



STRIP HAWK
Strip Tiller



Strip Tillage INFO AGRONOMIA



CHE COS'È?

Strip Tillage è un'agricoltura di precisione che lavora solo strisce di terreno ben delimitate. Mentre gli spazi interfilari rimangono pressoché inalterati.

WHAT IS IT?

Strip Tillage is a tillage technology which works only on well-defined strips of soil. While the inter-row spacing remain nearly unchanged.



INFO

QUANDO SI UTILIZZA? WHEN TO USE IT?

Su **TERRENO TENACE**
prima dell'Inverno.
Per i **SECONDI RACCOLTI**
dopo le colture invernali.
Su **TERRENO LEGGERO**
in Primavera.

On a **HARD SOIL** before
Winter. For **SECOND CROPS**
after Winter crops. On a
EASY SOIL in Spring.

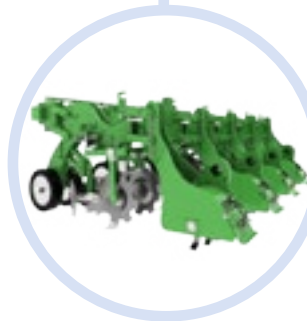
COME SI COMINCIA? HOW TO START?

È importante scegliere lo
Strip Tiller (macchinario
per strip tillage) più adatto
ai tuoi terreni / obiettivi.

Select the best Strip Tiller
based on your specific
needs.



