

部門承辦窗口	
姓名	
分機	

下方表格數據盡可能詳細填寫(一品一單)，以利平台成員了解

<div>照片</div>  <div>照片2</div> <div>照片3</div>	來源公司：	瑞璜國際工業股份有限公司	
	設備購入價：	30500	
	設備拍賣預售價：	(填入未稅金額，單位NTD)	
	分類-1：	專用設備	
	分類-2：	7.檢測	說明欄：(選其他時請說明)
	取得日期：	2019/9/27	
	設備或資產名稱：	機車升降機(馬牌M500型)	
	數量：	1	
	規格及主要諸元(建議條列式詳加敘述，以利協力廠更加了解此設備/物料功用)		
	1.寬65cmX長210cm 2.電壓110V 3.荷重:500kg		
	原購買廠商		
	(請填入廠商名)	聯絡人	聯絡電話
	瑞璜國際工業股份有限公司	陳經理	02-28485375
	廢棄原因		
	無二輪車型開發試驗		

部門承辦窗口	
姓名	
分機	

下方表格數據盡可能詳細填寫(一品一單)，以利平台成員了解

<p>照片</p>    	來源公司：	摩特力股份有限公司	
	設備購入價：	36000	
	設備拍賣預售價：	(填入未稅金額，單位NTD)	
	分類-1：	專用設備	
	分類-2：	7.檢測	說明欄：(選其他時請說明)
	取得日期：	2022/5/30	
	設備或資產名稱：	二輪車頂高機	
	數量：	1	
	規格及主要諸元(建議條列式詳加敘述，以利協力廠更加了解此設備/物料功用)		
	機台尺寸	L2310 x W650 x 220mm (含底座板L510mmxW470mm)	
	面板尺寸	L1800mm X W570mm	
	頂昇高度	1200mm	
	面板最低高度	185mm	
	頂昇重量	300kg	
	昇降方式	機械連動式(機台兩側X2組)(停電可以下降功能)	
標準配備	小型單缸氣動夾輪裝置，安全帶X1條		
原購買廠商			
(請填入廠商名)	聯絡人	聯絡電話	
摩特力股份有限公司	葉堃全	(04)2339-5499	
廢棄原因			
無二輪車型開發試驗			


