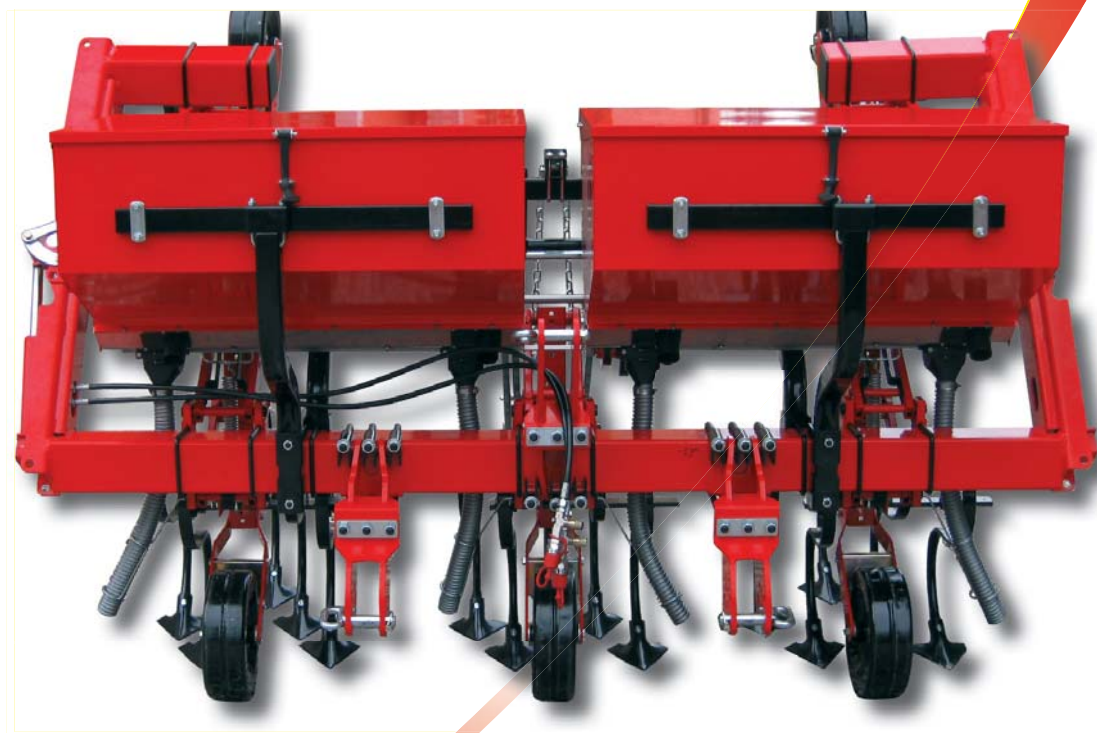







UNICA PM



MaterMacc



UNICA PM

-  Sarchiatrice universale per colture a file
-  Universal row-crop cultivator
-  Universallhackmaschine für Reihenkulturen
-  Bineuse universelle
-  Cultivadora universal

UNICA PM

TELAIO A RIPIEGAMENTO MANUALE ORIZZONTALE
 MANUAL HORIZONTALLY FOLDING TOOLBAR
 MANUELL HORIZONTAL WEGGEKLAPPT WERDEN KANN

SARCHIATRICE SERIE UNICA

Le sarchiatrici della serie **UNICA MaterMacc**, sono macchine costruite per la protezione interfilare delle maggiori colture. Sono apprezzate per la loro robustezza, affidabilità nel tempo e versatilità operativa.

L'assenza di punti di saldatura nella struttura dell'elemento, ne esalta le qualità costruttive di resistenza, particolarmente apprezzate quando si opera nei terreni più difficili.

Oltre ad operare in tutte le interfila più comuni, a richiesta, sono disponibili configurazioni di lavoro personalizzate.

Tutti i modelli prevedono, tra gli accessori, diversi allestimenti per l'elemento operatore, oltre alla possibilità di localizzare il fertilizzante mediante uno spandiconcime volumetrico.

UNICA WEEDER

The **MaterMacc UNICA** series cultivator are machines built for inter-row work on large crops. They are prized for their robustness, reliability over time and operational versatility.

The absence of welding joins in the body of the element enhances its structural resistance, of particular value when working on more difficult terrain.

Inter-row distances are those commonly used; customised inter-row distances are available on request.

All models include among the accessories different additions to the operating element, as well as the option to localise fertilizer using a volumetric fertilizer spreader.

UNICA HACKMASCHINE

Die Grubber der Serie **UNICA von MaterMacc** wurden für die Bodenbearbeitung zwischen den Reihen entwickelt und eignen sich für die meisten Kulturen. Sie zeichnen sich durch ihre robuste Bauweise, ihre Zuverlässigkeit und ihre Vielseitigkeit aus.

