

## Accessori

### Illuminazione a LED

L'illuminazione a LED è disponibile per tutte le nostre macchine Sub-Tiller.



### Segnali di pericolo

Sono disponibili cartelli di avvertimento per rendere più sicuro il trasporto.



### Dischi pre-taglio

Le macchine trainate possono essere dotate di dischi pre-taglio allineati ai denti del dissodatore per allentare il terreno più a fondo e migliorare la struttura superficiale.



### Freni pneumatici

I freni pneumatici sono disponibili per tutti i Sub-Tiller trainati, come soluzione montata in fabbrica.



### Freni idraulici

L'impianto idraulico è disponibile per tutti i Sub-Tiller trainati come soluzione montata in fabbrica.



### Multi-Seeder

Tutti i Sub-Tiller possono essere dotati di un kit di montaggio per adattarsi alla nostra Multi-Seeder. Combinando il trattamento del terreno con la semina delle colture come la colza consente di risparmiare tempo.



### Piattaforma e scala

Sono disponibili scale e piattaforme per facilitare l'accesso alle tramogge seminatrici montate sulla macchina.



### Kit Easy-Draft

I vomeri hanno un angolo più piatto e un naso più corto con punta in tungsteno, per aprire il terreno e consentire il drenaggio senza intaccare l'intera struttura.



### Sub-Tiller Combi

Il Sub-Tiller Combi è stato progettato come attrezzo frontale o porta-attrezzi, ad esempio per le seminatrici di mais e simili. Allenta il terreno fino a 40 cm di profondità davanti a ogni fila di colture.

Sono disponibili diverse opzioni di composizione della macchina.



Peso a vuoto:  
circa 10 tonnellate



Sollevatore posteriore  
a doppio effetto da 4 t

## Semina su stoppie con Sub-Tiller

La seminatrice Multi-Seeder HE-VA consente di creare le condizioni di crescita ottimali per la coltivazione della colza e per le colture di copertura come la senape e il ravanello.



La semina eseguita in concomitanza con l'aratura del terreno, consente di disgregare la superficie dello strato coltivato e di rompere altri tipi di danni strutturali, permettendo alle radici di crescere e svilupparsi negli strati più profondi del terreno.

In questo modo, le radici a fittoni delle piante possono attingere alle sostanze nutritive e, durante i periodi di siccità, all'acqua. Per il Sub-Tiller sono disponibili accessori per lo spargimento di pesticidi per colza e lumache, con opzioni per la semina in banda, con assolcatore a disco in 1 fila dopo il rullo e con assolcatore a disco in 2 file dopo il rullo. I pellet di veleno antilumache vengono disposti in strisce dopo il rullo o la ruota di profondità.

## Specifiche tecniche

### Sub-Tiller



2,00 - 7,00 m



2,00 - 4,00 m



815 - 7.380 kg



60 - 600 CV



2 - 13 pezzi

| Larghezza di lavoro, m                | Tipo       | Larghezza di trasporto, m | Numero di denti | Potenza richiesta, CV | Rullo a tubi quadrati |             | Rullo con profilo a V (Ø600) |             | Rullo con profilo a V (Ø700) |           | Rullo a stella |             |
|---------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-----------|----------------|-------------|
|                                       |            |                           |                 |                       | Quick-Push            | Idr.Auto.   | Quick-Push                   | Idr.Auto.   | Quick-Push                   | Idr.Auto. | Quick-Push     | Idr.Auto.   |
| <b>MODELLI MONTATI SU SOLLEVATORE</b> |            |                           |                 |                       |                       |             |                              |             |                              |           |                |             |
| 2,00                                  | Fisso      | 2,00                      | 2-3             | 60-120                | 815-900               | 885-1.005   | 1.165-1.250                  | 1.235-1.355 | -                            | -         | 1.255-1.340    | 1.325-1.445 |
| 2,50                                  | Fisso      | 2,50                      | 2-3             | 60-120                | 900-985               | 970-1.090   | 1.415-1.500                  | 1.485-1.605 | -                            | -         | 1.470-1.555    | 2.055-1.660 |
| 3,00                                  | Fisso      | 3,00                      | 2-5             | 60-200                | 975-1.230             | 1.050-1.410 | 1.595-1.850                  | 1.665-2.025 | -                            | -         | 1.685-1.940    | 1.760-2.120 |
| 3,50                                  | Fisso      | 3,50                      | 5-7             | 140-280               | 1.310-1.480           | 1.490-1.720 | 2.030-2.200                  | 2.210-2.440 | -                            | -         | 2.150-2.320    | 2.330-2.560 |
| 4,00                                  | Fisso      | 4,00                      | 7               | 200-280               | 1.560                 | 1.640       | 2.380                        | 2.620       | -                            | -         | 2.530          | 2.610       |
| 4,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 7               | 200-280               | 1.910                 | 1.990       | 2.730                        | 2.970       | -                            | -         | 2.880          | 2.960       |
| 5,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 9               | 260-360               | 2.240                 | 2.390       | 3.260                        | 3.690       | -                            | -         | 3.470          | 3.620       |
| <b>MODELLI TRAINATI</b>               |            |                           |                 |                       |                       |             |                              |             |                              |           |                |             |
| 4,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 7               | 220-320               | -                     | -           | 5.200                        | 5.200       | 5.600                        | 6.000     | -              | -           |
| 5,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 9               | 260-360               | -                     | -           | 5.700                        | 5.860       | 5.900                        | 6.060     | -              | -           |
| 6,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 11              | 300-500               | -                     | -           | 6.200                        | 6.400       | 6.500                        | 6.700     | -              | -           |
| 7,00                                  | Pieghevole | 2,43                      | 13              | 400-600               | -                     | -           | 6.800                        | 7.030       | 7.150                        | 7.380     | -              | -           |

