

Coltivatori

**TerraMix • TerraFlex • TerraCult
Terra Lift con telaio semitrainato**



Coltivatori – La macchina perfetta per ogni lavoro



Il lavoro dei coltivatori moderni

Molte imprese agricole sono in continua evoluzione arricchendo le loro attività, necessitano così di un efficiente metodo di coltivazione ad uso universale

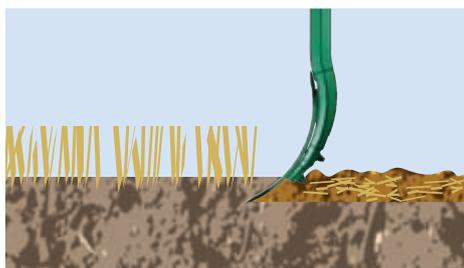
I tre coltivatori della serie "Terra" della Vogel & Noot provvedono alla miglior qualità di lavoro anche nelle condizioni più difficili, sono indicati per qualsiasi lavoro in tutto l'arco dell'anno.

L'ottimo coordinamento degli attrezzi di lavoro facilita la coltivazione del suolo, la rimanenza di foraggio viene intensivamente mischiata nel suolo e propriamente consolidata. Scegliendo tra le diverse forme di rulli di consolidamento, si può usare la macchina per coprire il lavoro fatto nell'operazione che si sta effettuando risparmiando così tempo. La vasta scelta di attrezzi per re-

golare la profondità di lavoro rende i coltivatori "Terra" una vera macchina multifunzione!

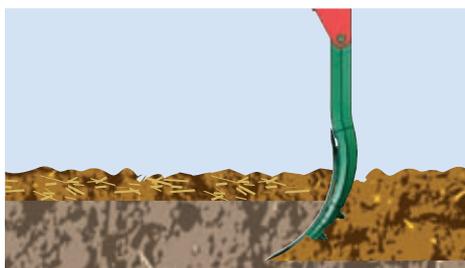
Tutte queste funzioni per un uso professionale, convenzionale e conservativo.

VN Aree di applicazione:



Foraggio poco profondo per una rapida decomposizione

Lo scopo iniziale di un foraggio poco profondo (profondità di 3-8cm) è quello di creare le condizioni ideali per la germinazione di ogni tipo di grano o seme e di mischiare nel suolo le rimanenze del precedente raccolto per far sì che si abbia un rapido processo di decomposizione. L'accurato controllo della profondità dei coltivatori "Terra" assicura che il residuo colturale tagliato non venga spinto troppo in profondità in modo tale che possa perfino riemergere dal terreno.



Foraggio a mezza profondità o semilavorato

Per poter accelerare i tempi di decomposizione della paglia è necessario in diverse località aumentare ulteriormente la profondità di lavoro. Mischiando con il terreno con i resti del foraggio dopo 2-3 settimane.

Lavorare ulteriormente in profondità (15-25 cm di profondità) è necessario se si ha una vasta quantità di foraggio restatante, raccolto umido o struttura del suolo instabile.



Letto di semina semilavorato per coltivazioni autunnali o primaverili

Esiste un programma per la protezione del suolo e dell'ambiente nella coltura usando paglia e residui colturali, per poter creare le migliori condizioni possibili del letto di semina.

Programma

		TerraMix	TerraFlex	TerraCult
Numero di sezioni		2	3	4
Larghezza di lavoro	Rigido	2,50m / 3,00 m / 4,00 m	3,00 m	3,00 m
	Ripieghevole	4,00 m / 5,00 m / 6,00 m	4,00 m / 5,00 m	4,00 m / 5,00 m / 6,00 m
Spazio tra le interlinee		44 cm	30 cm	22 cm
Sistema anti incepp.	Bullone di sicurezza	S	S	O
	Molla ad elica	O	O	-
	Denti a molla	-	-	S
Telaio semi trainato opzionale	TerraLift M / S	O / (O)	O / -	(O) / (O)

Le informazioni tra parentesi () sono applicabili con restrizioni S= Serie O= Opzionale - = non disponibile

Quale coltivatore per quale tipo di lavoro?

