

FRESE ROTAVATOR™





Frese Rotavator™ per un'efficiente lavorazione del terreno.

La gamma di frese Rotavator di New Holland garantisce risultati ottimali con un ampio ventaglio di condizioni del terreno. Come? Innanzitutto, facendo tesoro di quasi 100 anni di tecnologia dedicata, a partire dal 1922. Le frese Rotavator sono estremamente facili da regolare, sia per quanto riguarda la profondità di lavoro che la finitura del terreno desiderata. La gamma di frese Rotavator garantisce doti straordinarie di versatilità, grazie alla possibilità di ottenere una fresatura da molto grossolana a estremamente fine. La fresa Rotavator inoltre garantisce un'eccezionale lavorazione del terreno anche in presenza di un altissimo volume di erbe infestanti o stocchi, producendo una superficie perfettamente pulita e con sostanza organica totalmente incorporata.

Serie	Larghezza di lavoro	Potenza necessaria (kW/CV) (min. - max.)	Cambio	Trasmissione
Serie RVL	1,0, 1,25, 1,4, 1,5 m	12/17 - 33/45	Mono	Trasmissione laterale a catena
Serie RVM-G	0,8, 1,0, 1,3, 1,4, 1,65, 1,8, 2,05 m	13/19 - 55/75	Mono	Trasmissione laterale a ingranaggi
Serie RVM-QG	1,65, 1,8, 2,05 m	28/38 - 55/75	Quad	Trasmissione laterale a ingranaggi
Serie RVH	1,3, 1,55, 1,8, 2,05, 2,3 m	25/34 - 73/100	Mono	Trasmissione laterale a catena
Serie RVH-Q	2,05, 2,3 m	37/50 - 73/100	Quad	Trasmissione laterale a catena
Serie RVH-QG	1,8, 2,05, 2,3, 2,55 m	33/45 - 73/100	Quad	Trasmissione laterale a ingranaggi
Serie RVX-QG	2,05, 2,3, 2,55, 2,8, 3,05 m	50/68 - 132/180	Quad	Trasmissione laterale a ingranaggi
Serie RVX-QXG	2,3, 2,55, 2,8, 3,05 m	56/76 - 132/180	Quad	Trasmissione laterale a ingranaggi
Serie RVX-LG	2,55, 3,05 m	62/84 - 132/180	Cambio a leva	Trasmissione laterale a ingranaggi



Effetto sbriciolatura

L'effetto sbriciolatura si ottiene quando la fresa affetta il terreno e lo scaglia in direzione del piatto di livellamento posteriore. Grazie alle varie combinazioni possibili nelle impostazioni di parametri quali profondità di lavoro, velocità del rotore, velocità di avanzamento del trattore e piatto posteriore, è possibile ottenere un ampio ventaglio di opzioni di lavorazione. Ciò si rivela particolarmente utile in applicazioni in cui si privilegia una lavorazione estremamente fine del terreno, soprattutto nella coltivazione di ortaggi da radice, tubero o bulbo, quali carote, patate, cipolle e asparagi.



Incorporazione efficiente degli scarti vegetali

I coltelli rotanti consentono una perfetta integrazione di eventuali scarti vegetali nel terreno e consentono di eseguire in maniera ottimale operazioni quali:

- Incorporazione dello stallatico
- Incorporazione di fertilizzanti
- Incorporazione di stoppie di mais e grano
- Controllo delle infestanti
- Gestione degli scarti vegetali

Ampia gamma di opzioni di personalizzazione delle frese Rotavator™.

