



POWERFULL "B"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	PERKINS
Modèle moteur	1103A-33G
Nombre cylindres	3
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	3.30 l
Admission air	Aspirated
Voltage standard	12 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	3-11
BMEP	684 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	27.7 kW
Puissance en secours volant nette	30.4 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	7.9 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	7.1 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	5.4 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	3.9 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	2.5 l/h
Reg. électronique	On request
Classe de précision	G2
Quantité huile	8.3 l
Capacité antigel moteur	4.4 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	16.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	22.0 kW
Chaleur irradiée	5.0 kW
Température échappement	500 °C
Portata Raffreddamento	53.0 m³/min
Flux d'air combustion	2.2 m³/min
Flux gaz d'échappement	5.7 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	30.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	24.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	33.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	26.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	960 mm
Longueur	1550 mm
Hauteur	1375 mm
Poids	730 kg

ALTERNATEUR

Description	DINGOL
Modèle alternateur	DG30
Puissance P.R.P.	31.3 kVA
Puissance L.T.P.	33 kVA
Connexion	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	460
Précision	2 ± %

CHÂSSIS

Modèle	T1
Réservoir Standard	160 l
Réservoir Optionnel	0 l
Réservoir Surdimensionné*	0 l

CAPOT ET SILENCIEUX

Modèle capot	SENZA COFANO
Modèle silencieux	MS 10
Diamètre sortie silencieux	48 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.

