F 83 B

POWERFULL “B”

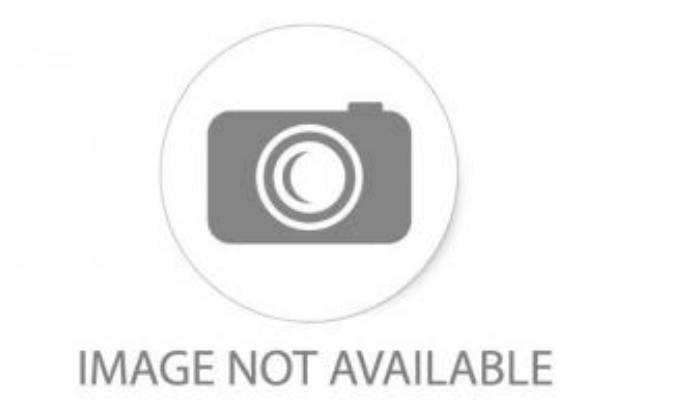

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	FPT IVECO	
Modelo motor	N45TE1PV	
N° cilindros	4	
RPM	1500	
Cilindrada	4.50	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	3-11	
BMEP	1777	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	72.7	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	80.2	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	20.5	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	18.8	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	15.7	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	11.5	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G2	
Capacidad aceite	12.8	l
Capacidad anticongelante	8.5	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	48.4	kW
Emisión de calor de los gases de	57.4	kW
Emisión de calor de la radiación	7.7	kW
Temperadura escape	430	°C
Portata Raffreddamento	132.0	m³/min
Caudal aire en combustión	8.0	m³/min
Caudal gases de escape	17.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	3	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**83.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**66.40**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**90.80**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**72.64**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	960	mm
Longitud	1900	mm
Alto	1420	mm
Peso	1050	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	UCI224G	
Potencia P.R.P.	85	kVA
Potencia L.T.P.	90.8	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS440	
Precisión	1	± %

BASTIDOR

Modelo	T1	
Tanque con capacidad basica	160	l
Tanque con capacidad opcional	0	l
Tanque de dimensiones mayores al	0	l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	SENZA COFANO	
Modelo de silenciador	MS 15	
Diámetro de salida del silenciad	70	mm