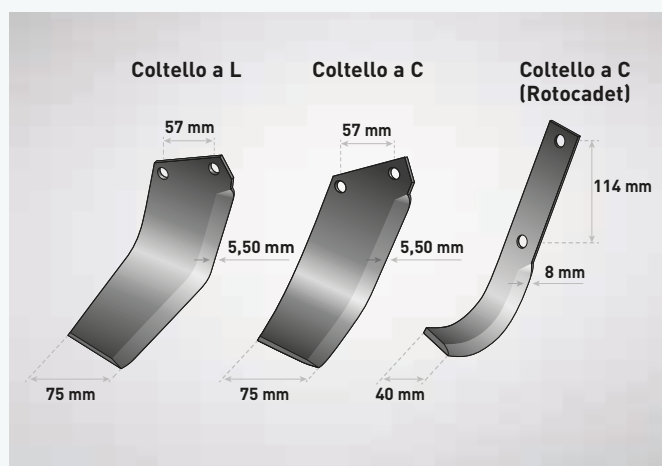
Le frese New Holland Rotavator sono disponibili con un'ampia gamma di opzioni, per adattarsi perfettamente alle esigenze di ogni azienda, e sono utilizzabili sia su trattori stretti e compatti per vigneto e frutteto, sia su trattori tradizionali per applicazioni generiche di lavorazione del terreno.



Un rullo adatto per ogni esigenza

I clienti possono scegliere tra tre diversi tipi di rulli, in base alle loro esigenze.

- Il **rullo dentato** garantisce la migliore finitura possibile con terreno argilloso e in condizioni difficili. Caratterizzato da un peso elevato, vanta eccezionali caratteristiche di capacità di rottura delle zolle. Garantisce inoltre una distribuzione uniforme del terreno sull'intera larghezza di lavoro
- Il **rullo a gabbia** è studiato per i tipi di terreno più leggero, e ha il vantaggio di avere una struttura aperta, e quindi meno pesante
- Il **rullo liscio** è concepito per la lavorazione di terreni irregolari, assicurando una superficie piatta e uniforme



Un'ampia gamma di coltelli

Di serie, le frese New Holland Rotavator sono equipaggiate con coltelli a forma di L, che garantiscono una sbriciolatura e una miscelazione del terreno ottimali. Un coltello a forma di C, meno aggressivo, è disponibile come optional, e consente di ridurre il rischio di compattazione del terreno. È inoltre disponibile sui modelli RVM un rotore Rotocadet che consente un minore consumo di carburante e un efficacissimo controllo delle erbe infestanti.



Piatti di livellamento posteriori

I piatti di livellamento posteriori sono disponibili su tutti i modelli Rotavator ed è possibile scegliere tra piatti posteriori regolabili a molle oppure a doppia cerniera, in base al modello.

La gamma RVL di frese Rotavator™.

La gamma RVL di frese Rotavator di New Holland è perfetta in abbinamento con trattori compatti e con trattori specializzati fino a 45 CV. Il robusto design è caratterizzato dalle protezioni necessarie integrate, per un funzionamento ancora più semplice. I modelli tradizionali sono equipaggiati con trasmissione laterale a catena, mentre i modelli "G" sono dotati di trasmissione laterale a ingranaggi, ideale per un uso intensivo.

Progettati per una lavorazione del terreno perfettamente uniforme

Il telaio e il piatto di livellamento posteriore sono stati progettati per garantire una perfetta lavorazione del terreno e un effetto di sbriciolatura e livellamento altamente efficace.



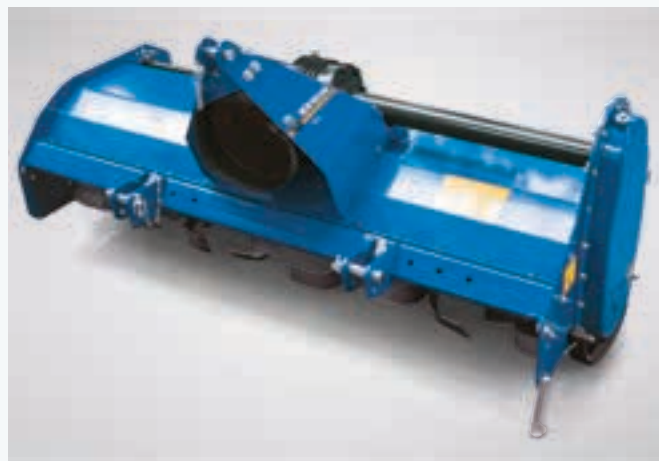
Slitte di controllo della profondità

Le slitte di controllo della profondità sono integrate sotto le piastre laterali e offrono una protezione ottimale contro l'usura delle piastre stesse.



