

Ekstraudstyr

LED-belysning

LED-belysning kan fås til alle Combi-Disc maskiner.



Advarselstavler

Advarselstavler er tilgængelige for mere sikker transport.



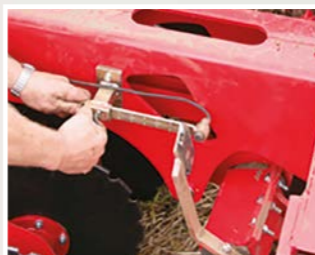
HPV Controller

Reducerer antallet af påkrævede traktorspøler ved at styre op til fire dobbeltvirkende funktioner. Flere funktioner kan aktiveres på samme tid.



Elektrisk dybdestop

Elektrisk dybdestop lader dig arbejde i den samme dybde gennem hele arbejdsprocessen.



Materiale dæmpeskærm

Jordmatten sikrer, at jord falder foran valse, så overfladen, der skal sammenpakkes, er jævn. Anbefales, når du anvender en såmaskine sammen med din Combi-Disc.



Rulleskær

Bugserede maskiner kan udstyres med rulleskær på linje med grubetænderne til dybdeløsning, så forstyrrelsen af overfladejorden reduceres.



Langfinger-efterharve

Sammenblender jordoverfladen og skaber en fin, jævn overflade efter sammenpakning af jorden med valse. En jævn overflade er ofte en stor fordel, når du bruger ikke-bearbejdende teknologi, da jorden allerede er blevet klargjort til såning.



Multi-Seeder

Alle Combi-Discs kan udstyres med et monteringskit, der passer til vores Multi-Seeder. Herved spares tid ved at kombinere kultivering med såning af afgrøder såsom raps.



Hydrauliske bremsere

Hydrauliske bremsere fås til alle bugserede Combi-Discs som fabriksmonteret løsning.



Tryklufbremsere

Tryklufbremsere fås til alle bugserede Combi-Discs som fabriksmonteret løsning.



Easy-Draft Kit

Spidsen har en fladere vinkel og en kortere næse med tungsten-tip, som åbner jorden, så dræning muliggøres uden at forstyrre hele jordprofilen.



Spidser

Mens standardspidsen på 200 mm kan klare de fleste opgaver, er en smallere version på 120 mm samt en større på 350 mm også tilgængelig. En simpel ændring af spidsstørrelsen gør, at Combi-Disc'en kan anvendes til mange forskellige jordtyper og arbejdsdybder.

120 mm spids



120 og 200 mm spids med hårdmetalplade



350 mm spids



Easy-Draft: 120 og 200 mm spids



med årdmetalplade i CENTER eller CENTER+VINGER

Tekniske Specifikationer



2,45 - 5,25 m



2,50 - 4,00 m



4 - 9 stk.



18 - 42 stk.



140 - 450 hk



2.240 - 6.970 kg

Liftofhængte modeller

Model	Arbejdsbredde, m	Type	Valsetype / Diameter, mm	Transportbredde, m	Antal tænder	Antal Discs	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
2,50	2,45	Fast, 1-leds	Svær rørvalse / 550	2,50	4	18	140 - 190	2.330
2,50	2,45	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.240
2,50	2,45	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.950
2,50	2,45	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	2,50	4	18	140 - 190	3.130
3,00	2,75	Fast, 1-leds	Svær rørvalse / 550	3,00	5	22	160 - 220	2.800
3,00	2,75	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	3,00	5	22	180 - 240	2.710
3,00	2,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	3,00	5	22	180 - 240	3.420
3,00	2,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	3,00	5	22	180 - 240	3.600
3,50	3,25	Fast, 1-leds	Svær rørvalse / 550	3,50	6	26	190 - 250	3.160
3,50	3,25	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.055
3,50	3,25	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.870
3,50	3,25	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	3,50	6	26	210 - 270	4.080
4,00	3,75	Fast, 1-leds	Svær rørvalse / 550	4,00	7	30	220 - 280	3.460
4,00	3,75	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	4,00	7	30	240 - 300	3.440
4,00	3,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	4,00	7	30	240 - 300	4.260
4,00	3,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	4,00	7	30	240 - 300	4.500

