

Rotavatorer



Rotavatorer

R500, R600 og R700

Rotavator - til intensiv jordbearbejdning



Langt fjederbelastet bagskjold giver en perfekt jordoverflade.



Justerbare CE afskærmninger. Enkel montage af fronthjul, sporløsnere m.m.



Rotavator er det mest effektive system til jordbearbejdning og nedmuldning.



Kompakt dybdekontrollsystem for støttehjul eller pakkervalse.

Rotavator er et af de mest effektive redskaber, når der skal findes løsninger til intensiv jordbearbejdning.

Uanset jordtype, jordforhold eller mængden af planterester i marken bliver resultatet altid perfekt. Rotavator indstilles nemt og hurtigt, så jorden bearbejdes præcist i den ønskede dybde og med den ønskede bearbejdningsgrad. Rotavator er det mest alsidige redskab til følgende to formål:

1. Smuldring: Bearbejdningsgraden kan justeres fra grov til meget intensiv, så jorden får den ønskede struktur.
2. Nedmuldning af planterester: Rotavator kan nedmulde selv store mængder af planterester uden blokering, og giver en perfekt opblanding af jord og planterester. Det sikrer en hurtig omsætning af det organiske materiale, og jorden efterlades med en helt jævn overflade.

Rotavator programmet er meget bredt. Det er derfor altid muligt at vælge et redskab, som passer perfekt til traktorstørrelse og arbejdsopgaver.

Smuldreeffekt

Rotavatoren giver en fuldstændig gennemskæring af jorden, som derefter kastes mod skjoldet bag rotoren. Ved en kombination af arbejdsdybde, rotorhastighed, fremkørselshastighed og bagskjoldets justering er det muligt at opnå præcist den ønskede jordstruktur.

Det er en vigtigt egenskab ved grøntsagsdyrkning, hvor planterne kræver meget fine jordforhold. Det gælder f.eks. ved dyrkning af afgrøder som gulerødder, kartofler, løg, asparges eller lignende, hvor en grov knoldet jordstruktur kan påvirke kvaliteten og formen af afgrøderne. Rotavator er også et effektivt redskab til såbedstillberedning ved dyrkning af almindelige landbrugsafgrøder. Enten som sidste arbejdsgang før såning eller i kombination med en såmaskine.

Nedmuldning

Et af de mest almindelige anvendelsesområder for Rotavator er nedmuldning.

- Nedmuldning af gødning
- Nedmuldning af efterafgrøder
- Nedmuldning af majs- og kornstub
- Nedmuldning af planterester fra grøntsager

- Ukrudtsbekæmpelse
- De roterende knive giver en perfekt opblanding af jord og planterester som ikke er mulig med andre typer af redskaber.

Den originale HOWARD Rotavator – den bedste i marken

Siden 1922 har den originale HOWARD Rotavator hjulpet tusindvis af landmænd over hele verden med jordbearbejdning. I dag har HOWARD rotavator den ultimative teknologi til at imødekomme kravene fra den professionelle bruger.

De originale Howard knive giver Rotavator de egenskaber, som forventes af det omkostningsbevidste moderne landbrug:

- Driftsikkerhed
- Lavt kraftforbrug
- Stor smuldreeffekt
- Færre strukturskader
- Et bredt udvalg af rotorløsninger
- Stor slidstyrke på knive

De driftsikre transmissionskomponenter gør forskellen:

- Originale koblinger med bronzeskiver
- Effektive gearkasser med enkelt hastighed, 4 trins Selectatilh, og udvendigt gearskifte.
- Tandhjuls-side transmission (undtaget R500B)
- Glideringstætninger for rotorlejer.

Rotavator 500 serien



Standard 4 trins gearkasse. Hastigheden tilpasses efter den ønskede bearbejdningsgrad.



Forstærket 4 trins gearkasse for redskaber med 205 cm og 305 cm arbejdsbredde. For traktorer op til 125 hk.



Dobbelt ophængt bagskjold som tillader meget tæt montering af valser.

