SDM OG SDH KOMPAKTE TALLERKENHARVER

NEW HOLLAND AGRICULTURE



Udviklet til forbedring af din jord.

Ud over dokumenterede miljøfordele så er en sund jord meget vigtig for produktiviteten og en bæredygtig indtjening. Der findes flere systemer, som kan anvendes til at opnå en sund jord, hvor minimal jordbearbejdning er blevet stadig mere populært på grund af den fortsatte udvikling af jordbehandlingsredskaber. New Holland SDM og SDH kompakte tallerkenharver er en del af denne udvikling.
New Holland SDM medium og SDH kraftige tallerkenharver er meget alsidige og udviklet til at leve op til kravene på forskellige jordtyper samt hos producenter af foder og rodfrugtafgrøder. Vigtige områder omfatter minimal jordbearbejdning, bekæmpelse af snegle, behandling af stubbe, der har stået vinteren over, efterfølgende jordbehandling, håndtering af restmateriale, jordafretning efter rodfrugtafgrøder samt forberedelse af såbede.



L

L

b

M

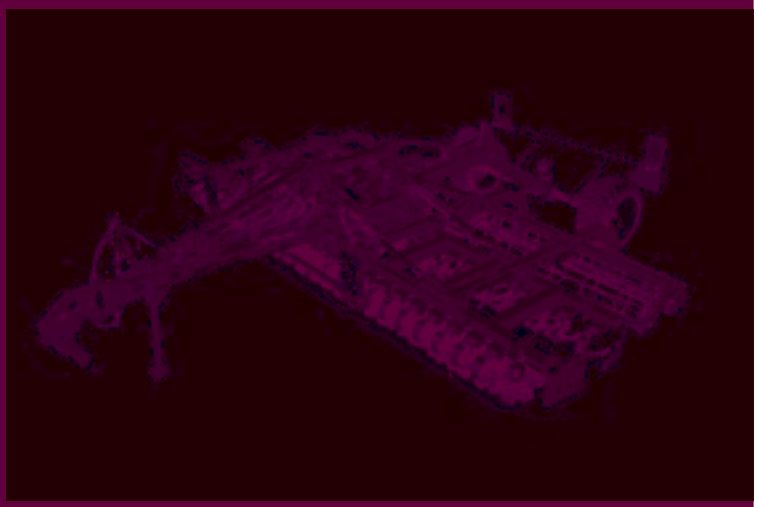
1



... hvorfor vælge New Holland?

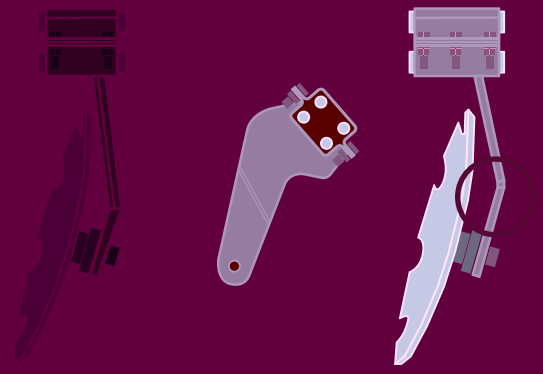
Der er sket en udvikling inden for tallerkenharver, hvor New Holland SDM medium og SDH kraftige modeller lever op til kravene











