

ROTAVATOR™ FRÆSERE





Rotavator™ fræsere til effektiv jordbehandling.

New Hollands Serie af fræsere giver et optimalt resultat under alle markbetingelser. Hvordan? For det første drager vi fordel af næsten 100 års erfaring med fræserteknologi, helt tilbage fra 1922. Det er meget nemt at justere fræsere, både arbejdsdybden og den ønskede jordbehandling. Fræsere i serien er meget alsidige, da det er nemt at justere graden af fræsning fra meget grov til ekstremt fin. Endvidere giver fræsere en fremragende jordbehandling, også i marker med rigtig meget ukrudt eller mange planterester, og man opnår en ren jordoverflade med optimal nedmuldning af organisk materiale.

Serie	Arbejdsbredde (m)	Effektkrav (kW/hk) (min. - maks.)	Gearkasse	Drev
RVL Serien	1,0; 1,25; 1,4; 1,5 m	12/17 - 33/45	Mono speed	Kædedrev i siden
RVM-G Serien	0,8; 1,0; 1,3; 1,4; 1,65; 1,8; 2,05 m	13/19 - 55/75	Mono speed	Tandhjulsdrev i siden
RVM-QG Serien	1,65; 1,8; 2,05 m	28/38 - 55/75	Quad speed	Tandhjulsdrev i siden
RVH Serien	1,3; 1,55; 1,8; 2,05; 2,3 m	25/34 - 73/100	Mono speed	Kædedrev i siden
RVH-Q Serien	2,05; 2,3 m	37/50 - 73/125	Quad speed	Kædedrev i siden
RVH-QG Serien	1,8; 2,05; 2,3; 2,55 m	33/45 - 73/125	Quad speed	Tandhjulsdrev i siden
RVX-QG Serien	2,05; 2,3; 2,55; 2,8; 3,05 m	50/68 - 132/180	Quad speed	Tandhjulsdrev i siden
RVX-QXG Serien	2,3; 2,55; 2,8; 3,05 m	56/76 - 132/180	Quad speed	Tandhjulsdrev i siden
RVX-LG Serien	2,55; 3,05 m	62/84 - 132/180	Skift med greb	Tandhjulsdrev i siden



Smuldreeffekt

Smuldreeffekten opstår, når fræsere gennemskærer jorden og derefter kaster jorden mod skjoldet bag rotoren. En kombination af arbejdsdybden, rotorhastigheden, traktorens fremadgående hastighed og indstillingen af bagskjoldet giver mulighed for at få mange forskellige resultater af jordbehandlingen. Dette er perfekt, når der dyrkes grøntsager, hvor en meget fin jord er hensigtsmæssig. Det er særligt vigtigt, når der dyrkes rodknolde eller rodfrugter såsom gulerødder, kartofler, løg og asparges.



Effektiv nedmuldning af planterester

De roterende knive kan nedmulde planterester perfekt i jorden, og de er ideelle til følgende opgaver.

- Nedmuldning af organisk gødning
- Nedmuldning af kunstgødning
- Nedmuldning af majs- og kornstubbe
- Ukrudtsbekæmpelse
- Håndtering af planterester fra grøntsager

Der fås en mængde tilbehør, så du kan specialtilpasse din Rotavator™ fræser.

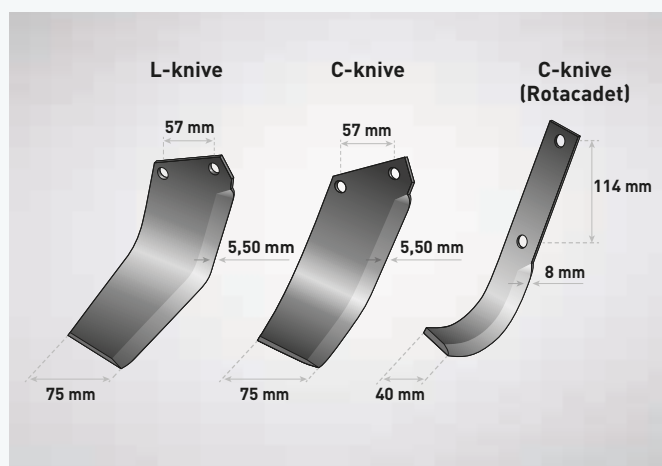
Der fås tilbehør til New Holland fræsere, så maskinerne præcist kan tilpasses kravene på din bedrift, uanset om de skal anvendes sammen med smalle og kompakte traktorer på vingårde og frugtplantager eller med standard traktorer til generel jordbehandling.



