

FRESAS ROTAVATOR™





Fresas Rotavator™ para uma mobilização eficiente.

A gama de fresas da New Holland garante excelentes resultados em inúmeras condições de campo. Como? Bem, primeiro apoiem-se em quase 100 anos de tecnologia de fresas, que remontam a 1922. São extremamente fáceis de ajustar tanto à profundidade de trabalho como ao resultado pretendido no campo. A gama de fresas oferece uma versatilidade excepcional, uma vez que o nível de fresagem pode ser facilmente ajustado, de muito grosso a extremamente fino. Para além disso, a fresa proporciona uma mobilização excepcional do solo, mesmo quando confrontada com um volume excepcionalmente elevado de ervas daninhas ou restolho, limpando a superfície e incorporando convenientemente a matéria orgânica no solo.

Série	Largura de trabalho (m)	Requisitos de potência (kW/CV) (min/máx)	Caixa de velocidades	Transmissão
Série RVL	1,0, 1,25, 1,4, 1,5 m	12/17 – 33/45	Velocidade única	Transmissão lateral por corrente
Série RVM-G	0,8, 1,0, 1,3, 1,4, 1,65, 1,8, 2,05 m	13/19 – 55/75	Velocidade única	Transmissão lateral por engrenagem
Série RVM-QG	1,65, 1,8, 2,05 m	28/38 – 55/75	Quatro velocidades	Transmissão lateral por engrenagem
Série RVH	1,3, 1,55, 1,8, 2,05, 2,3 m	25/34 – 73/100	Velocidade única	Transmissão lateral por corrente
Série RVH-Q	2,05, 2,3 m	37/50 – 73/125	Quatro velocidades	Transmissão lateral por corrente
Série RVH-QG	1,8, 2,05, 2,3, 2,55 m	33/45 – 73/125	Quatro velocidades	Transmissão lateral por engrenagem
Série RVX-QG	2,05, 2,3, 2,55, 2,8, 3,05 m	50/68 – 132/180	Quatro velocidades	Transmissão lateral por engrenagem
Série -QXG	2,3, 2,55, 2,8, 3,05 m	56/76 – 132/180	Quatro velocidades	Transmissão lateral por engrenagem
Série RVX-LG	2,55, 3,05 m	62/84 – 132/180	Mudança com alavanca	Transmissão lateral por engrenagem



Efeito de afofamento

O efeito de afofamento ocorre quando a fresa rasga o solo em tiras e o projeta na direção do avental traseiro. Uma combinação de profundidade de trabalho, velocidade do rotor, velocidade de avanço do trator e definições do avental traseiro permite uma grande variedade de resultados de mobilização. É ideal para o cultivo de legumes, onde é preferível um solo super fino. Este aspeto tem particular importância ao cultivar bolbos ou plantas com tubérculo, tais como cenouras, batatas, cebolas e espargos.



Incorporação eficiente de resíduos

As facas rotativas misturam perfeitamente os resíduos no solo e são ideais na realização das seguintes operações:

- Incorporação de estrume
- Incorporação de fertilizante
- Incorporação de restolho de milho e cereais
- Controlo de ervas daninhas
- Gestão de restos de legumes

Tem à disposição uma vasta gama de opções para personalizar a sua fresa Rotavator™.

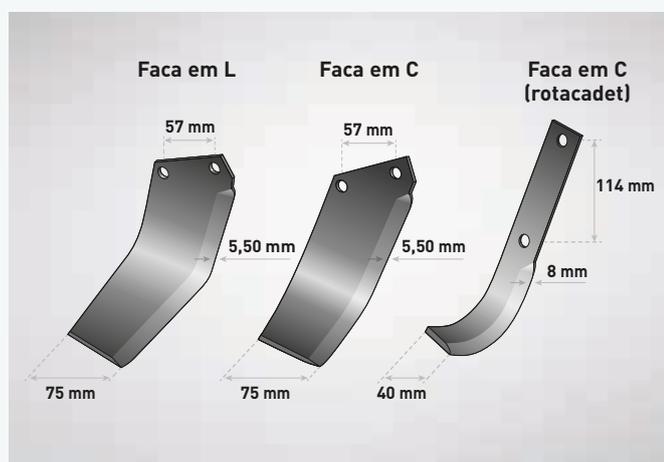
As fresas da New Holland estão disponíveis com uma vasta gama de opções para se adaptarem na perfeição às necessidades da sua atividade, quer esta envolva a utilização de tratores estreitos e compactos em vinhas e pomares ou de tratores convencionais em aplicações de mobilização geral do solo.