Konkurrent | New Holland SDM

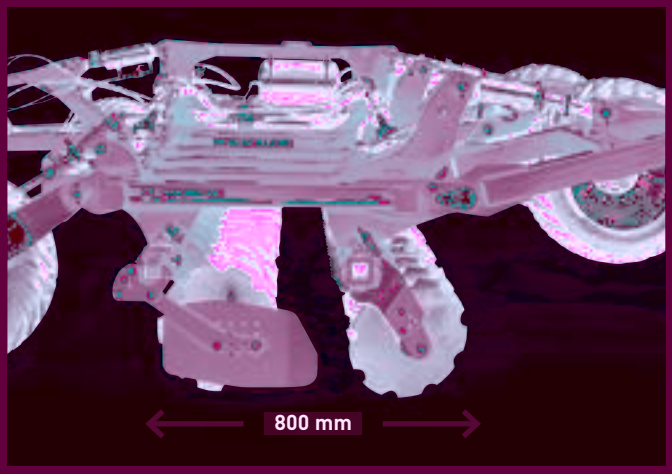
Unik skivearm

- SDM-modellerne har skivearme med et unikt design, der giver ekstra frigang, så restmateriale kan ledes igennem
- I modsætning til konkurrenternes design er SDM armen formet, så der er maksimal plads mellem skiven og armen
- Affjedringen sker via det gennemprøvede system med støjsvagt gummiophæng med 10 cm lodret bevægelse
- Enheden med armen er fastgjort med et beslag med seks bolte
- SDM har en skive pr. arm, så harven bliver mere robust og kan følge jordens konturer bedst muligt
- 17° hældning i arbejdsstilling og en skivevinkel forskudt 7° i forhold til lodret giver en effektiv blanding



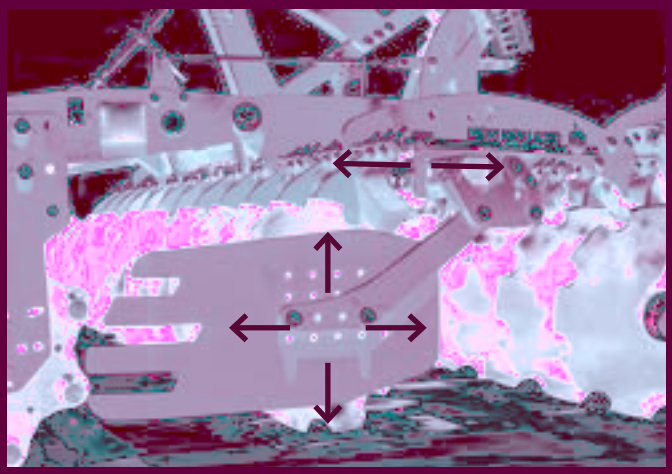
Vedligeholdelsesfrie lejer

- Vedligeholdelsesfrie lejer maksimerer driftstiden
- Fuldt forseglede og beskyttede
- Branchens bedste lejer giver længere levetid



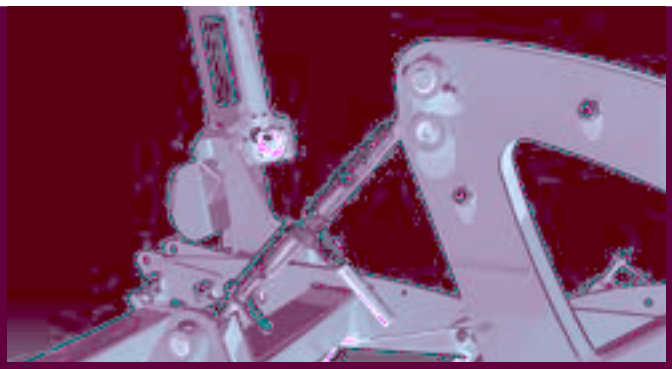
Ramme med stor frigang

- SDM-harver har et design med en åben, slank profil med stor rammefrigang og 800 mm afstand mellem skiverækkerne
- Afgrøderesterne ledes uhindret igennem, hvilket reducerer risikoen for ophobning af restmateriale og efterfølgende tilstopning
- Kørehastigheden kan øges på marker med store mængder restmateriale
- Arbejdet bliver lettere under mere vanskelige betingelser



Justerbare sideplader

- Deflektorplader styrer sidekast af jord fra de yderste skiver, så der opnås et flot resultat efter hver gennemkørsel
- Udsparinger i pladen gør det muligt for jorden at trænge igennem, så tilstopning undgås
- Tredimensional justering for tilpasning til alle jordtyper og betingelser
- Støttearmen kan sættes i flydestilling eller i faste positioner