Rotavator 500 serien findes i mange arbejdsbredder og forskellige versioner som kan tilpasses de fleste opgaver med mellemstore traktorer

Rotavator 500B. Kædetransmission

Model	Arbejdsbredde, cm	Transportbredde, cm	Gearkasse omdr./min.		Vægt kg	Antal knive	Anbefalet kraftbehov hk
			Enkelt gear	Select-tilth			
R500B-110M	110	139	210	175/195 220/245	400	27	40-60
R500B-130M/S	130	159			430-450	30	45-60
R500B-155M/S	155	184			480-500	36	50-70
R500B-165M/S	165	194			505-525	39	55-70
R500B-180M/S	180	209			530-550	42	60-75
R500B-190M/S	190	219			555-575	45	65-80
R500B-205M/S	205	224			580-600	48	70-85
R500B-215M/S	215	234			605-625	51	75-85
R500B-230M/S	230	259			630-650	54	75-90
R500B-255M/S	255	284			680-700	60	85-100

Rotavator 500 serien

Kombinationen af forskellige bagskjolde, dybdekontrollsystemer og forskellige rotor-er giver mange anvendelsesmuligheder som f.eks. produktion af grøntsager, bær, frugtplantager og almindeligt landbrug. Et meget stærkt rammekoncept udført i dobbeltplade, tillader brug under meget svære forhold uden problemer. Med det nye dybdekontrollsystem har maskinen et meget kompakt design, så den kan køre tæt til skel og andre forhindringer i marken.

Rotavator 500S. Tandhjulstransmission

Model	Arbejdsbredde, cm	Transportbredde, cm	Gearkasse omdr./min.		Vægt kg	Antal knive	Anbefalet kraftbehov hk
			Enkelt gear	Select-tilth			
R500S-180M/S	180	209	210	175/195 220/245	530-550	42	60-75
R500S-190M/S	190	219			555-575	45	65-80
R500S-205M/S	205	224			580-600	48	70-85
R500S-215M/S	215	234			605-625	51	75-85
R500S-230M/S	230	259			630-650	54	75-90
R500S-255M/S	255	284			680-700	60	85-100
R500S-280S	280	305			205/225	245/275	900
R500S-305S	305	334	950	72			100-125



Rotavator 500S-305S med stavvalse.

Rotavator 600 serien



Rotavator 600 serien anvendes mest til mellemstore og store traktorer i intensivt landbrug og maskinstationer.

Serien tilbydes i arbejdsbredder fra 180 cm op til 405 cm og er beregnet for traktorer fra 80 hk op til 180 hk. Der kan vælges imellem 4 forskellige rotortyper. Der tilbydes 3 forskellige gearkasser afhængigt af behov og traktorstørrelse. To af disse har 4 hastigheder som vælges ved at vende tandhjulene i gearkassen og den 3. har 3 trins udvendigt gearskifte og olie kølings-system. Det nye kompakte og pålidelige dybdereguleringssystem gør det muligt at tilbyde op til 280 cm arbejdsbredde med kun 305 cm transportbredde, hvilket opfylder de fleste europæiske transportregler. Dybden kontrolleres enten med meder (op til 255 cm arbejdsbredde) eller med dybdehjul. Der fås et stort udvalg af pakervalser, afhængigt af opgavens art og jordens beskaffenhed.



R600S-D. Denne model er udstyret med udvendigt gearskift og olie kølingsystem. Beregnet for traktorer op til 180 hk.



R600B-S. Den 4 trins gearkasse er meget holdbar og egnet til traktorer op til 140 hk.



Tandhjuls-sidetransmission.



R600S-S. 4 trins gearkasse til hårdt arbejde. Denne model kan bruges til traktorer op til 180 hk.

Model	Arbejdsbredde, cm	Transportbredde, cm	Gearkasse		Vægt kg	Antal knive	Anbefalet kraftbehov hk	
			Selectafilth	Udvendigt skift				
R600B/S-180S	180	210	200/220 245/270	219/237 278/302	700-750	42	80-130	
R600B/S-205S	205	235						219/246/ 277
R600B/S-230S	230	260						
R600B/S-255S/D	255	285			900-1060	60	100-160	
R600B/S-280S/D	280	305			950-1110	66	110-170	
R600B/S-305S/D	305	335			1000-1190	72	120-180	
R600S-355S/D	355	385			1250-1310	84	130-180	

Rotavator 700X



Rotavator 700X er konstrueret til intensiv anvendelse af store landbrug og maskinstationer

Rotavator 700 serien er de mest avancerede redskaber i deres kategori. Den synkroniserede dobbelte tandhjuls-side transmission giver denne serie den største pålidelighed og styrke. Det unikke olie kølingssystem beskytter transmissionen og tillader lange hårde arbejdsdage og giver redskabet en lang levetid.

