



Trio



Trio

3-rækket stubharve

Trio er en 3-rækket stubharve. Trods sin kompakte konstruktion sikrer den en høj gennemgang. Særligt ved øverlig jordbearbejdning med vingskær viser den sin styrke: Allerede ved 5 cm arbejdsdybde kan der harves med fuld gennemskæring. Dermed dækker maskinen hele spektret – fra øverlig stubbearbejdning til dyb jordbearbejdning ned til 30 cm. Nivelleringsenheden kan præcist tilpasses de aktuelle forhold, og udvalget af efterfølgende valser giver den rette løsning til optimal genpakning på enhver jordtype. Den justerbare efterharve sikrer den perfekte finish.



Trio 2,50 m | 3,00 m | 3,50 m



Trio 4,00 m

Tekniske data

Arbejdsbredde	2,40 m	3,00 m	3,50 m	3,90 m
Transportbredde	2,50 m	3,00 m	3,50 m	3,00 m
Antal tænder	8	10	12	13
Tandafstand	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Rammehøjde	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Vægt**	1.460 kg	1.730 kg	1.930 kg	2.790 kg
Trækraft fra	80 hk	120 hk	140 hk	180 hk

** STS, Bladefjedernivellator, Stensikring, Efterharve

Topmix-tænder



Overbelastningssikring via springbolt

Trioen kan bruges på stenfri terræn uden overbelastningssikring. Dette gør maskinen kortere, og i tilfælde af kontakt med et fremmedlegeme sikrer en springbolt tanden.



Mekanisk fjederstenssikring

Til brug på stenet eller tung jord kan Trio udstyres med mekanisk fjederstenssikring. Den massive dobbeltfjeder sikrer en udløsekraft på mindst 550 kg.



Dybderegulering



Hydraulisk dybderegulering

Med fuldhydraulisk dybderegulering kan arbejdsdybden nemt justeres fra kabinen alt efter jordforholdene. Den aktuelle indstilling aflæses på en tydelig skala på maskinen. En trinløs ændring af arbejdsdybden er mulig under arbejdet, hvilket er nyttigt, f.eks. ved ujævnt fordelt plantemateriale.



Mekanisk dybdejustering

Den mekaniske dybdejustering giver en enkel måde at indstille arbejdsdybden på Trio optimalt. Dette opnås ved at anvende to bolte pr. valsearm til at begrænse valsens opadgående og nedadgående bevægelse.



Jævning



Jævnetallerkner

Trio kan fra 3,00 m arbejdsbredde udstyres med jævnetallerkner. De udjævner især harvens tandspor effektivt ved meget organisk materiale og skaber optimale forhold for valse.



Bladfjeder-nivellator

Bladfjeder-nivellatoren imponerer med nem indstilling, er vedligeholdelsesfri og har lav slidomkostning - et enkelt, men effektivt værktøj.



Hydraulisk sidestyring af nivellator

Trio 300 og 350 kan valgfrit udstyres med hydraulisk sideforskydning. De ydre nivellatorer, uanset type, kan skubbes ind og ud fra kabinen – uden at skulle stige ud. Det letter harvningen omkring forhindringer og gør omstilling til vejtransport hurtigere.

Valser



Rørpakkervalse

En let og prisvenlig valse, særligt velegnet på lette jordtyper. Mindre tilbøjelig til tilstopning.



STS-valse

Ideal til tung jord, hvor øget findeling ønskes. Tætte ringafstande og mellemfjedre knuser effektivt klumper og udjævner overfladen.

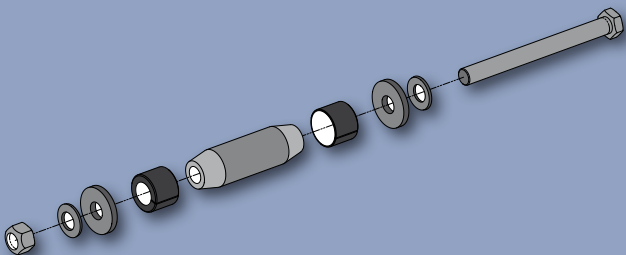


Dobbelt-STs-valse

Med stor offset og høj egenrotation via Soil-to-Soil-princippet kan denne valse anvendes på alle jordtyper. På let jord sikrer offset'en rolig gang og høj driftssikkerhed.

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



TopMix-Spids 80 mm	Hårdmetalspids 80/50 mm	TopMix-Mejselfpids 50 mm	Hårdmetal-Mejselfpids 40 mm	TopMix-Gåsefodsskær 320 x 10 mm	Hårdmetal-Vingeskær 350 x 10 mm	TopMix-Vingeskær 350 x 10 mm	Hårdmetal-Vingeskær flad 350 x 10 mm	TopMix-Vingeskær flad 350 x 10 mm
								
- Universel - Omkostningseffektiv - Valgfri: dobbelt levetid med påsvejet forstærkning	- 8-10 gange længere levetid - Ens arbejdsdybde - Driftssikkerhed	- Dyb løsning - Minimal opblanding - Dobbelt levetid med påsvejet forstærkning	- 8-10 gange længere levetid - Hårdmetal på alle kritiske steder - Perfekt til løsning af dybe jordpakninger	- Fuld gennemskæring - Stor jordbevægelse	- 8 gange længere levetid - Tilpasset 80 mm hårdmetal spids - Ensartet skærebredde	- Intensiv opblanding - Nem montering	- 8 gange længere levetid - Tilpasset 80 mm hårdmetalspids - Ensartet skærebredde	- Til fladt, fuld gennemskæring - Øverlig fuld gennemskæring, men med lidt jordbevægelse - Nem montering

Ekstraudstyr



Randtallerken

Trio kan udstyres med opklappelig Randtallerken, der forhindrer ud-kast af jord allerede ved tænderne.



Efterharve

Til ukrudtsbekæmpelse, yderligere nivellering eller fremstilling af fin jord kan en efterharve monteres på alle valser.



APV-PS 300

APV PS 300 har en tankvolumen på 300 liter. Maskinen modtager hastighedssignal via en GPS-sensor monteret på platformen, og start/stop styres af en løftearmsensor, placeret på topstangen.



Til Trio 300, 350 og 400 kan der monteres eller eftermonteres en APV-såmaskine. Såmaskinen har otte udløb, som er placeret på efterharven, så frøet placeres præcist foran denne. Fordelen er, at frøet fra starten får jordkontakt og dækkes med fin jord af efterharven - hvilket giver optimale betingelser for spiring. Leveringen inkluderer desuden en praktisk platform med stige, som gør påfyldning komfortabel og sikker.



Opbevaring



Opbevaring

Trio kan foldes sammen og opbevares sammenklappet. Tre støtteben sikrer stabilitet. Hydraulikslanger kan frit flyttes til flydestilling for at aflaste efter sammenklapning. Klapcylinderen har en lastholdesventil, og en integreret slangeholder på harven, hvor alle slangerne kan monteres

KVALITET bliver skrevet med stort hos os.



1113 Trio 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