Synlig dybdestyring

- Alle ophængte SDM-modeller har en dybdeskala, der kan ses fra kabinen
- Dybdestyring på ophængte modeller sker via en mekanisk spindel eller en hydraulikcylinder
- Arbejdsdybden på SDM er mellem 3 cm - 10 cm med høj præcision



SDM T dybdestyring

- SDM 500 T, 600 T og 700 T har som standard hydraulisk dybdestyring af bagerste valse
- Der kan dybdejusteres under kørslen
- Traktorens baglift styrer dybden foran på redskabet gennem justering af højden på trækbommen



Støttehjul foran

- Der fås frontmonterede dybdestyringshjul som ekstraudstyr på bugserede modeller
- Der kan opnås ensartet og stabil arbejdsdybde i hele bredden på modellerne op til 7 m
- nemt justerbare afstandsstykker sikrer, at hjulene indstilles i den ønskede højde



Variabel valseposition

- På alle bugserede SDM-modeller kan den bagerste valses monteringsposition justeres efter forholdende i marken
- Afstanden mellem den bagerste valse og skiverne kan varieres 14 cm



Ensartet tryk

- På alle modeller med opklappelig ramme er vingerne trykpåvirket, når de er i arbejdsstilling
- Dette sikrer ensartet dybdestyring og god jordsøgning på tværs redskabets arbejdsbredde
- Rammens egenvægt hjælper også med til at holde et effektivt tryk på hver skive i hele arbejdsbredden