[EASY]
model



[ROTOR]
model



[PLANTER]
model



**LAVORAZIONE
TRADIZIONALE**
Traditional soil processing



**LAVORAZIONE
STRIP TILLAGE**
Strip Tillage

STRIP TILLAGE
AERONOMY

ADVANTAGES

STRIP TILLER
FEATURES

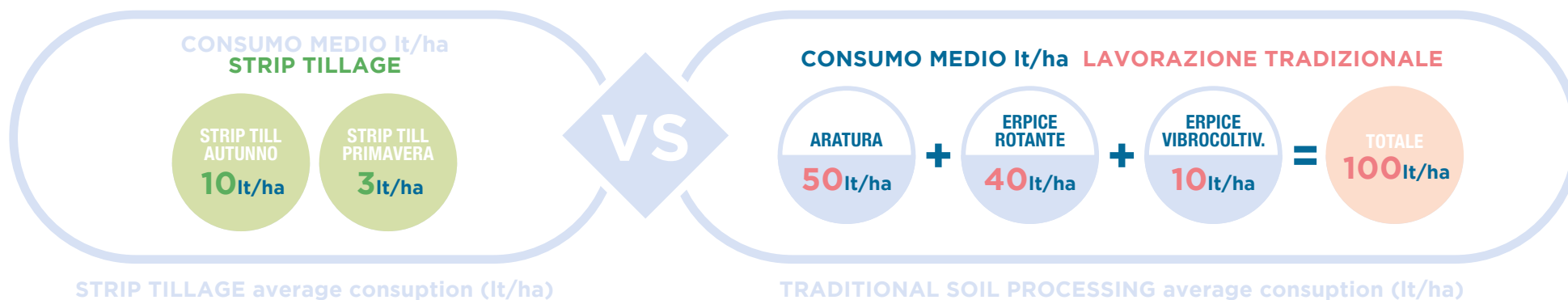
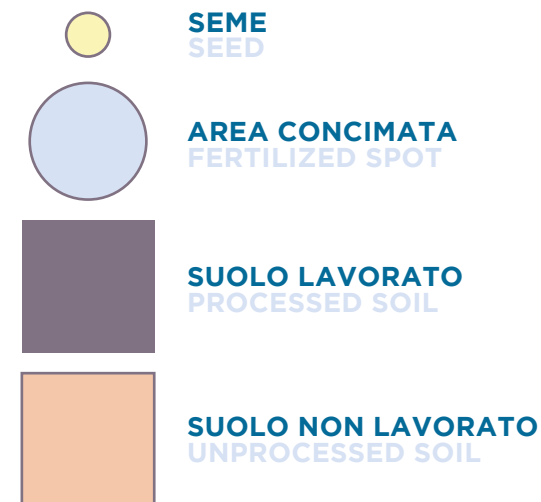
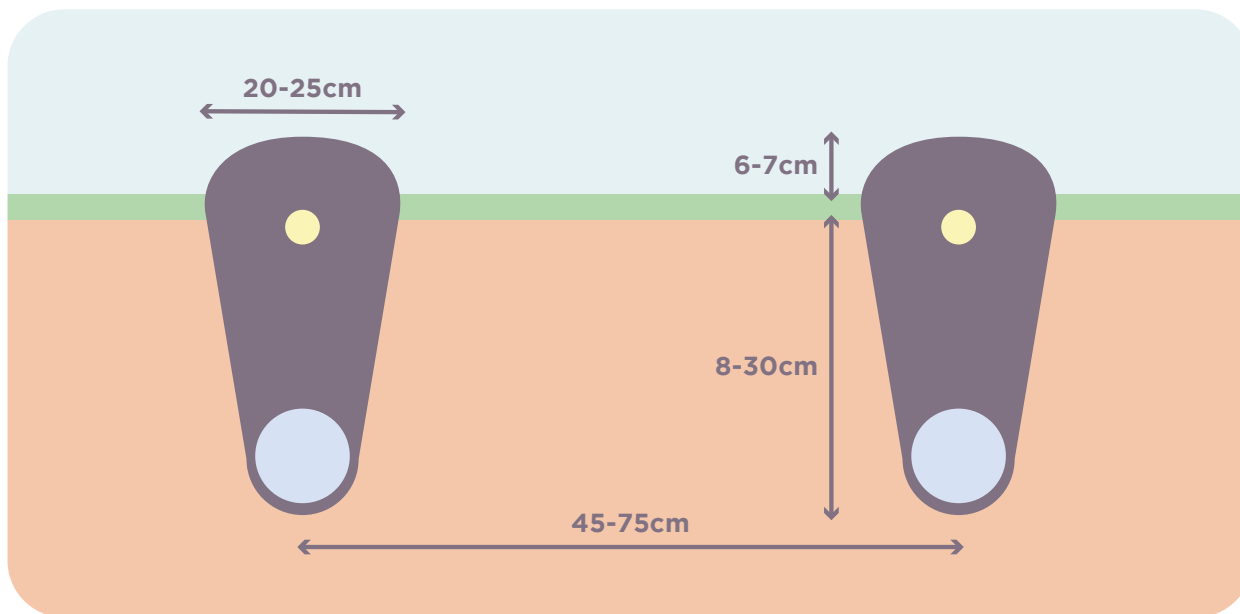
FRAMES +
STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
+ PLANTER

TECHNICAL
FEATURES

SCHEMA LAVORAZIONE STRIP TILLAGE CON "MOM STRIP HAWK" MOM STRIP HAWK (STRIP TILLER)



QUALI VANTAGGI PUOI OTTENERE? WHAT ARE THE ADVANTAGES?

VANTAGGI ECONOMICI



ECONOMIC
ADVANTAGES

- 1 **TEMPI DI LAVORO -30/40%** (RISPETTO A TRADIZIONALE*)
- 2 **CARBURANTE -60/70%** (RISPETTO A TRADIZIONALE*)
- 3 **CARBON FOOTPRINT PIÙ CONTENUTA**
- 4 **SEMPLIFICAZIONE PARCO MACCHINE**
- 5 **RIDUZIONE DELLE MANUTENZIONI**
- 6 **MINORI INVESTIMENTI ECONOMICI**
- 7 **FERTILIZZAZIONE EFFICIENTE** (USO CONCIME -30/40% P-K)
- 8 **ESECUZIONE PIÙ RAPIDA** (UNA SOLA PASSATA A 7-12km/h)