		TerraMix	TerraFlex	TerraCult
Processi di coltivazione	Aratura Semina	+++	+++	+++
	Lavorazione su residui	++	++	+++
Profondità di lavoro	Poco profondo	+++	+++	+++
	profondità	+	++	+++
Tipo di terreno	Leggero	+++	+++	+++
	Pesante	+	++	+++
Ripuntatore		+	++	+++
Effetto di mescolamento terreno		++	+++	+++
Trattore con bassa potenza di sollevamento		+++	++	+
Penetrazione nel suolo duro		+	++	+++

+++ = ottimo

++ = molto indicato

+ = meno indicato

TerraMix coltivatore con vomeri ad ala



TerraMix 300 con rullo packer da 500mm

La soluzione ideale per lavorazioni convenzionali

Vantaggi a prima vista:

Libero da blocchi, grazie all'estensione dello spazio tra la trave (90 cm) e dall'alto telaio (80 cm)

Ottimo rimescolamento del terreno grazie al piede d'oca.

Angoli regolabili tramite l'attacco dei vomeri ad ala, miglior penetrazione nel terreno possibile anche nelle peggiori condizioni.

La dotazione standard prevede di dischi per il livellamento e la distribuzione del foraggio sul terreno.

Ottima stabilità, grazie al robusto telaio di 100 x 100 mm a sezioni incrociate

Riduzione delle vibrazioni e protezione dal trattore, grazie alla barra di traino.

Disponibile anche con attacco a 3 punti o con il sistema TerraLift un con telaio semi portato

Il coltivatore a due ali laterali supera in ogni aspetto i coltivatori tradizionali. L'ottima costruzione assicura che non ci siano blocchi durante il lavoro, un eccellente sbriciolamento del terreno e un perfetto incorporamento dei residui di raccolto. Tutti i coltivatori possono essere combinati con diversi rulli.



Sistema di ripiegamento idraulico brevettato

La versione ripieghevole idraulicamente è una caratteristica unica – il sistema di ripiegamento ad oscillazione, combinato con tutte le caratteristiche correnti sul mercato:

- Bassa altezza di trasporto, es. basso centro di gravità e alta sicurezza durante il trasporto.
- Il centro del telaio può essere usato anche quando è ripiegato, larghezza di lavoro 23 m.
- Può essere richiuso e adagiato
- Senza trazioni nel sistema di ripiegamento, grazie alla chiusura meccanica delle sezioni.

TerraMix Equipaggiamento standard:

2 travi

- Denti rigidi con bullone di sicurezza e spazio tra le linee di 44 cm
- Ampio piede d'oca 120 mm
- Dischi di bordura
- Dischi striati
- Barra di traino
- Selezione di cuscinetti (opzionale)



Questa combinazione assicura un eccellente interrimento in terreni leggeri o sia poco profondi che profondi

L'angolo di attacco regolabile dei vomeri garantisce la miglior penetrazione possibile anche in condizioni di terreno duro.

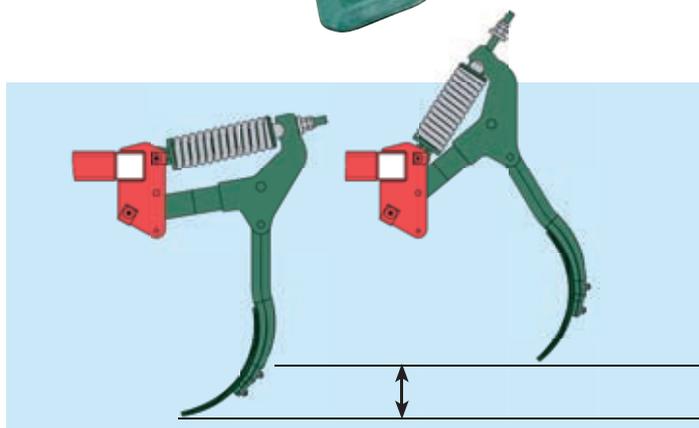
Per ulteriori variazioni e per il sistema brevettato multi-Quick, vedere pagine 12 + 13.

Vedi pagina 15 per ulteriori rulli.



Non-Stop design: Sistema anti-inceppamento con molle elicoidali (opzionale)

Il sistema antinceppamento ha la caratteristica di comprimere e rilasciare le pietre nel suolo. Per condizioni estreme, le molle elicoidali sono disponibili per incrementare la forza di rilascio con una addizionale spinta della molla.



