



V 505 B

DONNÉES TECHNIQUES V 505 B



POWERFULL "B"



À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	VOLVO-PENTA
Modèle moteur	TAD1641GE-B
Nombre cylindres	6
Vitesse RPM	1800
Capacité cubique	16.12 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2100 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	485.0 kW
Puissance en secours volant nette	546.0 kW
Cons. carburant à 100% (L.T.P.)	133.0 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	115.0 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	85.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	58.0 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	33.0 l/h
Reg. électronique	Standard
Classe de précision	G3
Quantité huile	48.0 l
Capacité antigel moteur	33.0 l
Radiator type	TR
Chaleur depuis le radiateur	32.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	373.0 kW
Chaleur irradiée	185.0 kW
Température échappement	435 °C
Portata Raffreddamento	707.0 m³/min
Flux d'air combustion	42.0 m³/min
Flux gaz d'échappement	79.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	570.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	456.00 kW
Puissance en Stand-by (LTP)	642.00 kVA
Puissance en Stand-by (LTP)	513.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1300 mm
Longueur	3300 mm
Hauteur	2250 mm
Poids	4100 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	HC15E
Puissance P.R.P.	681 kVA
Puissance L.T.P.	738 kVA
Connexion	Parallel star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS440
Précision	1 ± %

CHÂSSIS

Modèle	T3
Réservoir Standard	900 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.

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.

