

KÖLA

Fälthack Caravelle V



Caravelle V

AJON



D
kr
"tra
oc
ex
Er
sä
fo
Ni
av
ra

1.
ell
ex
2.
jan
vill
3.
jan

Köla-Fälthack Caravelle V

Den moderna ensileringstekniken med krav på fullständig mekanisering av skörd, transport, inläggning i silo samt uttagning och utfodring, fordrar ett material med exakt snittlängd.

Endast fälthacken kan hacka materialet i sådana längder, att en helmekaniserad foderhantering medges.

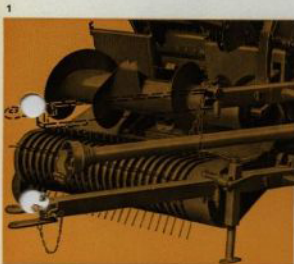
Nästan 100 års erfarenhet från tillverkning av stationära skärmaskiner och kombinerade fläkt- och hackselemaskiner, ligger

till grund för utvecklingen av KÖLA fälthackskedja. Ködel & Böhm var den första europeiska tillverkaren, som använde sig av den kraftbesparande knivhjulsprincipen, och var därmed vägledande för införandet av fälthackar på bredare bas.

Många arbetstimmar användes förr för strängläggning, lastning, transport och lossning av materialet. Förlusterna genom nedbrytning av näringsämnen på grund av överlagring på fältet är så stora, att

det är av största betydelse, att materialet kommer in i silon så fort som möjligt. Just vid bearbetning av förtorkat material är fälthacken den mest ekonomiska och driftsäkraste maskinen.

KÖLA fälthack Caravelle V har utvecklats efter de senaste forskningsresultaten och konstruerats för att passa in i den moderna ensileringstekniken.



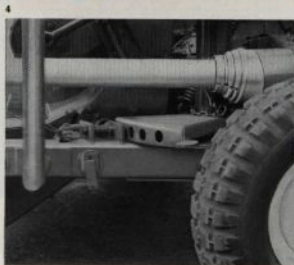
1. Tillkoppling sker i traktorns dragbom eller dragkrok – utan några som helst extradetaljer.



2. Tillkopplingsanordningen för efterföljande vagn är svängbar runt sin egen axel, vilket förhindrar vridningar i draget.



3. Tillkopplingsanordningen för efterföljande vagn är även svängbar i sidled.

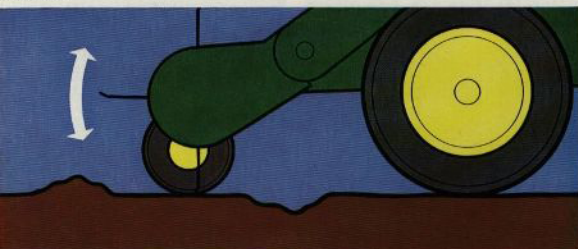


4. Omställning av draget till transport- resp. arbetsläge sker från traktorförarens plats.

Fälthack Caravelle V

Pick-upen har en arbetsbredd av 1.550 mm, vilket möjliggör upptagning även av breda strängar. Skårbredden är 400 mm — detta ger en kapacitet av ca 25.000 kg grönfoder eller ca 10.000 kg torrt material per timme. Det kraftiga knivhjulet är som standard utrustat med sex knivar. Knivantalet kan varieras allt efter önskad snittlängd. Pick-upen är försedd med ett steglöst inställbart gummistödshjul, vilket gör att den väl följer markens ojämnheter. Detta tillsammans med de tätt sittande upptagningspinnarna garanterar en fullständig ren upptagning.

Pick-upen följer effektivt markens ojämnheter tack vare det påmonterade gummistödshjulet.

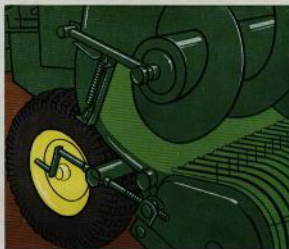


Inmatningskruven och inmatningsvalsarna anpassar sig, genom sin flytande upphängning, efter materialets tillströmning. Därigenom säkras en jämn och kontinuerlig inmatning.