Attacco frontale (opzionale)

Per larghezze di lavoro di 3 o 4 m, il coltivatore TerraMix è anche disponibile con attacco frontale. **Vantaggi:**

- L'uso frontale permette un miglior utilizzo del trattore
- Protezione delle seguenti parti combinate es. erpici rotanti quando usate su terreno smosso.
- Per migliorare la preparazione del letto di semina attraverso la coltivazione combinata a singoli passi tramite una prima preparazione del suolo. Regolazione di precisione per la profondità tramite 2 ruote di supporto (dimensione pneumatici 185/60 R15), e barra di regolazione.



TerraFlex Coltivatore universale



TerraFlex 400 richiudibile con sistema non stop con molle addizionali e rullo Terrapak

Lavoro eccellente con poca forza di sollevamento richiesta

Vantaggi a prima vista:

Terreno affinato e ben sbriciolato grazie il poco spazio tra le interline (circa 30cm.).

Assicura una coltivazione a qualsiasi profondità

La costruzione compatta minimizza la forza di sollevamento per il trattore

Senza ostruzioni, grazie ai 70 cm di spazio tra le travi e gli 80 cm di altezza.

La possibilità di regolare l'angolazione di attacco dei vomeri (standard a 330 mm) garantisce la miglior penetrazione anche nelle più difficili condizioni di terreno.

Modello standard con dischi livellatori anche per la distribuzione di paglia e livellamento del terreno.

Modello standard con dischi di bordure per preparazioni precise.

I vantaggi dei modelli a 3 travi sono chiari da vedere: persino con uno spazio tra le travi minore del modello a due travi il suolo viene rotto più finemente e sbriciolato meglio. Il modello a tre travi ha anche una costruzione molto compatta che minimizza la forza di sollevamento e acconsente l'uso del TerraFlex con trattori più leggeri.



Sistema di ripiegamento idraulico brevettato

Il coltivatore idraulico TerraFlex Hydro è equipaggiato con il sistema brevettato di chiusura idraulica. **con le seguenti caratteristiche:**

- Adatto anche a trattori leggeri grazie alla sua compattezza, costruzione leggera.
- Altezza di trasporto bassa con basso centro di gravità contribuiscono a dare maggiore sicurezza durante il trasporto.
- Il telaio centrale può essere usato quando la macchina è ripiegata idraulicamente, con larghezza di lavoro 2.60m.
- Può essere richiusa e posta in rimessaggio in tutta sicurezza.
- Sollevamento perfetto attraverso la chiusura idraulica e gli elementi del telaio.

TerraFlex Equipaggiamento standard:

3-travi

- Denti rigidi con bullone di sicurezza
- Punta a forma di diamante e ali laterali costituite da un solo pezzo. (spessore 10 mm)
- Dischi di bordure
- Dischi serrati
- Barra di traino
- Selezione di rulli (opzionale)



Questa combinazione è indicata per lavorazioni medio profonde, in terreni duri e per la minima lavorazione. L'angolo regolabile di attacco dei vomeri garantisce la miglior penetrazione possibile anche in terreni difficili.

Disponibile anche la versione non stop con molle elicoidali e sistema anti-inceppamento (vedi TerraMix)

Per ulteriori variazioni e brevetti relativi al MultiQuick, vedi pagine 12+ 13.

Vedi pagina 15 per i rulli opzionali.



TerraCult Multifunzionale



TerraCult 400, ripieghevole con molle elicoidali e rullo Terrapak.

Ideale per la conservazione del suolo coltivato

Vantaggi a vista:

Applicazione universale con vomeri di diverse forme, es. lette per lavorazioni leggere, vomeri per lavorazioni profonde.

Eccellente consolidazione per una rapida emergenza

Indicato sia per coltivazioni convenzionali che per lavori di conservazione del suolo.

Nessun inceppamento, grazie alla forma a C delle molle elicoidali con un sistema di auto pulitura – indicato anche per aree con pietre.

Miglior risultati: Incorporazione uniforme – fine sbriciolamento – livellamento uniforme, persino in terreni più difficili.

Il portabandiera della linea "Terra" è il Terracult a 4 linee. Questa macchina lavora egregiamente e grazie alle varie soluzioni adottabili di diversi rulli, vomeri etc. garantisce un'ottima lavorazione sia superficiale che quella si profonda o su pacciami.



