

WEIFANG TIANHE 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-30S	TEG-40S	TEG-50S	TEG-60S	TEG-80S	TEG-100S		
產品編號	STANDBY	EKBTWT 040038	EKBTWT 040050	EKBTWT 040063	EKBTWT 040075	EKBTWT 040100	EKBTWT 040125		
	PRIME POWER	EKATWT 040034	EKATWT 040045	EKATWT 040056	EKATWT 040069	EKATWT 040091	EKATWT 040114		
發電機	輸出	STANDBY	KVA	38	50	63	75	100	125
		KW	30	40	50	60	80	100	
	PRIME POWER	KVA	34	45	56	69	91	114	
		KW	27	36	45	55	73	91	
電壓	V	120~480							
頻率	HZ	60							
速率	RPM	1800							
相數		3							
功率因數	PF	0.8 Lagging							
柴油引擎	引擎廠牌		WEIFANG TIANHE						
	引擎型式		K4100D	K4100ZD	K4102ZD	R4105ZD	R6105ZD	R6105AZLD	
	燃燒方式		四行程直接噴射						
	汽缸數		4			6			
	內徑×行程		mm 100x115		102x115	105x125		105x130	
	排氣量		L 3.61	3.61	3.68	4.33	6.49	6.75	
	活塞速率		m/s 6.9	6.9	6.9	7.5	7.5	7.8	
	壓縮比		19:1	19:1	19:1	16:1	16:1	16:1	
	輸出	STANDBY	KW 39.6	51.7	63.8	73.7	107.6	137.5	
		PRIME POWER	KW 34	46	50	62	88	121	
	速率		RPM 1800						
	機油容量		L 13			16	16		
	啟動方式		DC 12V電動啟動			DC 24V電動啟動			
	冷卻方式		散熱器水冷式						
蓄電池		12V 120AH*1		12V 120AH	12V 120AHx2				
特性	電壓變動率		±1% 以下						
	頻率變動率		5% 以下						
	電壓調整範圍		±10%						
外型尺寸	長度	mm 1700	1700	1850	1850	2350	2350		
	寬度	mm 750	750	750	750	800	800		
	高度	mm 1200	1200	1200	1200	1350	1350		
	概略重量	kg 720	750	800	950	1130	1250		
油箱	容量	L 70	90	90	160	160	160		

108.3.21

WEIFANG TIANHE 引擎系列

柴油引擎發電機組標準規格

背面尚有資料

型號		TEG-125S	TEG-150S	TEG-200S	TEG-250S		
產品編號	STANDBY	EKBTWT 040156	EKBTWT 040188	EKBTWT 040250	EKBTWT 040313		
	PRIME POWER	EKATWT 040143	EKATWT 040170	EKATWT 040228	EKATWT 040284		
發電機	輸出	STANDBY KVA	156	188	250	313	
		KW	125	150	200	250	
	PRIME POWER	KVA	143	170	228	284	
		KW	114	136	182	227	
電壓	V	120~480					
頻率	HZ	60					
速率	RPM	1800					
相數		3					
功率因數	PF	0.8 Lagging					
柴油引擎	引擎廠牌	WEIFANG TIANHE					
	引擎型式	R6105IZLD	6126ZLD	6126AZLD	618IZLD		
	燃燒方式	四行程直接噴射					
	汽缸數	6					
	內徑x行程	mm	105x135	126x130	126x135	126x155	
	排氣量	L	7.01	9.726	10.1	11.6	
	活塞速率	m/s	8.1	7.8	8.1	9.3	
	壓縮比		16:1	17:1	17:1	17:1	
	輸出	STANDBY	KW	159.5	242.5	286	363
		PRIME POWER	KW	145	234	260	308
	速率	RPM	1800				
	機油容量	L	16	19	19	24	
	啟動方式		DC 24V電動啟動				
	冷卻方式		散熱器水冷式				
蓄電池		12V 120AHx2					
特性	電壓變動率	± 1% 以下					
	頻率變動率	5% 以下	1% 以下				
	電壓調整範圍	± 10%					
外型尺寸	長度	mm	2350	3000	3000	3100	
	寬度	mm	800	1000	1000	1050	
	高度	mm	1350	1700	1700	1750	
	概略重量	kg	1350	2050	2350	2650	
油箱	容量	L	160	300	300	400	

★註：

- Stand by 之輸出容量係以"DIN6270B"標準，供緊急備用發電機使用。
- Prime Power之輸出容量則以"DIN6270A"標準，作長期主要供電使用。
- EKBTCM係產品編號第五、六碼代號，分別如下：
WT(開放型)
WW(屋外型)
WS(防音型)
WC(熱交換型)
WX(水箱分離型)
WY(熱交換防音型)
WZ(水箱分離防音型)
WT(拖車型)
WL(拖車防音型)。
- 以上數值若有變更，恕不另行通知。

108.3.21