* Lavorazione tradizionale: Aratura + Estirpatura + Ercpicatura

1. **Less Workig Time -30/40%** (compared to traditional*)
2. **Fuel Consuption -60/70%** (compared to traditional*)
3. Reduced **Carbon Footprint**
4. Less **Machinery** needed
5. Reduction of **Maintenance operations**
6. Lower **Economic Investment**
7. **Efficient Fertilizations** (Less Fertilizer needed: -30/40% P-K)
8. **Faster Execution** (just one pass at 7-12 km/h _ 4.5-7.5 mph)

* Traditional processing: Plowing + Harrowing + Seedbed preparation

VANTAGGI AGRONOMICI



AGRONOMIC
ADVANTAGES

- 1 **MIGLIOR STRUTTURA DEL SUOLO** (70% INALTERATO)
- 2 **MINOR COMPATTAMENTO SUOLO** (MENO PASSAGGI)
- 3 **INCREMENTO S.O.** (SOSTANZA ORGANICA)
- 4 **RIDUZIONE EVAPORAZIONE SUPERFICIALE**
- 5 **MAGGIORE INFILTRAZIONE SUPERFICIALE** (PIOGGE)
- 6 **MINOR EROSIONE SUPERFICIALE** (2/3 INALTERATO)
- 7 **FERTILIZZAZIONE PIÙ EFFICACE** (DI PRECISIONE)
- 8 **RIDUZIONE CALPESTAMENTO SUOLO** (MENO PASSAGGI)

1. **Soil structure** quality increased (70% untouched)
2. Less **Soil Compaction** (due to the less passes)
3. Increased **O.M.** (organic matter)
4. Less **Surface Evaporation**
5. More **Surface Infiltration** (Rain)
6. Less **Surface Erosion** (2/3 of the soil untouched)
7. More effective **Fertilization** (precision agriculture)
8. Less **Soil Degradation** (fewer passes)

Strip Tiller
STRIP HAWK
EASY



[EASY]
model



[ROTOR]
model



[LAVORAZIONE]
Strip Till



Strip Hawk Easy concentra in un'unica fase di lavoro le operazioni di: aratura, estirpatura, concimazione ed erpicatura.

Strip Hawk Easy concentrates in a single pass: plowing, harrowing, fertilization and seedbed preparation.



STRIP
HAWK

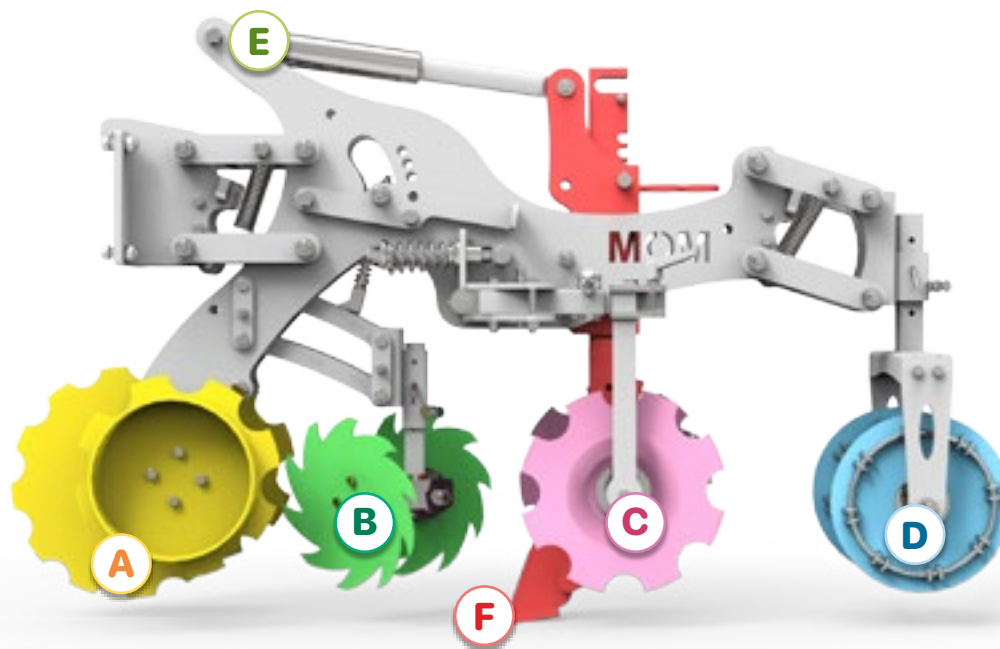
Il modello ROTOR è equipaggiato con fresette per affinare il letto di semina dei terreni molto tenaci.

