.-Limited-time running power-Puissance limitée:** Puissance maximum définie par l'ISO 8528-1 qu'un groupe peut fournir pour un temps d'utilisation limité sous condition d'une maintenance à intervalle régulier et d'utiliser le groupe dans un environnement conforme aux indications du constructeur. Le numéro d'heures annuelles est établi par le motoriste. Surcharge non admise.

