



V 505 B

DONNÉES TECHNIQUES V 505 B



POWERFULL "B"



IMAGE NOT AVAILABLE

À titre d'illustration seulement

MOTEUR

Description	VOLVO-PENTA
Modèle moteur	TAD1641GE-B
Nombre cylindres	6
Vitesse RPM	1500
Capacité cubique	16.12 l
Admission air	Turbocharged
Voltage standard	24 Vdc
Voltage optionnel	Vdc
Sae	1-14
BMEP	2133 kPa
Refroidissement	Eau
Puissance PRP volant nette	430.0 kW
Puissance E.P. volant nette	473.0 kW
Cons. carburant à 100% (E.P.)	112.0 l/h
Cons. carburant à 100% (P.R.P.)	101.0 l/h
Cons. carburant à 75% (P.R.P.)	75.0 l/h
Cons. carburant à 50% (P.R.P.)	51.0 l/h
Cons. carburant à 25% (P.R.P.)	30.0 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	30.0 kW
Chaleur depuis l'échappement	326.0 kW
Chaleur irradiée	172.0 kW
Température échappement	475 °C
Portata Raffreddamento	575.0 m³/min
Flux d'air combustion	32.0 m³/min
Flux gaz d'échappement	79.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	2

DONNÉES PRINCIPALES

Puissance en continue (PRP)	505.00 kVA
Puissance en continue (PRP)	404.00 kW
Puissance d'urgence (E.P.)	556.00 kVA
Puissance d'urgence (E.P.)	444.80 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur	1300 mm
Longueur	3300 mm
Hauteur	2250 mm
Poids	3950 kg

ALTERNATEUR

Description	STAMFORD
Modèle alternateur	HCI5D
Puissance P.R.P.	550.0 kVA
Puissance E.P.	590.0 kVA
Connexion	Series star
Phases	3FN
Enroulement	311
Numéro de bornes	12 nr.
Protection IP	23
Reg. électronique	AS440
Précision	1.0 ± %

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	168.0 mm