### Sub-Tiller Combi

| Larghezza di lavoro, m | Protezione delle pietre | Numero di ancore | Spaziatura tra le ancore |
|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| 6,00                   | Quick-Push              | 8                | 75                       |
| 6,00                   | Idr. Auto.              | 8                | 75                       |
| 6,00                   | Quick-Push              | 12               | 45                       |
| 6,00                   | Idr. Auto.              | 12               | 45                       |



Tel.: +45 97 72 42 88  
Email: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34  
DK-7900 Nykøbing Mors

Concessionario



**Benati** s.p.a.  
macchine agricole

Via E. Torricelli 42 - 37136 Verona  
Tel. 045 500888 - Telefax 045 500438  
www.benatispa.it  
e-mail: info@benatispa.it

Allo scopo di migliorare costantemente i nostri materiali, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso tali caratteristiche tecniche.



# Evitare la compattazione dissodando il terreno e aumentando l'effetto drenante

Il Sub-Tiller HE-VA è disponibile con diversi modelli di telaio e larghezze di lavoro comprese tra 2,50 e 4 m nei modelli fissi e tra 4 e 7 m con ripiegamento idraulico. I modelli con attacco a tre punti sono disponibili con larghezze di lavoro da 2 a 5 metri e quelli trainati da 4 a 7 metri. Sono tutti disponibili con il numero di ancore necessario per soddisfare le esigenze di ogni azienda.

Basato su un design tradizionale a forma di V, il Sub-Tiller HE-VA è stato progettato per garantire resistenza e durata. Ogni modello di Sub-Tiller HE-VA è dotato della regolazione idraulica della profondità e di una serie di altre caratteristiche che lo rendono l'attrezzo preferito da ogni trattorista.

## Protezione delle pietre

### Protezione dalle pietre Quick-Push

L'esclusiva protezione Quick-Push contro le pietre è costituita da un perno di sicurezza appositamente progettato, dotato di 8 scanalature. Nel caso in cui il dente della seminatrice colpisce una pietra la scanalatura che sporge si stacca.

In caso di distacco di una scanalatura, si deve rimuovere il perno, e spingere il di sicurezza per far fuoriuscire una nuova scanalatura. Una volta reinserito il perno, il trattorista può continuare a lavorare. Semplice e facile: non richiede l'uso di utensili.

### Protezione idraulica dalle pietre

Per i terreni rocciosi, si consiglia di utilizzare il Sub-Tiller con sblocco idraulico per le pietre.

Un cilindro idraulico montato su ogni dente, collegato a due serbatoi di accumulo del gas, fa sì che l'ancora si sollevi automaticamente quando incontra un ostacolo.

Il sistema funge anche da ammortizzatore nei terreni rocciosi, assorbendo le vibrazioni.

## Design dei denti

### Bassa potenza richiesta e installazione rapida!

La forma a V del Sub-Tiller, abbinata all'angolazione dei vomeri, riduce al minimo i requisiti di potenza e massimizza l'efficienza.

