

 **veenhuis**

INIETTORI DI
QUALITA' SUPERIORE

 **AGRITEC**

esclusivista nazionale  **veenhuis**



Solide 
Durature

ELEVATA 
DURATA
VEENHUIS



Stai pensando alla valorizzazione dell'effluente?

Allora stai pensando a Veenhuis!

Veenhuis ha 75 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di macchine agricole, dimostrata dalla qualità e dall'efficienza dei propri prodotti.

Come partner nella gestione degli effluenti, Veenhuis offre un pacchetto completo per il trasporto, l'applicazione ed il management degli effluenti. Veenhuis ha la giusta soluzione per qualsiasi situazione. In questo catalogo viene illustrata l'intera linea di iniettori per superfici arabili e prati.



COMPONENTI DEGLI INIETTORI



Ottimale distribuzione del refluo

Il posizionamento sporgente e il sistema di adduzione centralizzato del maceratore Veenhuis, assicura un flusso ottimale che veicola il refluo verso le aperture di scarico con una particolare conformazione, le quali garantiscono un'equa ripartizione del prodotto distribuito su tutta la larghezza di lavoro.



Eccellente qualità di taglio

All'interno del maceratore, il refluo viene tagliato sull'angolo. La possibilità di bloccaggio del maceratore è minimizzata dalla forma a "D" dei fori, inoltre possono essere montate lame aggiuntive per assicurare un'ottimale distribuzione anche a dose variabile di prodotto.



Nessun mescolamento tra olio e refluo

Grazie alla presenza di due guarnizioni di separazione dell'olio, è impossibile che refluo e lubrificante si mescolino tra loro. Qualora una delle due guarnizioni dovesse danneggiarsi, la problematica sarebbe subito individuabile grazie alla presenza di un apposito foro di sfiato.



Testate di distribuzione verticale

Negli iniettori con larghezze di lavoro di 12m, viene installato un maceratore verticale per ciascuno dei due lati della macchina, al fine di assicurare sempre un'ottimale omogeneità di distribuzione nonostante l'elevata larghezza di lavoro. I maceratori verticali hanno un sistema di taglio unico che alimenta i trenta fori di distribuzione con un diametro di 40mm.



Parallelogramma

Ogni elemento di lavoro sostiene due dischi di iniezione, che si muovono verso l'alto e verso il basso grazie ad un sistema a parallelogramma idraulico. Entrambi i dischi presenti su ciascun elemento quindi sono in grado di adattarsi perfettamente al profilo del suolo, e di seguire l'andamento longitudinale della macchina.



Dischi con triplo strato

La forma dei dischi di taglio autoaffilanti, assicura una fessurazione di spazio sufficiente all'iniezione già a basse profondità di lavoro. Ciascun disco presenta cuscinetti e guarnizioni a bassa manutenzione. L'ingrassaggio è eseguibile facilmente dal lato posteriore della macchina, oppure può essere automatizzato attraverso l'installazione del sistema opzionale di ingrassaggio automatico.



Stivaletti si distribuzione in gomma e valvole di chiusura

Le valvole di chiusura a doppio effetto, sono in grado di chiudere completamente la distribuzione su ogni singolo elemento, prevenendo perdite di prodotto indesiderate sull'appezzamento o durante il trasferimento su strada. Il refluo è guidato facilmente ed in modo preciso all'interno della fessura creata dal disco, grazie alla presenza di stivaletti di distribuzione appositamente conformati.



Sicurezza nel trasporto su strada

Gli iniettori possono essere trasportati in sicurezza su strada grazie alla presenza di un apposito bloccaggio idraulico delle sezioni. Gli iniettori per terreni arabili sono equipaggiati come dotazione standard con una protezione per il trasporto, e gli iniettori per prati possono essere equipaggiati con una schermatura protettiva opzionale ad azionamento idraulico.



Valvole di chiusura pneumatiche

Tutti gli iniettori sono disponibili con una valvola di chiusura pneumatica opzionale, utilizzabili per l'iniezione di precisione. Questa tecnologia rende possibile lavorare con sezioni gestibili individualmente per l'agricoltura di precisione, perfettamente implementabili anche con sistemi GPS ed RTK.

INIETTORI PER PRATI

Gli iniettori per prati offerti da Veenhuis, si compongono di cinque linee di prodotto.