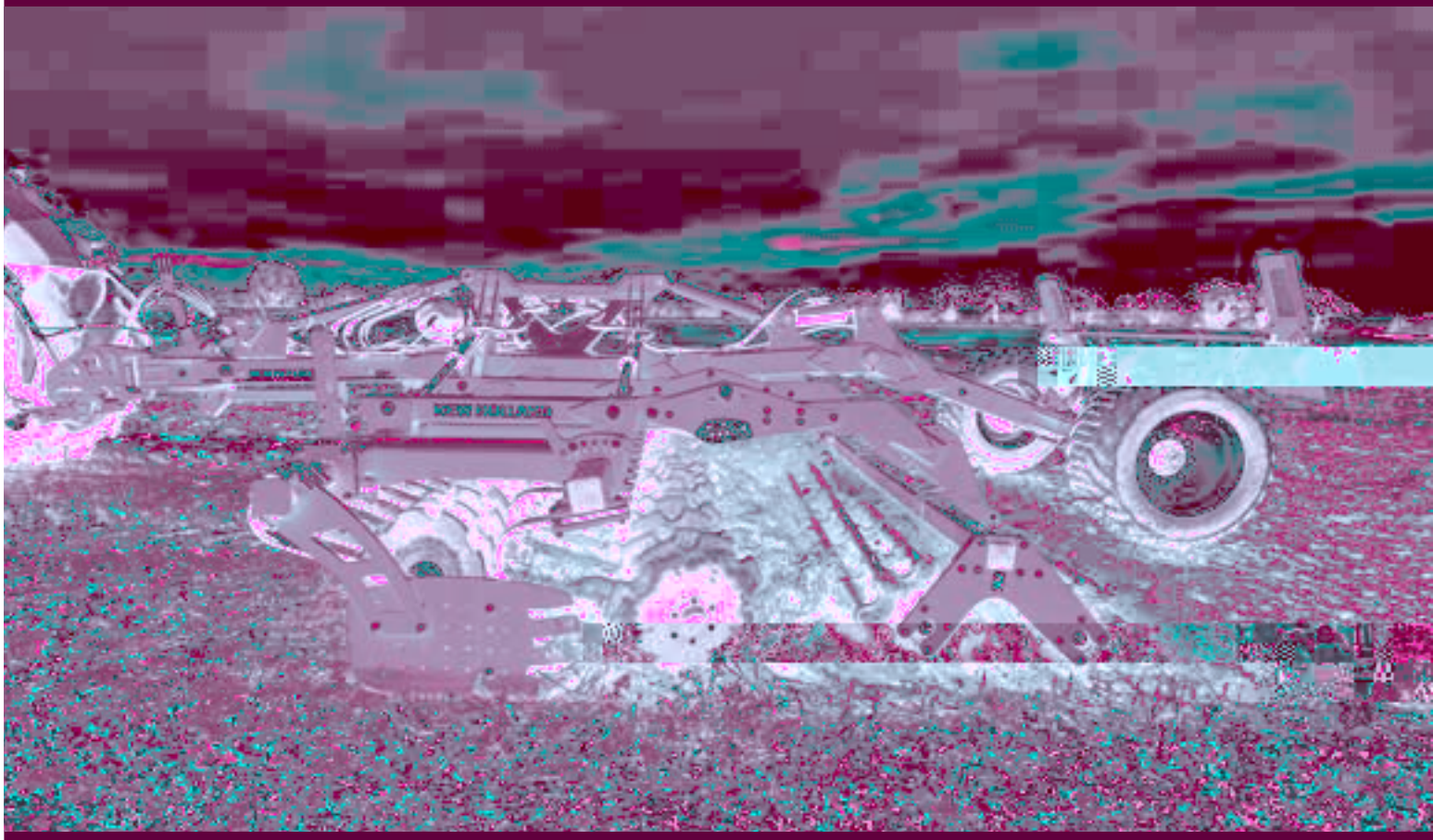


Frontmonterede redskaber

- Alle SDM T bugserede modeller kan fås med en frontmonteret klingevalse eller nivelleringsbjælke som ekstraudstyr
- Klingevalsen snitter dækmateriale og majsstængler, der rager op, og snitter materialet foran skiverne, så der opnås bedre indlejring
- Den frontmonterede nivelleringsbjælke udjævner klumper og fylder fordybninger i pløjet jord foran skiverne

New Holland SDH kraftige tallerkenharver: reduceret jordbehandling, fordele på længere sigt.

Med modeller fra 3,0 m op til 6,0 m arbejdsbredde har New Holland SDH kraftige tallerkenharver en enkel men moderne tilgang til bæredygtig afgrødeproduktion. Harverne er konstrueret til at arbejde i en dybde fra 6 cm til 12 cm i det øverste jordlag, og der kan vælges mellem tre modeller, den liftophængte SDH 300 R og de bugserede modeller bugserede SDH 500 T og 600 T. Alle er udstyret med store konkave skiver med en diameter på 610 mm og en aggressiv hældningsvinkel, der giver effektiv blanding og jordsøgning. Der kan opnås en arbejdshastighed op til 15 km/t, uden at der gås på kompromis med afretning eller indlejring af afgrøderester.
Den liftophængte SDH 300 R kan håndteres med en traktor på bare 140 hk, og med dens enkle design og nemme justering får man en harve, der er nem at bruge. Den bredeste model, den bugserede SDH 600 T, kan anvendes med traktorer med en effekt mellem 260 hk og 360 hk.
En afgørende fordel ved New Hollands tallerkenharver er den lave trækkraft i forhold til arbejdsbredden. Dette, kombineret med en bred 250 mm tallerkenafstand med god frigang til afgrøderester, sikrer at der kan arbejdes hurtigt og effektivt med alle modeller, samtidig med at man opnår lavere brændstofforbrug.