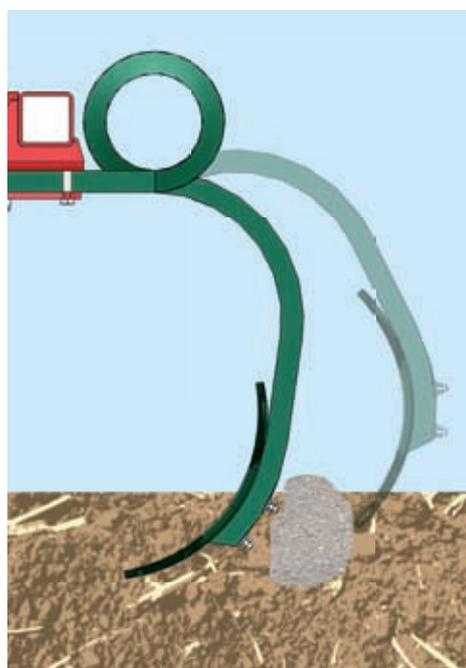
Sistema di ripiegamento brevettato

Il sistema di ripiegamento idraulico è il miglior sistema di ripiegamento attualmente sul mercato, per I dettagli vedere pagina 4.

TerraCult equipaggiamento standard:

4-travi

- Molla elicoidale da 40mm per sezione spazio tra le linee di 22 cm
- Vomeri a forma di diamante
- Dischi di bordura
- Dischi di serraggio
- Barra di traino
- Selezione di rulli (opzionale)



Il TerraCult della VN è disponibile nella versione standard con molle elicoidali da 40mm.

Vantaggi:

- Eccellente galleggiamento e riversamento del suolo, grazie alla sua forma a C
- Le vibrazioni creano un effetto di autopulizia, Previene gli intoppi e facilita la penetrazione anche nei suoli più duri.
- Sistema antinceppamento integrato
- Ottima incorporazione sbriciolamento del suolo grazie allo spazio tra le linee(22 cm)
- La combinazione con ali opzionali da 270mm garantiscono un lavoro perfetto anche in lavorazioni leggere.

E' disponibile nella versione leggera con denti rigide bullone di sicurezza.

Per ulteriori variazioni e brevetti relativi al MultiQuick, vedi pagine 12+ 13.

Vedi pagina 15 per I rulli opzionali.



TerraLift – Sistema con telaio semi portato



TerraLiftM con TerraFlex 500 e rullo Terrapak

Protegge il trattore e consente alla macchina delle combinazioni

Il telaio semi portato del TerraLift è indicato quando il trattore è leggero e necessita dell'attacco a tre punti o di una protezione. Usando il TerraLift S è possibile fare queste combinazioni.

TerraLift M è particolarmente leggero ed è anche una soluzione economica.

TerraLift S è estremamente stabile ed è anche la macchina base per poterla combinare con seminatrici.

Grazie al sistema di costruzione, TerraLift telaio semi trainato è indicato per applicazioni universali

Indicazione per il trasporto su strada in tutta sicurezza

Aree di applicazione per TerraLift con telaio semi portato	TerraLift M	TerraLift S
TerraMix Hydro coltivatore	O	O (solo 6 m)
TerraFlex Hydro coltivatore universale	O	–
TerraCult Hydro coltivatore	O (4 m + 5 m)	O (5 m)
Terra Disc Hydro erpice a dischi compatto	O	O (solo 6 m)





TerraLift S con TerraCult 600 e rullo Terrapak

Caratteristiche in dettaglio

TerraLift M

- Costruito con tubi da 100x100mm
- Ruote da 400/60 – 15.5 (diametro 875 mm, larghezza 400 mm)
- Assale rigido larghezza esterna 2.60 m
- Barra di traino con regolazione dell'altezza e cat. III connessione con la parte inferiore dell'assale

TerraLift S

- Telaio stabile 150 x 150 mm (parte posteriore 2x 150 x 100 mm)
- Pneumatici maggiorati 500/50 R17 (diametro 930 mm, larghezza 500 mm)
- Assale regolabile in larghezza
- Barra di traino con regolazione dell'altezza e cat. III connessione con la parte inferiore dell'assale
- Parallelogramma posteriore con attacco a tre punti per combinare la macchina con una seminatrice o altri attrezzi trainati.