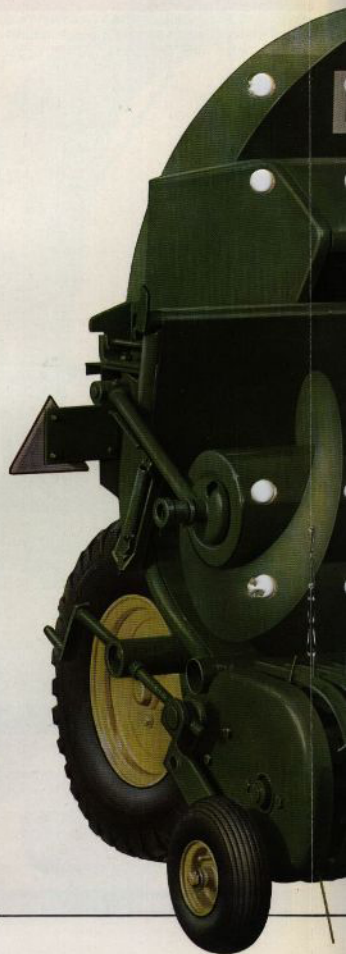
Tillkoppling i traktorns dragbom eller dragkrok sker enkelt, utan användning av några som helst extradetaljer. Draget är svängbart och kan ställas om till transport- resp. arbetsläge från traktorförarens plats. Även pick-upens höjdställning manövreras från traktorns förarsäte.

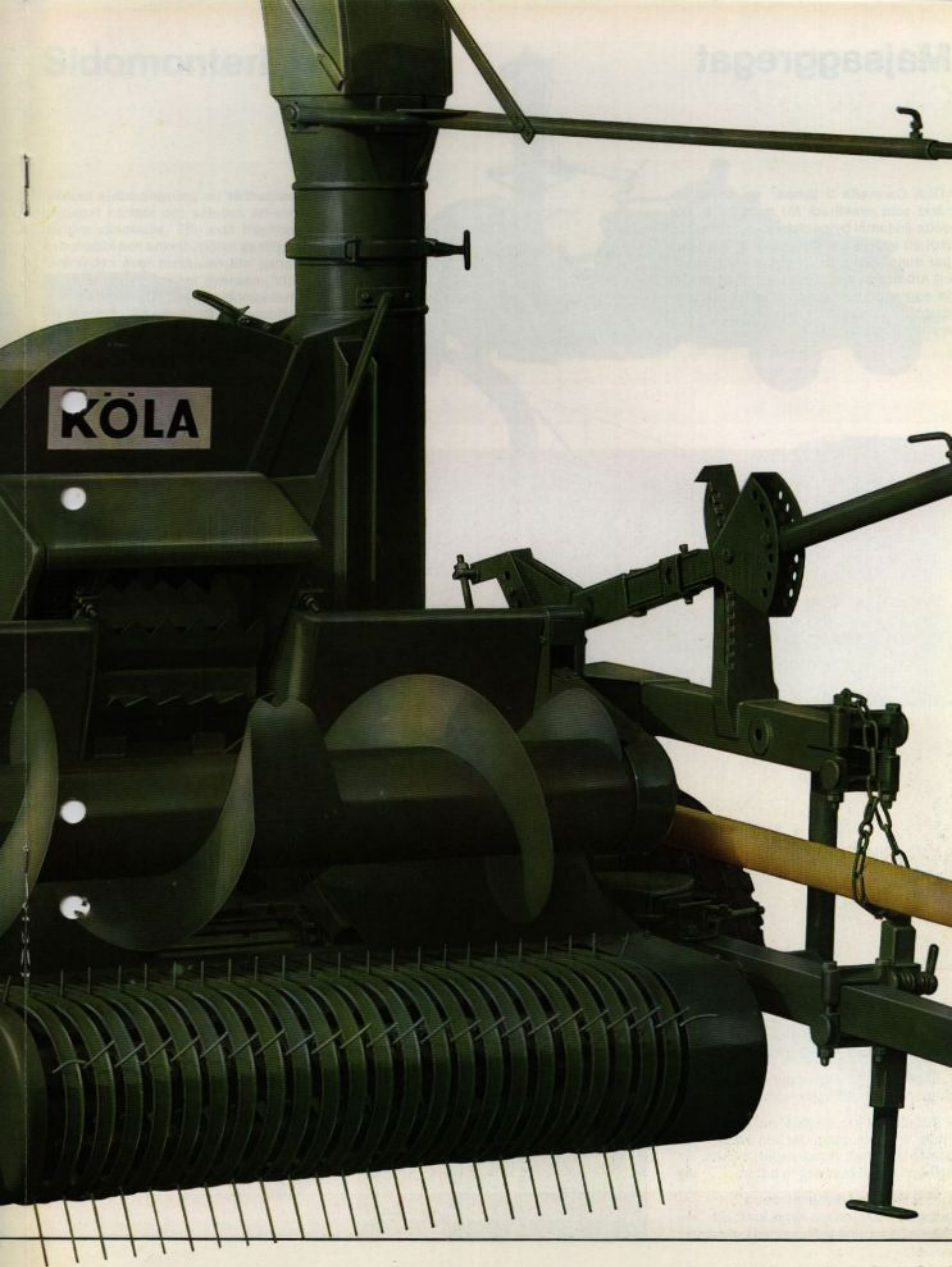
Tillkopplingsanordningen för efterföljande vagn är svängbar runt sin egen axel och i sidled.