Rotorens lejer er beskyttet af specielle glideringstætninger (ligesom resten af programmet) hvilket forøger levetiden 2-3 gange sammenlignet med almindelige olietætninger. Rammen er meget robust og består af 3 firkant profiler og et rotorhus af dobbeltplade.



Heavy duty friktionskobling.



Rotavator 700S-D gearkasse. Udvendt gearskifte og olie kølingssystem.



Trepunktophæng kat. 3 og 2 med hurtig kobling.



Tandhjuls-side transmission.

Model	Arbejdsbredde, cm	Transportbredde, cm	Gearkasse omdr./min	Vægt kg	Antal knive	Traktor-effektbehov hk
R700X-305D	305	335	188,212,238	1440	72	op til 220
R700X-355D	355	385		1590	84	
R700X-405D	405	435		1740	96	
R700X-305S	305	335	220,238,280,303	1480	72	op til 250
R700X-355S	355	385		1630	84	
R700X-405S	405	435		1780	96	

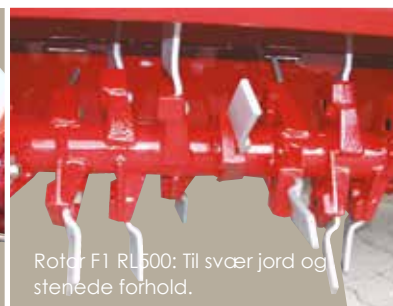
Rotalabour



Rotalabour 600S-305S med tandpakkervalse.



Rotor RL (to bolte): Til let jord-bearbejdning (markedsføres ikke i DK).



Rotor F1 RL500: Til svær jord og stenede forhold.



Rotor F1 RL600: Til svær jord og stenede forhold.

Rotalabour – giver det perfekte såbed

Rotalabour er det perfekte redskab til såbedsforberedning. Med den specielle form på Rotalabour tænderne knuses knoldene effektivt på selv de mest ekstreme jordtyper, samtidigt med at kraftforbruget er minimalt. Det betyder, at der

med samme traktorstørrelse kan køres med større arbejdsbredde end med den almindelige Rotavator. Et andet positivt aspekt er, at jorden under arbejdsdybden ikke påvirkes af trykket fra tænderne, så bearbejdningssål undgås,

og jordens vand-ledningsevne optimeres. Tænderne rammer jorden med "negativ" vinkel. Derved undgås det, at planterester sætter sig fast på midten af rotoren.

ROTALABOUR 500B/S - 600B/S - 700S

Model	Arbejdsbredde, cm	Transportbredde, cm	Gearkasse omdr./min.		Vægt uden pakkervalse (kg)	Antal tænder		Anbefalet kraftbehov kW (HK)
			Selectafilth S	Udvendigt skift		2 bolt	F1	
RL500B-255S	255	284	155/175/245/275		1150	78	46	63-74 (85-100)
RL500B-280S	280	305	185/205/275/300		1250	86	52	70-81 (95-110)
RL500B-305S	305	334			1320	94	56	74-88 (100-120)
RL500S-255S	255	284	155/175/245/275		1170	78	46	63-74 (85-100)
RL500S-280S	280	305	185/205/275/300		1270	86	52	70-85 (95-115)
RL500S-305S	305	334			1340	94	56	74-92 (100-125)
RL600B-255S	255	285	180/220/245/295		1380	78	60	74-96 (100-130)
RL600B-280S	280	305			1480	86	66	85-103 (115-140)
RL600B-305S	305	335			1580	84	72	92-103 (125-140)
RL600S-255S	255	285	219/237/278/302		1400	78	60	74-115 (100-160)
RL600S-280S	280	305			1500	86	66	81-125 (110-170)
RL600S-305S	305	335			1600	94	72	88-132 (120-180)
RL600S-355S	355	385		1800	110	84	96-132 (130-180)	
RL600S-255D	255	285	219/246/277	1450	78	60	74-115 (100-160)	
RL600S-280D	280	305		1550	86	66	81-125 (110-170)	
RL600S-305D	305	335		1650	94	72	88-132 (120-180)	
RL600S-355D	355	385		1850	110	84	96-132 (130-180)	
RL700X-305D	305	359	219/246/277	1850	-	72	81-140 (110-190)	
RL700X-355D	355	409		2050	-	84	88-150 (120-200)	

Ret til ændringer forbeholdes. 101002119 KM/DK/R500-800/BRC/1018

Kongskilde Agriculture

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead