

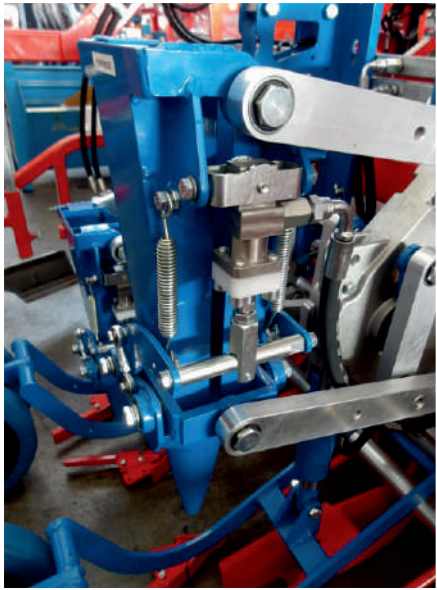


FPA NEXT - FPA MULTIPLA NEXT
Trasplantadora mecánica para trasplante sobre film acolchante para plantinas en alvéolo (diámetro de 2 a 6 cm)
Características principales:
• Hortalizas: tomate – ensaladas – brasicáceas – apio – pimentón – todas las demás hortalizas en plantina similar a las precedentes con altura min 6 cm max 25 cm
• Operadores: 1 por fila (fpa next) – 1 por 2 filas (fpa multipla next)
• Versiones: 3 puntos
• Chasis: chasis fijo – telescópico
• Distancia mínima entre fila: 28 cm (fpa next) – 23 cm (fpa multipla next)
• Rendimiento h operador: media 3.000 plantas/h – máxima 6.000 plantas/h
• **E**quipamiento principal: paralelogramo – cambio electrónico – transmisión hidráulica



FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT
Trasplantadora mecánica para trasplante sobre film acolchante para plantinas en alvéolo (diámetro de 2 a 6 cm)
Características principales:
• Hortalizas: tomate – ensaladas – brasicáceas – apio – pimentón – todas las demás hortalizas en plantina similar a las precedentes con altura min 6 cm max 25 cm
• Operadores: 1 por fila (flash next) – 1 por 2 filas (flash multipla next)
• Versiones: 3 puntos
• Chasis: mono mesa
• Distancia mínima entre filas: : 28 cm (flash next) – 23 cm (flash multipla next)
• Rendimiento h operador: media 3.000 plantas/h – máxima 6.000 plantas/h
• Equipamiento principal: paralelogramo – cambio electrónico – transmisión hidráulica

FUTURA NEXT frame type	N. of rows	MAX ROW WIDTH mm	MAX TRACK	WEIGHT Kg.	TRACTOR HP	DIMENSIONS B x P x H
B	1		2.000	1.900	80	2.500 X 2.700 X 3.500
	2	700	2.000	2.300	80	
C	2	1.000	2.800	2.900	100	3.200 X 2.700 X 3.500
	3	600	2.800	3.200	100	
D	3	1.600	4.500	3.500	120	5.200 X 2.700 X 3.500
	6	1.600/450	4.500	5.200	150	



FUTRA NEXT
Trasplantadora mecánica para trasplante sobre film acolchante para plantinas en alvéolo (diámetro de 20 a 36 mm).
• Hortalizas: tomate – ensaladas – brasicáceas – apio – pimiento – todas las demás hortalizas en plantina similar a las precedentes con altura min 6 cm max 25 cm.
• Operadores: 1 para máquina (FUTURA NEXT).
• Versiones: remolcada – de arrastre – autopropulsada.
• Chasis: perimetral.
• Distancia entre filas minina: 400 mm (hasta 2 filas) – 460 mm (hasta 3 filas) – 700 mm (más de 3 filas)
• Rendimiento h robot: 5.000 plantas/hora
• Equipamiento principal de serie: cambio electrónico – selector de fallos – transmisión hidráulica – apilador de paneles vacíos.