Håndtering af dit mest værdifulde aktiv – jorden

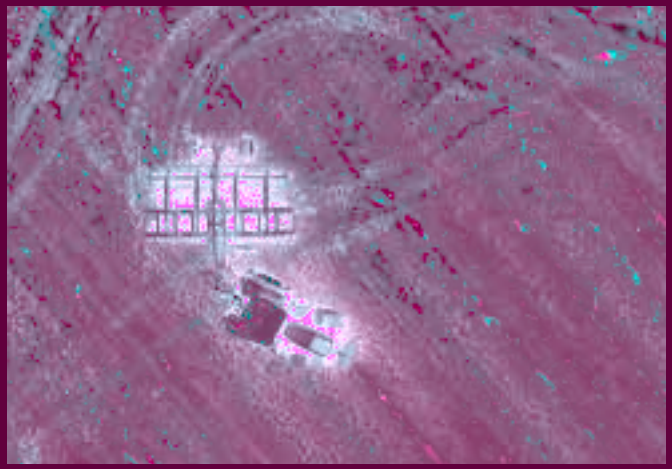
Evnen til at snitte og blande afgrøderester i hele arbejdsdybden er en vigtig agronomisk fordel ved en SDH-harve. Beluftning samt blanding og indlejring af organisk materiale i de øverste få centimeter af jorden giver en sundere jord. Ensartet fordeling af organisk materiale fremmer aktiviteten hos mikrober og orme, så afgrøderesterne nedbrydes hurtigere i rodzonen. Jordens generelle sundhed forbedres også, da jordens naturlige struktur under den bearbejdede overflade ikke forstyrres.

Afgrøderester iblandet i en enkelt gennemkørsel

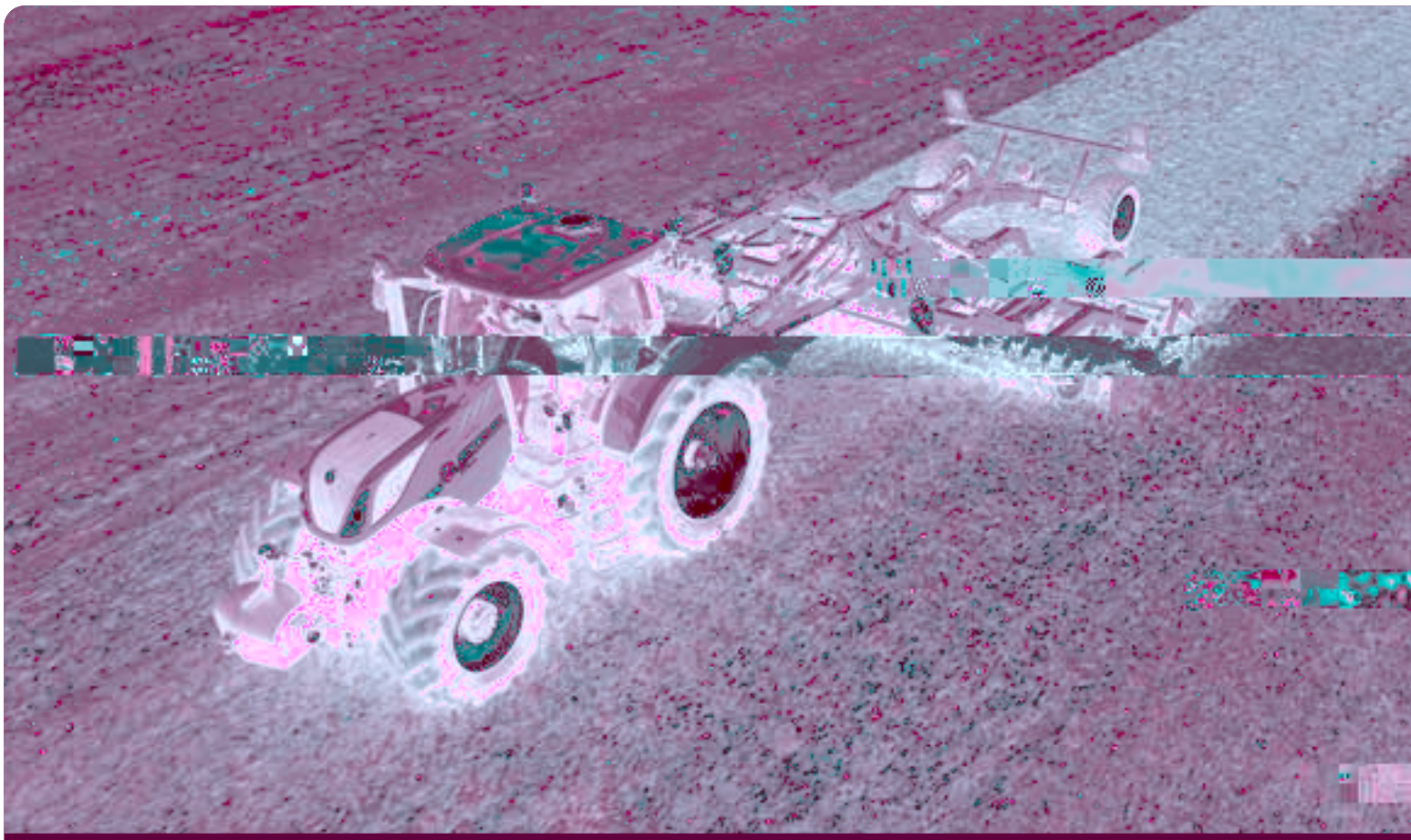
En kombination af uafhængige 3D skiveophæng, en stor ramme og god frigang mellem skiverne gør, at SDH-modellerne kører uden at stoppe til, selv under de mest krævende betingelser. I en enkelt gennemkørsel neddeler skiverne en stor mængde restmateriale, og de konkave skivers løfte- og blandefunktion hjælper med til at indlejre materialet i hele den bearbejdede jord.



