RULLI COSTIPATORI *Renzo*

Una gamma completa di rulli da 4.5 a 7.5 m

Dal 1931

Polverari

ROBUSTO E COMPATTO

RULLO RENZO

I rulli costipatori Renzo sono stati progettati per assicurare un'efficiente compattazione e livellazione del suolo.La loro principale funzione è di frantumare le zolle prodotte dall'aratura e preparare così un suolo idoneo per la semina o come rompicrosta per un'ottima germinazione dopo le gelate invernali.Le sezioni laterali sono collegate al telaio centrale e grazie alla doppia cerniera le rendono completamente indipendenti tra loro favorendo così un ottimo adattamento ad ogni dislivello del terreno.

STRUTTURA DEL RULLO

TELAIO

Il telaio è robusto in tubolare 200x100 in acciaio ad alto spessore rifinito con verniciatura a polveri antigraffio e anticorrosione.

BARRA DI TRAINO

La barra di traino permette l'aggancio alla trattrice in maniera più semplificata e veloce, inoltre è possibile regolare la posizione in altezza durante il trasporto e la lavorazione. Lo snodo sui tre assi assicura il libero movimento rullo/trattrice in tutte le condizioni.

CERNIERE

Le cerniere sono robuste nella forma e nei componenti, alloggiano al suo interno alberi in acciaio diametro 45 e boccole intercambiabili in metallo temperato con una speciale ragnatura elicoidale che distribuisce uniformemente il lubrificante. Dei cilindri in gomma assicurano una movimentazione fluida e morbida garantendo così una lunga durata.

MORSETTO SERRADISCHI

Il morsetto consente grazie alle grinfie predisposte all'estremità dell'assali la regolazione dei dischi evitando così lo slittamento laterale.

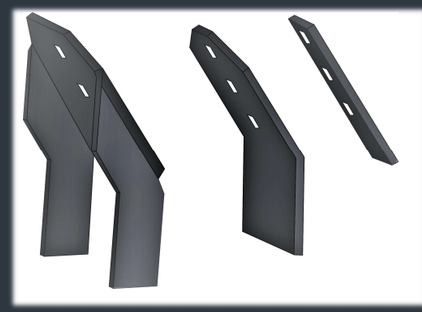
TRASPORTO

Durante il trasporto le sezioni laterali vengono bloccate sulla barra di supporto per garantire la massima sicurezza. Grazie al design compatto del telaio,la larghezza di trasporto non supera i 2,55m indipedentemente dal diametro dei dischi.

ILLUMINAZIONE

Il rullo Renzo è dotato di serie, di un sistema di illuminazione per una maggiore visibità per il trasporto su strada.

BARRA LIVELLATRICE



La barra consente di livellare il terreno e accentuare l'opera di frantumazione ottenendo così un ottimo letto di semina. La barra è composta da lame flessibili e regolabili idraulicamente dall'operatore sulla trattrice. Tre varie tipologie di zappetta consentono di poter creare la miglior combinazione. Con questo accessorio è possibile utilizzare il rullo in unione ad una e vera e propria macchina da lavorazione del terreno.

RIPIEGAMENTO

L'apertura e la chiusura avviene tramite due cilindri idraulici in tre semplici passaggi totalmente eseguiti dall'operatore dalla trattice.

PESO UNIFORME SU TUTTA LA LUNGHEZZA

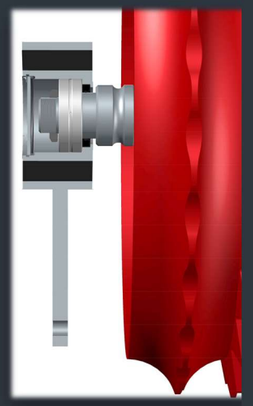
Renzo è dotato di serie di un sistema di distribuzione del peso idraulico.Il sovrappeso della sezione centrale viene trasmesso alle sezioni laterali garantendo così una distribuzione uniforme della pressione su tutta la larghezza di lavoro.

ADATTIVO

Grazie alle doppie cerniere con ben quattro punti di snodo, le sezioni laterali del rullo seguono perfettamente la conformazione del terreno.Un ulteriore movimento verticale dei dischi sull'asse assicura un continuo contatto con il suolo che garantisce la compattazione al centimetro.

