



# Benati

benati s.p.a. macchine agricole



LISTINO PREZZI 1 OTTOBRE/2019

## INDICE

Rulli Vip-Roller . . . . .	pag.	1
Rulli Vip-Roller NG . . . . .	pag.	2
Rulli Tip-Roller . . . . .	pag.	3
Rulli Lift-Roller. . . . .	pag.	4
Dissodatori Sub-Tiller portati . . . . .	pag.	5
Dissodatori Sub-Tiller trainati . . . . .	pag.	6
Dissodatori Combi-Disc . . . . .	pag.	7
Dissodatori Grass-Tiller . . . . .	pag.	8
Erpice Kulti-Dan . . . . .	pag.	9
Erpice Euro-Tiller . . . . .	pag.	10
Strigliatore Weeder . . . . .	pag.	11
Seminatrice Multi-Seeder . . . . .	pag.	12-13

# Rulli VIP-ROLLER



## trainati a ripiegamento idraulico

### VIP-ROLLER



#### Equipaggiamento di base:

- Rulli Cambridge con anelli diametro 510 mm. - 3 raggi
- Occhione girevole diam. 50 mm - c/bull. M16. - "Omologato Italia"
- Piedino di supporto regolabile



LARGHEZZA LAVORO MT. (*)	LARGHEZZA TRASPORTO MT.	PESO KG. CON ANELLI CAMBRIDGE	TIPO ANELLI CAMBRIDGE	TIPO RUOTE	PREZZO
3,3 mt.	2,35	1500	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/80 x 12-10 tele	
3,7 mt.	2,35	1640	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/80 x 12-10 tele	
4,1 mt.	2,35	1870	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/80 x 12-10 tele	
4,5 mt.	2,45	2020	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/80 x 12-10 tele	
5,4 mt.	2,45	2460	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele	
6,3 mt.	2,45	2830	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele	
7,3 mt.	2,45	3490	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-10 tele	
8,2 mt.	2,45	3790	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-10 tele	

(\*) si richiedono 1SE+1DE

ALTRE VERSIONI POSSIBILI DI ANELLI	PREZZO
Versione con anelli cambridge diam. 450 mm	
Versione con anelli crosskill diam. 485/530 mm	
Versione con anelli cambridge diam. 560 mm	

COSTI PER OMOLOGAZIONI STRADALI	PREZZO
Fino a 3000 kg.	
Oltre i 3000 kg. con frenatura idraulica	
Oltre i 3000 kg. con frenatura pneumatica	

ACCESSORI IN OPZIONE:	PREZZO
Kit luci	
Denti rompitraccia su timone - Telaio 3 mt. con 6 denti	
Denti rompitraccia su timone - Telaio 4 mt. con 8 denti	
Coppia cassette porta-sassi	
Freni pneumatici (montati d'origine)	
Freni idraulici (montati d'origine)	
Livella	<b>non si può montare sui Vip roller</b>
Seminatrice	<b>non si può montare sui Vip roller</b>



# Rulli VIP-ROLLER NG



## trainati a ripiegamento idraulico

con possibilità di montare la livella e il "SAT system"

### VIP-ROLLER NG



#### Equipaggiamento di base:

- Rulli Cambridge con anelli diametro 510 mm. - 3 raggi
- Occhione girevole diam. 50 mm - c/bull. M16. - "Omologato Italia"
- Piedino di supporto regolabile

LARGHEZZA LAVORO MT. (*)	LARGHEZZA TRASPORTO MT.	PESO KG.	TIPO ANELLI CAMBRIDGE	TIPO RUOTE	PREZZO RULLO	PREZZO LIVELLA (**)
4,5 mt.	2,45	2120	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele		
5,4 mt.	2,45	2520	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele		
6,3 mt.	2,45	2860	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-10 tele		
7,3 mt.	2,45	3440	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-10 tele		
8,2 mt.	2,45	3860	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-10 tele		

(\*) si richiedono 2DE

(\*\*) precisare se zappette piatte o a 2 denti - si richiedono 3DE



ALTRE VERSIONI POSSIBILI DI ANELLI	PREZZO
Versione con anelli cambridge diam. 450 mm	
Versione con anelli crosskill diam. 485/530 mm	
Versione con anelli cambridge diam. 560 mm	

COSTI PER OMOLOGAZIONI STRADALI	PREZZO
Fino a 3000 kg.	
Oltre i 3000 kg. con frenatura idraulica	
Oltre i 3000 kg. con frenatura pneumatica	