Som extrautrustning kan detaljer för sidomontering erhållas.



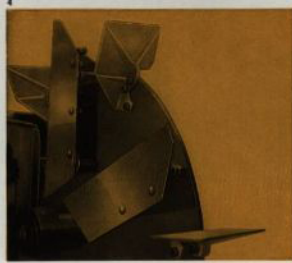
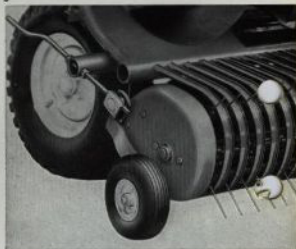
Pick-upen och inmatningskruven är öppna på båda sidor, varför även sidohängande material inmatas effektivt.





Majsaggreat

KÖLA Caravelle V lämpar sig också utmärkt som exakthack för majs-skörd. För detta ändamål bytes pick-up-aggregatet ut mot ett speciellt majsaggreat. Detta hugger materialet och för det in till hacken i ett arbetsmoment. Konstruktionen av detta aggregat medger en effektiv och störningsfri bearbetning i såväl låga som mycket höga grödor.



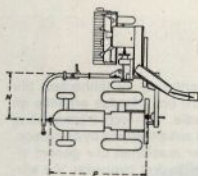
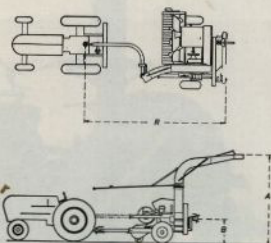
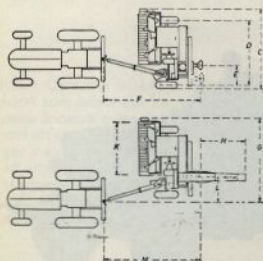
1. Caravelle V arbetar effektivt även på sluttande fält.
2. Den kraftiga slirkopplingen förhindrar skador på inmatningsmekanismen.
3. Stödhjulet kan steglöst inställas, även under arbetets gång. Det kan också demonteras helt vid exempelvis skörd av betblast bland oupptagna betor.
4. Det kraftiga knivhjulet med stort svängmoment fordrar ringa kraft och skapar utjämning vid maximal belastning.