ROTOR model is equipped with an hydraulic driven Rotary tiller unit.



STRIP
ROTOR

Strip Hawk Easy
ACCESSORI
 ACCESSORIES



A1



**DISCHI TAGLIA
 RESIDUI**

A3



**DISCO CON
 ANELLO**

C



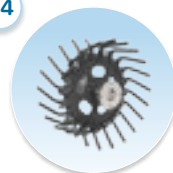
**DISCHI DI
 CONTENIMENTO**

D2



**RUOTA
 PRESSETRICE**

D4



**RULLO
 SPIDER**

D6



**FRESETTA
 IDRAULICA**

F1



**ANCORA
 DRITTA**

F3



**DOPPIO
 DISCO**

A2



**RUOTE
 FARMFLEX**

B



**STELLARI
 SPOSTA RESIDUO**

D1



**RULLO
 CATENE**

D3



**RULLO PESANTE
 A LAME**

D5



**RULLO
 V-SPIDER**

E



**NO STOP
 IDRAULICO**

F2



**ANCORA
 INTERRAMENTO
 REFLUI**

STRIP TILLAGE
 AERONOMY

ADVANTAGES

STRIP TILLER
 FEATURES

FRAMES +
 STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
 + PLANTER

TECHNICAL
 FEATURES

Strip Tiller
STRIP HAWK
EASY

CARATTERISTICHE STANDARD

ELEMENTI MONTATI SU PARALLELOGRAMMA

DISCO ANTERIORE TAGLIO RESIDUI 480MM

DISCHI LATERALI TAGLIO RESIDUI 410MM

STELLARI GESTIONE RESIDUO

DENTE/ANCORA REGOLABILE IN PROFONDITÀ

DISCHI DI CONTENIMENTO

RULLO RIFINITORE A CATENE

STANDARD FEATURES

PARALLEL LINKAGE CONNECTED UNITS

FRONT CUTTING DISC 480MM

FRONT CUTTING DISCS 410MM

RESIDUE MANAGER

DEPTH ADJUSTABLE SHANK

ADJUSTABLE LIMITATION DISCS

CHAIN ROLLER



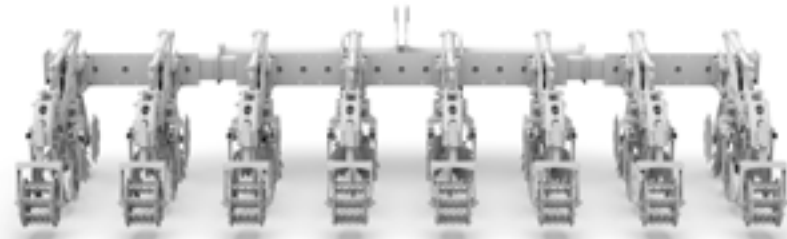
**PROFONDITÀ
10-30cm**

[LAVORAZIONE]
Soil Processing



Strip Hawk Easy

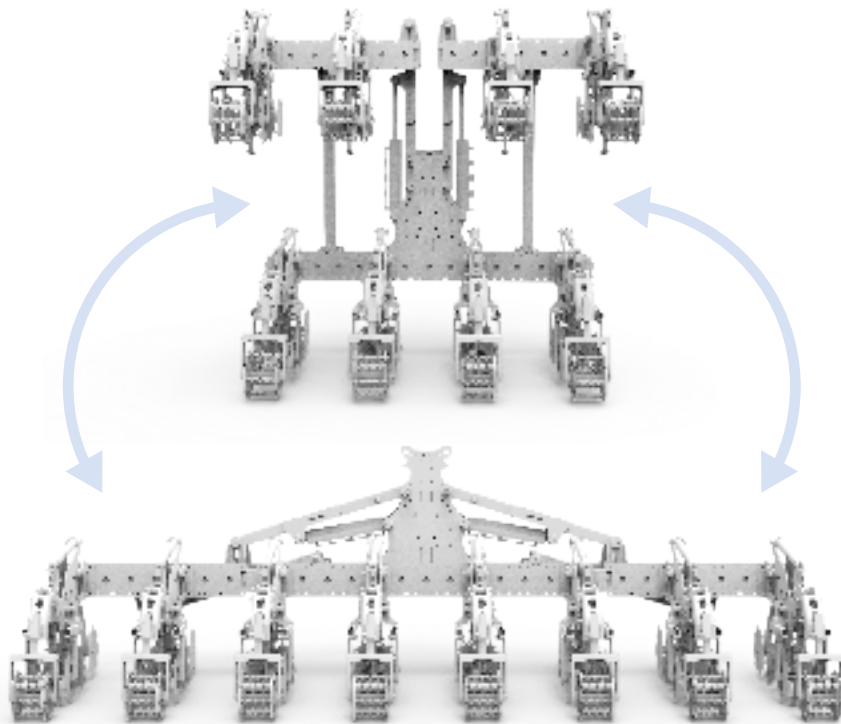
TELAI FRAMES



Telaio / Frame
FISSO
RIGID



Telaio / Frame
**PIEGHEVOLE
TELESCOPICO**
TELESCOPIC ALL OUT



Telaio / Frame
**PIEGHEVOLE
IDRAULICO**
VERTICAL FOLDING