Funzionamento intuitivo

L'intera filosofia di progettazione della gamma RVL di frese Rotavator si basa sulla massima facilità d'uso e di regolazione.





Gamma

RVL

Modello		RVL 100	RVL 125	RVL 140	RVL 150
Larghezza di lavoro	[cm]	100	125	140	150
Numero di coltelli		24	30	33	36
Larghezza di trasporto	[cm]	115	140	155	168
Tipo di riduttore (cambio)		Mono			
Tipo di trasmissione laterale		A catena	A catena	A catena	A catena
Numero di rapporti di velocità		1	1	1	1
Regime rotore a 540 giri/min	[giri/min]	232			
Potenza minima alla PdP	[kW/CV]	12/17	18/25	20/27	22/30
Potenza massima alla PdP	[kW/CV]	33/45	33/45	33/45	33/45
Peso	[kg]	166	182	190	198

La gamma RVM di frese Rotavator™.

La gamma RVM di frese Rotavator è stata progettata per l'utilizzo professionale in vigneti, frutteti e in altre applicazioni generiche di lavorazione del terreno. Progettata per lavorare in maniera ideale con trattori stretti, equipaggiati con sollevatori posteriori di categoria I o II, è anche compatibile con trattori convenzionali fino a 75 CV, per applicazioni non specializzate. L'intera gamma è disponibile con trasmissione laterale a ingranaggi e cambi Mono a marcia singola o Quad a quattro rapporti.

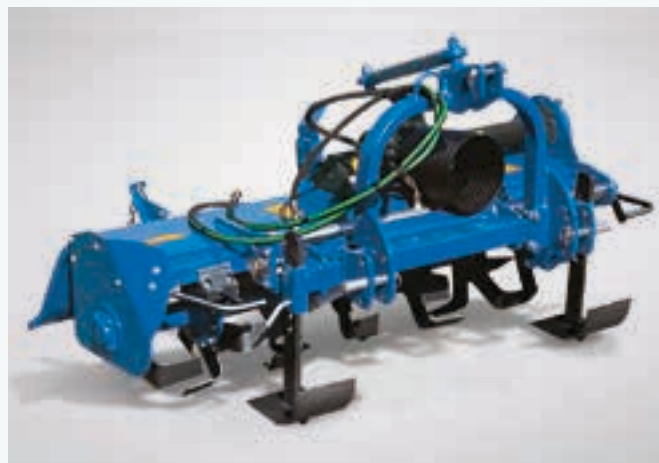
Costruita per terreni difficili

Grazie al maggiore gioco del rotore e al telaio rinforzato, può essere utilizzata per tipologie di terreno duro e condizioni difficili. La gamma è stata progettata per consentire un controllo ottimale delle erbe infestanti e una preparazione perfetta del letto di semina per ortaggi, vigneti e altre colture.



Gamma RVM per applicazioni specializzate

La gamma RVM è stata ottimizzata per lavorare in frutteti e vigneti. Il sistema idraulico opzionale consente alla fresa Rotavator di lavorare sia in posizione centrale, sia in posizione laterale, andando il più vicino possibile al ceppo radicale senza rischio di danneggiamento. La posizione centrale è ideale per la preparazione di letti di semina per ortaggi.



Controllo della profondità

Sono disponibili tre diversi sistemi di controllo della profondità: slitte laterali, slitte anteriori e ruote anteriori.