Sidomontering

Genom sidomontering av fälthacken blir ekipaget kortare och således erhålles en mindre vändradie. Till- och fränkoppling kan snabbt och enkelt utföras av en person. Översikten över maskinen blir genom sidomonteringen mycket gynnsam. Vid körning på kuperade fält är sidomonteringen att föredra, eftersom större stabilitet åt hela ekipaget uppnås. Anfästningsdetaljer för sidomontering kan erhållas som extrautrustning.



Tekniska data:



Teoretiska snittlängder

	vid 400 v/min		vid 540 v/min	
Kugghjul	18/20	13/25	18/20	13/25
6 knivar	40	23	32	19
3 knivar	80	46	64	38
2 knivar	120	70	96	57
1 kniv				
med motvikt	240	140	192	114
Kortaste snittlängd	är 14 mm		är 11 mm	
med kedjehjul	14-kugg.		14-kugg.	

Med specialutrustning för extrem kort-hackning blir kortaste snittlängd 9 mm.

Måttuppgifter, bogserad

A 3180	B 800-880
C 2250	D 1750
E 450-750	
F nedre drag	2615-2915
övre drag	2915-3215
G nedre drag	2450-2550
övre drag	2650-2550
H 1150	K 1550
L nedre drag	830-930
tillkopplingen utsvängd	
nedre drag	930-1030
tillkopplingen insvängd	

Måttuppgifter, sidomonterad

A 3180	C 2250
D 1750	K 1550
L övre drag	1200-1300
tillkopplingen utsvängd	
övre drag	1300-1300
tillkopplingen insvängd	
N 1250-1450	
P övre drag	3080-3680
nedre drag	3080-3630
R övre drag	4745-5345
nedre drag	4735-5295

Standardutrustning

Pick-up med gummistödshjul, draganordning, vrid- och svängbart utblåsningsrör, knivhjul med 6 knivar, drivkedjor, kilremsdrift för knivhjulet, 7,00 x 12 AM däck, verktygsatts, smörjspruta av högtryckstyp samt skyddsplåt för pick-upen.

Extrautrustning

Motvikt – att användas vid skärning med endast en kniv i knivhjulet, utrustning för extra finhackat material, majsaggregat samt 10,00 x 12 AM däck.

Specifikation

Kapacitet, grönfoder	upp till ca 25.000 kg/timme
Kapacitet, torrt material	upp till ca 10.000 kg/timme
Vikt, bogserad modell	ca 1.000 kg
Kraftbehov	ca 18 hkr

Detaljer för sidomontering

Böjt drag, kort huvreglering med inställningssegment, svängt mellanstycke för utblåsningsbøj, anfastningsdetaljer, regleringsspak för höjdställning samt kort kraftöverföringsaxel.

Drivning

Kraften överföres från traktorn via en kraftöverföringsaxel med 1 3/8" anslutning. Krafttuggshastighet 540 v/min.

Skärreggregat

Kraftigt knivhjul med sex inställbara knivar och fläktblad, skärbredd 400 mm, två olika hastigheter på knivhjulet – 430 resp. 540 v/min – kan erhållas genom omläggning av drivremmen.

Pick-up-aggregat

Pick-upen är försedd med stödshjul och tåttstättande upptagningspinnar. Arbetsbredden är 1.550 mm och höjdställningen sker från traktorförarens plats.

KÖLA

KODEL & BÖHM GMBH · 8882 LAUINGEN/DONAU

Generallimportör:

CANI TRADING CO AB

Landskrona Tel. Vx. 0418/16550

Reservdelsdepå Örebro Tel. 019/40500

ATERFÖRSÄLJARE:

Rätt till ändringar i konstruktioner, specifikationer och utrustningar förbehålles och givna data är ungefärliga samt utan förbindelse. I intet fall ansvarar bolaget för skador, som kan uppstå genom användandet av ovanstående produkter.