ACCESSORI IN OPZIONE:	PREZZO
SAT-system (sistema attivo di trasferimento del peso)	
Kit luci	
Piedino di supporto idraulico/maggiorazione	
Denti rompitraccia su timone - Telaio 3 mt. con 6 DENTI	
Denti rompitraccia su timone - Telaio 4 mt. con 8 DENTI	
Coppia cassette porta-sassi	
Freni pneumatici (montati d'origine)	
Freni idraulici (montati d'origine)	
Sistema bloccaggio trasversale denti livella	
Sistema cambio rapido denti livella (il set include 1 zappetta piatta e 1 zappetta a 3 denti)	
Ruote trasporto 400/60 x 15.5 - 14 tele (solo su 6.30-7.30-8.20: ing. trasp. mt. 2.56)	
Anelli in ghisa ad alta qualità per condizioni molto difficili (es: per terreni non arati)	

# Rulli TIP-ROLLER con "SAT system"



## trainati a ripiegamento idraulico

con possibilità di montare la livella

### TIP-ROLLER



#### Equipaggiamento di base:

- HE-VA SAT System - trasferisce il peso del telaio centrale verso le sezioni laterali assicurando una pressione uniforme su tutta la larghezza di lavoro
- Rulli CAMBRIDGE con anelli diametro 510 mm. - 3 raggi
- Coppia cassette porta-sassi
- Piedino di supporto
  - regolabile su modelli 4,50-5,40-6,30-7,30 e 8,20 mt.
  - idraulico su modelli 9,50 e 10,20 mt
- Occhione girevole diametro 50 mm.

LARGHEZZA LAVORO MT.	LARGHEZZA TRASPORTO MT.	PESO KG.	TIPO ANELLI CAMBRIDGE	TIPO RUOTE	PREZZO RULLO	PREZZO LIVELLA <sup>(3)</sup>
4,5 mt. <sup>(1)</sup>	2,45	2160	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele		
5,4 mt. <sup>(1)</sup>	2,45	2560	510 mm/21" - 3 raggi	10.0/75 x 15.3-10 tele		
6,3 mt. <sup>(1)</sup>	2,45	2950	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-14 tele		
7,3 mt. <sup>(1)</sup>	2,45	3630	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-14 tele		
8,2 mt. <sup>(1)</sup>	2,45	4050	510 mm/21" - 3 raggi	11.5/80 x 15.3-14 tele		
9,5 mt. <sup>(2)</sup>	2,45	4830	510 mm/21" - 3 raggi	400/60 x 15.5-14 tele		
10,2 mt. <sup>(2)</sup>	2,45	5310	510 mm/21" - 3 raggi	400/60 x 15.5-14 tele		

(1) si richiedono 2DE - (2) si richiedono 3DE - (3) precisare se zappette piatte o a 2 denti



ALTRE VERSIONI POSSIBILI DI ANELLI	PREZZO
Versione con anelli cambridge diam. 450 mm	
Versione con anelli crosskill diam. 485/530 mm	
Versione con anelli cambridge diam. 560 mm	

COSTI PER OMOLOGAZIONI STRADALI	PREZZO
Fino a 3000 kg.	
Oltre i 3000 kg. con frenatura idraulica	
Oltre i 3000 kg. con frenatura pneumatica	

EQUIPAGGIAMENTI PER MONTAGGIO SEMINATRICE MULTI-SEEDER	PREZZO
Kit adattamento per seminatrice MULTI-SEEDER 8 USCITE	
Kit adattamento per seminatrice MULTI-SEEDER 16 USCITE	
Piattaforma con marci piede per kit adattamento seminatrice Multi-Seeder	

ACCESSORI IN OPZIONE:	PREZZO
Kit luci	
Piedino di supporto idraulico (p/mod. da m. 4,5 a m. 8,2)	
Denti rompitraccia su timone: Telaio 3 mt. con 6 DENTI	
Denti rompitraccia su timone: Telaio 4 mt. con 8 DENTI	
Coppia cassette porta-sassi (ulteriore)	
Freni pneumatici (montati d'origine)	
Freni idraulici (montati d'origine)	
Sistema bloccaggio trasversale denti livella	
Sistema cambio rapido denti livella (il set include 1 zappetta piatta e 1 zappetta a 3 denti)	
Ruote trasporto 400/60 x 15.5 - 14 tele (solo su 7.30-8.20: ing. trasp. mt. 2.56)	
Ruote trasporto 11.5/80 x 15.3 - 14 tele	
Anelli in ghisa ad alta qualità per condizioni molto difficili (es: per terreni non arati)	
Cuscinetti autolubrificanti	