Gamma

RVM

Modello		RVM 80G	RVM 100G	RVM 130G	RVM 130QG	RVM 140G	RVM 140QG
Larghezza di lavoro	(cm)	80	100	130	130	140	140
Numero di coltelli		18	24	30	30	33	33
Larghezza di trasporto	(cm)	102	122	152	152	162	162
Tipo di riduttore (cambio)		Mono	Mono	Mono	Quad	Mono	Quad
Tipo di trasmissione laterale		A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi
Numero di rapporti di velocità		1	1	1	4	1	4
Regime rotore a 540 giri/min	(giri/min)	219	219	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Potenza minima alla PdP	(kW/CV)	13/19	17/23	22/30	22/30	23/32	23/32
Potenza massima alla PdP	(kW/CV)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Peso	(kg)	245	280	315	330	330	345

Gamma

RVM

Modello		RVM 165G	RVM 165QG	RVM 180G	RVM 180QG	RVM 205G	RVM 205QG
Larghezza di lavoro	(cm)	165	165	180	180	205	205
Numero di coltelli		39	39	42	42	48	48
Larghezza di trasporto	(cm)	187	187	202	202	227	227
Tipo di riduttore (cambio)		Mono	Quad	Mono	Quad	Mono	Quad
Tipo di trasmissione laterale		A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi	A ingranaggi
Numero di rapporti di velocità		1	4	1	4	1	4
Regime rotore a 540 giri/min	(giri/min)	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Potenza minima alla PdP	(kW/CV)	28/38	28/38	30/41	30/41	37/50	37/50
Potenza massima alla PdP	(kW/CV)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Peso	(kg)	360	375	380	395	410	425

La gamma RVH di frese Rotavator™.

L'ampia gamma di frese Rotavator RVH consente di sfruttare molteplici larghezze di lavoro per altrettante applicazioni. Il cambio di serie Quad a quattro rapporti consente di regolare le velocità del rotore per ottenere la sminuzzatura del terreno richiesta.



Possibilità di combinare le opzioni in base all'applicazione

È disponibile un'ampia gamma di opzioni, combinabili per attrezzare la fresa Rotavator più adatta alle proprie applicazioni. Si può scegliere tra le diverse tipologie di piatti di livellamento posteriori, le opzioni di controllo della profondità e i vari tipi di rotori.

Telaio robusto

Fabbricata utilizzando una costruzione a doppia lamiera, la gamma RVH di frese Rotavator è robusta ed è in grado di affrontare agevolmente anche le condizioni di lavoro più difficili.

Dimensioni estremamente compatte

Grazie al nuovo sistema di controllo della profondità, le dimensioni sono estremamente compatte. Il sistema è inoltre utile anche per ottenere la massima resa dalle superfici, quando sono presenti in campo ostacoli come alberi e postazioni di irrigazione.

Gamma

RVH

Modello	RVH 130	RVH 155	RVH 180	RVH 180QG	RVH 205	RVH 205Q	RVH 205QG
Larghezza di lavoro (cm)	130	155	180	180	205	205	205
Numero di coltelli	30	36	42	42	48	48	48
Larghezza di trasporto (cm)	159	184	209	209	224	224	224
Tipo di riduttore (cambio)	Mono	Mono	Mono	Quad	Mono	Quad	Quad
Tipo di trasmissione laterale	A catena	A catena	A catena	A ingranaggi	A catena	A catena	A ingranaggi
Numero di rapporti di velocità	1	1	1	4	1	4	4
Regime del rotore (giri/min)	210	210	210	175/195/220/245	210	175/195/220/245	175/195/220/245
Potenza minima alla PdP (kW/CV)	25/34	29/39	33/45	33/45	37/50	37/50	37/50
Potenza massima alla PdP (kW/CV)	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100
Regime della PdP (giri/min)	540	540	540	540	540	540	540
Peso (kg)	430	480	530	550	580	600	600

Gamma

RVH

Modello	RVH 230	RVH 230Q	RVH 230QG	RVH 255QG
Larghezza di lavoro (cm)	230	230	230	255
Numero di coltelli	54	54	54	60
Larghezza di trasporto (cm)	259	259	259	284
Tipo di riduttore (cambio)	Mono	Quad	Quad	Quad
Tipo di trasmissione laterale	A catena	A catena	A ingranaggi	A ingranaggi
Numero di rapporti di velocità	1	4	4	4
Regime del rotore (giri/min)	210	175/195/220/245	175/195/220/245	155/175/245/275
Potenza minima alla PdP (kW/CV)	43/58	43/58	43/58	55/75
Potenza massima alla PdP (kW/CV)	73/100	73/100	73/100	73/100
Regime della PdP (giri/min)	540	540	540	540
Peso (kg)	630	650	650	700

La gamma RVX di frese Rotavator™.