En passende valse

Kunderne kan vælge mellem tre forskellige typer af valser for at få opfyldt deres individuelle krav.

- **Tandpakkervalsen** giver det bedst mulige resultat i lerholdig jord og under krævende forhold. Med dens tunge vægt knuser den knolde meget effektivt. Endvidere sammentrykker den jorden ensartet i hele arbejdsbredden
- **Stavpakkervalsen** er udviklet til lettere jord og har et let, åbent design
- Den **glatte valse** er udviklet til at give en ensartet plan overflade



Mange forskellige knive

Som standard er New Holland fræsere udstyret med L-formede knive, der giver god smuldring og blanding. Der fås også de mindre aggressive C-formede knive som reducere risikoen for jordkomprimering. RVM modellerne fås også med en Rotacadet rotor, hvilket reducerer brændstofforbruget og giver en meget effektiv ukrudtsbekæmpelse.



Bagskjold

Alle Rotavator modeller fås med bagskjold, og kunderne kan afhængig af model vælge mellem enkelt eller dobbelthængslede bagskjolde med justerbar fjederbelastning.

Rotavator™ fræsere i RVL Serien.

New Hollands fræsere i RVL Serien passer perfekt til kompakte traktorer og specialtraktorer op til 45 hk. Deres robuste design integrerer alle påkrævede afskærmninger og gør brugen endnu nemmere. Standard modellerne er udstyret med et kædedrev i siden, og "G" modellerne har tandhjulsdriv i siden, perfekt til mere intensiv brug.

Designet til at give en jævn overflade

Rammen og bagskjoldet er udviklet til at give en perfekt overflade og smuldrer og nivellerer jorden meget effektivt.



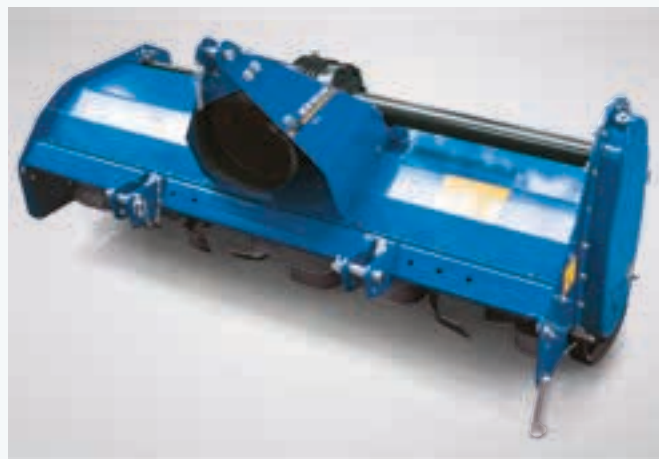
Meder til styring af arbejdsdybde

Der er monteret meder til dybdestyring under sidepladerne, og de beskytter også sidepladerne optimalt mod slitage.



Brugervenlig drift

Filosofien bag designet af fræserne i RVL Serien har været at fokusere på at gøre dem så nemme at anvende og at justere som muligt.





Serie

RVL

Model		RVL 100	RVL 125	RVL 140	RVL 150
Arbejdsbredde	[cm]	100	125	140	150
Antal knive		24	30	33	36
Transportbredde	[cm]	115	140	155	168
Gearkasse type		mono			
Type sidedrev		kæde	kæde	kæde	kæde
Antal gear		1	1	1	1
Rotorhastighed ved 540 o/min	[o/min]	232			
Min. PTO-effekt	[kW/hk]	12/17	18/25	20/27	22/30
Maks. PTO-effekt	[kW/hk]	33/45	33/45	33/45	33/45
Vægt	[kg]	166	182	190	198

Rotavator™ fræsere i RVM Serien.

Rotavator fræsere i RVM Serien er udviklet til professionel brug på vingårde og frugtplantager samt til anden generel jordbehandling. De er beregnet til brug med smalle traktorer med kategori 1 eller 2 tilkobling, men de kan også anvendes med standard traktorer op til 75 hk til generelle opgaver. Alle maskiner i serien fås med tandhjulsdrev i siden, og med enten Mono ettrins eller Quad firetrins gearkasse.