Opzionale: attacco idraulico per TerraLift S

Punte – versatili e resistenti



La punta perfetta per ogni applicazione

Una vantaggio delle caratteristiche del coltivatori della serie Terra è la loro flessibilità in termini di attrezzi. Tutte le macchine sono facilmente equipaggiabili con diversi tipi di attrezzi in base al tipo di lavoro richiesto.

Si possono avere 5 diversi tipi di punte:

Per terreni coltivati, o che necessitano un lavoro poco profondo. Design affusolato, denti con altezza regolabile, sono in grado di regolare il livello la penetrazione dell'angolo e di penetrare anche i suoli più duri. Disponibili diverse larghezze (270mm, 330mm e 480mm) adattabili nelle interlinee di qualsiasi coltivatore della linea Terra.



5 differenti forme



**Punta a piede d'oca/
MultiQuick 120 mm:**

Eccellente incorporazione del suolo in galleggiamento e a poca profondità. Il suolo può essere ben sollevato in superficie.



**Punta a piede d'oca
(Punta reversibile)
100 mm:**

Stesse caratteristiche del modello da 120mm, ma adattato nella versione più piccola per la spaziatura tra le interlinee del VN TerraCult.



**Punta d'usura /
MultiQuick :**

Eccellente penetrazione nei terreni più duri e un ottimo sbriciolamento anche nelle peggiori condizioni. Ideale per un lavoro di mezza profondità.



**MultiQuick Punta
stretta da 80 mm**

Per terreni pesanti e in pessime condizioni e anche per lavorazioni molto profonde.



**Punta con
piastra di taglio:**

Da supporto per lo sbriciolamento in terreni duri, attraverso una addizionale frammentazione della zolle.

MultiQuick – Smontaggio veloce brevettato



Nessun cambio è più veloce

MultiQuick è unico! Il sistema brevettato multiquick consente di cambiare le punte velocemente. Il sistema multiQuick consente di cambiare le parti d'usura in pochi secondi senza l'utilizzo di attrezzi. (è possibile cambiare una punta in 5 secondi).

La possibilità di cambiare in velocità le punte del coltivatore lo rende una macchina ancora più flessibile, esiste infatti la possibilità di variare velocemente la configurazione della macchina in funzione della condizioni di lavoro. E' possibile montare il sistema multiquick anche in vecchi modelli di coltivatori Vogel & Noot.

Elemento base + piatto superiore



Punta stretta da 80 mm



Punta larga da 120 mm



Punta a cuore



Alette da 270 mm



Alette da 330 mm



Alette da 480 mm



Tipi di punta		TerraMix	TerraFlex	TerraCult
Standard (versione avvitata)				
Punta a piede d'oca	120 mm	S	O	–
Punta a piede d'oca con piastra di taglio	120 mm	O	O	–
Punta a piede d'oca	100 mm	–	–	O
Punta d'usura		O	S	S
Punta d'usura con piastra di taglio		O	O	O
Alette	480 mm	S	–	–
Alette	330 mm	–	S	–
Alette	270 mm	–	–	O
VN MultiQuick con sistema di rilascio				
Punta d'usura		O	O	O
Punta stretta	80 mm	–	O	O
Punta larga	120 mm	O	O	–
Alette MultiQuick	480 mm	O	–	–
Alette MultiQuick	330 mm	–	O	–
Alette MultiQuick	270 mm	–	–	O

Caratteristiche speciali per la versione MultiQuick:

UNICO: non necessitano attrezzi per il cambio delle punte

Applicazione universale per diversi tipi di profondità richiesti, grazie al sistema MultiQuick.

Diverse opzioni di scelta per le punte (80-120mm) e le alette (270-480mm)

Non sono necessari gli attrezzi per il cambio dei componenti anche quando la macchina è molto sporca.

Vite di giunzione tra la parte della punta alta e la parte d'usura, che può essere adattata senza necessità di smontare tutta la punta

Le parti d'usura intercambiabili non sono più costose di quelle intercambiabili a vite.