ECOJECT

Iniettori per prati a bassa manutenzione ed alta affidabilità per aziende agricole e piccoli contoterzisti.

Massima larghezza di lavoro: 8,36m



EUROJECT 3000

Iniettori professionali per utilizzi intensivi con I migliori risultati.

Massima larghezza di lavoro: 8,74m



EUROJECT 3500

Robusti iniettori per carribotte e macchine semoventi.

Massima larghezza di lavoro: 8,75m



EUROJECT 4500

Robusti iniettori con grossi dischi. Disponibili per l'applicazione su colture a file con spaziatura di 75cm.

Massima larghezza di lavoro: 7,13m



EURO 1200

Iniettore professionale con larghezza di lavoro di 12 metri.





ECOJECT

Il Veenhuis Ecoject rappresenta l'entry level nell'assortimento di iniettori per prati Veenhuis

CARATTERISTICHE

LARGHEZZE DI LAVORO DA 5,32 A 8,36 METRI

ASSECONDAMENTO DEL PROFILO DEL SUOLO GRAZIE AL SOSTEGNO A BALESTRA DEGLI ELEMENTI DI LAVORO

VALVOLA DI CHIUSURA A DOPPIO EFFETTO

IL PRODOTTO IDEALE PER ENTRARE NEL MONDO DELLE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEI REFLUI

DISCHI CON DIAMETRO DI 300MM E LARGHEZZA DI 20MM, SEZIONI RIPIEGABILI IDRAULICAMENTE CON BLOCCAGGIO PER IL TRASPORTO

Optionals

Scaletta con piattaforma
Disponibile anche in versione Farmject, con coltelli al posto dei dischi di taglio, ripiegabile idraulicamente

Questo iniettore è stato sviluppato per carribotte di dimensioni contenute, con una struttura semplice e solida, che rende possibile eseguire un basso numero di interventi di manutenzione, per una macchina destinata a durare veramente a lungo nel tempo.



L'Ecoject è un'iniettore a bassa manutenzione ed in grado di seguire il profilo del suolo grazie alla presenza di una balestra di sostegno degli elementi di distribuzione. I mozzi dei dischi, presentano ingrassatori per permettere la lubrificazione e per non agevolare il contatto dell'umidità con le parti in movimento.





L'Euroject 3000 è l'iniettore professionale sviluppato per carribotte trainati.

EUROJECT 3000

CARATTERISTICHE

**UN INIETTORE VEENHUIS
PROFESSIONALE**

**LARGHEZZA DI LAVORO DA
5,32M A 8,74M**

**OTTIMALE ASSECONDAMENTO
DEL PROFILO DEL SUOLO
GRAZIE ALLA PRESENZA
DEL PARALLELOGRAMMA
OSCILLANTE IDRAULICAMENTE**

**DISCHI CON DIAMETRO DI
350MM E LARGHEZZA DI
24MM**



Optionals

Schermatura protettiva ad azionamento idraulico per il trasporto su strada

Scaletta con piattaforma

Sistema di ingrassaggio automatico

Quick hitch

Multifaster

Tutti gli iniettori Euroject vengono forniti con l'elemento a parallelogramma. Grazie all'eccellente costruzione ed alla sospensione a parallelogramma, l'iniettore segue perfettamente la macchina ed asseconda il profilo del suolo, permettendo allo stivaletto di distribuzione di essere sempre perpendicolare al suolo.



Gli Euroject montano gli esclusivi dischi a triplo strato, che rimangono perennemente affilati in qualsiasi situazione.





EUROJECT 3500

Euroject 3500 è un solido iniettore disegnato per grossi carribotte trainati e macchine semoventi.

CARATTERISTICHE

LARGHEZZE DI LAVORO DA 6,30 A 8,75 METRI

ROBUSTA CONFORMAZIONE DEL TELAIO

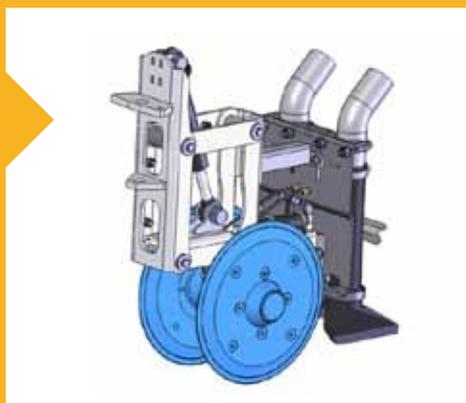
DISCHI CON DIAMETRO DI 350MM E LARGHEZZA DI 24MM

SOSTEGNI PER LE TUBAZIONI DELLE CALATE ESTERNE

LO STESSO PACCHETTO DI OPTIONALS DELL'EUROJECT 3000

Versione a parallelogramma semplice

La versione standard a parallelogramma semplice si compone di due dischi per ciascun elemento. Questa versione è disponibile per la larghezza di lavoro di 6,30, 7,00, 7,70, 8,40, e 8,75 metri.