Bugserede modeller

Model	Arbejdsbredde, m	Type	Valsetype / Diameter, mm	Transportbredde, m	Antal tænder	Antal Discs	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
3,00	2,75	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.525
3,00	2,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.620
3,00	2,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.800
3,00	2,75	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.600
3,00	2,75	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.790
3,50	3,25	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	3,50	6	26	210 - 270	4.958
3,50	3,25	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.070
3,50	3,25	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.280
3,50	3,25	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.046
3,50	3,25	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.270
4,00	3,75	Fast, 1-leds	U-Profilvalse / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.330
4,00	3,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.460
4,00	3,75	Fast, 1-leds	V-Profilvalse / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.700
4,00	3,75	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.430
4,00	3,75	Fast, 1-leds	TWIN V-Profilvalse / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.690
4,50	4,25	Hydr., 2-leds	U-Profilvalse / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.375 / 5.525
4,50	4,25	Hydr., 2-leds	V-Profilvalse / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.540 / 5.690
4,50	4,25	Hydr., 2-leds	V-Profilvalse / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.810 / 5.960
4,50	4,25	Hydr., 2-leds	TWIN V-Profilvalse / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.520 / 5.670
4,50	4,25	Hydr., 2-leds	TWIN V-Profilvalse / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.850 / 6.000
5,50	5,25	Hydr., 2-leds	U-Profilvalse / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.315 / 6.465
5,50	5,25	Hydr., 2-leds	V-Profilvalse / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.490 / 6.640
5,50	5,25	Hydr., 2-leds	V-Profilvalse / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.820 / 6.970
5,50	5,25	Hydr., 2-leds	TWIN V-Profilvalse / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.460 / 6.610
5,50	5,25	Hydr., 2-leds	TWIN V-Profilvalse / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.810 / 6.960



Tel.: +45 97 72 42 88
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors

Din HE-VA-forhandler



HE-VA forbeholder sig ret til design- og konstruktionsændringer uden varsel



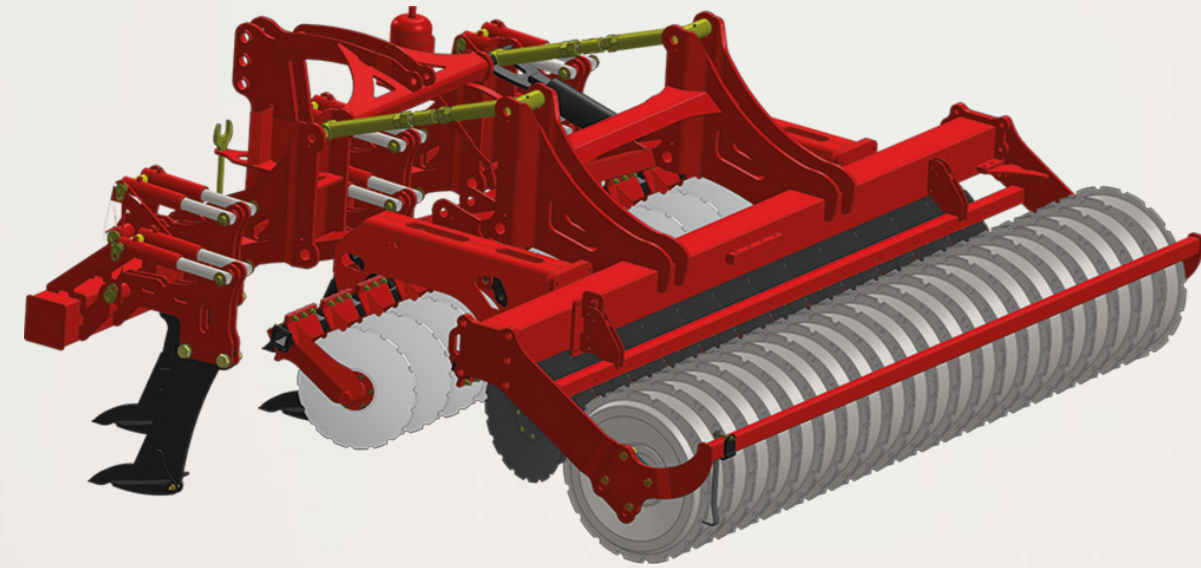
Combi-Disc

Dybdeløsning, overfladekultivering og pakning i én arbejdsgang



Combi-Disc - designet til føreren

- Et alsidigt værktøj, der kan håndtere forskellige opgaver samtidigt eller hver for sig
- Combi-Disc kan justeres fra førersædet
- Combi-Disc kan designes til at matche de specifikke jordforhold på arbejdsstedet



Combi-Disc er alsidig, da den kan udføre en række forskellige opgaver lige fra primær til sekundær kultivering og fra dybdeløsning til overfladisk disc-kultivering. Den kan bruges som en grubber med discene løftet op, en disc-kultivator med støttebenene løftet op eller til samlet kultivering i én arbejdsgang – alt sammen uden, at operatøren behøver at forlade førersædet, hvilket muliggør indstillinger, mens der arbejdes i marken.