# Rulli LIFT-ROLLER portati posteriori



## LIFT-ROLLER



### Equipaggiamento di base:

- Rulli Cambridge con anelli diametro 510 mm. - 3 raggi
- Attacco 3 punti - categoria 2 - con barra attacco oscillante
- Piedino di supporto



LARGHEZZA LAVORO MT.	LARGHEZZA TRASPORTO MT.	TIPO ANELLI CAMBRIDGE	PESO KG.	PREZZO
2,60 mt.	2,60 mt	510 mm/21" - 3 raggi	930	
3,00 mt.	3,00 mt	510 mm/21" - 3 raggi	1060	

ALTRE VERSIONI POSSIBILI DI ANELLI	PREZZO
Versione con anelli cambridge diam. 450 mm	
Versione con anelli crosskill diam. 485/530 mm	
Versione con anelli cambridge diam. 560 mm	

ACCESSORI IN OPZIONE:	PREZZO	
Kit luci con cavo e presa elettriche		
Coppia cassette porta-sassi		
Kit per seminatrice: rullo liscio posteriore diam, 230 mm, erpice a pettine regolabile anteriore e kit montaggio su seminatrice Multi-Seeder	per 2,6 mt	
	per 3,0 mt	

# Dissodatore SUB-TILLER portato posteriore



## SUB-TILLER



200mm  
(standard)



### Caratteristiche tecniche e equipaggiamento di serie:

- Grande luce libera da terra 80 cm.
- Struttura del telaio robusta a V con sezioni tubolari 180x260x8mm
- Possibilità di variare la distanza in continuo dei denti lavoranti (solo quello centrale è fisso) in funzione dei modelli e del numero di denti.
- La profondità di lavoro (max. 600 mm) è controllata da un sistema idraulico che regola la posizione del rullo.
- Denti con spessore 25 mm. E punta da 200 mm. disponibile anche con ali da 120 mm o da 350 mm (stesso prezzo)

### In opzione:

- Rullo posteriore profilo a V "V-PROFILE" diam. 600 mm. con raschiatori
- Rullo posteriore a tubi quadri "SQUADRE TUBE ROLLER" diam. 550 mm.
- 2 tipi di sistemi di sicurezza NON-STOP idraulico oppure sicurezza a bullone "Quick-Push" (perno speciale con 6 punti di rottura)



LARGHEZZA LAVORO MT.	LARGHEZZA TRASPORTO	N° DENTI	INTERVALLO STANDARD <sup>(3)</sup>	SISTEMA SICUREZZA	PREZZO CON V-PROFILE ROLLER DIAM. 600 MM.	PREZZO CON SQUARE TUBE-ROLLER DIAM. 550 MM.
2,50 mt. fisso <sup>(1)</sup>	2,50 mt.	3	90 cm.	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		
3,00 mt. fisso <sup>(1)</sup>	3,00 mt.	5	60 cm.	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		
4,00 mt. idraul. <sup>(2)</sup>	2,45 mt.	7	57 cm.	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		
5,00 mt. idraul. <sup>(2)</sup>	2,45 mt.	9	55,5 cm.	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		



(1) Si richiede 1 DE

(2) Si richiede 2 DE

(3) **Importante:** - Precisare all'ordine l'intervallo fra i denti se diverso dallo standard

- distanza minima tra i denti 50 cm.

EQUIPAGGIAMENTI PER MONTAGGIO SEMINATRICE MULTI-SEEDER:	PREZZO
Kit adattamento per seminatrice "Multi-Seeder"	per SUB-tiller 3,00 mt. per SUB-tiller 4,00 mt. per SUB-tiller 5,00 mt.
Piattaforma con marciapiede per telai fissi	
Piattaforma con marciapiede per telai idraulici	

ACCESSORI:	PREZZO
Kit luci completo di cavi e prese elettr. - per telai rigidi	
Kit luci completo di cavi e prese elettr. - per telai idraulici	
Coltrotto anteriore a disco ø 470 mm davanti al dente (necessita di telaio speciale)	montato d'origine per macchine già in lavoro