FPA NEXT	PLANT SPACING				H	ELEM.STD KG	ELEM.CON DISTRIBUT. KG	HP	YIELD		
N. of elements	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.						
1	100-600	2.400	-	C + 500	1.850	420	460	40	2.000 / 4.000		
2			-			620	660	50	4.000 / 8.000		
3			600 + (N°-1) x I			820	860	60	6.000 / 12.000		
4						1.020	1.060	70	8.000 / 16.000		
5						1.220	1.260	80	10.000 / 20.000		
6						1.420	1.460	90	12.000 / 24.000		

FPA MULTIPLA NEXT N. of elements	PLANT SPACING  mm.	 mm.	 mm.	 mm.	H mm.	ELEM.STD KG	HP	YIELD
2	100-600	2.400	-	C + 500	1.850	720	50	3.500 / 5.000
4			1.220			80	7.000 / 10.000	
6			1.720			90	10.500 / 15.000	
8			2.220			100	14.000 / 20.000	
10			2.720			110	17.500 / 25.000	

FLASH NEXT frame type	N. of rows	MAX ROW WIDTH mm	MAX TRACK	FILM WIDTH MIN mm MAX mm	WEIGHT Kg.	TRACTOR HP	YIELD 1 h.=
B	1		1.600	750 1.300	1.000	70	2.000 / 4.000
B	2	700	1.600	750 1.300	1.150	70	4.000 / 8.000
B	3	350	1.600	750 1.300	1.300	80	6.000 / 12.000
C	1		2.000	1.200 1.700	1.100	70	2.000 / 4.000
C	2	1.000	2.000	1.200 1.700	1.250	70	4.000 / 8.000
C	3	500	2.000	1.200 1.700	1.400	80	6.000 / 12.000
C	4	350	2.000	1.200 1.700	1.550	80	8.000 / 16.000
D	2	1.300	2.300	1.600 2.000	1.350	80	4.000 / 8.000
D	3	700	2.300	1.600 2.000	1.500	80	6.000 / 12.000
D	4	450	2.300	1.600 2.000	1.650	80	8.000 / 16.000
D	5	350	2.300	1.600 2.000	1.800	90	10.000 / 20.000
D	6	260	2.300	1.600 2.000	1.950	100	12.000 / 24.000

C = Carreggiata / Track width / Voie des roues / Wagenspur / Колея трактора / Calzada
I = Interfila / Row width / Entre rangs / Zwischenreihe / Междурядье / Entre hileras

*** Per larghezza telo superiore telaio su richiesta. / Upper plastic width - frame on demand.

MULTIPLA NEXT 23-31
14 bicchieri / 14 cups
A 230 mm
B Min 230 mm

MULTIPLA NEXT 38-50
16 bicchieri / 16 cups
A Min 380 mm / max 500 mm
B Min 380 mm



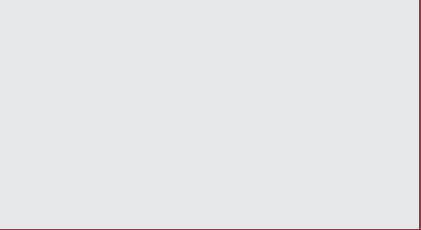
TRAPIANTATRICE PACCIAMATRICE
FILM LAYER AND TRANSPLANTER



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



TRAPIANTATRICE PACCIAMATRICE



FPA NEXT – FPA MULTIPLA NEXT

Trapiantatrice meccanica per trapianto su film pacciamante per piantine in alveolo (diametro da 2 a 6 cm).

Caratteristiche principali:

- Ortaggi: pomodoro – insalate – brassicacee – sedano – peperone – tutti gli altri ortaggi in piantina simile ai precedenti con altezza min 6 cm max 25 cm
- Operatori: 1 per fila (fpa next) – 1 per 2 file (fpa multipla next)
- Versioni: 3 punti
- Telaio: telaio fisso – telescopico
- Interfila minima: 28 cm (fpa next) – 23 cm (fpa multipla next)
- Produttività h operatore: media 3.000 piante/h – massima 6.000 piante ora
- Dotazioni principali: parallelogrammo – cambio elettronico – trasmissione idraulica

FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT

Trapiantatrice meccanica per trapianto su film pacciamante per piantine in alveolo (diametro da 2 a 6 cm).

