



Allrounder - classic - 2.0



Allrounder - classic -

Den universelle harve til mange opgaver

Allrounder Classic er på grund af sin høje rammehøjde (60 cm) og store gennemgang ikke en klassisk såbedsharve, men en universalharve, der kan klare mange forskellige opgaver. Den kan bruges til såbedsharvning efter pløjning, løsning og beluftning af jorden om foråret, forberedelse af såbed samt nedharvning af gylle og staldgødning. Allrounder Classic egner sig også til anden gangs harvning efter stubharve for effektiv ukrudts-

bekæmpelse og til at fordele halmen efter høst. Med arbejdsdybder fra meget overlig bearbejdning og helt ned til 13 cm dyb løsning er Allrounder Classic en af de mest universelle harver, der kan anvendes til næsten alle former for jordbearbejdning, hvilket gør den til et uundværligt redskab i marken.



Høj rammegennemgang

I forhold til en såbedsharve eller en fjedertandsharve har Allrounder Classic en høj rammegennemgang på 60 cm. Dette gør, at harven kan bruges til flere forskellige opgaver, for eksempel til anden stubharvning, nedharvning af gylle samt staldgødning eller til såbedsharvning, og derfor kan Allrounderen anvendes hele året. Allrounderen er nem at trække, sparer brændstof og har en høj kapacitet – nogle af de tydelige fordele ved maskinen.



Sporløsner

Som ekstraudstyr kan der monteres sporløsner, som effektivt løsner sporene efter traktoren. Aggressiviteten på sporløsnerne kan justeres mekanisk, så den passer præcist til opgaven.



Herkules-tand 70 × 12 mm Herkules Plus-tand + dobbeltfjeder

Som standard er Allrounder udstyret med Herkules-tanden 70 × 12 mm. Denne stabile fjeder-tand sikrer en optimal smuldring af jorden og gør harven let at trække. Tandens bevægelse frem og tilbage med kun minimal ændring i højden, hvilket er ideelt for en ensartet arbejdsdybde, især ved overlig jordbearbejdning. Til anvendelse på særligt tunge jorder anbefales det at udstyre maskinen med Herkules Plus-tænder med dobbeltfjeder.



Hydraulisk levelboard

Det hydraulisk justerbare levelboard bruges til at planere overfladen samt til jævning af traktorspor, især på pløjet jord. På svær jord anvendes det hydrauliske levelboard til at knuse de store knolde, inden harvetænderne.



Enkelnivellator

På pløjet jord er enkelnivellatorerne et effektivt værktøj, som jævner tandsporet inden valse. For at enkelnivellatorerne kan arbejde effektivt under alle forhold, kan de nemt justeres uden brug af værktøj.



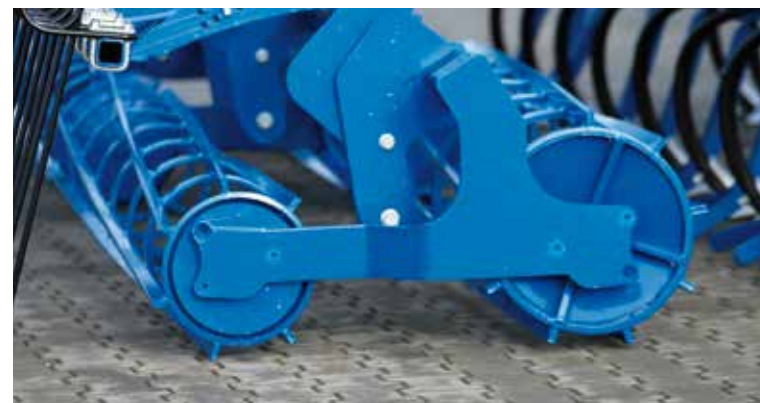
Gennemført teknik ...



Alle valsetyper (undtagen dobbeltstavvalsen) kan også udskiftes med et hjulsæt. På den måde kan maskinen anvendes fleksibelt afhængigt af de ønskede forhold.

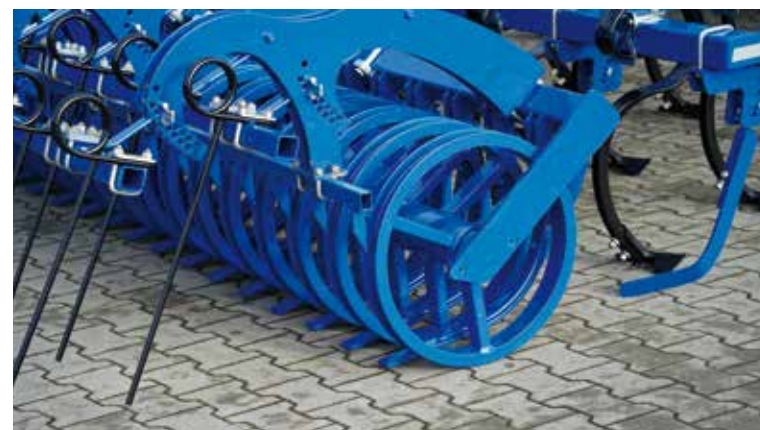
Stavvalse 350 mm eller 450 mm

På middel til svær jord kan man bruge stavvalsen, en universalvalse som har en god krummeeffekt og en lav egenvægt.



