

Twistweed^{AI}



Real weeding intelligence





SARCHIATRICE AUTOMATICA INTERFILAREE INTRAPIANTA

Ortaggi: insalate – cavoli – broccoli – cicoria – cavolfiori – radicchio-
larghezza foglia min 3 cm max 21 cm
Operatori: 1 per macchina (sulla trattrice)
Versioni: 3 punti – semovente
Telaio: baulo singolo – multi-baulo
Interfila minima: 23 cm
Distanza minima sulla fila: 10 cm
Produttività h elemento: media 12.000 piante/h – massima 16.000 piante ora
Dotazioni principali: sistema di visione con Artificial Intelligence – traslatore idraulico – gestione automatica circuito idraulico – spandiconcime – controllo macchina da tablet



AUTOMATIC INTER-ROW AND INTER-PLANT HOE

Vegetables: lettuce – cabbage – broccoli – chicory – cauliflower – leaf-
radicchio – width min 3 cm max 21 cm
Operators: 1 per machine (on the tractor)
Versions: 3-point hitch – self-propelled
Frame: single bed – multi-bed
Minimum inter-row spacing: 23 cm
Minimum in-row spacing: 10 cm
Performance h/element: on average 12.000 plants/h – maximum 16.000 plants/h
Main fittings: vision system with Artificial Intelligence – hydraulic side shifter – hydraulic circuit automatic management – fertilizer applicator – machine control from tablet



BINEUSE AUTOMATIQUE ENTRE LES RANGS ET SUR LE RANG

Légumes: salades – choux – brocolis – chicorée – chou-fleur – radis de Trévis – largeur de feuille min 3 cm max 21 cm
Opérateurs: 1 chaque machine (sur le tracteur)
Versions: attelage à trois points – automotrice
Châssis: seule planche – multi-planche
Entre-rangs minimum: 23 cm
Écartement minimum sur le rang: 10 cm
Productivité h/élément: en moyenne 12.000 plantes/h – maximum 16.000 plantes/h
Équipements principaux: système de vision par intelligence artificielle – translateur hydraulique – gestion automatique du circuit hydraulique – distributeur d'engrais – commande numérique par tablet

barra frame *	file rows **	max carreggiata mm	max interfila row width mm	min interfila row width mm	 mm	 mm	h	kg	HP
standard	2	2150	1700	230	2460	2800	1800	920	60/70
	3		850					1000	70/80
	4		560					1080	70/80
	5		420					1160	80/90
	6		340					1240	90/100
speciale	da definire in base a carreggiata e interfila								

* Telai di dimensione diverse rispetto a quelle specificate in tabella sono disponibili su richiesta.

Frames with different dimensions compared to those on the chart are available on request.

** Macchine con un numero di file superiore ad 8 sono disponibili su richiesta (es. multi-baulo).

Machines with more than 8 rows are available on request (ex. more than one bed).

I dati indicati in tabella sono da ritenersi indicativi.

The data in the chart are approximate.



AUTOMATISCHE HACKE ZWISCHEN DEN REIHEN UND ZWISCHEN DEN PFLANZEN

Gemüsesorten: Salat – Kohl – Broccoli – Zichorie – Blumenkohl –
radicchio – Blattbreite min 3 cm max 21 cm
Bediener: 1 pro Maschine (auf dem Traktor)
Ausführungen: 3-Punkt-Anschluss – selbstfahrend
Rahmen: einzelnes Beet – mehrere Beete
Minimaler Reihenabstand: 23 cm
Minimaler Abstand auf der Reihe: 10 cm
Leistung Stunde/Aggregat: durchschnittlich 12.000 Pflanzen/Stunde – maximal 16.000 Pflanzen/Stunde
Hauptausstattung: Bildverarbeitungssystem mit AI-Technologie – hydraulischer Seitenschieber – automatische Steuerung des Hydraulikkreises – Düngerstreuer – Kontrolle der Maschine vom Tablet



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЛОЛЬНАЯ МАШИНА, ИСПОЛЪЗУЕМАЯ В МЕЖДУРЯДЬЕ И МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ

- овощи: салаты – капуста – брокколи – цикорий – цветная капуста –
радикио – ширина листа мин 3 см макс 21 см
- операторы: 1 на машину (тракторист)
- версии: 3 точки – самоходная
- рама: одинарная грядка – мульчи грядка
- минимальное междурядье: 23 см
- минимальное расстояние в ряду: 10 см
- производительность в час на элемент: в среднем 12.000 растений /час – максимум 16.000 растений/час
- основное оборудование: система видения с искусственным интеллектом – гидравлический транслятор – автоматическое управление гидравлической системы – микрогранулятор – управление машиной с планшета



Escardadora automática entre hileras y entre plantas.
Hortalizas: ensaladas – coles – brócoli – escarola – coliflores – achicoria –
anchura de la hoja min 3 cm max 21 cm
Operadores: 1 para máquina (en el tractor)
Versión: 3 puntos – autopropulsada
Chasis: mesa singular – multi mesa
Distancia entre filas mínima: 23 cm
Distancia mínima en la fila: 10 cm
Productividad h elemento: media 12.000 plantas/h – máxima 16.000 plantas/h
Características principales: sistema de visión con Inteligencia Artificial – traslador hidráulico – gestión automática del circuito hidráulico – abonador – control de la máquina desde la tableta.



Ferrari Growtech – Veg equipment innovators

Strada Squadri 6
46040 Guidizzolo (MN)
Tel.: +39 0376 819342 – Fax: +39 0376 840205

info@ferrarigrowtech.com
www.ferrarigrowtech.com