Liftofhængte og bugserede modeller



Justering af tænder til dybdeløsning

Fleksibel og let justering af tænder

Grubbetænderne til dybdeløsning på Combi-Disc kan bruges til dybder ned til 350 mm (14 tommer) eller tages helt ud af drift – og det hele kan justeres, mens man arbejder. Tænderne til jordløsning på Combi-Disc er placeret 55 cm fra hinanden og forskudt i to rækker ved 400 - 420 (afhængigt af model), så jord og plantemateriale nemt kan flyde mellem dem og dermed bevare trækraftbehovet på et minimalt niveau.



Tand og spids

Standard-Combi-Disc-tanden på 25 mm er fremstillet i Hardox® 500-stål for at minimere slid. Selve spidsen er fremstillet i støbestål, som er hærdet for at forhindre slid uden fremkomst af skørhed. En enkelt bolt, der er placeret bag støttebenets hæl, anvendes til at holde spidsen på plads og kan derfor hurtigt udskiftes.



En standard Combi-Disc spids er 200 mm bred og egnet til langt de fleste formål.

Disc-justering

Nem justering af discs på farten

Discene kan arbejde til et maksimum på 12 cm (5 tommer) eller tages helt ud af funktion – justeringen er hydraulisk, hvilket muliggør nem justering og fintuning under arbejdet.



HE-VA 510 mm Sabre Disc

Combi-Disc anvender HE-VA Sabre Disc, der blev udviklet til Disc-Roller-modellerne. Normale skålførmede discs arbejder ved for stor en vinkel og overlapper ikke tilstrækkeligt til at bearbejde al overfladejorden. Sabre discenes flade vinkel, der sammen med forskydningen af de to disc-rækker sikrer overlegen skærefunktion, giver mest mulig bevægelse og sammenblanding af jord – selv, når der arbejdes med overfladejord.

Den anden fordel ved en relativt flad disc er, at den ikke forårsager udtværing under våde forhold og ikke skaber en pløjesål. Dette er ofte tilfældet med mere konventionelle, konkave discs, der under arbejdet er skyld i udtværing, hvilket både skaber en pløjesål og skaber problemer, der kan påvirke både dræning samt afgrøders rødder.



Unik DSD-teknologi

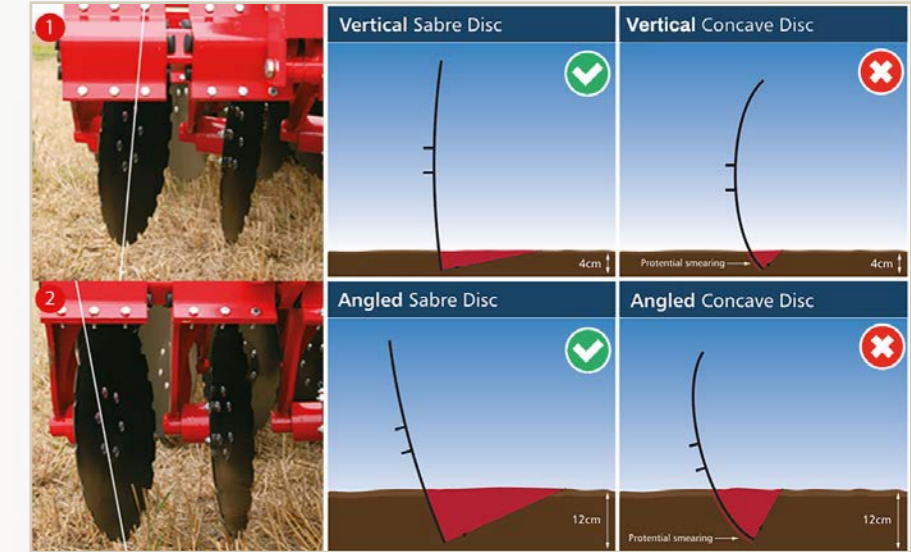
Mulighed for overfladisk og dyb kultivering

Den unikke DSD-teknologi gør, at disc-sektionerne kan anvendes meget effektivt til både overfladisk jordbearbejdning og dybdeløsning.