Dobbeltstavvalser 450 / 350 mm

For at opnå en optimal knuseffekt kan Allrounder Classic også udstyres med dobbeltstavvalser i kombinationen 450 mm og 350 mm. Valserammen er pendulophængt, så begge valser belastes optimalt.



STS-vals 530 mm

Til brug på mellem- til tung jord er STS-valsens 530 mm det rigtige valg. Den høje vægt og solide konstruktion sikrer en perfekt knuseffekt og optimal tilbagekomprimering.



DSTS-vals 530 mm

Den universelle valse kan bruges fra let til svær jord. Med den dobbelte STS-vals kan harven anvendes på de fleste jordtyper.



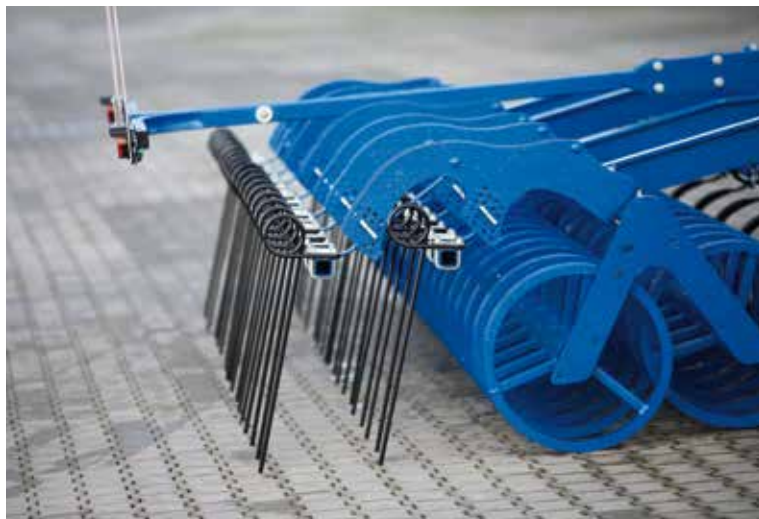
Rørpakke 520 mm

Til let jord er rørpakkervalsen det rigtige valg. Med den store diameter og den lette opbygning opnår man det bedste resultat.



Efterharve 13 mm

Den kraftige 13 mm efterharve er et effektivt værktøj med høj virkning. Efterharven kan trække spildkorn og ukrudt op, ryste det fri for jord, så det kan tørre, samt fordele plantemateriale, samtidig med at den jævner den bearbejdede overflade.



Dobbelt efterharve 13 mm

For at forstærke effekten kan Allrounder Classic udstyres med en dobbelt efterharve. Aggressiviteten på den dobbelte efterharve kan indstilles individuelt, så den kan tilpasses optimalt til forskellige jordtyper og mængder af plantemateriale. På grund af parallelogramkonstruktionen behøver efterharven ikke at blive efterjusteret i arbejdsdybden.



Tre-rækket efterharve 13 mm

Med den tre-rækkede efterharve kan den bearbejdede overflade efterbearbejdes meget intensivt. Planterester trækkes effektivt op til overfladen, så de kan tørre, og den tilbageværende organiske masse fordeles optimalt. For et ideelt arbejdsresultat kan aggressiviteten af den tre-rækkede efterharve justeres hydraulisk og tilpasses de aktuelle forhold. Den hydrauliske indstilling sker trinløst og kan også foretages under arbejdet. En skala viser den aktuelle position for den tre-rækkede efterharve. Den hydrauliske efterharve fås i en to- eller tre-rækket udførelse: To-rækket har en tandafstand på 150 mm mellem efterharvetænderne, mens den tre-rækkede har 100 mm tandafstand. Imellem efterharvetænderne sikres et jævnt flow af plantematerialet, så materialet fordeles optimalt over hele arbejdsbredden.



Hydraulisk dybderegulering

Med den hydrauliske dybderegulering kan man justere arbejdsdybden helt trinløst fra traktorens kabine. Den aktuelle dybde kan nemt aflæses på en tydelig skala.



Mekanisk dybdeindstilling

Med den mekaniske dybdeindstilling indstilles den ønskede dybde med en bolt i en detaljeret hulplade på valsens bærearm.