SDH 300 R •

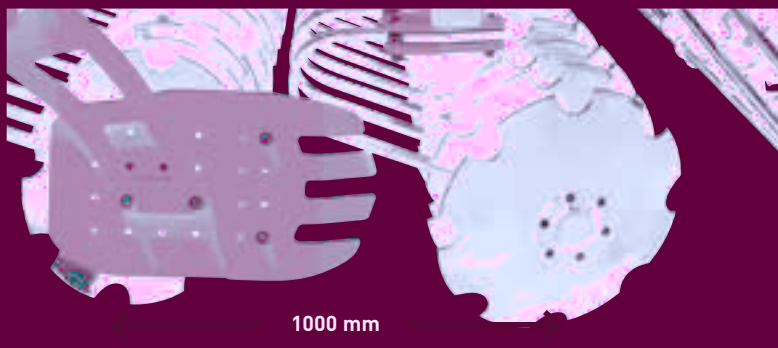


SDH T bugserede modeller•



Tunge afgrøderester, ukrudt eller tilført materiale kan fremme jordens generelle sundhed, når det indlejres i det øverste jordlag. Det er afgørende, at materialet iblandes jorden i et niveau, hvor en iltforbrugende tilstand fremmer nedbrydning og aktiviteten hos jordens organismer. Selvom dette er velkendt, er denne tilstand ikke altid nem at opnå i marken. På SDH tallerkenharver er formen på og afstanden mellem de 610 mm fortandede skiver aggressiv. Kombineret med høj vægt pr. skive for at opnå effektiv jordsøgning selv i tør og hård jord giver SDH-harver fremragende resultater med reduceret risiko for tilstopning takket være den store frigang i hele arbejdsbredden.





Aggressive skiver

- Store aggressive 610 mm dybdehærdede konkave skiver klarer nemt tungt restmateriale og majsstængler
- Hver skive har 8 tænder, der giver aggressiv indtrængen i hård jord, og skiverne fortsætter med at rotere under vanskelige forhold
- **22°** hældning i arbejdsstilling og en skivevinkel forskudt **10°** i forhold til lodret giver optimal blanding
- 25 cm afstand mellem hver skive med uafbrudt gennemløb af materiale under vanskelige betingelser

Åbent rammedesign

- Den store afstand på 1000 mm mellem skiverækkerne sikrer uhindret materialeflow
- Massiv frigang under rammen på 700 mm kombineret med 200 mm lodret skivebevægelse gør, at harven nemt håndterer klumper og forhindringer
- Frigangen mellem skiver og valse muliggør høj kørehastighed uden at der væltes jord over på valsen



