Accessori
Grass-Roller

Freni idraulici

Freni pneumatici

Pannello di comando HPV

Il pannello di comando HPV consente di gestire fino a quattro funzioni a doppio effetto con una sola unità di controllo sul trattore.

Piattaforma

Piattaforma comprensiva di corrimano e scala (solo se abbinata al Multi-Seeder).

Accessori
Grass-Roller e Grass-Roller COMPACT

Illuminazione a LED

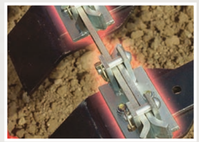
L'illuminazione a LED è disponibile per tutti i modelli.

Segnali di pericolo

Per una maggiore sicurezza sulla strada.

Sistema di bloccare le lame

Per un maggiore effetto di livellamento, è possibile fissare l'uno all'altro i singoli denti della Spring-Board.



Easy-Change

Sistema di cambio rapido per la sostituzione dei vomeri senza l'utilizzo di utensili (incl. 1 set di vomeri piatti e di vomeri biforcuti a 3 denti)

Vomeri biforcuti

I denti dello Spring-Board possono essere dotati anche di vomeri biforcuti al posto di quelli piatti.

Multi-Seeder

La Multi-Seeder è una seminatrice pneumatica per semi di piccole dimensioni, come quelli dell'erba, delle colture di coperture e altro ancora.

Disponibile opzionalmente con ventilatore elettrico o idraulico.

Specifiche tecniche

Grass-Roller

2,90 - 9,50 m | 2,22 - 3,00 m | 1.015 - 6.790 kg | 50 - 160 CV

Larghezza di lavoro, m	DIMENSIONE ANELLO	Rullo liscio		Cambridge	Anello a stella		Crosskill
	RAZZE	-	-	10	-	-	-
MODELLI MONTATI SU SOLLEVATORE							
2,90	PESO, KG	-	1.015 / 1.995	1.510	1.050	1.440	-
LARGHEZZA DI TRASPORTO 3,00	ANELLI, PEZZI	-	-	54	50	50	-
	ASSE, MM	-	60	60	60	60	-
MODELLI TRAINATI							
2,90	PESO, KG	-	1.515 / 2.475	1.990	-	1.920	-
LARGHEZZA DI TRASPORTO 3,00	ANELLI, PEZZI	-	-	54	-	50	-
	ASSE, MM	-	60	60	-	60	-
4,50	PESO, KG	1.560 / 2.830	-	2.810	2.160	2.570	2.460
LARGHEZZA DI TRASPORTO 2,22	ANELLI, PEZZI	-	-	87	88	88	45
	ASSE, MM	60	-	60	60	60	60
6,30	PESO, KG	2.240 / 3.860 * 2.450 / 4.070	3.050 / 5.280	4.080	-	3.940	3.770
LARGHEZZA DI TRASPORTO 2,45	ANELLI, PEZZI	-	-	123	-	120	63
	ASSE, MM	60	60	60	-	60	60
8,20	PESO, KG	3.080 / 5.180	3.880 / 6.790	5.450	-	5.290	5.120
LARGHEZZA DI TRASPORTO 2,45	ANELLI, PEZZI	-	-	157	-	152	81
	ASSE, MM	60	60	60	-	60	60
9,50	PESO, KG	3.400 / 5.840 *	-	-	-	-	-
LARGHEZZA DI TRASPORTO 2,45	ANELLI, PEZZI	-	-	-	-	-	-
	ASSE, MM	60	-	-	-	-	-

* Come un tip-roller (è disponibile solo il pacchetto di equipaggiamento 5)

Grass-Roller COMPACT

2,90 m | 3,00 m | 815 - 1.510 kg | 80 - 120 CV

Larghezza di lavoro, m	DIMENSIONE ANELLO	Rullo liscio	Cambridge	Anello a stella	
	RAZZE	-	10	-	-
2,90	PESO, KG	815 / 1.565	1.510	1.050	1.440
LARGHEZZA DI TRASPORTO 3,00	ANELLI, PEZZI	-	54	51	51
	ASSE, MM	60	60	60	60

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

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

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

IT

Grass-Roller

Cura versatile dei pascoli

HE-VA Grass-Roller
Produttività e versatilità

Il Grass-Roller HE-VA utilizza la nostra collaudata tecnologia a rulli. Potendo contare su numerose varianti di attrezzi, disponiamo della soluzione ideale per la maggior parte delle esigenze e delle aziende.

