

伍氏牌 W - 22 型農地搬運車性能測定報告

一、依據：

1. 行政院農業委員會委託。
2. 農地搬運車規格範圍，73 年 10 月 08 日農 73 糧字第 1446 號。
3. 端翔企業股份有限公司申請。

二、測定方法說明：

1. 作業性能測定，如性能測定記錄表中各項。
2. 耐久試驗，須最大載重情形下運轉行走八小時。

三、測定結果：

1. 主要規格表一。
2. 性能測定結果如表二。

四、討論：

1. 該農地搬運車於最大載重情形下，運轉行駛八小時，並未發生任何機件故障。
2. 該農地搬運車停留於 17°坡面，固定手煞車，引擎熄火，駕駛員離座十分鐘，搬運車並無滑動情形發生。

五、結論：

伍氏牌 W - 22 型農地搬運車，性能測定結果及規格符合『農地搬運車規格範圍』，應予合格。

附註：本測定報告未加蓋本所性能測定圖章者，無效。

表一、伍氏牌 W - 22 型農地搬運車主要規格

申請廠商：端翔企業股份有限公司

廠商地址：新竹市香山抗 30 號

廠牌型式：伍氏牌 W - 22 型農地搬運車 出廠日期：75 年 8 月

機 號：本機 62558，引擎 7507071

主要規格：由廠商填寫經本所查驗。

全重 (kg)	605						
全長 (mm)	3,180						
全寬 (mm)	1,220						
全高 (mm)	1,175						
載貨台尺寸 (mm)	長	2,060	寬	1,220	離地距離	645	
最大載重量 (kg)	平地		800				
	坡地		300				
車輪	前輪	個數	2	尺寸	5.00-10		
	後輪		4		23×8.5-12		
速度 (km/h)	變速方式		手排前進三檔，倒退一檔。				
	最大速度		15				
引擎	廠牌型式		野興牌 TS-80CT				
	馬力(ps)		8		轉速(rpm)	2,200	
油箱容量 (L)	9.5				水箱容量(L)	2.2	
車身最低離地距離 (mm)	180						
爬坡能力 (°)	25						
照明設備	12V25W 大燈 2 個，方向燈，煞車燈，夜行燈						
煞車裝置	單回路油壓煞車						
其他裝置	電動起動，後視鏡						
備註	本車可附加油壓傾卸裝置						

表二、伍氏牌 W - 22 型農地搬運車性能測定記錄

測 定 日 期		75 年 11 月 10 日~12 日	
測 定 地 點		端翔公司工廠	
平地試驗	地 面 狀 況		水泥路面
	載 重 量 (kg)	空 車	800
	前進	距 離 (m)	10
		時 間 (s)	23.6
		速 度 (km/h)	1.53
	後退	打 滑 率 (%)	0.92
		距 離 (m)	10
		時 間 (s)	24
	退	速 度 (km/h)	1.5
		打 滑 率 (%)	0.75
坡地試驗	地 面 狀 況		水泥路面
	載 重 量 (kg)	空載	302
	坡 度 (°)		17
	上坡	距 離 (m)	10
		時 間 (s)	27.2
		速 度 (km/h)	1.32
	下坡	打 滑 率 (%)	7.65
		距 離 (m)	10
		時 間 (s)	21.4
	坡	速 度 (km/h)	1.68
		打 滑 率 (%)	-15
其他試驗	最 小 轉 彎 半 徑 (mm)		右轉 3,430 , 左轉 3,975
	空 車 行 駛 最 高 速 度 (km/h)		空載 13 , 載重 12
	煞車試驗	上 坡 載 重 情 況	
		良好	
		下 坡 載 重 情 況	
		良好	
		左 輪 拖 動 距 離 (mm)	空載 13km/h 時 71 公分 載重 12km/h 時 69 公分
		右 輪 拖 動 距 離 (mm)	空載 13km/h 時 72.7 公分 載重 12km/h 時 68.7 公分
	空 車 靜 態 側 面 翻 覆 角 度 (°)		右翻 58 , 左翻 56。