Versione HEAVY-DUTY

L'Euroject 3500 è disponibile anche nella versione rinforzata. Questa versione presenta Quattro dischi per singolo elemento, non sterzanti a differenza di quelli standard. Disponibile per larghezze di lavoro di 7,00 e 8,40m.





L'Euroject 4500 è un robusto iniettore sviluppato per colture a file, per l'iniezione su prati e per i terreni arabili.

EUROJECT 4500

CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DI LAVORO DA
5,63 A 7,13 METRI

DISPONIBILE COME INIETTORE
PER COLTURE A FILE CON
SPAZIATURA DEI DISCHI DI
75CM

DISCHI CON DIAMETRO DI 450
MM

GRAZIE AL GENEROSO
DIAMETRO DEI DISCHI
LA MACCHINA PUO'
ESSERE IMPIEGATA PER LA
DISTRIBUZIONE SU TERRENI
ARABILI

LO STESO PACCHETTO DI
OPTIONALS DELLA SERIE 3000



Con Euroject 4500 è anche possibile chiudere solamente metà degli elementi di distribuzione, in modo alternato, mantenendo sollevati gli elementi inutilizzati ed ottenendo quindi una spaziatura tra quelli lavoranti di 75cm, per poter gestire la fertilizzazione di colture a file come il mais.



EURO 1200

L'Euro 1200 è, con i suoi 12 metri di larghezza di lavoro, e' il più grosso iniettore per prati sviluppato e costruito da Veenhuis.

CARATTERISTICHE

IL PIU' LARGO INIETTORE VEENHUIS IN GRADO DI ASSECONDARE IL PROFILO DEL SUOLO

GRAZIE AL PARALLELOGRAMMA OSCILLANTE IDRAULICAMENTE

MINIMA COMPATTAZIONE DEL SUOLO GRAZIE ALLA LARGHEZZA DI LAVORO DI 12 METRI

RUOTE DI APPOGGIO REGOLABILI IN ALTEZZA CON PNEUMATICI A BASSA PRESSIONE

IMPLEMENTABILE CON SISTEMA DI INGRASSAGGIO AUTOMATICO OPZIONALE

DISCHI CON DIAMETRO DI 300 MM E LARGHEZZA DI 24MM

Questo iniettore per prati è disponibile per l'utilizzo con i più grossi carribotte trainati, con i sistemi ombelicali e per l'utilizzo con macchine semoventi.



Diversamente dagli altri iniettori Veenhuis, l'Euro 1200 è equipaggiato con due maceratori verticali con entrate e uscite del diametro di 40mm.

TERRE ARABILI INIETTORI

La gamma di iniettori Veenhuis per le terre arabili consiste in quattro modelli.

TERRAJECT 200

Due file di ancore
Massima larghezza di lavoro:
6,50 metri



TERRAJECT 300

Tre file di ancore
Massima larghezza di lavoro
8,12 metri



TERRAJECT 400

Quattro file di ancore
Massima larghezza di lavoro
6,44 metri



TERRAJECT DISC

Due file di dischi
Massima larghezza di lavoro
6,00 metri



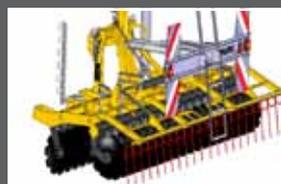
EQUIPAGGIAMENTI ADDIZIONALI



Rullo a gabbia



Rullo da alette



Denti elastici



Denti ad aletta



Il Terraject 200 è stato sviluppato per l'iniezione dei reflui sulle terre arabili.