Con larghezze di lavoro da 2,90 a 9,50 metri, il Grass-Roller HE-VA si rivolge a un'ampia gamma di utenti, offrendo soluzioni adatte sia alle piccole che alle grandi aziende agricole.

Cura ideale del terreno - Rullatura efficiente

Il sistema SAT di HE-VA e i giunti laterali a sospensione centrale assicurano che i giunti dei rulli seguano la superficie del campo e rotolino impiegando la stessa pressione su tutta la larghezza di lavoro del rullo.

I giunti laterali sospesi al centro si muovono liberamente rispetto al giunto centrale, grazie ai bracci di supporto dello stesso. Allo stesso tempo, il giunto centrale può seguire la superficie del campo indipendentemente dal trattore, poiché il timone è dotato di occhione girevole. Tutto questo rende le 3 articolazioni del tamburo completamente flessibili rispetto alla superficie del campo.

Sistema SAT unico nel suo genere

Il sistema di ripiegamento idraulico del Grass-Roller è collegato a due accumulatori e a un manometro idraulico. Ciò consente al conducente del trattore di regolare il trasferimento del peso idraulico in base alle condizioni del terreno e alla quantità di acqua presente nei rulli. Gli accumulatori fungono da cuscinetto d'olio quando i rulli lavorano su terreni irregolari e la lunghezza dei cilindri idraulici varia per consentire ai giunti dei rulli di seguire la superficie del terreno.

TRASFERIMENTO DI FLUIDI AD ATTIVAZIONE SPECIALE

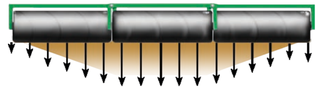
Per la cura dei pascoli...

Combinando l'erpice e la seminatrice multipla, il Grass-Roller è perfetto per la semina di campi erbosi.

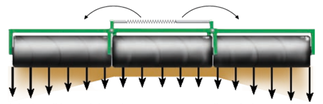
... o sui campi

A seconda dell'attrezzatura installata, il Grass-Roller è ideale anche per la preparazione del letto di semina e per la semina di colture di copertura.

Nel complesso, uno strumento molto utile!

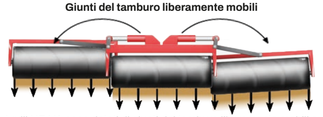


1 I rulli senza sistema di trasferimento del peso tendono ad avere la massima pressione al suolo sul giunto centrale, dove si concentra il peso del telaio del rullo, del timone e delle ruote.



2 Il design di base del tamburo non consente il trasferimento di peso, distribuendolo in modo non uniforme, come mostrato sopra.

Giunti del tamburo liberamente mobili



I rulli HE-VA sono dotati di giunti del tamburo liberamente mobili e di un sistema SAT mediante il quale il conducente del trattore può ridistribuire il peso dal giunto centrale verso quelli laterali utilizzando l'impianto idraulico. Questo assicura una distribuzione uniforme del peso e l'uniformità di rotolamento su tutta la larghezza di lavoro e il conducente del trattore può monitorare la pressione di lavoro attuale su un manometro.

Pacchetti di accessori

Erpice doppio

Erpice doppio a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e una distanza tra i denti di 80 mm.

Regolazione meccanica dell'angolo di attacco e regolazione idraulica dell'altezza e del grado di lavorazione.

Erpice quadruplo

Erpice quadruplo a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e una distanza tra i denti di 40 mm.

Regolazione meccanica dell'angolo di attacco e regolazione idraulica dell'altezza e del grado di lavorazione.

Erpice doppio e barra di livellamento

Erpice doppio a dita lunghe come descritto sopra, montato con barra di livellamento anteriore.

La barra di livellamento può essere regolata meccanicamente in altezza rispetto all'erpice. Gli erpici con rullo sono dotati di serie di regolazione idraulica dell'altezza e del grado di lavorazione.