La gamma RVX di frese Rotavator è concepita per i contoterzisti e le aziende agricole a coltura intensiva. Con larghezze di lavoro comprese tra 205 - 305 cm, queste frese Rotavator sono compatibili con trattori di potenza compresa tra 68 - 180 CV. La gamma può essere equipaggiata con quattro tipi distinti di rotore, in configurazioni a flangia singola e doppia. È inoltre disponibile un'ampia gamma di rulli, in base alla lavorazione finale del terreno desiderata.



Gamma di cambi

Sono disponibili anche tre diverse tipologie di cambio: due cambi a quattro rapporti e un cambio con leva a tre rapporti, dotato di sistema di raffreddamento dell'olio.

Massima flessibilità di trasporto

La nuova larghezza di lavoro di 280 cm è stata progettata per garantire la massima flessibilità operativa e di trasporto, offrendo al contempo un'elevata efficienza delle passate, ridotte al minimo, e il rispetto del limite dei tre metri di larghezza per il trasporto normale su strada. Tutto questo è stato reso possibile da un sistema di controllo della profondità estremamente compatto.

Controllo accurato della profondità

Il controllo della profondità è regolato da slitte sui modelli fino a 255 cm di larghezza di lavoro. Nei modelli con larghezza di lavoro superiore è impiegata una ruota.

Gamma

RVX

Modello	RVX 205QG	RVX 230QG	RVX 230QXG	RVX 255QG	RVX 255QXG	RVX 255LG
Larghezza di lavoro (cm)	205	230	230	255	255	255
Numero di coltelli	48	54	54	60	60	60
Larghezza di trasporto (cm)	235	260	260	285	285	285
Tipo di riduttore (cambio)	Quad	Quad	Quad	Quad	Quad	a leva
Tipo di trasmissione laterale	A ingranaggi					
Numero di rapporti di velocità	4	4	4	4	4	3
Regime rotore a 1.000 giri/min (giri/min)	180/200/220/245	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Potenza minima alla PdP (kW/CV)	50/68	56/76	56/76	62/84	62/84	62/84
Potenza massima alla PdP (kW/CV)	103/140	103/140	132/180	103/140	132/180	132/180
Peso (kg)	750	850	925	900	1.000	1.060

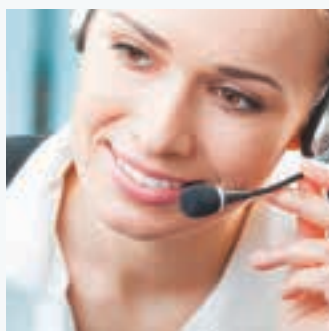
Gamma

RVX

Modello	RVX 280QG	RVX 280QXG	RVX 305QG	RVX 305QXG	RVX 305LG
Larghezza di lavoro (cm)	280	280	305	305	305
Numero di coltelli	66	66	72	72	72
Larghezza di trasporto (cm)	305	305	335	335	335
Tipo di riduttore (cambio)	Quad	Quad	Quad	Quad	a leva
Tipo di trasmissione laterale	A ingranaggi				
Numero di rapporti di velocità	4	4	4	4	3
Regime rotore a 1.000 giri/min (giri/min)	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Potenza minima alla PdP (kW/CV)	67/91	67/91	74/100	74/100	74/100
Potenza massima alla PdP (kW/CV)	103/140	132/180	132/180	132/180	132/180
Peso (kg)	950	1.075	1.000	1.125	1.190

New Holland Top Service:

servizio di assistenza per i clienti New Holland.



Disponibilità al top

Un unico Numero Verde* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.



Velocità al top

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.



Priorità al top

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.



Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!

* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnhind.com