# Dissodatore SUB-TILLER trainato



## SUB-TILLER



### Caratteristiche tecniche e equipaggiamento di serie:

- Grande luce libera da terra 80 cm.
- Possibilità di variare la distanza in continuo dei denti lavoranti (solo quello centrale è fisso) in funzione dei modelli e del numero di denti.
- Struttura del telaio robusta a V con sezioni tubolari 180x260x8mm.
- La profondità di lavoro (max. 600 mm) è controllata da un sistema idraulico che regola la posizione del rullo.
- 2 tipi di sistemi di sicurezza disponibili: sicurezza a bullone "Quick-Push" (perno speciale con 6 punti di rottura) e sicurezza NON-STOP idraulico.
- Ruota di supporto anteriore.
- Ruote di trasporto 560/45 R 22.5 - 152D.
- Denti con spessore 25 mm e punta con ali da 200 mm. (disponibile anche con punte ali da 120mm e da 350mm: stesso prezzo)
- Occhione girevole diam. 50 mm c/bulloni M20 (consultarci per altri modelli di occhioni)
- Raschiatori tra gli anelli.

LARGHEZZA LAVORO MT.	LARGHEZZA TRASPORTO	N° DENTI	INTERVALLO STANDARD (2)	SISTEMA SICUREZZA	PREZZO CON RULLO V-PROFILE Ø 600 MM.	PREZZO CON RULLO V-PROFILE Ø 700 MM.
5,00 mt. idraul. (1)	2,45 mt.	9	55,5	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		
6,00 mt. idraul. (1)	2,45 mt.	11	54,5	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		
7,00 mt. idraul. (1)	2,45 mt.	13	53,8	a bullone Quick-Push		
				NON-STOP idraulico		

(1) Si richiedono 3 DE

(2) **Importante:** - Precisare all'ordine l'intervallo fra i denti se diverso dallo standard  
- distanza minima tra i denti 50 cm.

ACCESSORI:	PREZZO
Kit luci a led	
Freni pneumatici (montati d'origine)	
Freni idraulici (montati d'origine)	
Dente completo con sicurezza a bullone	
Dente completo con sicurezza NON-STOP	

EQUIPAGGIAMENTI PER MONTAGGIO SEMINATRICE MULTI-SEEDER:	PREZZO
Kit adattamento per seminatrice "Multi-Seeder"	per SUB-tiller 5,00 mt.
	per SUB-tiller 6,00 mt.
	per SUB-tiller 7,00 mt.
Piattaforma con marciapiede per telai idraulici	

# Dissodatore COMBI-DISC portato e trainato



**PORTATO**



**TRAINATO**



## Caratteristiche tecniche e equipaggiamenti:

- Sistema di sicurezza non-stop idraulico con ammortizzatore e manometro
- Punte HEVA 200 mm per una mescolatura leggera con impiego di potenze minime.
- Denti distanziati di 400 mm con controllo idraulico da 10 cm fino a 40 cm di profondità.
- Letto di semina areato, drenato e compresso prima della semina.
- Dischi dentati da 510 mm "SABRE DISC", migliorano la frantumazione e l'aerazione del terreno per un letto di semina ideale.
- Possibilità di montare rulli a V di 600 e 700 mm che assicurano un riappoggio uniforme del terreno prima della semina, conservando la struttura del letto di semina.
- Oppure possibilità di montare un rullo con tubi quadri da 550 mm che contribuisce a ridurre il peso (solo su modelli portati).

PORTATI					
LARGHEZZA LAVORO / TRASPORTO <sup>(1)</sup>	TIPO DI RULLI	N° DENTI	N° DISCHI	PESO KG.	PREZZO PORTATI
3,00 mt.	Rullo a tubi quadri 550	5	22	2800	
	Profili a V 600 mm	5	22	3420	
	Profilo a V 700 mm	5	22	3600	
3,50 mt.	Rullo a tubi quadri 550	6	26	3160	
	Profili a V 600 mm	6	26	3870	
	Profilo a V 700 mm	6	26	4080	
4,00 mt.	Rullo a tubi quadri 550	7	30	3460	
	Profili a V 600 mm	7	30	4260	
	Profilo a V 700 mm	7	30	4500	

TRAINATI					
LARGHEZZA LAVORO / TRASPORTO <sup>(2)</sup>	TIPO DI RULLI	N° DENTI	N° DISCHI	PESO KG.	PREZZO TRAINATI
3,00 mt.	Profili a V 600 mm	5	22	4620	
	Profilo a V 700 mm	5	22	4800	
3,50 mt.	Profili a V 600 mm	6	26	5070	
	Profilo a V 700 mm	6	26	5280	
4,00 mt.	Profili a V 600 mm	7	30	5460	
	Profilo a V 700 mm	7	30	5700	

(1) Si richiedono 2DE. - (2) Si richiedono 3DE.