Caratteristiche principali:

- Ortaggi: pomodoro – insalate – brassicacee – sedano – peperone – tutti gli altri ortaggi in piantina simile ai precedenti con altezza min 6 cm max 25 cm
- Operatori: 1 per fila (flash next) – 1 per 2 file (flash multipla next)
- Versioni: 3 punti
- Telaio: baulo singolo
- Interfila minima: 28 cm (flash next) – 23 cm (flash multipla next)
- Produttività h operatore: media 3.000 piante/h – massima 6.000 piante ora
- Dotazioni principali: parallelogrammo – cambio elettronico – trasmissione idraulica



FPA NEXT

FUTURA NEXT

Trapiantatrice automatica per trapianto su film pacciamante per piantine in alveolo (diametro da 20 a 36 mm)

Caratteristiche principali:

- Ortaggi: pomodoro – insalate – brassicacee – sedano – peperone – tutti gli altri ortaggi in piantina simile ai precedenti con altezza min 6 cm max 25 cm
 - Operatori: 1 per macchina (futura next)
 - Versioni: sollevamento – trainata – semovente
 - Telaio: perimetrale
 - Interfila minima: 400 mm (fino a 2 file) – 460 mm (fino a 3 file) – 700 mm (oltre le 3 file)
 - Produttività h robot: 5.000 piante ora
- Principali dotazioni di serie: cambio



FPA NEXT – FPA MULTIPLA NEXT

Mechanical transplanter for transplanting on mulching film for plants in modules (diameter from 2 cm [0.8"] to 6 cm [2.4"])

Main features:

- Vegetables: tomato – lettuce – brassica – celery – pepper – all other vegetables with similar plants compared to the previous mentioned ones and with height min 6 cm max 25 cm
- Operators: 1 each row (fpa next) – 1 each double-row (fpa multipla next)
- Versions: 3 point hitch
- Frame: fix – telescopic
- Minimum row width: 28 cm (fpa next) – 23 cm (fpa multipla next)
- Performance h/operator: on average 3,000 plants/hour, maximum 6,000 plants/hour
- Main fittings: parallelogram system – electronic gears – hydraulic transmission

FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT

Mechanical transplanter for transplanting on mulching film for plants in modules (diameter from 2 cm [0.8"] to 6 cm [2.4"])

Main features:

- Vegetables: tomato – lettuce – brassica – celery – pepper – all other vegetables with similar plants compared to the previous mentioned ones and with height min 6 cm max 25 cm

- Operators: 1 each row (flash next) – 1 each double-row (flash multipla next)
- Versions: 3 point hitch
- Frame: single bed
- Minimum row width: 28 cm (flash next) – 23 cm (flash multipla next)
- Performance h/operator: on average 3,000 plants/hour, maximum 6,000 plants/hour
- Main fittings: parallelogram system – electronic gears – hydraulic transmission

FUTURA NEXT

Automatic transplanter for transplanting on mulching film for plants in modules (diameter from 20 to 36 cm).

Main features:

- Vegetables: tomato – lettuce – brassica – celery – pepper – all other vegetables with similar plants to the previous mentioned ones with height min 6 cm max 25 cm
- Operators: 1 per machine (Futura Next)
- Versions: semi-mounted – mounted – self-propelled
- Frame: outer 4-sides frame
- Minimum row width: 400 mm (up to 2 rows) – 460 mm (up to 3 rows) – 700 mm (more than 3 rows)
- Performance h/robot: 5.000 plants/h
- Main standard fittings: electronic gearbox – electric eyes to identify missing plants – hydraulic transmission – empty trays stacker