STRIP TILLAGE
AERONOMY

ADVANTAGES

STRIP TILLER
FEATURES

FRAMES +
STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
+ PLANTER

TECHNICAL
FEATURES

Strip Hawk Easy
CONCIMAZIONE
FERTILIZATION



Per ottenere il massimo del risultato con strip tillage è necessario combinare la concimazione alla lavorazione del terreno.

To get the best results with strip tillage it is necessary to combine fertilization with tillage.

Con Strip Hawk è possibile localizzare concime granulare, liquido o reflui (digestato, liquame).

With Strip Hawk it is possible to inject granular fertilizer, liquid or slurry.

La concimazione sotto la fila di semina ha numerosi vantaggi sia agronomici che economici.

Fertilizing under the planting row has several agronomic and economic advantages.

[**CONCIMAZIONE
GRANULARE**]
Dry Fertilizer Injection



[**INTERRAMENTO
REFLUI**]
Slurry injection



[STRIP HAWK+TRAMOGGIA POSTERIORE AL LAVORO]

Strip hawk + Rear fertilizer hopper



[SPANDICONCIME FRONTALE]

Front fertilizer hopper



[TRAMOGGIA POSTERIORE]

Rear fertilizer hopper

[SEMOVENTE O BOTTE]

Self propelled slurry tanker



[SISTEMA OMBELICALE]

Umbelical drag hose system



STRIP TILLAGE
AERONOMY

ADVANTAGES

STRIP TILLER
FEATURES

FRAMES +
STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
+ PLANTER

TECHNICAL
FEATURES

Strip Hawk Easy
**ACCOPIAMENTO
SEMINATRICE**
COMBINE YOUR PLANTER

Per ridurre i tempi di lavorazione è possibile unire lo Strip tillage alla semina.

To reduce processing times, it is possible to combine Strip tillage with planting.

