

P 1150 S





POWERFULL "S"



Immagine a solo scopo illustrativo

Descrizione PERKINS Modello motore 4008-30TAG3 Numero cilindri 8 Giri al min. 1500 Cilindrata 30.56 Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 153.0 l Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dal radiatore 661.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N Stage	MOTORE		
Modello motore 4008-30TAG3 Numero cilindri 8 Giri al min. 1500 Cilindrata 30.56 I Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Vdc Pressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Vdc Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 I/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 I/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 I/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 I/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 I/h Capienzi al 25% (P.R.P.) 0.0 I/h Capienzi antigelo motore <td< td=""><td></td><td>DEDVING</td><td></td></td<>		DEDVING	
Numero cilindri 8 Giri al min. 1500 Cilindrata 30.56 I Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Vdc Pressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Vdc Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 C Q.tà lubrificante 153.0 I Capienza antigelo motore 48.0 I Tipo radiatore 661.0 kW Calore dal radiatore 661.0		. =	
Giri al min. 1500 Cilindrata 30.56 Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 Pressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 153.0 l Capienza antigelo motore 48.0 l Tipo radiatore 661.0 kW Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min			
Cilindrata 30.56 I Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 0-18 VPressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard l Capienza antigelo motore 48.0 l Tipo radiatore 661.0 kW Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dal radiatore 661.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatu		_	
Aspirazione Tensione standard Tensione opzionale Tensione opzionale Vdc Sae O-18 Pressione media effettiva Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano Potenza E.			
Tensione standard Tensione opzionale Vdc Sae O-18 Pressione media effettiva Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza I D.S. b.W Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza I D.S. b.W Potenza E.P. al volano netta Potenza I D.S. b.W Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano P			I
Tensione opzionale Sae 0-18 Pressione media effettiva Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Potenza al 100% (P.R.P.) Posenza al 100% (P.R.P.) Posenza al 100% (P.R.P.) Potenza al 25% (P.R.P.) Potenza al 125% (P.R.P.) Potenza antigelo motore Traclare dal radiatore Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Potenza aria di raffreddamento Portata aria di raffreddamento Portata aria di combustione Portata fumi di combustione Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 N Potenza P.R.P. Acqua Potenza 0.18 Potenza 0.19 Potenza 0.19 Potenza 0.18 Potenza 0	·		
Sae 0-18 Pressione media effettiva 2570 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 153.0 l Capienza antigelo motore 48.0 l Tipo radiatore 7R Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N		24	
Pressione media effettiva Raffreddamento Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 269.0 kW Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 269.0 kW Calore dell'oscario Capical	•		Vdc
Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 947.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1055.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 153.0 l Capienza antigelo motore 48.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N			
Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 204.0 kW Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 204.0 kW Calore dal radiatore Calore d	Pressione media effettiva	2570	kPa
Potenza E.P. al volano netta Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Color dall ordinary Color dall ordinar	Raffreddamento	Acqua	
Consumi al 100% (E.P.) 269.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 244.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 188.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 120.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 153.0 l Capienza antigelo motore 48.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Potenza P.R.P. al volano netta	947.0	kW
Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Color elettronico Calculation Calculat	Potenza E.P. al volano netta	1055.0	kW
Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft TA Luft/2 EPA 120.0 /h 120.0	Consumi al 100% (E.P.)	269.0	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Ga Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft TA Luft/2 EPA 120.0 I/h Regolatore I/h Standard Standard Calore I/h A80 Fa Ga Standard A80 I TTR CAIOR GABOR GABOR GABOR STR CAIOR A80 I TR CAIOR A80 I TR CAIOR A80 A80 CAIOR A80 A80 A80 A80 A80 A80 A80 A8	Consumi al 100% (P.R.P.)	244.0	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di combustione TA Luft TA Luft TA Luft/2 EPA O Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard 63 0 84 63 0 1 74 8W Calore dallo scarico 896.0 kW 74.0 kW 74.0 kW 75 896.0 m³/min 896.0 m³/min 896.0 m³/min	Consumi al 75% (P.R.P.)	188.0	l/h
Regolatore elettronico Classe di precisione Q.tà lubrificante 153.0 Capienza antigelo motore Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Talore dal radiatore Portata fumi di combustione TAluft TA Luft TA Luft/2 EPA Standard Standard Standard Standard Standard Standard A83 POS A84.0 A80 I TR Calore dallo scarico 896.0 kW A82 CC Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min	Consumi al 50% (P.R.P.)	120.0	l/h
Classe di precisione Q.tà lubrificante 153.0 Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 EPA N 153.0 163 W 480 I 178 I 178 I 178 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Q.tà lubrificante 153.0 Capienza antigelo motore 48.0 Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA	Regolatore elettronico	Standard	
Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione 96.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 EPA N	Classe di precisione	G3	
Tipo radiatore Calore dal radiatore Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata fumi di combustione Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 EPA N	Q.tà lubrificante	153.0	I
Calore dal radiatore 661.0 kW Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Capienza antigelo motore	48.0	I
Calore dallo scarico 896.0 kW Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Tipo radiatore	TR	
Calore irradiato 74.0 kW Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 EPA N	Calore dal radiatore	661.0	kW
Temperatura fumi 482 °C Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Calore dallo scarico	896.0	kW
Portata aria di raffreddamento 1176.0 m³/min Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Calore irradiato	74.0	kW
Portata aria di combustione 96.0 m³/min Portata fumi di combustione 240.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Temperatura fumi	482	°C
Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 EPA N TA Luft/2 TA Luft/2 TA Luft/2	Portata aria di raffreddamento	1176.0	m³/min
TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Portata aria di combustione	96.0	m³/min
TA Luft/2 N EPA N	Portata fumi di combustione	240.0	m³/min
EPA N	TA Luft	N	
	TA Luft/2	N	
Stage N	EPA	N	
	Stage	N	

DATI PRINCIPALI		
Potenza continua (PRP)	1130.00	kVA
Potenza continua (PRP)	904.00	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	1250.00	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	1000.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	
Pressione sonora a 7 m.	79.0	dBA

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	2200	mm
Lunghezza	8600	mm
Altezza	3500	mm
Peso	15000	kg

ALTERNATORE		
Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	PI734A	
Potenza PRP	1260.0	kVA
Potenza E.P.	1350.0	kVA
Tipo collegamento	Star	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	312	
Numero terminali	6	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	MX341	
Precisione	1.0	± %

TELAIO	
Modello	ST60
Serbatoio standard	0
Serbatoio optional	0 1
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO			
Modello cofanatura	C60/09		
Modello silenziatore	MS 50		
Diametro uscita silenziatore	273.0	mm	

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos\u00f30.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza: E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.