Vedligeholdelsesfrie lejer

- 100% vedligeholdelsesfrie Cultihub lejer
- Robust design med Duo-cone tætninger og smøring i oliebad
- Et dobbelt-hældende design sikrer en større kontaktflade mellem lejets kugler og huset og et jævnere løb
- En stor test-harve kørte mere end 10.000 ha under ekstreme betingelser uden behov for vedligeholdelse af skivernes lejer



Justerbare sideplader

- Sidepladerne holder jorden inde i arbejdsområdet, så der opnås et godt resultat uden kamme mellem passagerne
- Det rektangulære design opfanger al jord, der ledes væk fra skiven, og sidepladerne kan justeres i flere retninger
- Armen er monteret på et støjsvagt gummiophæng, så den kan følge jordens konturer samtidig med at den nødvendige stivhed bibeholdes
- Udsparinger i pladen tillader passage af en del jord, så tilstopninger undgås under vanskelige betingelser

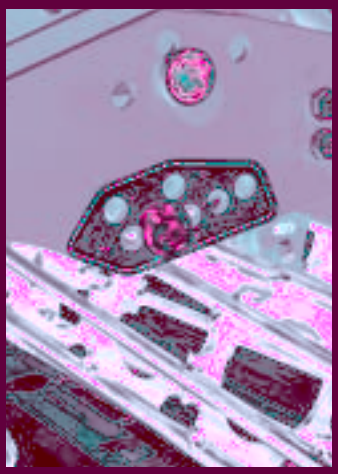


Garanteret gode resultater

Trykpåvirkede vinger på SDH 500 T og SDH 600 T bugserede modeller sikrer:

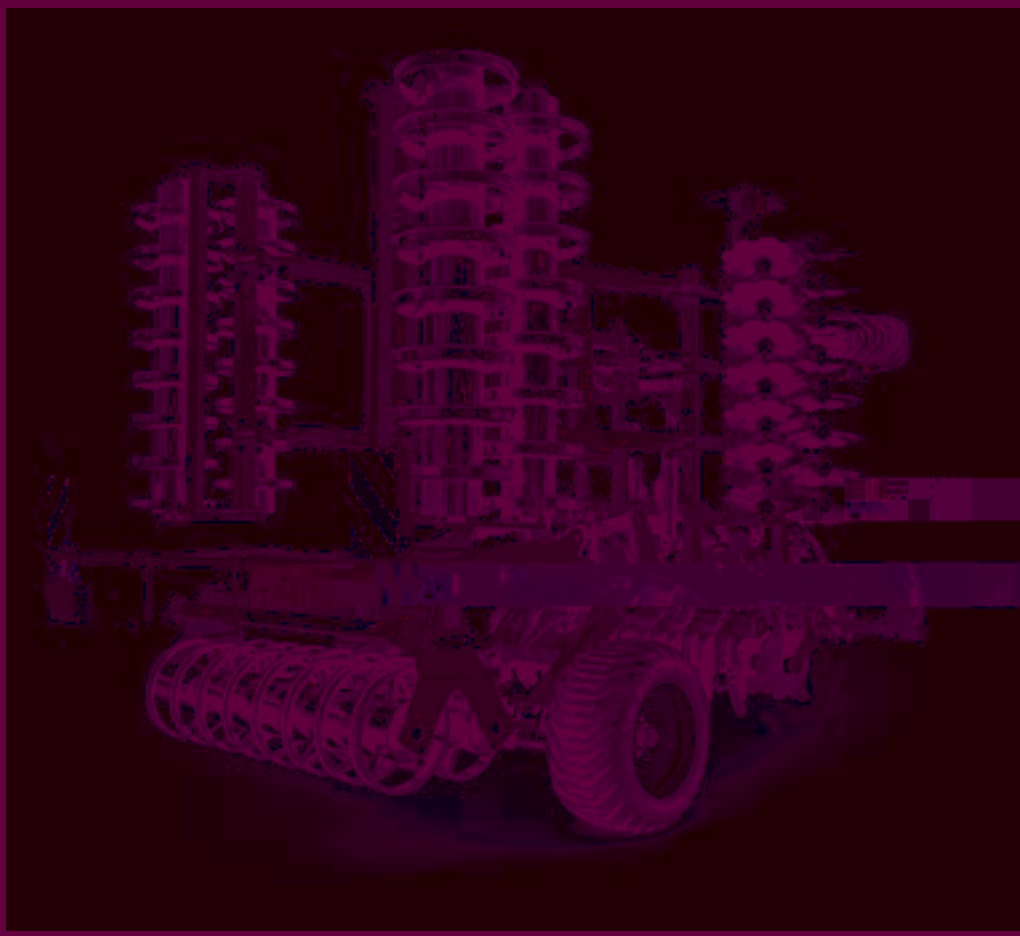
- Jordens konturer følges præcist med 200 mm vandring på hver skive
- Nivelleringen forringes ikke, og den justerbare udvendige skive sikrer, at der ikke dannes kamme eller furer mellem passagerne