Um rolo à medida das suas necessidades

Os clientes podem escolher entre três tipos diferentes de rolo para responderem às suas necessidades específicas.

- O **rolo de dentes** fornece o melhor resultado possível em solos argilosos e mais difíceis. Caracterizado pelo seu peso elevado, possui excelentes propriedades de destorroamento. Para além disso, proporciona um posicionamento uniforme do solo em toda a largura de trabalho
- O **rolo gaiola** foi concebido para utilização em solos mais leves e beneficia do seu peso leve e conceção aberta
- O **rolo liso** foi concebido para trabalhar em solos irregulares para garantir uma superfície uniformemente plana



Ampla oferta de facas

As fresas da New Holland estão equipadas de série com facas em L para proporcionar um bom esmiuçamento e mistura do solo. Opcionalmente, podem estar equipadas com uma faca em C menos agressiva para reduzir o risco de compactação. Também está disponível um rotor Rotocadet nos modelos RVM, que proporciona um menor consumo de combustível e um controlo muito eficaz das ervas daninhas.

Aventais traseiros

Os aventais traseiros estão disponíveis em todos os modelos Rotavator e os clientes poderão escolher entre aventais traseiros ajustáveis por mola ou com duas dobradiças, dependendo do modelo.

A gama RVL de fresas Rotavator™.

A gama RVL de fresas da New Holland é a parceira perfeita de tratores compactos e especializados de até 45 CV. A sua conceção robusta possui todas as proteções necessárias até para a operação mais simples. Os modelos convencionais estão equipados com uma transmissão lateral por corrente e os modelos "G" com uma transmissão lateral por engrenagem, ideal para uma utilização intensiva.

Concebida para resultados suaves

O quadro e o avental traseiro foram concebidos para proporcionarem o resultado perfeito e um esmiuçamento do solo e efeito de nivelamento altamente eficazes.



Patins de controlo de profundidade

Os patins de controlo de profundidade estão integrados nas placas laterais e oferecem uma excelente proteção contra o desgaste das placas laterais.



Funcionamento fácil

Toda a filosofia da conceção da gama RVL de fresas se centrou em tornar a sua utilização e ajuste o mais fácil possível.





Gama

RVL

Modelo		RVL 100	RVL 125	RVL 140	RVL 150
Largura de trabalho	(cm)	100	125	140	150
Número de facas		24	30	33	36
Largura de transporte	(cm)	115	140	155	168
Tipo de caixa de velocidades		uma velocidade			
Tipo de transmissão lateral		corrente	corrente	corrente	corrente
Número de velocidades		1	1	1	1
Velocidade do rotor a 540 rpm	(rpm)	232			
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	12/17	18/25	20/27	22/30
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	33/45	33/45	33/45	33/45
Peso	(kg)	166	182	190	198

A gama RVM de fresas Rotavator™.

A gama RVM de fresas foi concebida para utilização profissional em vinhas, pomares e outras aplicações de mobilização geral do solo. Concebida para trabalhar idealmente com tratores estreitos com hidráulicos traseiros de categoria um ou dois, também é compatível com tratores convencionais de até 75 CV para uma utilização geral. Toda a gama está disponível com transmissão lateral por engrenagem e caixas com uma velocidade única ou com quatro velocidades.

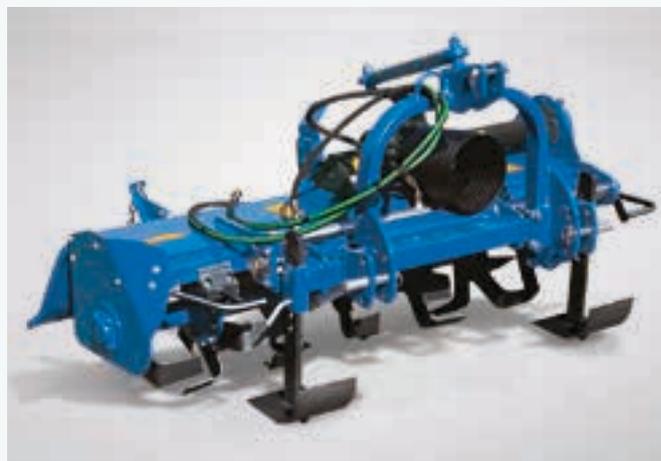
Concebida para solos difíceis

Graças à maior distância entre rotores e ao quadro reforçado, pode ser utilizada em solos duros e em condições difíceis. A gama foi concebida para proporcionar um excelente controlo de ervas daninhas e preparação do solo para a sementeira de legumes, vinhas e outras culturas.