Il Sub-Tiller standard è dotato di alette da 200 mm: altre dimensioni sono disponibili per diverse applicazioni.



I vomeri sono montati con un unico bullone, il che ne rende rapida la sostituzione, riducendo al minimo i tempi di inattività e garantendo la massima efficienza.



## Coltivazione versatile

Negli ultimi modelli di dissodatori, abbiamo concentrato le nostre conoscenze ed esperienze maturate in anni di produzione di Sub-Tiller e dischi.

Il Sub-Tiller è stato presentato nel 2004 nella versione con attacco a tre punti da 3,00 metri ed è ora disponibile anche nelle versioni trainata e pieghevole di dimensioni più grandi, che possono essere utilizzate da trattori con potenza fino a 600 cavalli. Progettato pensando all'operatore, il Sub-Tiller HE-VA consente di effettuare tutte le regolazioni direttamente dal sedile del trattore.



## Vomeri standard

Il vomere Sub-Tiller standard è largo 200 mm ed è montato su un dente largo 25 mm.

Il vomere stesso è realizzato in acciaio fuso e temprato per evitare l'usura proteggendolo dalle spaccature. Per mantenere il vomere in posizione viene utilizzato un unico bullone, situato dietro il tallone dello stabilizzatore, che può essere sostituito rapidamente.

### Vomeri

Il vomere standard da 200 mm viene utilizzato nella maggior parte delle attività, ma sono disponibili anche una versione più stretta da 120 mm e una più larga da 350 mm. Il Sub-Tiller può essere utilizzato per diversi tipi di terreno e profondità di lavoro sostituendo semplicemente la dimensione del vomere.



## Sub-Tiller idraulico pieghevole



### Maggiore produttività e mobilità

I Sub-Tiller pieghevoli idraulici HE-VA sono progettati per affrontare le sfide più difficili

Le macchine abbinano prestazioni eccezionali e mobilità per offrire vantaggi significativi.

Disponibile con 7, 9, 11 e 13 ancore, con larghezze di lavoro rispettivamente di 4, 5, 6 e 7 m e ripiegabile fino a una larghezza di trasporto di 2,43 m.

## Sub-Tiller trainato



I Sub-Tiller trainati sono progettati per essere utilizzati con trattori con potenza fino a 600 CV.

Offrono sia l'opzione Quick-Push che quella di protezione idraulica dalle pietre.

Il kit completo di luci a LED e i vomeri Easy-Draft sono disponibili opzionalmente per tutti i Sub-Tiller pieghevoli, con attacco a tre punti e trainati.

## Tipi di rulli

Il Sub-Tiller utilizza tre diversi tipi di rulli.

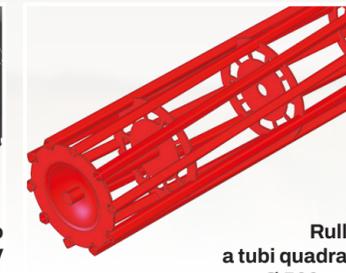
Con il rullo con profilo a V, ogni sezione del rullo ruota come un elemento a sé, per consentire alla macchina di continuare a lavorare anche in condizioni di terreno molto bagnato. Il profilo ad anello dentellato assicura una rotazione affidabile del rullo anche su terreni leggeri, mentre le nervature aggressive e il profilo delle spalle lasciano una superficie perfettamente consolidata e resistente alle intemperie. I raschietti montati singolarmente evitano che il terreno si attacchi tra gli anelli e mantengono la macchina in funzione anche in caso di terreno bagnato.

Per i tipi di terreno più leggeri si utilizza il tubo a tubo quadrato, che garantisce una superficie allentata aumentando l'effetto drenante.

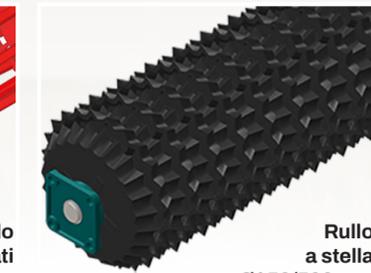
Il rullo a stella aumenta il drenaggio, consolida il terreno e lo allenta.



Rullo con profilo a V Ø600-Ø700 mm



Rullo a tubi quadrati Ø 500 mm



Rullo a stella Ø450/500 mm