- Trækker ukrudt op, så det kan tørre på overfladen
- Ryster jorden af planternes rødder
- Skaber en god krummestruktur for et perfekt såbed
- Forbedrer jævningen af overfladen



Bio Allrounder - classic -

Bio - Allrounder

Bio Allrounder er vores Allrounder Classic uden valse, men udstyret med en to-rækket efterharve. Med en nem ombygning kan Allrounder Classic hurtigt forvandles til en effektiv Bio-harve, der hæver standarden for mekanisk ukrudtsbekæmpelse.

Allrounder Bio anvendes primært i økologisk landbrug, men bruges også i konventionelt landbrug til områder med kraftigt ukrudt for at reducere behovet for kemi. For at sikre en præcis arbejdsdybde er Allrounder Bio udstyret med fire store støttehjul bag den sidste tandrække. Bagved støttehjulene er der monteret en Herkulestand, som løsner sporene efter hjulene, så harven kan arbejde helt overligt.

Hovedargumentet for Allrounder Bio er dens evne til at lave en fuld gennemskæring og fritlægge ukrudt. De robuste Herkulestænder er monteret på en 4-rækket ramme med en tandafstand på 15 cm. Når Bio Allrounder

udstyres med 22 cm brede gåsefodsskær, opnås fuld gennemskæring, hvor alle planter skæres over i hele harvens bredde.

Efter skæringen lægges planterne op på overfladen for at tørre, hvilket sker ved hjælp af den dobbelte efterharve, der trækker planterne op og ryster dem fri for jord. For optimal tilpasning kan den dobbelte efterharve udstyres med hydraulisk indstilling, så aggressiviteten nemt kan reguleres.

Når arbejdsdybden ændres, bevarer efterharven sin indstillede aggressivitet.



Høj Rammegennemgang

For det meste bruges Allrounder Bio, hvor der er meget plantemateriale, og for at sikre en god gennemgang har vores specialister udviklet en robust og smart grundramme. Med en rammehøjde på 60 cm er der god plads til større mængder plantemateriale.



Gåsefodsskær

De robuste Herkulestænder, som er fordelt på fire rækker, kan udstyres med 220 mm gåsefodsskær. Med en tandafstand på 15 cm opnår man en sikker gennemskæring af hele harvens arbejdsbredde. For at bevare den fulde gennemskæring i hele gåsefodsskærets levetid kan Allrounder Bio udstyres med hårdmetalspidser.



To- eller tre-rækket efterharve

Allrounder Bio kan udstyres med en to- eller tre-rækket hydraulisk efterharve, så aggressiviteten kan justeres trinløst under arbejdet. De stærke 13 mm efterharvetænder trækker planterne op og ryster jorden af, så de kan tørre på overfladen. På en tydelig skala kan føreren fra traktorens kabine aflæse efterharvens indstilling, og når arbejdsdybden justeres, bevares den indstillede aggressivitet på efterharven.



Frontstøtthjul

Som ekstraudstyr kan der monteres frontstøtthjul, som sikrer en præcis parallel dybdestyring af harven på alle jordtyper.

Allrounder - classic -

Tekniske data

	Allrounder 400	Allrounder 530	Allrounder 600
Arbejdsbredde	4,05 m	5,25 m	5,85 m
Transportbredde	2,80 m	2,80 m	2,80 m
Antal tænder	27	35	39
Tandafstand	15 cm	15 cm	15 cm
Rammehøjde	60 cm	60 cm	60 cm
Vægt (alt efter udstyr)	2.000 kg	2.300 kg	2.450 kg
Trækkraftbehov fra	100 hk	120 hk	140 hk



Bio Allrounder - classic -

Tekniske data

	Allrounder 400	Allrounder 530	Allrounder 600	Allrounder 700
Arbejdsbredde	4,05 m	5,25 m	5,85 m	7,05 m
Transportbredde	2,80 m	2,80 m	2,80 m	3,00 m
Antal tænder	27	35	39	47
Tandafstand	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Rammehøjde	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Vægt (alt efter udstyr)	2.000 kg	2.300 kg	2.450 kg	3.300 kg
Trækkraftbehov fra	100 hk	120 hk	140 hk	230 hk



Suveræn stabil ramme

Rammen på Allrounderen er todelt. Det massive tre-punktstårn er monteret på midterrammen og afstivet bagud. De fire rammeklinger klappes sammen med den centralt monterede hydraulikcylinder og låses automatisk. Klappdelene er diagonalt forstærkede, så de kan modstå selv de hårdeste belastninger.



KVALITET bliver skrevet med stort hos os.



1115 Allrounder -classic- 2.0 0226 DK
Koeckerling forbeholder sig ret til løbende at foretage tekniske ændringer for videreudvikling af produktet.

Deres forhandler:

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