部門承辦窗口	
姓名	
分機	

下方表格數據盡可能詳細填寫(一品一單)，以利平台成員了解

<div>照片</div>   	來源公司：	AVL (代理商:維斯美)																																													
	設備購入價：	7,758,154																																													
	設備拍賣預售價：	(填入未稅金額，單位NTD)																																													
	分類-1：	專用設備																																													
	分類-2：	7.檢測	說明欄：(選其他時請說明)																																												
	取得日期：	2011/12/29																																													
	設備或資產名稱：	ATV/底盤動力計 (AVL ROADSIM 25"INLINE TRIKE)																																													
	數量：	1																																													
	規格及主要諸元(建議條列式詳加敘述，以利協力廠更加了解此設備/物料功用)																																														
	<p><u>Technical data</u></p> <table> <tr><td>Roller diameter</td><td>648mm</td></tr> <tr><td>Distance between the outside edges of the rollers</td><td>1500mm</td></tr> <tr><td>Distance between the inner edges of the rollers</td><td>400mm</td></tr> <tr><td>Width of main roller</td><td>400mm</td></tr> <tr><td>Width of additional roller</td><td>700mm</td></tr> <tr><td>Connection of rollers</td><td>Shaft with electric clutch</td></tr> <tr><td>Tyre diameter range of front wheel clamping device</td><td>370mm ... 720mm</td></tr> <tr><td>Tyre width range of front wheel clamping device</td><td>50mm ... 230mm</td></tr> <tr><td>Max. permissible wheel load</td><td>500kg</td></tr> <tr><td>Max. test speed</td><td>300km/h</td></tr> <tr><td>Roller surface</td><td>smooth</td></tr> <tr><td>Inertia simulation range</td><td>80kg ... 550kg</td></tr> <tr><td>Max. continuous power in motor mode</td><td>55kW from 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. continuous power in generator mode</td><td>55kW from 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. motor power for 10 s</td><td>82.5kW from 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. generator power for 10 s</td><td>82.5kW from 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. continuous tractive force in motor mode</td><td>1,000N to 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. continuous tractive force in generator mode</td><td>1,000N to 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. tractive force for 10 s in motor mode</td><td>1,500N to 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. tractive force for 10 s in generator mode</td><td>1,500N to 198km/h</td></tr> <tr><td>Max. permissible wheel load in driving area</td><td>500kg</td></tr> <tr><td>Max. permissible load in all other areas</td><td>1000kg/m²</td></tr> </table>			Roller diameter	648mm	Distance between the outside edges of the rollers	1500mm	Distance between the inner edges of the rollers	400mm	Width of main roller	400mm	Width of additional roller	700mm	Connection of rollers	Shaft with electric clutch	Tyre diameter range of front wheel clamping device	370mm ... 720mm	Tyre width range of front wheel clamping device	50mm ... 230mm	Max. permissible wheel load	500kg	Max. test speed	300km/h	Roller surface	smooth	Inertia simulation range	80kg ... 550kg	Max. continuous power in motor mode	55kW from 198km/h	Max. continuous power in generator mode	55kW from 198km/h	Max. motor power for 10 s	82.5kW from 198km/h	Max. generator power for 10 s	82.5kW from 198km/h	Max. continuous tractive force in motor mode	1,000N to 198km/h	Max. continuous tractive force in generator mode	1,000N to 198km/h	Max. tractive force for 10 s in motor mode	1,500N to 198km/h	Max. tractive force for 10 s in generator mode	1,500N to 198km/h	Max. permissible wheel load in driving area	500kg	Max. permissible load in all other areas	1000kg/m²
	Roller diameter	648mm																																													
	Distance between the outside edges of the rollers	1500mm																																													
	Distance between the inner edges of the rollers	400mm																																													
	Width of main roller	400mm																																													
	Width of additional roller	700mm																																													
Connection of rollers	Shaft with electric clutch																																														
Tyre diameter range of front wheel clamping device	370mm ... 720mm																																														
Tyre width range of front wheel clamping device	50mm ... 230mm																																														
Max. permissible wheel load	500kg																																														
Max. test speed	300km/h																																														
Roller surface	smooth																																														
Inertia simulation range	80kg ... 550kg																																														
Max. continuous power in motor mode	55kW from 198km/h																																														
Max. continuous power in generator mode	55kW from 198km/h																																														
Max. motor power for 10 s	82.5kW from 198km/h																																														
Max. generator power for 10 s	82.5kW from 198km/h																																														
Max. continuous tractive force in motor mode	1,000N to 198km/h																																														
Max. continuous tractive force in generator mode	1,000N to 198km/h																																														
Max. tractive force for 10 s in motor mode	1,500N to 198km/h																																														
Max. tractive force for 10 s in generator mode	1,500N to 198km/h																																														
Max. permissible wheel load in driving area	500kg																																														
Max. permissible load in all other areas	1000kg/m²																																														
原購買廠商																																															
(請填入廠商名)	聯絡人	聯絡電話																																													
維斯美股份有限公司	黃嘉杰	937108113																																													
廢棄原因																																															
無二輪車型開發試驗																																															
(註:設備進行拆除作業，因施工關係，高溫實驗室會停工約1.5個月)																																															

部門承辦窗口	
姓名	
分機	

下方表格數據盡可能詳細填寫(一品一單)，以利平台成員了解

照片	來源公司：	維斯美	
照片1	設備購入價：	1,440,000	
	設備拍賣預售價：	(填入未稅金額，單位NTD)	
	分類-1：	專用設備	
	分類-2：	7.檢測	說明欄：(選其他時請說明)
	取得日期：	2019/12/30	
	設備或資產名稱：	機車自動駕駛系統(Autopilot)	
	數量：	1	
	規格及主要諸元(建議條列式詳加敘述，以利協力廠更加了解此設備/物料功用)		
	(1)自動駕駛符合CNS 15819-4_2015、ECE R40 Driving cycle、ECE R47 Driving cycle等三個pattern。		
	(2)有自定義pattern功能		
	(3)有緊急停止措施		
	(4)可偵測車輛已不足電(全油門仍追不上目標車速 X 公里 Y 秒後觸發，X、Y 需可定義)，偵測到不足電之後停止測試(含放油門，關閉三個 RELAY，停止動力機至待機狀態)，並且可顯示不足電發生時的總時間/里程數等等		
	(5)自動駕駛系統可依 pattern 需求控制 dyno 的坡度模擬系統		
	(6)可紀錄與輸出(CSV 或 XLSX 格式)整個試驗過程的 RAW DATA(例:油門開度、目標車速、實際車速、超過容許範圍次數與時間等等)，可選擇記錄頻率(1~10c)		
	原購買廠商		
	(請填入廠商名)	聯絡人	聯絡電話
	維斯美股份有限公司		
	廢棄原因		
	無二輪車型開發試驗		