[**STRIP HAWK
mod.PLANTER**]
Strip Hawk Planter



[**CARRELLATO**]
Trailed Strip Hawk



[**SOLLEVATORE**]
Hydraulic Lifter

Strip Hawk trainato
carrellato che permette
di accoppiare qualsiasi
seminatrice sul sollevatore
posteriore del carrello.

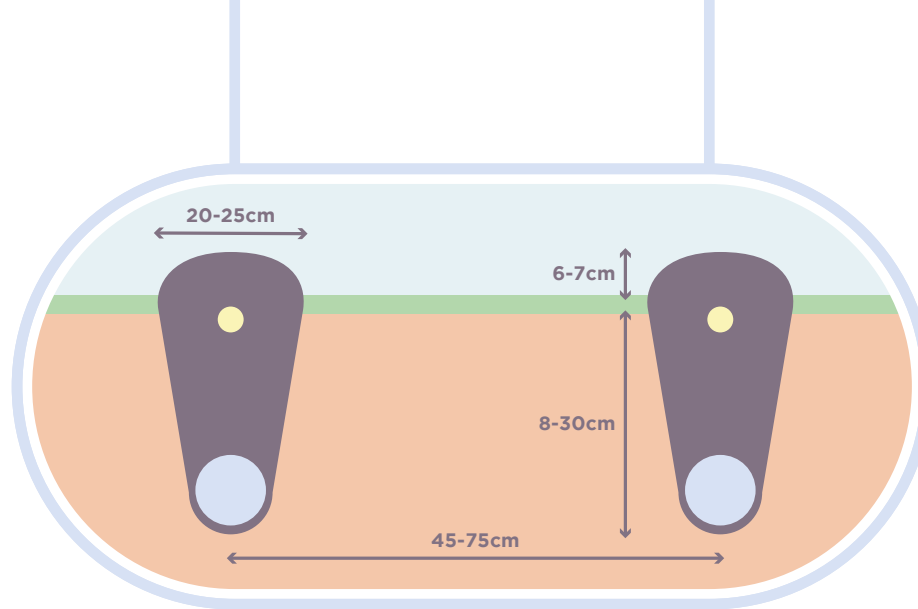
Trailed Strip Hawk that
allows to hitch any
planter on the rear lift of
the trailer.





Strip Hawk portato
con Sollevatore
idraulico, che permette
l'accoppiamento di
seminatrici 6/8 file.

3 point hitch Strip Hawk
with hydraulic lifter,
which allows the hitch of
6/8 row planters.



Strip Tiller
STRIP HAWK
PLANTER



-  **SEME**
SEED
-  **AREA CONCIMATA**
FERTILIZED SPOT
-  **SUOLO LAVORATO**
PROCESSED SOIL
-  **SUOLO NON LAVORATO**
UNPROCESSED SOIL

[**LAVORAZIONE STRIP PLANTER**]
 Soil processing scheme



**STRIP
 PLANTER**

Il modello **PLANTER**, naturale evoluzione di Strip Hawk Easy, è equipaggiato con un elemento di semina azionato elettricamente.

Strip Hawk Easy, equipped with an electric driven precision planter.

Con un'unica passata, prepara il letto di semina, interra il fertilizzante (a profondità variabile) e semina (a rateo variabile).

With a single pass, prepare the seedbed, inject fertilizer (at variable depth) and plant (at variable rate).