As aplicações de desalinhamento da gama RVM

A gama RVM foi otimizada para realizar trabalhos em pomares e vinhas. O sistema hidráulico opcional permite à fresa trabalhar numa posição central ou desalinhada, o que lhe permite trabalhar o mais perto possível do porta-enxertos, sem risco de causar danos. A posição central é ideal para preparar o solo para a sementeira de legumes.



Controlo de profundidade

Três sistemas de controlo de profundidade — patins laterais, patins frontais e rodas dianteiras — todas elas estão à sua disposição.





Gama

RVM

Modelo		RVM 80G	RVM 100G	RVM 130G	RVM 130QG	RVM 140G	RVM 140QG
Largura de trabalho	(cm)	80	100	130	130	140	140
Número de facas		18	24	30	30	33	33
Largura de transporte	(cm)	102	122	152	152	162	162
Tipo de caixa de velocidades		uma velocidade	uma velocidade	uma velocidade	quatro velocidades	uma velocidade	quatro velocidades
Tipo de transmissão lateral		engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem
Número de velocidades		1	1	1	4	1	4
Velocidade do rotor a 540 rpm	(rpm)	219	219	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	13/19	17/23	22/30	22/30	23/32	23/32
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Peso	(kg)	245	280	315	330	330	345

Gama

RVM

Modelo		RVM 165G	RVM 165QG	RVM 180G	RVM 180QG	RVM 205G	RVM 205QG
Largura de trabalho	(cm)	165	165	180	180	205	205
Número de facas		39	39	42	42	48	48
Largura de transporte	(cm)	187	187	202	202	227	227
Tipo de caixa de velocidades		uma velocidade	quatro velocidades	uma velocidade	quatro velocidades	uma velocidade	quatro velocidades
Tipo de transmissão lateral		engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem	engrenagem
Número de velocidades		1	4	1	4	1	4
Velocidade do rotor a 540 rpm	(rpm)	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	28/38	28/38	30/41	30/41	37/50	37/50
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Peso	(kg)	360	375	380	395	410	425

A gama RVH de fresas Rotavator™.

A extensa gama de fresas RVH oferece um grande número de larguras de trabalho para se adequar a uma grande variedade de aplicações. A caixa de quatro velocidades de série significa que as velocidades do rotor podem ser ajustadas para conseguir o resultado pretendido.



Combine as opções de acordo com a sua aplicação

Está disponível uma vasta gama de opções, que podem ser combinadas para lhe oferecer a fresa ideal para as suas necessidades. Escolha entre diferentes aventais traseiros, opções de controlo de profundidade e tipos de rotores.

Quadro robusto

Fabricada com placa dupla, a gama RVH de fresas é robusta e capaz de lidar facilmente com condições difíceis.

Tamanho geral compacto

Graças ao novo conceito de controlo de profundidade. Também é útil para maximizar a área cultivada ao trabalhar em campos com obstáculos, tais como árvores ou sistemas de irrigação.

Gama

RVH

Modelo		RVH 130	RVH 155	RVH 180	RVH 180QG	RVH 205	RVH 205Q	RVH 205QG
Largura de trabalho	(cm)	130	155	180	180	205	205	205
Número de facas		30	36	42	42	48	48	48
Largura de transporte	(cm)	159	184	209	209	224	224	224
Tipo de caixa de velocidades		uma velocidade	uma velocidade	uma velocidade	quatro velocidades	uma velocidade	quatro velocidades	quatro velocidades
Tipo de transmissão lateral		corrente	corrente	corrente	engrenagem	corrente	corrente	engrenagem
Número de velocidades		1	1	1	4	1	4	4
Velocidade do rotor	(rpm)	210	210	210	175/195/220/245	210	175/195/220/245	175/195/220/245
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	25/34	29/39	33/45	33/45	37/50	37/50	37/50
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100
Velocidade da TDF	(rpm)	540	540	540	540	540	540	540
Peso	(kg)	430	480	530	550	580	600	600

