



*Gravo*





# Gravo

## Knivvalse

Med Köckerling Gravo kan især efterafgrøder samt raps- og majsstubble findeles hurtigt og effektivt og dermed forberedes til den efterfølgende jordbearbejdning. Brug af en knivvalse er generelt kendetegnet ved lavt brændstofforbrug og høj arealydelse. Gravo er konstrueret sådan, at den kan konfigureres efter behov. Den kan således både anvendes i front- og bagmontering. Forskelligt ekstraudstyr, som for eksempel en tre-rækket efterharve, gør maskinen anvendelig til mange formål. Arbejdsbredderne er tilpasset Köckerling-produktporteføljen, så Gravo kan kombineres perfekt med diverse jordbearbejdningsredskaber.



### Tekniske data

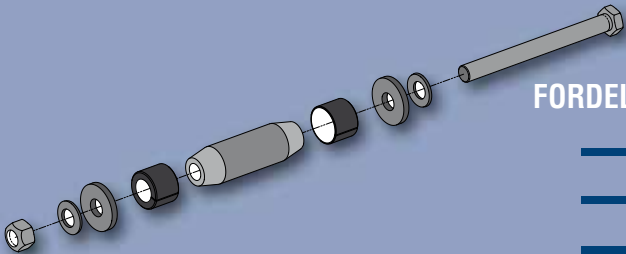
|                        |            |            |
|------------------------|------------|------------|
| Tekniske data          | 530        | 610        |
| Valsediameter          | 360 mm     | 360 mm     |
| Transportbredde        | 2,85 m     | 2,85 m     |
| Rotorafstand           | 460 mm     | 460 mm     |
| Antal rotor            | 8          | 8          |
| Antal knive pr. rotor  | 6          | 6          |
| Ramme højde            | 440 mm     | 440 mm     |
| Efterharve, tre-rækket | 56         | 65         |
| Vægt                   | 1.850 kg * | 2325 kg ** |

\* Vægte, frontmonteringsramme, skærme, belysning  
\*\* Stubjævner, vægte, skærme, belysning



### VIGTIGT: SAMLET MED LOCKPIN

Ved alle dreje- og befæstelses steder bliver der monteret det nye Lockpin system: En aksel erstatter de forhenværende bolte. På de konusformede ender på akslen bliver der monteret en konisk bøsning, som bliver spændt sammen med en bolt. Derved bliver Lockpinen fikseret.



- FORDELE:** Lockpin giver en fast forbindelse ved de drejelige dele
- Forårsager ingen aflange huller
  - Intet slid på monteringsstedet
  - Intet slid på maskinen
  - Bliver fikseret på begge sider



## Opbygning af Gravo



Valsesektionerne er trukket opbygget, hvilket forlænger levetiden. Begge valseelementer kan uafhængigt af hinanden tilpasse sig jordkonturen og kan svinge bueformet tilbage ved kontakt med fremmedlegemer. Knivene på de to valseelementer er monteret i modsat spiralretning, hvilket forhindrer, at begge roterer skærer samme sted. Der skabes i stedet et X-formet snit gennem det organiske materiale. Denne opbygning giver Gravo et højere skæretryk ved kniven og en mere rolig gang.

Den åbne konstruktion af knivvalsen sikrer høj driftssikkerhed, da jord uhindret kan falde igennem.



## Ekstraudstyr



### Frontmonteringstårn

Gravo leveres som standard med et monteringsstårn til traktorens lift. For at kunne anvende maskinen i kombination med eksempelvis en harve eller en tallerkenharve kan Gravo som ekstraudstyr udstyres med et passivt styret frontmonteringsstårn. Den passive styring giver god manøvrerdygtighed – selv ved høje kørehastigheder.







### Ekstra vægte

For optimal ballastering kan maskinen udstyres med 10 ekstra vægtplader. Det øger totalvægten med 450 kg og forbedrer knivenes skæreevne betydeligt. Ekstra vægtene kan monteres og afmonteres helt uden brug af værktøj. De er placeret fladt på klapdelene, hvilket giver god udsigt til området bag maskinen.



### Stubjævner

For at lægge organisk materiale ned i kørselsretningen, inden det bearbejdes af knivene, kan KÖCKERLING Gravo udstyres med en stubjævner. Dette øger effekten af den første valse og forbedrer maskinens arbejdsresultat.

Med stubjævneren lægges stubbe eller efterafgrøder i kørselsretningen, tæt ved jorden og på tværs af snitretningen.



### Efterharve

For at optimere fordelingen af plantemateriale og fremspiring af spildkorn kan maskinen udstyres med en tre-rækket efterharve. Denne kan justeres trinløst og hydraulisk fra førersædet under arbejdet. Med den tre-rækkede opbygning og en tandafstand på 100 mm sikres det, at det organiske materiale har tilstrækkelig plads trods den tætte tandafstand, og at materialeflowet ikke hindres. En let aflæselig skala viser, hvor aggressivt efterharven arbejder.



***KVALITET bliver skrevet med stort hos os.***



1177 Gravo 1225 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.de](http://www.koeckerling.de) | [info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)