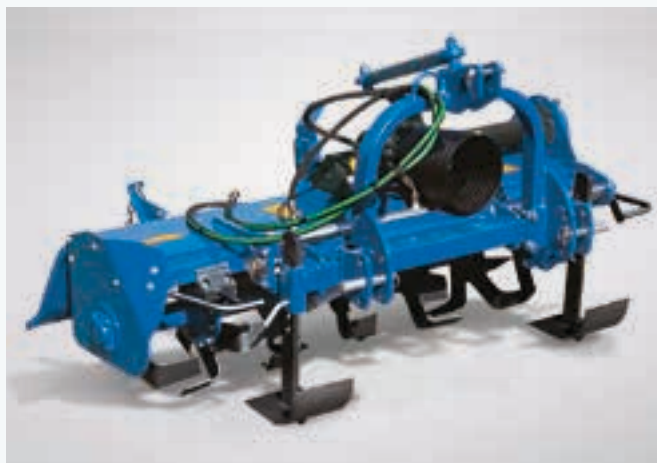
Beregnet til hård jord

Med den øgede rotorfrigang og den forstærkede ramme kan disse fræsere anvendes i hård jord og under krævende betingelser. Maskinerne i serien er udviklet til at kunne bekæmpe ukrudt effektivt samt at forberede såbede til grøntsager, vinplanter og andre afgrøder.



Forskydning på RVM

Maskinerne i RVM Serien er optimeret til brug på frugtplantager og vingårde. Med hydrauliksystemet, der er ekstraudstyr, kan Rotavator enten køre i en midterposition eller en forskudt position, hvorved den kan arbejde så tæt som muligt på afgrøden uden risiko for beskadigelse. Midterpositionen er perfekt til forberedelse af såbede til grøntsager.



Dybdestyring

Der fås tre forskellige systemer til dybdestyring – meder i siden, meder foran eller fronthjul.





Serie

RVM

Model		RVM 80G	RVM 100G	RVM 130G	RVM 130QG	RVM 140G	RVM 140QG
Arbejdsbredde	(cm)	80	100	130	130	140	140
Antal knive		18	24	30	30	33	33
Transportbredde	(cm)	102	122	152	152	162	162
Gearkasse type		mono	mono	mono	quad	mono	quad
Type sidedrev		tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul
Antal gear		1	1	1	4	1	4
Rotorhastighed ved 540 o/min	(o/min)	219	219	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Min. PTO-effekt	(kW/hk)	13/19	17/23	22/30	22/30	23/32	23/32
Maks. PTO-effekt	(kW/hk)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Vægt	(kg)	245	280	315	330	330	345

Serie

RVM

Model		RVM 165G	RVM 165QG	RVM 180G	RVM 180QG	RVM 205G	RVM 205QG
Arbejdsbredde	(cm)	165	165	180	180	205	205
Antal knive		39	39	42	42	48	48
Transportbredde	(cm)	187	187	202	202	227	227
Gearkasse type		mono	quad	mono	quad	mono	quad
Type sidedrev		tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul	tandhjul
Antal gear		1	4	1	4	1	4
Rotorhastighed ved 540 o/min	(o/min)	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285	219	169/201/239/285
Min. PTO-effekt	(kW/hk)	28/38	28/38	30/41	30/41	37/50	37/50
Maks. PTO-effekt	(kW/hk)	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
Vægt	(kg)	360	375	380	395	410	425

Rotavator™ fræsere i RVH Serien.

I den omfattende serie af RVH Rotavator fræsere kan man vælge mellem forskellige arbejdsbredder, som passer til en lang række opgaver. Med standard Quad firetrins gearkassen kan rotorhastigheden justeres for at opnå det ønskede resultat.



Kombiner ekstraudstyret så det passer til dine opgaver

Der fås en mængde ekstraudstyr, som kan kombineres, så du får en Rotavator, der passer præcist til dine behov. Vælg mellem forskellige bagskjolde, muligheder for dybdestyring samt rotortyper.

Robust ramme

Fræserne i RVH Serien er fremstillet i en dobbeltplade-konstruktion, hvilket gør dem meget robuste og i stand til nemt at klare opgaver under krævende forhold.

Kompakt størrelse

Takketværedet nye dybdestyringskoncept. Også nyttigt ved maksimering af det behandlede areal, når der arbejdes i marker med forhindringer såsom træer og vandingsposter.

