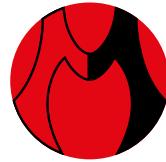


# POMAC



# Mark One

## Le nuove raccoglitrici di pomodoro

### The new tomato harvesters

#### Special P 135-40"

#### Special P 135-45"



**SPECIAL P 135 è la nuova linea di raccoglitrici per il pomodoro progettata con la tecnologia del marchio POMAC.**

Sono le uniche raccoglitrici sul mercato con **larghezza interna di 135 centimetri** dalla testata allo scuotitore. La **larghezza interna di 135 centimetri** è ottimale per tutte le dimensioni di semina del pomodoro. Con un peso di soli 131 quintali, perfettamente distribuito sulle 4 ruote, la linea SPECIAL P 135 consente la raccolta anche in condizioni estreme. I nastri di trasporto interni sono a tre bande.

Interessanti sono le dimensioni di larghezza della raccoglitrice:

3 metri per il modello **SPECIAL P 135-40**, con selettore/i da 40 canali

3,20 metri per il modello **SPECIAL P 135-45**, con selettore/i da 45 canali

Le dimensioni dei nastri di trasporto, la perfetta disposizione dei pesi e la grande visibilità di tutti gli organi di lavoro consentono una raccolta oraria di 70 tonnellate.

## **Dotazione di serie:**

- Pignoni in gomma Vulkollan per il traino di tutti i nastri
- Gruppo de-teck sul nastro scarica piante
- Spuntoni motorizzato sinistro
- Stella di pulizia sul nastro longitudinale e sul primo nastro salita piante
- Nastro aspo comandato idraulicamente
- Rulli motorizzati sotto la testa

## **Dotazione opzionale:**

- Cabina Condizionata
- Ingrassaggio automatico
- Trincia-piante posteriore
- Punta motorizzata destra
- Spuntoni destro e sinistro a comando idraulico
- Sistema idraulico di alleggerimento della testata
- Fari notturni
- Set di n. 4 Telecamere
- Altri gruppi a richiesta





## LE MACCHINE CHE FANNO SCUOLA

- 1 Il nastro scarica pomodori è posizionato dietro la cabina fin dal 1990: perfetta visibilità nello scarico del pomodoro
- 2 Le dita della testata sono imbullonate singolarmente: facilità di sostituzione.
- 3 L'angolo di inclinazione della testata di raccolta rispetto al terreno è di soli 21° gradi: estrema facilità di raccolta senza rovinare il pomodoro.
- 4 Il peso è di soli 130 quintali: la macchina lavora anche in condizioni estreme (terreno bagnato).
- 5 Le marmitte sono posizionate lateralmente sulla fiancata della macchina: libero accesso al motore endotermico per la sua manutenzione.



# POMAC SPECIAL P 135

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

	M40 / D40	M45 / D45
<b>Telaio / Frame</b>	struttura tubolare in acciaio/ tubular steel structure designed using finite element method	
<b>Dimensioni / Dimensions</b>	lunghezza max (m) / max. length (m) altezza max (m) / max. height (m) raggio di sterzata su strada (m) / steering radius on the road (m) raggio di stgerzata in lavoro(m) / steering radius at work (m) larghezza max (m) / max. width (m) passo (m) / pitch (m) peso (kg) / weight (kg) carreggiata anteriore (m) / front track gauge (m) carreggiata posteriore (m) / rear track gauge (m)	11.650 3,60 6,40 3,30 3,00 2,60 12.900 1,65 1,65
<b>Motore / Engine</b>	VOLVO PENTA 160 KW (218 CV) TIER V	
	regime di lavoro (rpm) / Working rate (rpm)	1.700
<b>Trasmissione</b>	idrostatica ad alta pressione / high pressure hydrostatic	
<b>Transmission</b>	pompa a portata variabile / variable flow pump motore alto rendimento/ motor high efficiency	80 cc 75 cc
<b>Cambio / Gears</b>	a 2 rapporti meccanici e comando elettroidraulico / with 2 electro-hydraulically controlled mechanical ratios	
<b>Velocità / Speed</b>	velocità di lavoro 0 to 6 (km/h) / work speed 0 to 6 (km/h) velocità di trasferimento 0 to 25 (km/h) / driving speed 0 to 25 (km/h)	
<b>Pneumatici / Tyres</b>	anteriori e posteriori / front and rear	425/75 R20
<b>Assali / Axles</b>	Hurt; mozzo a 8 colonnette e 4 planetari / Hurth; hub with 8 stud bolts and 4 crown wheels	
<b>Sterzo / Steering System</b>	idrostatico /hydrostatic	
<b>Freno di servizio / Parking brake</b>	idrostatico a disco in bagno d'olio sui semiassi / hydraulic with oil bath disk on axles shafts	
<b>Freno di Stazionamento / Stationary brake</b>	a disco sulla trasmissione / with disk on the drive transmission	
<b>Impianto elettrico / Electric System</b>	24 Volts	
<b>Impianto idraulico</b>	linee indipendenti n° / no. of independent lines	9 9
<b>Hydraulic System</b>	motori idraulici su cuscinetti / hydraulic motors on bearings elettro-distributori con manometro / electro-distributors with manometer accoppiatore a tre prese / three-socket coupler tubi R2 / R2 pipes motori a velocità regolabile / speed controlled motors	
<b>Dimensione organi di lavoro</b>	larghezza variabile testata fino a (cm) / variable width of harvesting head up to (cm)	180
<b>Dimension of Operational Components</b>	<b>larghezza testata di raccolta (cm) /header width (cm)</b> <b>larghezza camera scuotitore (cm) /shaking chamber width (cm)</b>	<b>135</b> <b>135</b>
	larghezza nastro alim. selezionatrice (cm) sorter feeding belt width (cm)	102
		115
	larghezza nastro di scarico (cm) / discharge belt width (cm)	90
	altezza max scarico (cm) / discharge max. height (cm)	420
<b>Selezionatore ottico</b>	tipo di processore / microprocessor type	40 45
<b>Optical sorter</b>	cilindri a espulsione in inox / inox cylinders	
	pressione di lavoro (bar) / working pressure (bar)	3,50/4
	elettrovalvole alta portata / high flow solenoid valves	
	velocità max nastro alim. selezionatore /max. speed of sorter feeding belt	70 m/min
	velocità palette selezionatore / sorter finger speed	35 colpi/sec - 35 hits/sec
<b>Capacità massima di raccolta</b>		
<b>Max. harvesting capacity</b>		60 ton/h
		70 ton/h



Mark One

Servizio Clienti / Customer Service  
 +39 348 47 68 015  
 service@markone.it

markone.it  
 pomac.it

**MARK ONE S.r.l. Società Unipersonale**  
 Sede Operativa / Operative HQ:  
 Corso Italia, 648 – Mirabello 44047 Terre del Reno (FE) Italy  
 Sede Legale / Legal Head Office:  
 Via d'Azeglio, 31 – 40123 Bologna (BO) Italy  
 P.Iva / VAT: 03497801203