Die bauliche Qualität zeigt sich im Fehlen von Schweißstellen an der Struktur des Elements, wodurch das Gerät besonders widerstandsfähig ist, was sich insbesondere beim Bearbeiten schwieriger Böden als Vorteil erweist.

Verfügbar sind die üblich verwendeten Reihenabstände, auf Wunsch auch personalisierte Reihenabstände.

Alle Modelle sehen verschiedene Ausstattungen vom Arbeitsgerät vor sowie die Möglichkeit, Dünger über einen Düngerstreuer auszubringen.

UNICA PM • Sarchiatrice con **telai** a ripiegamento manuale orizzontale, destinata alle piccole e medie aziende. Questo modello, pur mantenendo le caratteristiche di robustezza, viene apprezzato per la sua semplicità e leggerezza che, permette l'utilizzo con trattori di piccola potenza. Il ripiegamento orizzontale permette di portare l'elemento in posizione di trasporto, senza richiedere sforzi all'operatore.

UNICA PM • Cultivator with **manual horizontally folding toolbar**, intended for small and medium enterprises. This model, which nonetheless retains the robustness of the previous one, is prized for its simplicity and lightness, allowing it to be used with less powerful tractors. The horizontal folding allows the element to be prepared for transport without effort from the operator.

UNICA PM • Grubber mit Rahmen, der **manuell horizontal weggeklappt werden kann**. Besonders geeignet für kleine und mittelständische Betriebe. Dieses Modell zeichnet sich durch seine robuste Bauweise aus und ist dabei gleichzeitig einfach und leicht, sodass es auch mit kleinen Traktoren gezogen werden kann. Durch das horizontale Wegklappen lässt sich der Grubber problemlos transportieren.

UNICA PM • Bineuse avec **châssis horizontal à pliage manuel**, destinée aux petites et moyennes exploitations. Ce modèle, tout en maintenant les caractéristiques de robustesse, est apprécié pour sa simplicité et sa légèreté qui permet l'utilisation sur des tracteurs de petite puissance. Le pliage horizontal permet de placer l'élément en position de transport sans demander d'efforts de la part de l'opérateur.

UNICA PM • Cavadora con **bastidor de plegado manual horizontal**, destinada a las pequeñas y medianas empresas. Este modelo, conservando las características de robustez, es apreciado por su simplicidad y ligereza, permitiendo el uso con tractores de pequeña potencia. El plegado horizontal permite llevar el elemento hasta la posición de transporte, sin ningún esfuerzo por parte del operario.



ELEMENTO SARCHIANTE STANDARD

- ✓ montato su un robusto parallelogramma
- ✓ regolazione profondità semplice e comoda
- ✓ vasta gamma di utensili

STANDARD UNIT WITH METAL GAUGE WHEEL

- ✓ with strong parallelogram frame
- ✓ working depth easy to adjust
- ✓ wide range of working tines

STANDARD HACKAGGREGAT MIT METAL RAD

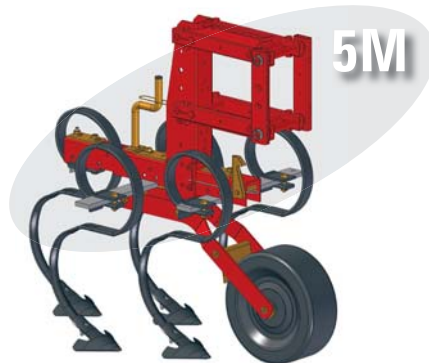
- ✓ Standardhackelement mit robusten Parallelogramm
- ✓ Die Einstellung der Arbeitstiefe ist einfach und praktisch
- ✓ Breite Werkzeugpalette

ÉLÉMENT DE TRAVAIL STANDARD

- ✓ avec un robuste parallélogramme
- ✓ réglage de la profondeur très facile
- ✓ une vaste gamme d'outils

ELEMENTO CULTIVADOR STANDARD

- ✓ con parallelogramma muy robusto
- ✓ regulación de la profundidad muy facile
- ✓ una vasta gama de útiles de trabajo



Elemento standard a 5 molle flessibili

Standard unit with 5 flexible tines

Standardelement mit 5 Zinken

Élément standard à 5 ressorts flexibles

Elemento estándar de 5 muelles flexibles

Elemento standard a 3 molle flessibili

Standard unit with 3 flexible tines

Standardelement mit 3 Zinken

Élément standard à 3 ressorts flexibles

Elemento estándar de 3 muelles flexibles

BINEUSE UNICA

Les bineuses de la série **UNICA MaterMacc** sont des machines construites pour la préparation des interlignes des principales cultures. Elles sont appréciées pour leur robustesse, leur fiabilité dans le temps et leur universalité dans le fonctionnement. L'absence de points de soudure dans la structure de l'élément exalte les qualités de résistance de la construction qui sont particulièrement appréciées lors de travaux sur des terrains difficiles.