FPA NEXT



FPA NEXT – FPA MULTIPLA NEXT

Planteuse mecanique pour le repiquage sur film plastique des plants en module (diamètre de 2 à 6 cm)

Caractéristiques essentielles :

- Legumes : tomate – salade – brassicacees – celeri – poivron – tous les autres legumes en plants similaires aux precedents avec une hauteur minimale de 6 cm et maximale de 25 cm
- Operateurs : 1 par rang (fpa next) – 1 par 2 rangs (fpa multipla next)
- Versions: attelage trois-points
- Châssis: châssis fixe – télescopique
- Entre rangs minimum : 28 cm (fpa next) – 23 cm (fpa multipla next)
- Rendement h/opérateur : en moyenne 3.000 plants/h – maximum 6.000 plants/h
- Accessoires fondamentaux : systeme à parallelogramme – boîtier électronique changement ecartement entre plants – transmission hydraulique

FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT

Planteuse mecanique pour le repiquage sur film plastique des plants en module (diamètre de 2 à 6 cm)

Caractéristiques essentielles :

- Legumes : tomate – salade – brassicacees – celeri – poivron – tous les autres legumes en plants similaires aux precedents avec une hauteur minimale de 6 cm et maximale de 25 cm
- Opérateurs : 1 par rang (flash next) – 1 par 2 rangs (flash multipla next)
- Versions: attelage trois-points
- Châssis: seule planche
- Entre rangs minimum: 28 cm (flash next) – 23 cm (flash multipla next)
- Rendement h/opérateur : en moyenne 3.000 plants/h – maximum 6.000 plants/h
- Accessoires fondamentaux : boîtier électronique - transmission hydraulique

FUTURA NEXT

Planteuse automatique pour le repiquage sur film plastique des plants en module (diamètre de 20 à 36 cm)

- Légumes : tomate – salade – brassicacées – céleri – poivron – tous les autres légumes en plants similaires aux précédents avec une hauteur minimale de 6 cm et maximale de 25 cm

- Opérateurs : 1 par machine (futura next)
- Versions : avec timon - trainée - automotrice
- Châssis : périmétral
- Entre rangs minimum : 400 mm (jusqu'à 2 rangs) – 460 mm (jusqu'à 3 rangs) – 700 mm (plus de 3 rangs)
- Rendement h/robot : 5.000 plants/h
- Accessoires fondamentaux de série : boîtier électronique – sélecteur de défaillance - transmission hydraulique – empileur plateaux vides



FPA NEXT – FPA MULTIPLA NEXT

Mechanische pflanzmaschine für pflanzen auf folie von speedys (durchmesser von 2 bis 6 cm).

Haupteigenschaften:

- Gemüsesorten: tomate – salat – kohlrarten – stangensellerie – paprika – alle andere gemüsesorten in ähnlicher pflanze zu den früher genannten gemüsesorten mit höhe min 6 cm max 25 cm
- Bediener: 1 pro reihe (fpa next) – 1 pro doppelreihe (fpa multipla next)
- Ausführungen: 3 anhängepunkte
- Rahmen: fester rahmen – teleskopischer rahmen
- Minimaler reihenabstand: 28 cm (fpa next) – 23 cm (fpa multipla next)
- Leistung stunde/bediener: durchschnittlich 3.000 pflanzen/stunde – maximal 6.000 pflanzen/stunde
- Hauptzubehöre: parallelogramm – elektronisches getriebe – hydraulischer antrieb

FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT

Mechanische pflanzmaschine für pflanzen auf folie von speedys (durchmesser von 2 bis 6 cm).