Erpice doppio e Spring-Board

Erpice doppio a dita lunghe come descritto in precedenza. Una Spring-Board ad azionamento idraulico con denti da 10x80 mm è montata davanti all'erpice. L'altezza e il grado di lavorazione dell'erpice e l'altezza e il grado di lavorazione della Spring-Board sono regolati indipendentemente l'uno dall'altro.

Spring-Board

Barra di livellamento Spring-Board con regolazione idraulica dell'aggressività.

Erpice triplo e barra di livellamento

Erpice triplo a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e distanza tra i denti di 60 mm. Davanti all'erpice è montata una guida di livellamento. La guida di livellamento può essere regolata meccanicamente in altezza rispetto all'erpice.
Regolazione idraulica dell'altezza e del grado di lavorazione dell'erpice e della barra livellatrice.

Erpice triplo e Spring-Board

Erpice triplo a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e distanza tra i denti di 60 mm. Una Spring-Board è montata davanti all'erpice.

La regolazione idraulica dell'altezza e del grado di lavorazione dell'erpice e la regolazione idraulica della Spring-Board sono indipendenti l'una dall'altra.

Tipi di anelli

Rullo liscio
Il rullo liscio è stato progettato appositamente per i campi di erba. Riempirlo d'acqua ne aumenta il peso e gli permette di pressare e livellare efficacemente la superficie. Disponibile in dimensioni di 610 e 710 mm.

Cambridge
L'anello Cambridge è una struttura ad anello universale composta da anelli lisci e dentati alternati. Questo anello è efficace per compattare le pietre e il suo profilo arrotondato è delicato sulle piante germogliate. Questa combinazione garantisce una funzione di frantumazione e compattamento ottimale, mentre l'elevata mobilità degli anelli superiori li rende autopulenti. Disponibile nelle dimensioni da 510, 560 e 620 mm.

Anello a stella
Nei terreni leggeri, la struttura del terreno viene lievemente compattata e lasciata con una superficie leggermente irregolare per evitare la compattazione del suolo. Nei terreni appiccicosi, l'effetto autopulente degli anelli è di grande importanza. Questo anello ha un buon effetto drenante sui campi di erba. Disponibile nelle dimensioni 450/500 e 550/600 mm.

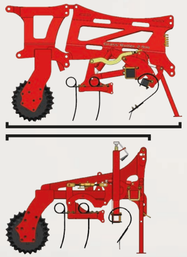
Crosskill
L'anello Crosskill viene spesso utilizzato su terreni leggeri e medi. Gli anelli schiacciano le zolle e la superficie del terreno rimane leggermente irregolare, evitando che il suolo si compatti. L'anello Crosskill è autopulente, cosa che ne aumenta l'efficacia. Disponibile nelle dimensioni da 485/530 e 550/600 mm.

Grass-Roller COMPACT

Il Grass-Roller COMPACT è stato progettato per consentire anche agli utenti con trattori più piccoli di sperimentare i vantaggi di un Grass-Roller HE-VA.

Il design compatto ha ridotto notevolmente i requisiti di sollevamento.

Il Grass-Roller COMPACT è disponibile solo con una larghezza di lavoro di 2,90 metri.



Rispetto a un Grass-Roller standard da 2,90 m, la lunghezza della macchina si riduce di 40-45 cm.

Il nome COMPACT deriva dal design.

Il Multi-Seeder opzionale è posizionato al centro del tamburo distribuire il peso nel modo migliore possibile.

Pacchetti di accessori

Erpice doppio e Spring-Board

Erpice doppio a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e una distanza tra i denti di 80 mm.
Una Spring-Board è montata davanti all'erpice.

L'erpice è regolabile idraulicamente in altezza e la Spring-Board è regolabile meccanicamente in altezza. Spring-Board con vomeri larghi 150 mm.

Erpice doppio e barra di livellamento

Erpice doppio a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e una distanza tra i denti di 80 mm.

Una guida di livellamento è montata davanti all'erpice.

L'erpice è regolabile idraulicamente in altezza e la guida di livellamento è regolabile meccanicamente in altezza.

Erpice doppio

Erpice doppio a dita lunghe con denti curvi da 12 mm e una distanza tra i denti di 80 mm.

L'erpice è regolabile idraulicamente in altezza.