Les interlignes possibles sont celles utilisées en général mais des interlignes personnalisées sont possibles sur demande.

Tous les modèles prévoient, parmi leurs accessoires, différents aménagements pour l'élément opérateur, ainsi que la possibilité de localiser le fertilisant à l'aide d'un distributeur d'engrais volumétrique, localiser le fertilisant à l'aide d'un distributeur d'engrais volumétrique.

CAVADORA UNICA

Las cavadoras de la serie **UNICA MaterMacc** son máquinas diseñadas para el cultivo interfila de los mayores cultivos. Son apreciadas por su robustez, fiabilidad en el tiempo y versatilidad operativa.

La ausencia de puntos de soldadura en la estructura del elemento aumenta la calidad de fabricación, con una resistencia especialmente apreciada cuando se trabaja en terrenos más difíciles.

Las posibles interfilas son aquellas comunmente utilizadas. Están disponibles posibles interfilas personalizadas.

Todos los modelos incluyen, entre sus accesorios, diversos armamentos para el elemento operador, además de la posibilidad de colocar el fertilizante con una fertilizadora volumétrica.

- ✓ Spandiconcime con distributore volumetrico
- ✓ Regolazione centralizzata spandiconcime
- ✓ Serbatoio in acciaio verniciato
- ✓ Capacità serbatoi 2 X 215 litri

- ✓ Fertilizer volumetric metering unit
- ✓ Centralized fertilizer distribution adjustment
- ✓ Painted fertilizer hopper
- ✓ Hopper capacity 2 X 215 liters

- ✓ Düngerbemäler mit Volumetrische dosiergerät
- ✓ Zentrale Düngerstreuereinstellung
- ✓ Tank aus rostfreiem Stahl, lackiert
- ✓ Behälters Fähigkeit 2 X 215 Liter

- ✓ Epandeur au distributeur volumétrique
- ✓ Réglage centralisé de l'épandeur
- ✓ Réservoir en acier peint
- ✓ Capacité des réservoirs 2 X 215 litres


- ✓ Abonadoras con distribuidor volumétrico
- ✓ Regulación centralizada abonadora
- ✓ Depósito en acero barnizado
- ✓ Capacidad depósito 2 X 215 litros




UNICA PM

N° FILE	INTERFILA	VERSIONE	TELAIO	LARGHEZZA		POTENZA RICHIESTA	PESO	
				lavoro	trasporto		base	spandi
N° OF ROWS	ROW SPACING	VERSION	TOOL BAR	WIDHT		POWER REQUIRED	WEIGHT	
REIHEN ZAHL	REIHEN ABSTAND	VERSION	RAHMEN	working	transport	KRAFTS BEDARF	base	fertil
N° DE RANGS	ENCARTEM. ENTRE RANG	VERSION	CHASSIS	Albeits	Transport		PUISSANC DEMANDE	Basis
N° DE FILAS	ANCHURA ENTRE FILA	VERSION	BASTIDOR	LARGEUR		POTENCIA TRACTOR		POIDS
	(cm)			de travail	de transport		base	base
				ANCHURA		base		PEJO
				trabajo	transporte		(Kg)	base
				(cm)		(Hp)		
4	75	5 M	PM	300	250	50/70	470	570
6	45	3 M	PM	270	250	50/70	550	650

UNICA PM

 **DOTAZIONI** • Telaio pieghevole manuale con attacco a tre punti di II° categoria • Catena regolabile di sostegno al III° punto del trattore • Elementi sarchianti su parallelogramma con ruote di regolazione profondità metalliche • Spandiconcime azionato da una ruota dentata a traino • Serbatoio spandiconcime verniciato • Regolazione centralizzata spandiconcime

ACCESSORI • Ripiegamento idraulico del telaio • Molle appesantimento elemento • Serbatoi inox • Serbatoi spandiconcime 600-1000 litri inox • Guida automatica con disco centrale • Dischi proteggi piante • Paratie proteggi piante • Rincalzatore a versoi regolabili • Rincalzatore a dischi, per patate • Ruota di profondità in gomma • Prolunghe terzi punti • Azionamento idraulico spandiconcime • Azionamento elettrico spandiconcime

 **STANDARD EQUIPMENT** • Manual folding tool bar with three point hitch Cat. II • Support chain (linked to third point of the tractor) • Cultivating units on parallelogram with metal depth gauge wheels • Fertilizer drive by mean of a toothed wheel • Painted fertilizer tank • Centralized fertilizer distribution adjustment


