



Vector



Vector

Stubharve

4 rækket stubharve til øverlig samt dybde harvning

Vectoren opfylder kravene til en moderne stubharve med følgende fordele:

Optimal opblanding af jord og halm

Med Topmix-systemet opnår Vectoren en optimal opblanding af plantemateriale og jord med et lavt trækraftbehov.

Øverlig jordbearbejdning

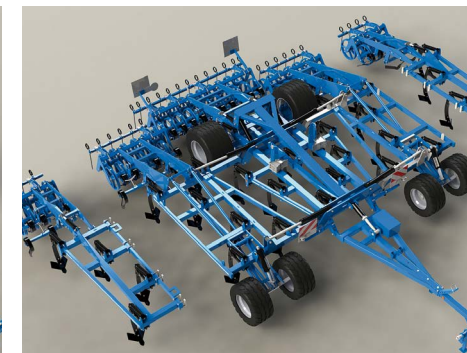
Topmix-systemet gør det muligt at udstyre harven med et gåsefodsskær til øverlig jordbearbejdning med fuld gennemskæring.

Løsning i dybden

Vector-stubharven egner sig også til dyb jordbearbejdning. Med Topmix-systemet kan man nemt og hurtigt udstyre Vectoren med et andet Topmix-skær.

Optimal jævning

Tandsporerne jævnes af de vedligeholdelsesfrie bladfjernivellatorer samt et Levelboard inden valsen. Efter valsen kan der monteres en efterharve, som sørger for den sidste finish.



Aftagelige sidefløje

Arbejdsbredden kan varieres på Vector harven ved at montere eller afmontere sidefløjene Vector 4,60 m kan udvides til 6,20 m. Vector 5,70 m kan udvides til 8,00 m og Vector 7.00 m kan udvides til 9.00 m.

Vector med Speed Drill

Vector-harven kan udstyres med en Köckerling Speed Drill til udsåning af efterafgrøder og raps.



Vector med Boxer

Med Boxer kan Vector harven Udlægge gødning eller gødning/såning i en arbejdsgang.





Gennemført teknik ...



Teleskoptræk

Med det justerbare træk er det muligt at tilpasse Vector-stubharven til forskellige traktorer. For eksempel kan trækket trækkes ud ved kørsel med tvillinghjul for at opnå en lille venderadius. Som ekstraudstyr kan Vector-harven udstyres med vægtoverføring for at minimere hjulslip.



Træk

Vector harven kan udstyres med forskellige typer træk. Der kan vælges imellem trepunktsophæng eller træk med forskellige typer trækøjer.



Hydraulisk dybderegulering EasyShift

Med EasyShift kan man justere dybden på Vector-harven trinløst, mens man harver. EasyShift er et patenteret system, hvor der ikke skal bruges clips på hydraulikcylinderne eller bolte til at justere dybden med. Ved brug af traktorens hydraulik ændrer man dybden på frontstøttehjulene. Denne ændring bliver til dels overført hydraulisk, men også mekanisk til den dobbelte STS-valse. Derved hæver eller sænker harven sig altid parallelt med overfladen.



Digital dybdevisning

Med den digitale dybdevisning kan man altid se harvens aktuelle arbejdsdybde. Det er en stor hjælp ved arbejde i mørke eller under meget støvede forhold. Målingen af arbejdsdybden sker via en sensor i hydraulikcylinderen på det forreste støttehjul.



Hydraulisk stensikring (ekstraudstyr)

På svære jordtyper eller områder med mange sten kan Vector-harven udstyres med hydraulisk stensikring. Hver tand er udstyret med en hydraulikcylinder, som er forbundet med de øvrige, hvilket giver en højere udløserkraft med den hydrauliske stensikring end standardtanden med fjederstensikring.

Vector

Tekniske data

Arbejdsbredde	4,60 m	6,20 m	5,70 m	8,00 m	7,00 m	9,00 m
Transportbredde	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Antal tænder	17	23	21	29	25	33
Tandafstand	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm	27 cm
Afst. mel. rækkerne	700-950 mm	700-950 mm	700-950 mm	700-950 mm	800 mm	800 mm
Rammehøjde	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Transporthjul*	500/55-20"	500/55-20"	500/55-20"	500/55-20"	--	--
Transporthjul**	560/60-22,5"	560/60-22,5"	560/60-22,5"	560/60-22,5"	560/60-22,5"	560/60-22,5"
Støtthjul	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"	380/55-17"
Vægt	5.950 kg	7.400 kg	6.850 kg	8.430 kg	8.320 kg	9.710 kg
Kraftbehov fra	220 hk	300 hk	300 hk	400 hk	400 hk	450 hk

* 25 km/t | ** 40 km/t



TopMix-Spids 80 x 14 mm Vingeskær 350 x 10 mm	TopMix-Gåsefodsskær 320 x 10 mm	Hårdmetal Spids 80 x 30 mm Fladt Vingeskær 350 x 10 mm	Hårdmetal Spids 80 x 30 mm Hårdmetal Vingeskær Hårdmetal fladt Vingeskær 350 x 10 mm	Hårdmetal Mejsel-spids 40 x 20 mm
--	------------------------------------	---	--	---

VIGTIGT: Fastgørelsesteknik “LockPin”



På alle vigtige dreje- og fastgørelsespunkter anvendes LockPin-bolte. Princippet: En aksel erstatter traditionelle bolte. Koniske ender forsynes med højkvalitetsbøsninger, som spændes fast med en bolt.

FORDELE:

- Fast forbindelse i drejepunkter
- Ingen ovale slidte huller
- Ingen slid på fastgørelse
- Ingen slid på maskinen
- Fastgørelse sikres fra begge sider



Bladfjedernivellatorer og Levelboard

I Vector-stubharven er der monteret en række bladfjedernivellatorer foran den dobbelte STS-valse, som jævner de sidste tandspor, inden valsen. Disse nivellatorer er nemme at justere, fuldstændig vedligeholdelsesfrie og billige i slidomkostninger. Efter nivellatorerne er der monteret et Levelboard, som er med til at jævne samt knuse knoldene inden valsen.

God pakkeeffekt

Vector-stubharven er udstyret med en dobbelt STS valse, som sørger for at lukke hulrummene i overfladen og pakke jorden uden at glitte overfladen.

Fordele ved den dobbelt STS valsen:

- God pakning også i dybden
- Ingen valse slip
- Kan køre i mange sten
- Holder sig ren
- Knuser jordknolde
- lavt slid

TT-valse

Med TT-valsens opnår Vector-harven en forbedret dybdepakning. Samtidig findeles større jordknolde, da TT-valsens har en skærende effekt. Denne valse anbefales især til bedrifter med tung jord.

DSTS-valse 630 mm

På lette jorde viser den store dobbelt-STs-valse sine fordele: høj bæreevne og ensartet pakning.

Træk til PWA-valse

Ønskes der en ekstra pakning efter harven, kan der monteres et træk til vores PWA-valse.

KVALITET bliver skrevet med stort hos os.



1028 Vector 0126 DK

Köckerling forbeholder sig ret til løbende at foretage tekniske ændringer for videreudvikling af produktet.

Deres forhandler:

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0
www.koeckerling.com | info@koeckerling.com