ACCESSORI:	PREZZO
Kit luci per portati	
Kit luci per trainati	
Kit per arresto profondità (elettrico)	
Kit per rendere trainata la macchina	
Barra antiproiezione terreno	3,00 mt 3,50 mt 4,00 mt

EQUIPAGGIAMENTI PER MONTAGGIO SEMINATRICE MULTI-SEEDER:	PREZZO
Kit adattamento per montaggio Multi-Seeder 8 Uscite (capacità max. della tramoggia 200 kg.)	per modelli PORTATI per modelli TRAINATI <sup>(3)</sup> (c/comando idraul. della ruota distribuzione DPA)

(3) Si richiedono 1DE supplementare.

# Dissodatore GRASS-TILLER portato posteriore



## GRASS-TILLER



200mm  
(standard)



### Caratteristiche tecniche e equipaggiamento di serie:

- Grande luce libera da terra: altezza telaio cm. 82.
- Regolazione idraulica della profondità da 0 a 500 mm.
- Intervallo fra i denti a scelta: in funzione del modello e del numero di denti.
- Disco anteriore davanti ad ogni dente diametro 510 mm: protezione pietre con sospensioni in gomma e regolazione della profondità con 2 maniglie.
- Denti con spessore 25 mm. e Punta da 200 mm. disponibile anche con ali da 120 mm e da 350 mm (stesso prezzo).
- 2 tipi di sistemi di sicurezza: sicurezza a bullone Quick-push e NON-STOP idraulico.

### In opzione:

- Rullo posteriore dentato "STAR-ROLLER" diam. 450/500 mm.
- Rullo posteriore a tubi "TUBE-ROLLER" diam. 550 mm.



LARGHEZZA LAVORO/ TRASPORTO (1)	N° DENTI	INTERVALLO (2) STANDARD	SISTEMA SICUREZZA	PREZZO CON STAR-ROLLER DIAM. 450/500 MM. 	PREZZO CON TUBE-ROLLER DIAM. 550. 
1,80 mt. fisso	3 cm.	60 cm	a bullone QUICK-PUSH		
			NON-STOP Idraulico		
2,50 mt. fisso	3 cm.	90 cm	a bullone QUICK-PUSH		
			NON-STOP Idraulico		
3,00 mt. fisso	4 cm.	75 cm	a bullone QUICK-PUSH		
			NON-STOP Idraulico		
3,50 mt. fisso	5 cm.	70 cm	a bullone QUICK-PUSH		
			NON-STOP Idraulico		

(1) Si richiedono 2DE.

(2) **Importante:** - Precisare all'ordine l'intervallo/INTERFILA fra i denti se diverso dallo standard.

ACCESSORI:	PREZZO
Kit luci a led	

# Erpice KULTI - DAN

## vibro-coltivatore portato



### KULTI-DAN



#### Equipaggiamento di base:

- Possibilità di regolare l'inclinazione dei denti.
- Ruote 600x12 (2 ruote per 2,2 - 2,8 e 3,4; 4 ruote per 4,6 - 5,8 e 6,4)
- Ripiegamento idraulico.
- Denti (10x32mm) disposti su 4 file:
- distanza fra le file 60 cm.
- distanza fra i denti 10 cm.
- Attacco rapido

#### IN OPZIONE:

- Rulli posteriori singoli o doppi con molle di appesantimento
- Barra livellatrice anteriore regolabile in altezza
- Post erpice a pettine

LARGHEZZA (MT.)		CHIUSURA	N° DENTI	PESO KG	PREZZI				
LAVORO	TRASPORTO				ERPICE	RULLI SINGOLI	RULLI DOPPI	POST-ERPICE A PETTINE <sup>(2)</sup>	LIVELLA
2,20	2,20	FISSA	22	370					
2,80	2,80	FISSA	28	423					
3,40 <sup>(1)</sup>	2,40	IDRAUL.	34	556					
4,60 <sup>(1)</sup>	2,40	IDRAUL.	46	760					
5,80 <sup>(1)</sup>	2,40	IDRAUL.	58	897					
6,40 <sup>(1)</sup>	2,80	IDRAUL.	64	955					

<sup>(1)</sup> si richiede 1 SE.