1 Når maskinen anvendes til overfladisk kultivering, er disken praktisk taget vinkelret med jorden, som skubbes til siden, hvorved hele jordoverfladen fjernes. Da jorden brydes fremfor at blive "skovlet", opstår der ingen udtværing, hvilket ellers ville skabe en pløjesål.

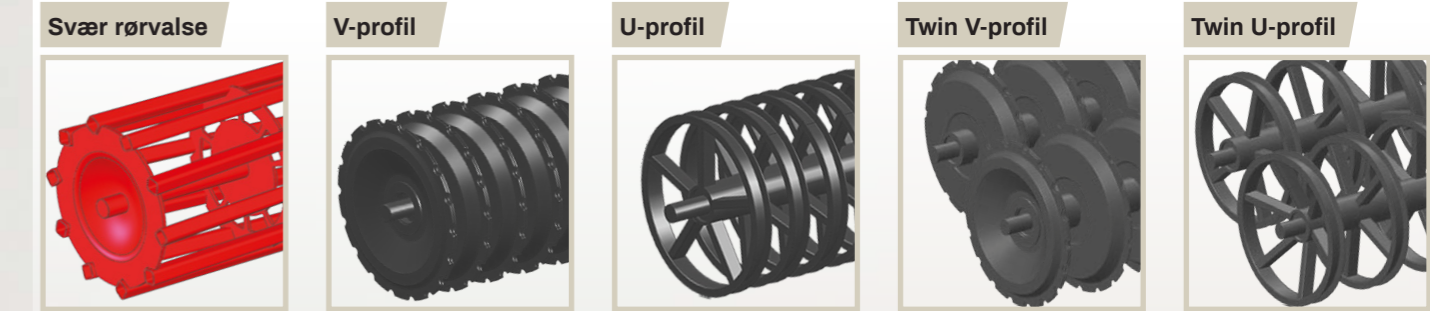
2 Når maskinen anvendes som dybdekultivator, er en mere aggressiv disk-vinkel nødvendig. DSD-systemet forøger automatisk disk-vinklens aggressivitet i forhold til jordoverfladen, hvilket bevirker, at mere jord bliver vendt, mens plantemateriale inkorporeres.



Forskellige valser at vælge imellem

En lang række forskellige valser

Valserne pakker jorden og klargør den til såning. Alt efter jordtype og -forhold på arbejdsstedet kan en lang række forskellige ringe til valsen monteres på en Combi-Disc. Alle ringene er monteret på en solid aksel på 150 mm, således at alle valsens sektioner roterer ensformigt. Dette sikrer, at Combi-Disc fungerer godt i meget våde og klæbrige forhold.



550 mm svær rørvalse sikrer god dybdestyring og knuser effektivt klumper i specielt løse jordtyper.

V-profilvalsen knuser knolde yderst effektivt og efterlader en jævn jordoverflade. Planter, halm og stubbe skubbes ned i overfladen og går således hurtigere i forrådnelse.

U-profilvalsen er designet således, at valsen bliver fyldt op med jord, når der arbejdes, hvilket sikrer en god jord-til-jordsammenpakning og giver jordoverfladen en naturlig struktur uden glitning.

En Twin-valse er en god, vedligeholdelsesfri løsning, da valserne rengør hinanden under drift. Twin-valsen med V-profil efterlader jorden let bølgede, hvilket har en drærende effekt og medvirker til hurtig opvarmning og tørring.

En Twin-valse er en god, vedligeholdelsesfri løsning, da valserne rengør hinanden under drift. Twin-valsen med U-profil sikrer god jordtil-jord sammenpakning uden glitning.

V-profilvalse

Ligesom mange andre maskiner i HE-VA-serien anvender Combi-Disc den gennemprøvede v-profil-ring i presset stål. Hver ringsektion er udstyret med takker for at sikre valsens drejeevne i let jord.

Den aggressive ribbe- og skulderprofil kombineret med en ringafstand på 150 mm giver jorden et fremragende sammenpakket, vejrbestandigt finish.

Bugserede Combi-Discs kan standard leveres med både 600-mm V-profilringe samt de større V-profilringe på 700 mm.