TERRAJEJECT 200

CARATTERISTICHE

**SVILUPPATO PER CARRIBOTTE TRAINATI IN QUATTRO LARGHEZZE DI LAVORO:
4,72, 5,31, 5,90 E 6,49 METRI**

DUE FILE DI ANCORE ELASTICHE CON PUNTALI A LUNGA DURATA

PROFONDITÀ DI LAVORO VARIABILE

L'iniettore è utilizzabile per tutte le tipologie di suoli, ed è la macchina ideale per i carribotte trainati. La macchina richiede un minimo sforzo di trazione grazie alle speciali ancore a molla.



L'iniettore è equipaggiato con ruote di supporto standard a bassa pressione per una regolazione precisa della profondità di lavoro.

Optionals

Rulli ed erpici posteriori addizionali

Attacchi rapidi

Multifaster

Valvola di chiusura pneumatica

Spaziatura di 75cm degli elementi per colture a file (8 file)



Il Veenhuis Terraject 300, è un robusto e largo iniettore per i terreni arabili.

TERRAJECT 300

CARATTERISTICHE

**PER CARRIBOTTE TRAINATI E
MACCHINE SEMOVENTI**

**DISPONIBILE IN TRE LARGHEZZE
DI LAVORO: 6,96, 7,54 E 8,12
METRI**

**COSTITUITO DA TRE FILE
DI ANCORE A MOLLA CON
PUNTALI A LUNGA DURATA**

**PROFONDITÀ DI LAVORO
VARIABILE**

VARI OPTIONALS

Il terraject 300 è disponibile in larghezze di lavoro da 6,96 a 8,12 metri, che lo rendono il più largo iniettore prodotto da Veenhuis per terreni arabili.



Il Terraject 300 ha tre file di ancore a molla con puntali a lunga durata in grado di iniettare il refluo ed eseguire la lavorazione in una sola passata. La profondità di lavoro è variabile.

Optionals

Rulli ed erpici posteriori addizionali

Attacchi rapidi

Multifaster

Valvola di chiusura pneumatica

Possibile spaziatura degli elementi a 75cm per l'iniezione in colture a file (10 file)



Il Veenhuis Terraject 400 è un robusto iniettore per terreni arabili con quattro file di ancore a molla

TERRAJECT 400

CARATTERISTICHE

**PER GROSSI CARRIBOTTE E
MACCHINE SEMOVENTI**

**DISPONIBILE IN TRE LARGHEZZE
DI LAVORO: 5,32, 5,88 E 6,44
METRI**

**COSTITUITO DA QUATTRO FILE DI
ANCORE A MOLLA CON PUNTALI A
LUNGA DURATA**

**PROFONDITÀ DI LAVORO
VARIABILE**

L'iniettore ideale per terreni arabili e per i contoterzisti, adatto all'utilizzo in accoppiamento con grossi carribotte o macchine semoventi. Un ottimo risultato è generato dalla corretta posizione degli elementi di lavoro, nonché dalla profondità di lavoro facilmente settabile.



Optionals

- Rulli ed erpici posteriori addizionali
- Attacchi rapidi
- Multifaster
- Valvola di chiusura pneumatica



Il Terraject Disc è un iniettore in grado di tagliare il substrato ed iniettare il refluo eseguendo, in una sola passata, un'ottimale lavorazione del suolo.

CARATTERISTICHE

DISPONIBILE CON DUE FILE DI DISCHI CON PROFILO ONDULATO, AD INCLINAZIONE CONTRAPPOSTA

DISPONIBILE IN LARGHEZZE DI LAVORO DI 4, 5 E 6 METRI

PERFETTA LAVORAZIONE DEL SUOLO

TERRAJECT DISC

Il Terraject Disc ha due file di dischi ondulati. Presenta quattro ruote di supporto per la regolazione della profondità di lavoro. È molto valido anche per l'applicazione con grossi carribotte o macchine semoventi.



Optionals

- Rulli ed erpici posteriori addizionali
- Attacchi rapidi
- Multifaster
- Valvola di chiusura pneumatica



SPECIFICHE

INIETTORI PER PRATI

	Ecoject					
Larghezza di lavoro m	4.56	5.32	6.08	6.84	7.60	8.36 *
Larghezza di trasporto m	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	
Peso kg	± 1.200	± 1.380	± 1.660	± 1.860	± 1.920	± 2.200
Diametro dei dischi mm	Ø 300	Ø 300	Ø 300	Ø 300	Ø 300	Ø 300
Numero di dischi	24	28	32	36	40	44
Dischi per elemento	2	2	2	2	2	2
Spaziatura dei dischi in mm	190	190	190	190	190	190
Attacchi	3 o 4 punti cat. II o III					