<sup>(2)</sup> non si può montare con i doppi rulli - solo con rulli singoli.

ACCESSORI:	PREZZO
Attacco snodato per grandi curve	
Dente da 12x32 cm maggiorazione	

# Erpice EURO-TILLER



## preparatore del letto di semina

### EURO-TILLER



#### Equipaggiamento di base:

- 8 ruote boogie su bilanciere 300/65 x 12 - 8 tele.
- Profondità di lavoro regolabile idraulicamente (12/14 cm con denti standard - 15/18 cm con denti 65x12 mm).
- Un interruttore elettrico posizionato in cabina permette all'operatore di avere la totale gestione della profondità di lavoro su tutta la larghezza (controllo centralizzato della profondità di lavoro).
- 7 file di Denti standard da 10x45 mm punta reversibile, con intervallo tra i passaggi di 8.5 cm (6.4 cm se equipaggiato di erpice anteriore).
- Ripiegamento idraulico con bloccaggio automatico per il trasporto.
- Occhione girevole diam. 50 mm. c/bulloni M16 "omologato Italia" (consultarci per altri modelli di occhione).

#### In opzione:

- Erpice rompitraccia anteriore per montaggio davanti alla barra livellatrice, regolazione inclinazione denti a manovella - denti standard 12x45 mm.
- Barra livellatrice anteriore con denti 80x10mm e punta da 150 mm.
- Spring-Board - barra livellatrice posteriore a molle con denti 45x10mm e punte a palette 150mm. E' collegata alla barra livellatrice frontale, per permettere la regolazione idraulica dell'inclinazione. L'angolo di lavoro tra la livella frontale e quella posteriore si effettua con le maniglie.
- Post-erpice a pettine con denti da Ø12 mm - può essere montato anche con la barra livellatrice posteriore.
- Rullo a lame diam. 410 mm. con erpice a pettine montato davanti al rullo (non è possibile montare la livella posteriore con il rullo a lame).

LARGHEZZA		RIPIEGAM.	N° DENTI	PREZZI					
LAVORO <sup>(1)</sup>	TRASP.			ERPICE	SERIE ROMPI-TR. ANTERIORE	LIVELLA ANTERIORE <sup>(2)</sup>	LIVELLA POSTERIORE	ERPICE POST A PETTINE	RULLO A LAME C/PETTINE
6,00 mt.	3 mt	IDRAUL.	73						
7,00 mt.	3 mt	IDRAUL.	83						
8,00 mt.	3 mt	IDRAUL.	97						
9,00 mt.	3 mt	IDRAUL.	106						
9,00 mt.	4 mt	IDRAUL.	109						
10,00 mt.	4 mt	IDRAUL.	117						

(1) Si richiedono 2 DE.

(2) Si richiede 1 DE supplementare.

ACCESSORI:	PREZZO €
Punta a zampa d'oca 100x4 per denti standard 10x45	
Denti 65x12 mm (interf. 15 cm - altezza telaio + 60 mm)	
Punta a zampa d'oca 180x6 per denti 65x12	
Prolunga timone 300 mm fissaggio a bulloni	
Serie denti rompitraccia p/ruote trattore (2x4 denti 65x12-punta a zampa d'oca 180 mm.)	

ACCESSORI:	PREZZO €
Ruota di scorta con supporto	
Kit luci a Led	
Coppia ruote girevoli anteriori c/altezza regolabile (2x300/65x12-8 tele)	
Dente rompitraccia 65x13 mm - 60 mm per serie rompitraccia anteriore	
Sistema bloccaggio trasversale dei denti livella	

# Strigliatore **WEEDER**

## per il diserbo meccanico e il mantenimento dei prati



### STRIGLIATORE



#### Caratteristiche tecniche e equipaggiamento di serie:

- Sezioni flottanti che si adattano perfettamente alle irregolarità del terreno.
- Rapida sostituzione dei denti senza l'ausilio di attrezzi.
- Adatto al diserbo tra le file.
- Angolo di lavoro dei denti regolabile in 5 posizioni.
- Ruote di controllo per la profondità regolabili a manovella
- 5 file di doppi denti da 7 mm x 600 mm (in opzione denti da 7 mm x 450 mm: stesso prezzo): tipo di denti da precisare all'ordine.
- Piedini di supporto.

