

久保田牌 CH-1200FVM

乘坐式紅蘿蔔蒜頭採收機

やさしい収穫が
速く、楽にできる！



■ 主要規格

型式名		CH-1200FVM	
機体寸法	全長[作業時](mm)	3270(3700)	
	全寬[作業時](mm)	1750(2300)	
	全高[作業時](mm)	1730(1705)	
總重(kg)		1150	
引擎	型號	D902-E3B-HVSI-1	
	型式名	立型水冷式4行程3汽缸柴油引擎	
	總排氣量(L{cc})	0.898(898)	
	輸出/轉速 [(kW{PS})/rpm]	14.7(20)/2900	
	使用燃料	柴油	
	油箱容量(L)	24	
行走部	履帶	離地高(mm)	1280
		中心距離(mm)	800
	變速方式		HST無段變速、副變速2段
	變速段速		前進無段、後進無段
	行走速度(m/s)	前進	作業:0~0.93 移動:0~1.62
後退		作業:0~0.87 移動:0~1.52	
拔取部	拔取部升降方式		油壓式(複動)
	拔取行數		1
	拔取方式		鬆土器鬆土後夾取拔出
	位置決定方式		排列鍊條
	切斷方式		捲入式圓盤切割刀
	切斷高度調整範圍(mm)		-10~+10
收納部	收納方式		袋裝
	高度調整		油壓式
	下降方式		輸送台傾斜方式
作業人員(人)		操作者1人、輔助者1人	

※上述規格及型態，為改良產品，內容可能有所變更。

※根據實際作業環境，作業能力可能會有所改變。

■ 選配

品名	品番	備考
裝袋架	5J139-99401	一鍵式裝袋架
鬆土器	5J076-91211	固定鬆土器

根據農業部報導目前國內大蒜種植面積約有6至7千公頃，蒜頭產量約有5萬餘公噸，2024年蒜頭產地價每台斤約30-33元，蒜頭每分地種植成本約5萬元，可收成約2000台斤。

每期可採收約30日 x 0.4公頃 = 12公頃

	12公頃為例	機器採收	人工採收
小賣價		1,400,000	
補助金 <small>2024年限定農糧署補助金</small>		470,000	
① 購入成本		930,000	
② 人工/3人/分/日			5,200
② 機器/2人/4分/日		5,200	
③ 人工/3人/4分/日		0	20,800
④ 採收期約3-4月		30日	30日
⑤ ② x ④ / ③ x ④		156,000	624,000

468,000

機器採收可節省468,000元(24公頃即可節省936,000元)

機器優點

1. 機器取代人力解決缺工、等工問題 (機器不會累，人會累)
2. 機器效率4分地/日
3. 2024年政府補助發票價1/3約470,000元
4. 機械化採收切莖長度較人工採平均
5. 作物經機器排土刷過後覆土較少

人工缺點

1. 缺工、等工問題導致作物來不及採收 導致收入受影響
2. 人力採收素質不一，過勞採收效率下降
3. 作物覆土較多

機器採收



人工採收



新臺灣久保田股份有限公司

總公司・工廠：高雄市大寮區鳳屏二路16號
 營業部 TEL：(07)701-0411(代表) FAX：(07)702-2303
 服務部 TEL：(07)702-0462 業務部 TEL：(07)702-2336
 網址：http://www.stkubota.com.tw
 南部事務所：嘉義市西區大溪里大溪路147號 TEL：(05)237-9595

服務最週到的
新臺灣久保田公司代辦處



代辦人