ACCESSORI

SILENT BLOCK



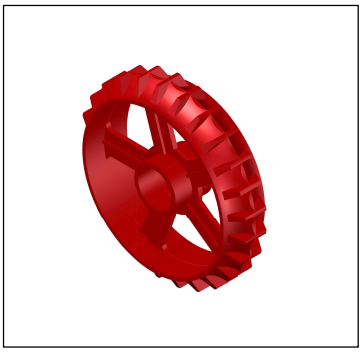
Supporto in gomma che consente di assorbire gli urti massimizzando la durata dei cuscinetti, dischi e telaio, inoltre riduce significativamente i rumori emessi durante la lavorazione dell' 80%.

FRENI

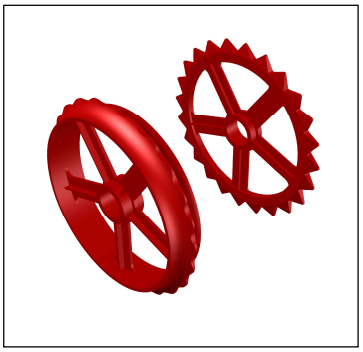
Per una maggior sicurezza per la circolazione stradale i rulli possono essere dotati di freni idraulici o freni pneumatici.

DISCHI

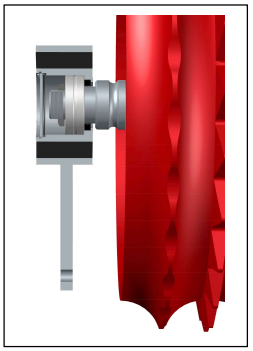
Dopo 80 anni di esperienza sui rulli , Polverari ha ideato il miglior design per i dischi, cinque raggi conformati a croce che redistribuiscono il carico dei colpi da pietre e ne massimizzano la durata.
Ogni singolo disco è dotato di una boccola che ne consente il movimento rotatorio e verticale, essi vengono assemblati su un albero di diam.60 mm in acciaio.
Alle estremità sono montati dei supporti in acciaio o silent block (acciaio-gomma) con cuscinetti a barile e doppia corona che garantiscono una durata quattro volte superiore a quelli standard, progettati e realizzati appositamente dall'azienda Polverari.



DENTATO



CAMBRIDGE



SILENT BLOCK

CARATTERISTICHE TECNICHE

RENZO 4.5

DISCO DIAM (mm)	LARG.LAVORO (m)	LARG.TRASPORTO (m)	LUNG.TRASPORTO (m)	PESO (Kg)
DENTATO 400	4,5	2,55	3,4	2100
DENTATO 470	4,5	2,55	3,4	2415
CAMBRIDGE 400	4,5	2,55	3,4	2215
CAMBRIDGE 470	4,5	2,55	3,4	2230
CAMBRIDGE 550	4,5	2,55	3,4	3000

RENZO 5.4

DISCO DIAM (mm)	LARG.LAVORO (m)	LARG.TRASPORTO (m)	LUNG.TRASPORTO (m)	PESO (Kg)
DENTATO 400	5,4	2,55	3,87	2310
DENTATO 470	5,4	2,55	3,87	2685
CAMBRIDGE 400	5,4	2,55	3,87	2440
CAMBRIDGE 470	5,4	2,55	3,87	2660
CAMBRIDGE 550	5,4	2,55	3,87	3330

RENZO 6.3

DISCO DIAM (mm)	LARG.LAVORO (m)	LARG.TRASPORTO (m)	LUNG.TRASPORTO (m)	PESO (Kg)
DENTATO 400	6,3	2,55	4,34	2480
DENTATO 470	6,3	2,55	4,34	2905
CAMBRIDGE 400	6,3	2,55	4,34	2650
CAMBRIDGE 470	6,3	2,55	4,34	2900
CAMBRIDGE 550	6,3	2,55	4,34	3770

RENZO 7.5

DISCO DIAM (mm)	LARG.LAVORO (m)	LARG.TRASPORTO (m)	LUNG.TRASPORTO (m)	PESO (Kg)
DENTATO 400	7,5	2,55	4,95	2730
DENTATO 470	7,5	2,55	4,95	3230
CAMBRIDGE 400	7,5	2,55	4,95	2950
CAMBRIDGE 470	7,5	2,55	4,95	3250
CAMBRIDGE 550	7,5	2,55	4,95	4180

Polverari Giovanni via Villa del Monte 12, 61038 Terre Roveresche PU tel.0721-976202 e-mail:agritec@live.it