Enkel dybdestyring

- Dybdestyringen på SDH 300 R indstilles ved at regulere højden på den bagerste valse hydraulisk fra kabinen
- En tydelig synlig skala sørger for, at føreren altid kender arbejdsdybden
- På SDH T modellerne indstilles arbejdsdybden med et simpelt tap/hul-system
- Harven hæves fra jorden ved at sænke transporthjulene, og tappene justeres til den ønskede højde
- Traktorens lift styrer dybden foran



Serie		SDM						SDH		
Model		**300 R**	**400**	**500**	**500 T**	**600 T**	**700 T**	**300 R**	**500 T**	**600 T**
Arbejdsbredde	(cm)	300	400	500	500	600	700	300	500	600
Anbefalet arbejdsdybde	(cm)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Antal skiver		24	32	40	40	48	54	24	40	48
Skivediameter	(mm)	520	520	520	520	520	520	610	610	610
Forhjul		–	–	–	O	O	O	–	–	–
Bagerste valse type		Ring/ Crumbler/ Enkelt U-valse	Ring/ Crumbler/ Enkelt U-valse	Ring/ Crumbler/ Enkelt U-valse	Ring/ dobbelt U	Ring/ dobbelt U	Ring/ dobbelt U	Ring/ Crumbler/ Enkelt U-valse	Ring/ Dobbelt crumbler/ Dobbelt U-valse	Ring/ Dobbelt crumbler/ Dobbelt U-valse
Frontmonteret klingevalse		–	–	–	O	O	O	–	–	–
Frontmonteret nivelleringsbjælke		–	–	–	O	O	O	–	–	–
Trækkrog størrelse (CAT)		II og III N	III N	III N	III	III	III	III N	III	III
Anbefalet effekt	(hk)	100 - 110	120 - 160	150 - 200	160 - 220	200 - 260	240 - 320	140 - 170	220 - 280	260 - 360
Hyd. krav		–	1 DV	1 DV	4 DV	4 DV	4 DV	Ikke relevant	2 DV	2 DV
Vægt	(kg)	1665*	2690*	3065*	5335**	5880**	6050**	2350*	6470***	6870***

* Crumbler-valse
** Dobbelt U-valse
*** Dobbelt crumbler-valse

● Standard O Ekstraudstyr – Leveres ikke

Modeller kendetegnet med R har en stiv ramme, modeller uden et efterfølgende bogstav har en ramme, der kan klappes ind og ud hydraulisk. T angiver bugserede modeller med en ramme, der kan klappes ind og ud hydraulisk.

DIN LOKALE FORHANDLER

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.dk

TOP SERVICE 00800 64 111 111

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.

New Holland - fabrikkerne bestræber sig hele tiden på at udvikle og forbedre maskinerne, og vi må derfor forbeholde os ret til at ændre de opgivne specifikationer uden forudgående varsel. NB: På grund af de enkelte landes specielle udstyr kan noget af udstyret på billederne afvige fra det danske. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 03/22 - [Turin] - 215005/DKO

New Holland vælger AMERA smøremidler