Haupteigenschaften:

- Gemüsesorten: tomate – salat – kohlrarten – stangensellerie – paprika – alle andere gemüsesorten in ähnlicher pflanze zu den früher genannten gemüsesorten mit höhe min 6 cm max 25 cm
- Bediener: 1 pro reihe (flash next) – 1 pro doppelreihe (flash multipla next)

- Ausführungen: 3 anhängepunkte
- Rahmen: einzelnes beet
- Minimaler reihenabstand: 28 cm (flash next) – 23 cm (flash multipla next)
- Leistung stunde/bediener: durchschnittlich 3.000 pflanzen/stunde – maximal 6.000 pflanzen/stunde
- Hauptzubehöre: parallelogramm – elektronisches getriebe – hydraulischer antrieb

FUTURA NEXT

Automatische Pflanzmaschine für das Pflanzen von Speedys auf Folie (Durchmesser von 20 bis 36 cm)

- Gemüsesorten: Tomate – Salat – Kohlrarten – Stangensellerie – Paprika – alle andere Gemüsesorten in zu den früher genannten Gemüsesorten ähnlicher Pflanze mit Höhe min 6 cm max 25 cm
- Bediener: 1 pro Maschine (Futura Next)
- Ausführungen: aufgesattelt – gezogen – selbstfahrend
- Rahmen: äußeres, 4-seitiges Rahmen
- Minimaler Reihenabstand: 400 mm (bis 2 Reihen) – 460 mm (bis 3 Reihen) – 700 mm (mehr als 3 Reihen)
- Leistung Stunde/Bediener: 5.000 Pflanzen/Stunde
- Serienmäßige Hauptausstattung: elektronisches Getriebe – elektrische Augen zur Identifizierung der fehlenden Pflanzen – hydraulischer Antrieb – Absetzer für leeren Kisten



FPA NEXT MULTIPLA



FPA NEXT – FPA MULTIPLA NEXT

Механическая рассадопосадочная машина для высадки на мульчирующей пленке для растений в альвеолах (диаметр от 2 до 6 см)

Основные характеристики:

- овощи: томаты - салаты - капустные - сельдерей - перец - все другие виды овощей в альвеолах, похожие на предыдущие с высотой мин 6 см макс 25 см
- операторы: 1 на ряд (fpa next) - 1 на 2 ряда (fpa multipla next)
- версии: 3 точки
- рама: фиксированная рама - телескопическая
- минимальное междурядье: 28 см (fpa next) - 23 см (fpa multipla next)
- производительность /в час на оператора: в среднем 3.000 растений /час - максимум 6.000 растений/час
- основное оборудование: параллеограмм - электронная коробка передач – гидравлическая трансмиссия

FLASH NEXT – FLASH MULTIPLA NEXT

Механическая рассадопосадочная машина для высадки на мульчирующей пленке для растений в альвеолах (диаметр от 2 до 6 см)

Основные характеристики:

- овощи: томаты - салаты - капустные - сельдерей - перец - все другие виды овощей в альвеолах, похожие на предыдущие с высотой мин 6 см макс 25 см
- операторы: 1 на ряд (flash next) - 1 на 2 ряда (flash multipla next)
- версии: 3 точки
- рама: одинарная грядка
- минимальное междурядье: 28 см (flash next) – 23 см (flash multipla next)
- производительность /в час на оператора: в среднем 3.000 растений /час - максимум 6.000 растений/час
- основное оборудование: параллеограмм - электронная коробка передач - гидравлическая трансмиссия

FUTRA NEXT

Автоматическая рассадопосадочная машина для высадки на мульчирующей пленке для растений в альвеолах (диаметр от 20 до 36 мм)

- Овощи: томаты – салаты – капустные – сельдерей – перец – все другие виды овощей в альвеолах, похожие на предыдущие с высотой от 6 до 25 см.
- Операторы: 1 на машину (futura next)
- Версии: подъемная – буксируемая – самоходная.
- Рама: периметральная.
- Минимальное расстояние между рядами: 400 мм (до 2 рядов) – 460 мм (до 3 рядов) – 700 мм (более 3 рядов).
- Производительность робота: 5000 растений в час
- Основное серийное оборудование: электронная коробка передач – селектор отсутствующего растения – гидравлическая трансмиссия – накопитель пустых кассет



FUTURA NEXT