LARGHEZZA LAVORO MT.	LARGHEZZA TRASPORTO	RIPIEGAM.	NUMERO DI SEZIONI	NUMERO DI DOPPI DENTI	SPAZIO TRA I DENTI	TIPO RUOTE	PREZZO
3,00 mt.	3,00 mt.	fisso	2	60	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele	
4,50 mt. <sup>(1)</sup>	3,00 mt.	idraul.	3	90	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele	
6,00 mt. <sup>(1)</sup>	3,00 mt.	idraul.	4	120	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele	
7,50 mt. <sup>(1)</sup>	3,00 mt.	idraul.	5	150	2,5 cm.	4 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele	
9,00 mt. <sup>(1)</sup>	3,00 mt.	idraul.	6	180	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele 2 ruote - 18,5x8,5x8 / 6 tele	
12,00 mt. <sup>(2)</sup>	3,00 mt.	idraul.	8	240	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele 2 ruote - 18,5x8,5x8 / 6 tele	
15,00 mt. <sup>(2)</sup>	3,00 mt.	idraul.	10	300	2,5 cm.	2 ruote - 16x6.5x8 / 6 tele 2 ruote - 18,5x8,5x8 / 6 tele	

(1) Si richiede 1 DE

(2) Si richiede 2 DE

EQUIPAGGIAMENTI PER MONTAGGIO SEMINATRICE MULTI-SEEDER:	PREZZO
Kit adattamento per seminatrice "Multi-Seeder"  (max. 200 kg. di semente nella tramoggia)	per strigliatore 3,00 mt.
	per strigliatore 4,50 mt.
	per strigliatore 6,00 mt.
	per strigliatore 7,50 mt.
	per strigliatore 9,00 mt.
	per strigliatore 12,00 mt.
per strigliatore 15,00 mt.	

# Seminatrice Multi-Seeder pneumatica DPA polivalente



## SEMINATRICE



200-8-EL



410-8-HY

### Caratteristiche tecniche e equipaggiamento di serie:

- 2 rulli dosatori (escluso per il Sub-Tiller):  
1 per piccole dosi 1,5-12 kg/ha.  
1 per grandi dosi 26-200 kg/ha.
- Cavo di trasmissione 1,80 m. e ruota DPA complete di supporto (no su mod. AC/EC).
- Tubi di discesa pneumatica: 24m per 8 e 12 uscite - 48m per 16 uscite.
- Consegnata senza Kit di montaggio e senza diffusori.
- Vaschetta di prova.
- Finestra per ispezione tramoggia.
- Dispositivo di svuotamento con tubo di scarico.
- Seminatrice pneumatica che si abbina facilmente alle altre attrezzature grazie al kit di montaggio disponibile per le seguenti macchine: Tip-Roller, Tip-Roller XL, Strigliatori Weeder, Sub-Tiller, Combi-Disc
- inoltre:  
Grass-Roller, King-Roller, Disc-Roller Contour, Disc-Roller XL Contour, Triple-Tiller, Triple-Tiller Airy, Master-Tiller, Combi-Seeder, Disc-Seeder, e Top-Strigle.
- Semplice e facile regolazione di prova con variazioni infinitesimali delle dosi
- Possibile seminare: medica, clover, rape, concime, pisello etc.

MODELLO	LARGHEZZA LAVORO MASSIMA	TURBINA	CAPACITÀ TRAMOGGIA	N° DIFFUSORI	PESO KG	PREZZO (3)
200-8-EL-EC	6.30 m	El. 12v 30Amp	200 lt.	8	85	
200-16-HY-EC (2)	12.00 m	Hydr. 10-17 l/min.	200 lt.	16	90	
200-8-EL	6.30 m	El. 12v 30Amp	200 lt.	8	85	
200-8-EL-AC	6.30 m	El. 12v 30Amp	200 lt.	8	73	
200-8-HY	6.30 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	200 lt.	8	92	
200-8-HY-AC	6.30 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	200 lt.	8	80	
200-16-HY (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	200 lt.	16	98	
200-16-HY-AC (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	200 lt.	16	86	
410-8-HY	6.30 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	410 lt.	8	156	
410-8-HY-AC	6.30 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	410 lt.	8	144	
420-12-HY	9.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	420 lt.	12	164	
420-12-HY-AC	9.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	420 lt.	12	152	
660-12-HY-AC	9.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	660 lt.	12	174	
410-16-HY (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	410 lt.	16	160	
410-16-HY-AC (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	410 lt.	16	148	
660-16-HY (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	660 lt.	16	166	
660-16-HY-AC (2)	12.00 m (1)	Hydr. 10-17 l/min.	660 lt.	16	154	