Qualità in ogni dettaglio



Dischi di serraggio

Tutti i coltivatori della gamma Terra sono equipaggiati con dischi di serraggio per incorporare i residui colturali e livellare le tracce lasciate dalle punte. Ciò offre molti vantaggi in paragone ai vecchi dischi concavi.

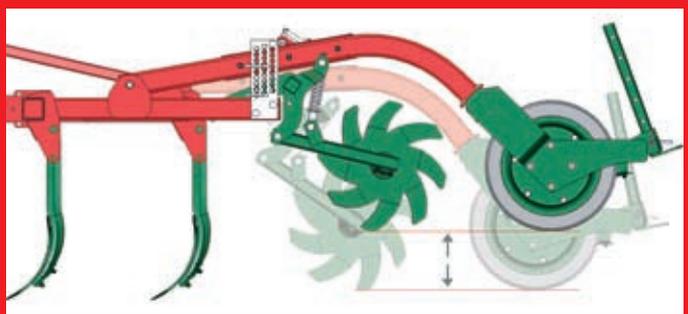
- La dentellatura esterna assicura che il livellamento sia molto uniforme e fa sì che i dischi siano meno sensibili in termini di regolazione dell'altezza.
- La forma dentellata ha la capacità di mischiare meglio i residui colturali rispetto ai dischi normali.
- I dischi di serraggio sono completi di molle elicoidali così come da standard. Il sistema anti-inceppamento, anche lui standard, aiuta a migliorare il livellamento e l'incorporazione, grazie alle molle che assicurano la giusta pressione al suolo anche in quelli più sconnessi.



Facilità di regolazione:

La facilità di regolazione per i dischi di serraggio è una unicità dei coltivatori della versione Terra:

- Gli attrezzi e i dischi di serraggio si regolano automaticamente al 100% in contemporanea durante il lavoro.
- Optional :svariate possibilità di regolare l'altezza.



Dischi di bordura

Il coltivatore della serie Terra sono dotati di dischi di bordura che assicurano un lavoro pulito. **Vantaggi rispetto ai normali dischi di bordura:**

- I dischi di bordura fanno sì che il terreno smosso non venga buttato al di fuori della larghezza di lavoro dato la loro posizione che è proprio attaccata agli estremi dischi di serraggio. Il compito dei piatti di bordura è lo stesso dei dischi, ovvero quello di raccogliere il terreno che viene buttato in giro, ma il buon risultato di ciò dipende molto dalla velocità in cui si lavora. Con dischi di bordura invece la qualità del lavoro rimane costantemente alta e non dipende dalla velocità di lavoro.
- Con macchine da 3 metri i dischi di bordura possono essere ripiegati molto facilmente (larghezza di trasporto <3,0m)

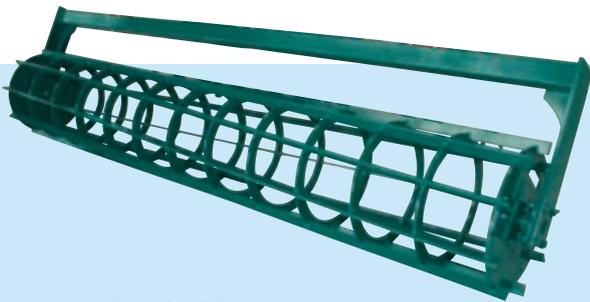
I dischi di bordura sulle versioni Terra, possono essere regolati in altezza ed in inclinazione e le molle aiutano a prevenire un sovraccarico.





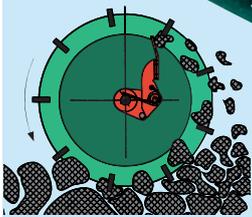
Rulli

La selezione dei seguenti rulli influenza l'intero metodo di lavoro e le caratteristiche di applicazione dei coltivatori. Per la combinazione dei rulli ed i coltivatori della serie Terra, vedere le caratteristiche tecniche a pag. 16 e 17.



Rullo a gabbia Ø 500 mm

- Eccellente incorporazione e sbriciolamento della superficie
- Dopo il passaggio lascia il suolo ben strutturato
- Leggero



Rullo a gabbia con raschiafango Ø 500 mm

Stessa costruzione e caratteristiche del rullo a gabbia ma con un **unico** sistema interno di raschiafango:

- Utilizzabile in qualsiasi condizione meteorologica, es. è possibile usarlo anche quando il suolo è umido, e non si corre il rischio di intasamenti interni
- Particolarmente indicato per le grandi aziende
- Si può lavorare anche con una leggera pioggia.