Serie

RVH

Model		RVH 130	RVH 155	RVH 180	RVH 180QG	RVH 205	RVH 205Q	RVH 205QG
Arbejdsbredde	(cm)	130	155	180	180	205	205	205
Antal knive		30	36	42	42	48	48	48
Transportbredde	(cm)	159	184	209	209	224	224	224
Gearkasse type		mono	mono	mono	quad	mono	quad	quad
Type sidedrev		kæde	kæde	kæde	tandhjul	kæde	kæde	tandhjul
Antal gear		1	1	1	4	1	4	4
Rotorhastighed	(o/min)	210	210	210	175/195/220/245	210	175/195/220/245	175/195/220/245
Min. PTO-effekt	(kW/hk)	25/34	29/39	33/45	33/45	37/50	37/50	37/50
Maks. PTO-effekt	(kW/hk)	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100	73/100
PTO omdrejningstal	(o/min)	540	540	540	540	540	540	540
Vægt	(kg)	430	480	530	550	580	600	600

Serie

RVH

Model		RVH 230	RVH 230Q	RVH 230QG	RVH 255QG
Arbejdsbredde	(cm)	230	230	230	255
Antal knive		54	54	54	60
Transportbredde	(cm)	259	259	259	284
Gearkasse type		mono	quad	quad	quad
Type sidedrev		kæde	kæde	tandhjul	tandhjul
Antal gear		1	4	4	4
Rotorhastighed	(o/min)	210	175/195/220/245	175/195/220/245	155/175/245/275
Min. PTO-effekt	(kW/hk)	43/58	43/58	43/58	55/75
Maks. PTO-effekt	(kW/hk)	73/100	73/100	73/100	73/100
PTO omdrejningstal	(o/min)	540	540	540	540
Vægt	(kg)	630	650	650	700

Rotavator™ fræsere i RVX Serien.

Rotavator fræsere i RVX Serien er udviklet til brug for maskinstationer og på agerbrug med intensiv dyrkning. Med arbejdsbredder mellem 205 – 305 cm kan disse fræsere anvendes med traktorer med en effekt mellem 68 – 180 hk. Maskinerne i serien kan udstyres med fire forskellige rotortyper, både med enkelt- og dobbeltflange. Der kan vælges mellem flere forskellige valser afhængigt af det ønskede slutresultat for jordbehandlingen.



Gearkasser

Der kan endvidere leveres tre forskellige gearkasser, to med fire gear og en med tre gear med et olie kølesystem, hvor der kan skiftes gear med et håndtag.

Transportvenligt design

Den nye 280 cm arbejdsbredde er udviklet for at give ultimativ fleksibilitet under arbejdet og ved transport. Stor bredde i marken, som reducerer antal arbejdsgange, og samtidig overholder maskinerne begrænsningen på tre meters bredde på vej. Dette er muligt takket være et meget kompakt dybdestyringssystem.

Præcis dybdestyring

Dybden styres med meder på modellerne med op til 255 cm arbejdsbredde. De bredere modeller har baghjul.

Serie

RVX

Model	RVX 205QG	RVX 230QG	RVX 230QXG	RVX 255QG	RVX 255QXG	RVX 255LG
Arbejdsbredde [cm]	205	230	230	255	255	255
Antal knive	48	54	54	60	60	60
Transportbredde [cm]	235	260	260	285	285	285
Gearkasse type	quad	quad	quad	quad	quad	med håndtag til gearskifte
Type sidedrev	tandhjul					
Antal gear	4	4	4	4	4	3
Rotorhastighed ved 1000 o/min [o/min]	180/200/220/245	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Min. PTO-effekt [kW/hk]	50/68	56/76	56/76	62/84	62/84	62/84
Maks. PTO-effekt [kW/hk]	103/140	103/140	132/180	103/140	132/180	132/180
Vægt [kg]	750	850	925	900	1000	1060

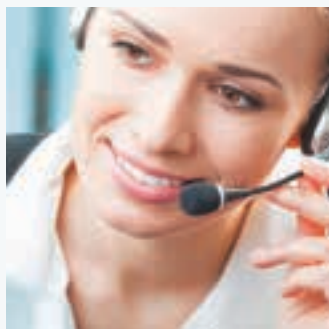
Serie

RVX

Model	RVX 280QG	RVX 280QXG	RVX 305QG	RVX 305QXG	RVX 305LG
Arbejdsbredde [cm]	280	280	305	305	305
Antal knive	66	66	72	72	72
Transportbredde [cm]	305	305	335	335	335
Gearkasse type	quad	quad	quad	quad	med håndtag til gearskifte
Type sidedrev	tandhjul				
Antal gear	4	4	4	4	3
Rotorhastighed ved 1000 o/min [o/min]	180/200/220/245	220/240/280/300	180/200/220/245	220/240/280/300	220/245/280
Min. PTO-effekt [kW/hk]	67/91	67/91	74/100	74/100	74/100
Maks. PTO-effekt [kW/hk]	103/140	132/180	132/180	132/180	132/180
Vægt [kg]	950	1075	1000	1125	1190

New Holland Top Service:

kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



Top hastighed

Ekspresslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