Gama

RVH

Modelo		RVH 230	RVH 230Q	RVH 230QG	RVH 255QG
Largura de trabalho	(cm)	230	230	230	255
Número de facas		54	54	54	60
Largura de transporte	(cm)	259	259	259	284
Tipo de caixa de velocidades		uma velocidade	quatro velocidades	quatro velocidades	quatro velocidades
Tipo de transmissão lateral		corrente	corrente	engrenagem	engrenagem
Número de velocidades		1	4	4	4
Velocidade do rotor	(rpm)	210	175/195/220/245	175/195/220/245	155/175/245/275
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	43/58	43/58	43/58	55/75
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	73/100	73/100	73/100	73/100
Velocidade da TDF	(rpm)	540	540	540	540
Peso	(kg)	630	650	650	700

A gama RVX de fresas Rotavator™.

A gama RVX de fresas foi desenvolvida para ser utilizada por prestadores de serviços e em explorações agrícolas intensivas. Com larguras de trabalho de 205 e 305 cm, estas fresas podem ser utilizadas com tratores de 68 a 180 CV. A gama pode ser equipada com quatro tipos diferentes de rotor em configurações de duas flanges. É possível selecionar de entre uma vasta gama de rolos, em função do resultado pretendido no campo.



Oferta de caixas de velocidades

Existem também disponíveis três caixas de velocidades diferentes, duas das quais possuem quatro mudanças de velocidades, e a terceira oferece três mudanças de velocidade com um sistema de refrigeração de óleo.

Transporte fácil

A nova largura de trabalho de 280 cm foi concebida para oferecer a máxima flexibilidade de funcionamento e de transporte, proporcionar um excelente desempenho em campo, minimizar o número de passagens, garantindo simultaneamente o cumprimento da restrição de três metros para circulação em estrada. Isto foi possível graças a um sistema de controlo de profundidade extremamente compacto.

Controlo de profundidade ajustável

O controlo de profundidade é regulado por patins nos modelos com uma largura de trabalho de até 255 cm. Para modelos mais largos, é utilizada a opção de roda traseira.

Gama

RVX

Modelo		RVX 205QG	RVX 230QG	RVX 230QXG	RVX 255QG	RVX 255QXG	RVX 255LG
Largura de trabalho	(cm)	205	230	230	255	255	255
Número de facas		48	54	54	60	60	60
Largura de transporte	(cm)	235	260	260	285	285	285
Tipo de caixa de velocidades		quatro velocidades	alavanca				
Tipo de transmissão lateral		Engrenagem					
Número de velocidades		4	4	4	4	4	3
Velocidade do rotor a 1000 rpm	(rpm)	180/200/220/245	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	50/68	56/76	56/76	62/84	62/84	62/84
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	103/140	103/140	132/180	103/140	132/180	132/180
Peso	(kg)	750	850	925	900	1000	1060

Gama

RVX

Modelo		RVX 280QG	RVX 280QXG	RVX 305QG	RVX 305QXG	RVX 305LG
Largura de trabalho	(cm)	280	280	305	305	305
Número de facas		66	66	72	72	72
Largura de transporte	(cm)	305	305	335	335	335
Tipo de caixa de velocidades		quatro velocidades	quatro velocidades	quatro velocidades	quatro velocidades	alavanca
Tipo de transmissão lateral		Engrenagem				
Número de velocidades		4	4	4	4	3
Velocidade do rotor a 1000 rpm	(rpm)	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Potência mínima da TDF	(kW/CV)	67/91	67/91	74/100	74/100	74/100
Potência máxima da TDF	(kW/CV)	103/140	132/180	132/180	132/180	132/180
Peso	(kg)	950	1075	1000	1125	1190

New Holland Top Service: serviço de informação e assistência a clientes.



Máxima disponibilidade

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(*) do New Holland Top Service.



Máxima rapidez

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!



Máxima prioridade

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!



Máxima satisfação

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

* A chamada é gratuita. Contudo, alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



www.newholland.pt