STRIP TILLAGE
 AERONOMY

ADVANTAGES

STRIP TILLER
 FEATURES

FRAMES +
 STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
 + PLANTER

TECHNICAL
 FEATURES



[**LAVORAZIONE
STRIP TILLAGE**]
Strip Till

Strip Hawk Easy
SCHEDE
TECNICHE
 TECHNICAL FEATURES

4 FILE / ROWS

6 FILE / ROWS

8 FILE / ROWS

12 FILE / ROWS

TELAIO FISSO / RIGID FRAME

CODICE / CODE	SHEBF4F	SHEBF6F	SHEBF8F	SHEBF12F
LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	300cm	450cm	600cm	900cm
LARGHEZZA TRASPORTO / TRANSPORT WIDTH	275cm	425cm	575cm	860cm
PROFONDITÀ LAVORO / WORKING DEPTH	10-30cm	10-30cm	10-30cm	10-30cm
VELOCITÀ LAVORO / WORKING SPEED	6-12km/h	6-12km/h	6-12km/h	6-12km/h
NUMERO FILE / NUMBER OF ROWS	4	6	8	12
REGOLAZ. INTERFILA / ROW SPACING ADJUST.	Manual	Manual	Manual	Manual
INTERFILA / ROW SPACING	45-50-55-70-75cm	45-50-55-70-75cm	45-50-55-70-75cm	45-50-55-70-75cm
PESO / WEIGHT (Kg)	1300	1950	2600	3800
CATEGORIA ATTACCO / 3 POINT HITCH CAT.	II/III	II/III	II/III	II/III
HP	120	160	220	320
CONCIME GRANULARE / GRANULAR FERTILIZER	yes	yes	yes	yes

6 FILE / ROWS

8 FILE / ROWS

TELAIO TELESCOPICO / TELESCOPIC ALL OUT FRAME

CODICE / CODE	SHEBCA8F	SHEBCA12F	
LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH	450cm	600cm	
LARGHEZZA TRASPORTO / TRANSPORT WIDTH	270cm	320cm	
PROFONDITÀ LAVORO / WORKING DEPTH	10-30cm	10-30cm	
VELOCITÀ LAVORO / WORKING SPEED	6-12km/h	6-12km/h	
NUMERO FILE / NUMBER OF ROWS	6	8	
REGOLAZ. INTERFILA / ROW SPACING ADJUST.	Hydraulic	Hydraulic	
INTERFILA / ROW SPACING	45-50-55-70-75cm	45-50-55-70-75cm	
PESO / WEIGHT (Kg)	2300	3000	
CATEGORIA ATTACCO / 3 POINT HITCH CAT.	II/III	II/III	
HP	160	220	
CONCIME GRANULARE / GRANULAR FERTILIZER	yes	yes	

8 FILE / ROWS

12 FILE / ROWS

TELAIO PIEGH. VERTICALM. / VERTICAL FOLDING FRAME

CODICE / CODE		SHEBP8F	SHEBP12F
LARGHEZZA LAVORO / WORKING WIDTH		600cm	900cm
LARGHEZZA TRASPORTO / TRANSPORT WIDTH		290cm	300cm
PROFONDITÀ LAVORO / WORKING DEPTH		10-30cm	10-30cm
VELOCITÀ LAVORO / WORKING SPEED		6-12km/h	6-12km/h
NUMERO FILE / NUMBER OF ROWS		8	12
REGOLAZ. INTERFILA / ROW SPACING ADJUST.		Manual	Manual
INTERFILA / ROW SPACING		45-50-55-70-75cm	45-50-55-70-75cm
PESO / WEIGHT (Kg)		3000	/
CATEGORIA ATTACCO / 3 POINT HITCH CAT.		II/III	II/III
HP		220	320
CONCIME GRANULARE / GRANULAR FERTILIZER		yes	yes
PULLED / SUSPENDED		Suspended	Pulled

STRIP TILLAGE
 ABRONYOM

ADVANTAGES

STRIP TILLER
 FEATURES

FRAMES +
 STANDARDS

FERTILIZATION

STRIP TILLER
 + PLANTER

TECHNICAL
 FEATURES



RIVENDITORE AUTORIZZATO

M.O.M.

Moretto Officine Meccaniche s.a.s.
DI MORETTO VANNI, LUCA & C.

VIA VILLAFONTANA, 137

37050, VILLAFONTANA DI OPPEANO - VR, ITALY

C.F.+P.I. IT00832470231



WWW.MOMOFFICINE.IT



INFO@MOMOFFICINE.IT

EXPORT@MOMOFFICINE.IT

+39 045 7146086

WEBSITE