*L'Ecoject 8,36 ha una differente conformazione del telaio

	Euroject 3000				
Larghezza di lavoro m	5.32	6.08	6.84	7.60	8.74 *
Larghezza di trasporto m	2.80	2.80	2.80	2.80	
Peso kg	± 2.250	± 2.400	± 2.640	± 2.800	
Diametro dei dischi mm	Ø 350	Ø 350	Ø 350	Ø 350	Ø 350
Numero di dischi	28	32	36	40	46
Dischi per elemento	2	2	2	2	2
Spaziatura dei dischi in mm	190	190	190	190	190
Attacchi	3 o 4 punti cat. II o III				

*L'Euroject 8,74 ha una differente conformazione del telaio

	Euroject 3500				
Larghezza di lavoro m	6.30	7.00	7.70	8.40	8.75
Larghezza di trasporto m	± 2.80	± 2.80	± 2.80	± 2.80	± 2.80
Peso kg	± 2.700	± 2.900	± 3.180	± 3.420	± 3.600
Diametro dei dischi mm	Ø 350	Ø 350	Ø 350	Ø 350	Ø 350
Numero di dischi	36	40	44	48	50
Dischi per elemento	2	2	2	2	2
Spaziatura dei dischi in mm	175	175	175	175	175
Attacchi	3 o 4 punti cat. II o III				

	Euroject 3500 HD		Euro 1200
Larghezza di lavoro m	7.00	8.40	12.00
Larghezza di trasporto m	2.80	2.80	3.00
Peso kg	± 3.190	± 3.700	± 4.100
Diametro dei dischi mm	Ø 350	Ø 350	Ø 300
Numero di dischi	40	48	60
Dischi per elemento	4	4	2
Spaziatura dei dischi in mm	175	175	200
Attacchi	3 o 4 punti cat. II o III		3 o 4 punti cat. II o III

SPECIFICHE

INIETTORI PER TERRENI ARABILI

	Euroject 4500 (iniettore per prati e per colture a file)			
Larghezza di lavoro m		5.63		7.13
Numero di file	8		10	
Larghezza di trasporto m	± 2.99	± 2.99	± 2.99	± 2.99
Peso kg	± 2.500	± 3.150	± 2.700	± 3.530
Diametro dei dischi mm	Ø 450	Ø 450	Ø 450	Ø 450
Numero di dischi	16	30	20	38
Dischi per elemento	2	2	2	2
Spaziatura tra le ancore mm	187,5	187,5	187,5	187,5
Attacchi	3 o 4 punti cat. III o IV			

	Terraject 200				Terraject 300		
Larghezza di lavoro m	4.72	5.31	5.90	6.49	6.96	7.54	8.12
Larghezza di trasporto m	2.70	2.70	2.70	2.70	2.80	2.80	2.80
Peso kg	±1620	±1720	±1800	±1880	±2500	±2800	±2880
Numero di ancore/dischi	16	18	20	22	24	26	28
Numero di file di ancore/dischi	2	2	2	2	3	3	3
Numero di calate	16	18	20	22	24	26	28
Spaziatura tra elementi di lavoro	295	295	295	295	290	290	290
Numero di ruote di sostegno	4	4	4	4	4	6	6
Attacchi	3 o 4 punti cat. III o IV				3 o 4 punti cat. III o IV		

	Terraject 400			Terraject disc		
Larghezza di lavoro m	5.32	5.88	6.44	4.00	5.00	6.00
Larghezza di trasporto m	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
Weight kg	±2320	±2420	±2520	±2450	±2650	±2850
Numero di ancore/dischi	19	21	23	32	40	48
Numero di file di ancore/dischi	4	4	4	2	2	2
Numero di calate	19	21	23	16	20	24
Spaziatura tra elementi di lavoro	280	280	280	250	250	250
Numero di ruote di sostegno	4	4	4	2	4	4
Attacchi	3 o 4 punti cat. III o IV			3 o 4 punti cat. III o IV		

Efficiente Applicazione del refluo



 **AGRITEC** esclusivista nazionale  **veenhuis**

veenhuis.com

t +31 572 35 21 45
f +31 572 35 83 84
e info@veenhuis.com

indirizzo postale
P.O.Box 35
NL- 8100 AA Raalte

indirizzo per le visite
Almelosestraat 54
NL-8102 HE Raalte