Legenda abbreviazioni: **EL** = Turbina elettrica / **HY** = Turbina idraulica / **EC** = Modello con dosaggio elettrico senza ruota DPA / **AC** = Modello con Radar (Auto-controller)

(1) Si richiede 1 SE + 1 ritorno con scarico libero

(2) Modello con 8 uscite e 8 testate di ripartizione: totale 16 uscite

(3) ATTENZIONE: a questo prezzo si deve sempre aggiungere il prezzo del KIT di montaggio previsto per ogni macchina (alla pagina della macchina che si vuole equipaggiare con la MULTI-SEEDER vedere alla voce "EQUIPAGGIAMENTI")

**MODELLI EC (ELECTRIC-CONTROLLER)  
DOSAGGIO ELETTRICO-S/ RUOTA DPA**



- Dosaggio elettrico e controllo della distribuzione dalla cabina.
- Dosaggio e distribuzione indipendente dalla velocità.
- Commutatore on/off magnetico.

**MODELLI EC-EL  
Equipaggiati di serie con:**

- 5 m di cavo elettrico per collegamento diretto alla batteria del trattore con interruttore in cabina.
  - prese elettriche incluse.
- 10 m di cavo elettrico collegamento monitor e seminatrice
  - prese elettriche incluse.

**MODELLI AC (AUTO-CONTROLLER)  
HY (TURBINA IDRAULICA)**



- Dosaggio elettrico.
- Radar (montato sull'attrezzo) indicatore di velocità.
- Computer: regolazione della quantità, allarme livello semente, contaetari, calibratura automatica, monitor controllo ventola.
- Contagiri della turbina idraulica c/6 m filo elettr. per collegam. al trattore.
- Pulsante in cabina on/off p/semina.
- Interruttore in cabina per controllo autom. semina p/partenza e fine campo.

**MODELLI AC-HY  
Equipaggiati di serie con:**

- 6 m di tubi idraulici con raccordi rapidi e scarico libero.
- Manometro per la regolazione dei giri delle turbina.
- 6 m di cavo elettrico per collegamento trattore/seminatrice
- 6 m di cavo elettrico per collegamento seminatrice/scatola di controllo

**MODELLI AC-PLUS (AUTO-CONTROLLER)  
EL (TURBINA ELETTRICA)**



- Dosaggio elettrico.
- Radar (montato sull'attrezzo) indicatore di velocità.
- Computer: regolazione della quantità, allarme livello semente, contaetari, calibratura automatica, monitor controllo ventola.
- Interruttore in cabina per controllo autom. semina p/partenza e fine campo.
- Pulsante in cabina on/off della semina e della turbina elettrica.

**MODELLI AC-EL  
Equipaggiati di serie con:**

- 5 m di cavo elettrico per collegamento diretto alla batteria del trattore + 6 m di cavo elettrico per collegamento trattore / seminatrice.
- 8 m di cavo dal monitor alla seminatrice.

ACCESSORI:	PREZZO
Turbina idraulica-kit di trasformazione da una turbina elettrica	
Installazione di 2 Multi-Seeder con l'utilizzo di una sola turbina idraulica	
Cavo di trasmissione (al metro)	
Tubo di discesa (al metro)	

ACCESSORI:	PREZZO
Griglia di protezione per turbina elettrica o idraulica	
Telo di protezione per tramoggia 200 lt.	
Telo di protezione per tramoggia 410 lt.	
Contagiri della turbina idraulica con cavo 9 m.	
Rullo dosatore supplementare	

CONTROLLO ISOBUS - Supplemento per controllo ISOBUS (1) (modelli AC) i segnali GPS di velocità provengono dal trattore.

DESCRIZIONE	PREZZO
ISOBUS per 1 Multi-Seeder (scatola di controllo inclusa)	
Terminale separato per controllo ISOBUS	



(1) ISOBUS non disponibile per montaggio ulteriore.



**Benati**

**benati s.p.a. macchine agricole**

Via Evangelista Torricelli 42 - 37136 Verona, Italy  
Tel: +39 045 500888 - [info@benatipa.it](mailto:info@benatipa.it)