ACCESSORIES • Hydraulic folding tool bar • Cultivator unit loading spring • Stainless steel fertilizer tank • Fertilizer hoppers from 600 to 1000 liters, stainless steel • Automatic steering • Plant protection discs • Plant protections plates • Ridger with adjustable wings • Furrow opener with concave discs • Rubber depth gauge wheels • 3 point hitch extensions • Fertilizer hydraulic drive • Fertilizer electric drive

 **SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG** • Manuell klappbarer Rahmen mit 3-Punkt-Anhängung, Kategorie 2 • Verstellbare Haltekette am 3. Punkt des Traktors • Eggelemente auf Parallelogramm mit Metallrädern zur Tiefeneinstellung • Düngerstreuerantrieb über Zahnrad, geschleppt • Tank aus rostfreiem Stahl, lackiert • Zentrale Düngerstreuereinstellung

ZUBEHÖR • Hydraulisch klappbarer Rahmen • Säaggregat Belastungsfeder • Tank aus rostfreiem Stahl • Tank für Düngerstreuer, 600 - 1000 Liter, Stahl • Automatische Führung mit Zentralscheibe • Scheiben zum Pflanzenschonem • Schottwände zum Pflanzenschonem • Anhäufel mit verstellbaren Blechen • Anhäufel mit Scheiben für Kartoffeln • Tiefenrad aus Gummi • Hydraulischer Düngerstreuerantrieb • Elektrischer Düngerstreuerantrieb

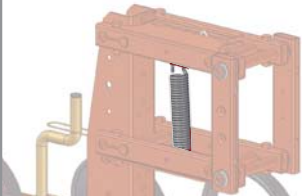

 **DOTATION** • Châssis pliable manuellement avec attelage à trois points de 2e cat. • Chaîne réglable de support au troisième point du tracteur • Eléments sarclours sur parallélogramme avec roues métalliques de réglage de la profondeur • Epandeur d'engrais actionné par roue dentée à remorquage • Réservoirs peints de l'engrais • Réglage central de l'épandeur d'engrais

OPTIONS • Châssis pliable hydrauliquement • Ressorts pour rendre l'élément plus lourd • Réservoir acier inox • Réservoir épandeur d'engrais de 600 - 1000 litres, acier inox • Guide automatique à disque central • Protège plantes à disques • Parois protectrice des plantes • Buttoir à versoirs réglables • Buttoir à disques pour pommes de terre • Roue de profondeur caoutchouc • Extensions troisièmes points • Actionnement hydraulique de l'épandeur d'engrais • Actionnement électrique de l'épandeur d'engrais

 **DOTACIONES STANDARD** • Bastidor plegable manual con empalme a tres puntos de II° categoría • Cadena regulable de soporte al tercer punto del tractor • Elementos escarificadores sobre paralelogramo con ruedas de regulación y profundidades metálicas • Abonadora accionada por una rueda dentada de arrastre • Tanques pintados para la abonadora • Reglaje centralizado de la abonadora

ACCESORIOS • Bastidor plegable hidráulico • Muelles para hacer más pesado el elemento • Tanque de acero inoxidable • Tanque abonadora de 600 - 1000 litros, acero inoxidable • Guía automática con disco central • Protección de plantas a discos • Mamparas protege plantas • Arado recalzador vertedero regulable • Arado recalzador de discos, para patatas • Rueda de profundidad en goma • Prolongación terceros puntos • Accionamiento hidráulico abonadora • Accionamiento eléctrico abonadora

ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - OPTIONS - ACCESORIOS

			
I Coppia dischi direzionali	Molle appesantimento elemento	Ruote di profondità in gomma	Dischi proteggi pianta
GB Direction guide discs	Cultivator unit loading spring	Rubber depth gauge wheel	Plant protection discs
D Direktionsscheibenpaar	Säaggregat Belastungsfeder	Tiefenrad aus Gummi	Pflanzen Schutzscheiben
F Pair de disques directionnels	Ressorts pour rendre l'élément plus lourd	Roue de profondeur caoutchouc	Protège plantes à disques
E Par de discos direccionales	Muelles para hacer más pesado el elemento	Rueda de profundidad en goma	Protección de plantas a discos
			
I Paratie proteggi piante oscillanti	Assolcatore a versoi regolabili	Assolcatore a dischi bombati	Zappe a gambo rigido con dischi bombati
GB Plant protections plants	Ridger with adjustable wings	Furrow opener with concave discs	Rigid support hoes and convex discs
D Schwingende Pflanzen Schutzbleche	Häufel mit einstellbaren Sei tentteilen	Furchenzieher gewölbten förmige	Zinken mit starrer Aufhängung und gewölbten Scheiben
F Protège plantes à planches oscillantes	Buttois à ailes sillon réglable	Ouvre sillon a disques bombés	Pioches à support rigide et disques bombe's
E Protección de plantas móviles	Recalzador a lados reglables	Abresurco a discos cóncavos	Azadas con mango rigido y discos convexos