Rullo packer Ø 500 mm

- Ottimo in tutte le caratteristiche
- Resistente agli intasamenti, grazie ai raschietti
- Ottimo in terreni con sassi
- Eccellente nel suolo e denti saldati individualmente
- Più leggero rispetto al Terrapak o ad il rullo in gomma.



Rullo ad anelli Ø 600 mm

- Assicura un perfetto livellamento e compressione del suolo. aiuta la decomposizione dei residui colturali e previene la non voluta evaporazione.
- Gli anelli dei rulli sono regolabili in altezza e attraverso dei supporti che consolidano l'intensità in base alla regolazione. Provvedono anche alla pulizia dei rulli indipendentemente dalla regolazione dell'altezza.
- Particolarmente indicato per terreni semilavorati



Rullo in gomma Ø 580 mm

- Migliora la penetrazione della macchina grazie al suo peso
- Lascia un'intensa scanalatura nel terreno con una consolidazione in linea
- Eccellente auto pulizia, data dalla flessibilità del rullo in gomma e la barra raschiafango.
- Altamente indicato in terreni semilavorati.

Coltivatori – Dati Tecnici



		TerraMix					
Dati		250	300	400	400 Hydro	500 Hydro	600 Hydro
Larghezza di lavoro	cm	250	300	400	400	500	600
N° di denti		6	7	9	9	11	13
Spazio tra le linee	cm	42	42	44	45	45	45
Altezza del telaio	cm	80					
Spazio tra le travi	cm	80					
Grandezza tubo telaio	mm	100 x 100					
Larghezza di trasporto	cm	257	299	398	297		
Massima larghezza	cm	287	331	431	445	536	626
Peso							
Senza rullo	kg	730	795	1095	1380	1540	1730
rullo a gabbia da 500	kg	960	1050	1490	---	---	---
con rullo a gabbia con raschiafango da 500	kg	990	1090	1560	1840	2120	2430
con rullo ad anelli da 600	kg	1190	1330	1860	2210	2490	2850
con rullo packer da 500	kg	---	1230	1700	---	---	---
con rullo in gomma da 580	kg	---	1380	1930	2280	2580	2950
Peso extra per sistema anti-intasamento	kg	192	224	288	288	352	416
Peso minimo con bullone di sicurezza invece che le molle elicoidali 40x40	kg	---	---	---	---	---	---
Telaio TerraLift M	kg	---	---	---	850	850	850
Telaio TerraLift S	kg	---	---	---	---	---	1600
Performance **	kW (PS)	59-88 (80-120)	74-110 (100-150)	96-140 (130-190)	96-140 (130-190)	110-162 (150-220)	132-184 (180-250)

* Dischi di bordure rigidi

** Massimo consentito



		TerraFlex			TerraCult			
300 Front	400 Front	300	400 Hydro	500 Hydro	300	400 Hydro	500 Hydro	600 Hydro
300	400	300	400	500	300	400	500	600
7	9	10	13	16	13	17	21	25
42	44	30	31	31	22	23	23	23
		80			80			
		70			65			
		100 x 100			100 x 100			
299	398	298	299		298	295		
331	431	333	440	540	332	450	540	640
785	1050	970	1540	1860	1250	2390	2820	3150
---	---	1220	---	---	1510	---	---	---
---	---	1260	2000	2440	1550	2850	3400	3850
---	---	1500	2370	2810	1780	3220	3770	4270
---	---	1410	---	---	1690	---	---	---
---	---	1550	2440	2900	1830	3290	3860	4370
---	---	320	416	512	---	---	---	---
---	---	---	---	---	-260	-340	-420	-500
---	---	---	850	850	---	850	850	---
---	---	---	---	---	---	---	1600	1600
74-110 (100-150)	96-140 (130-190)	74-118 (100-160)	103-155 (140-210)	118-176 (160-240)	81-125 (110-170)	110-170 (150-230)	132-191 (180-260)	162-220 (220-300)

Tutte le illustrazioni non sono vincolanti. Sono soggetti a cambiamenti senza alcun preavviso.

Accessori

Ruota di profondità

La ruota di profondità garantisce il mantenimento ottimale della profondità di lavoro, soprattutto in caso di grandi larghezze di lavoro. L'altezza della profondità della ruota può essere regolata usando la semplice manovella. Queste non sono necessarie in larghezze di lavoro fino ai 4mt, ma raccomandiamo il loro uso con larghezze dai 5 ai 6 mt. E' possibile scegliere tra 3 differenti tipi di misure.



DM 500 in ferro (500 x 185 mm ampiezza)



DM 600 in gomma (600 x 220 mm ampiezza)



DM 680 in gomma (680 x 250 mm ampiezza)

Tramoggia

La tramoggia della Vogel & Noot è un optional che può essere montato su ogni coltivatore della serie "Terra" da 2,5 a 3 mt e può essere utilizzato con qualsiasi tipo di seme.



Informazioni tecniche:

- La tramoggia contiene approssimativamente 200 l (2.50 m)/230 l (3.00 m)
- Indicatore di pieno
- Per tutti i tipi di seme e per concime granulare
- Bracci regolabili
- Ruota di semina centrale o posteriore (dipende dal tipo di rullo)
- Cassetta di plastica
- Unità di semina con spazio di 36 cm
- Albero agitatore disponibile su richiesta con un supplemento



Rotodrill

Il microgranulatore Rotodrill è l'attrezzo ideale per semplificare il vostro lavoro. Usando la rotodrill si può combinare la distribuzione di granulate con la coltivazione, questa macchina può essere combinata con qualsiasi coltivatore ed è necessaria una presa da 12 volt. Spargimento elettrico dei dischi regolabile mediante manovella.

Leggerezza

I pannelli sono fissati sul telaio e non dovrebbero essere rimossi o staccati quando c'è il ripiegamento. La connessione è attraverso 7 cavi standard

Informazioni tecniche:

- tramoggia con capacità di 105l con coperchio per la protezione dalla sporcizie e pioggia. Con larghezza di lavoro da 4 a 24mt. (6m per erbai)
- accessorio per il controllo del microgranulatore dalla cabina del trattore
- Cablaggio completo
- Apertura per scarico del residuo
- Setaccio per corpi estranei
- Dichi guida
- Michette estendibili per l'ingrassaggio dell'agitatore
- peso a vuoto della tramoggia 25Kg



Informazioni tecniche:

- Pennelli cartarifrangenti frontali e
- Luci frontali e posteriori
- Frece laterali.

Qualità provata

L'alta qualità dei coltivatori Terra e provata nei risultati dei test:

- Un test fatto dalla rivista "Profi" (edizione 04/2006) sul coltivatore TerraFlex a 3 travi in comparazione con un'altra macchina di fabbricazione Tedesca ha constatato che il coltivatore è maneggevole fa un lavoro eccellente e necessita di trattori con bassa portata. L'opzione MultiQuick è un passo avanti sul mercato.

Il TerraCult a 4 travi riceve invece una critica superba dopo i test delle riviste "Der fortschrittliche Landwirt" e "Profi":

- La versione a 3 mt del TerraCult è stata testata per un lungo periodo in differenti luoghi e per diversi tipi di uso. La rivista "Der fortschrittliche Landwirt" conferma la multifunzionalità della macchina, e anche la critica è rimasta soddisfatta del buon risultato del lavoro.
- Dopo test pratici, la rivista "Profi" ha elogiato la versione richiudibile del TerraCult (5m di larghezza di lavoro) definendola una macchina eccellente e versatile per il proprio uso.



Competenza e assistenza in tutto il mondo



Una Vasta gamma



Aratri



Erpici a dischi



Erpici rotanti



Seminatrici combinate



Seminatrici



Trince

Il vostro Partner VN:

VOGEL&NOOT LANDMASCHINEN GMBH & CO KG
A-8661 Wartberg/Mürztal • T +43 (0) 3858/605-0 • F +43 (0) 3858/605-109
info@vogel-noot.net • www.vogel-noot.info

SAVE SpA. Viale delle industrie 62/64 • 20041 Agrate Brianza Mi
T 039 652100 • F 039 6881181 • www.savespa.it • info@savespa.it

VOGEL & NOOT
SOIL SOLUTIONS