

Kartoffellægning med båndlægger



Søren's
klumme

Har du forskellige størrelse læggekartofler?

Af Søren Tougård, GRIMME Skandinavien

Læs det tidligere nyhedsbrev om koplægger for info om gødning, bejdse, tildækning af kartofler og læggedybde. Dette nyhedsbrev handler kun om båndlæggeren.

En båndlægger er en anden type kartoffellægger, end den normale koplægger. Ved hjælp af bånd og gummi elastikker lægger den kartofler, frem for et bånd med kopper på.

Forskellen på en bånd- og koplægger, er at en koplægger er god til at lægge sorteret læggemateriale med en ens afstand, hvorimod båndlæggeren kan lægge alle størrelser og former på kartofler.

Du vil dog altid få det bedste og mest præcise resultat med en båndlægger, hvis læggekartoflerne er størrelsessorteret.

Konceptet i maskinen er at kartoflerne kører fremad på en række gummi elastikker, hvor de ligger på en række, som perler på en snor. Kartoflerne ligger helt tæt sammen på elastikkerne, ved at de midterste elastikker



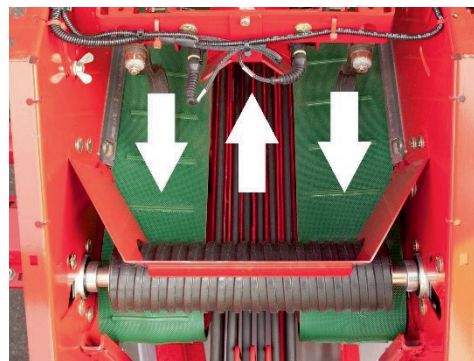
Store og små kartofler ligger tæt sammen.

kører lidt langsommere end de yderste. De overflødige kartofler falder af og kører retur, for så at komme med igen næste gang. Udformningen på gummi elastikkernes position kan ændres efter kartoflernes størrelse. Bagerst på læggeren er der en spiralvalse der flytter kartoflerne tilbage på elastikkerne igen, hvis de kommer retur. Når der mangler kartofler ved elastikkerne, aktiveres en sensor, som sørger for at der kommer nye kartofler fra tanken, via et lille doseringsbånd. Forrest på læggeren kører kartoflerne, under en skumgummi rulle og bliver lagt i jorden. Her er monteret en sensor til at tælle hvor mange knolde der kommer ud pr. løbende meter.

Hvis der køres med uens størrelse kartofler, vil der være større afstand mellem de store kartofler, da der er større afstand fra center til center på de store kartofler end der er på de små kartofler.

For at kunne arbejde optimalt på kuperede marker, er de fleste båndlæggere udstyret

– fortsættes side 2...



Kartoflerne kører fremad på de midterste elastikker og overflødige kartofler kører retur på de yderste grønne bånd.



Søren Tougård står for salgssupport og rådgivning til vores nuværende og fremtidige kunder i branchen.

Søren er opvokset på en kartoffelejendom og har hele sit liv arbejdet med dyrkning af kartofler og har dermed et stort kendskab til GRIMME's produkter.

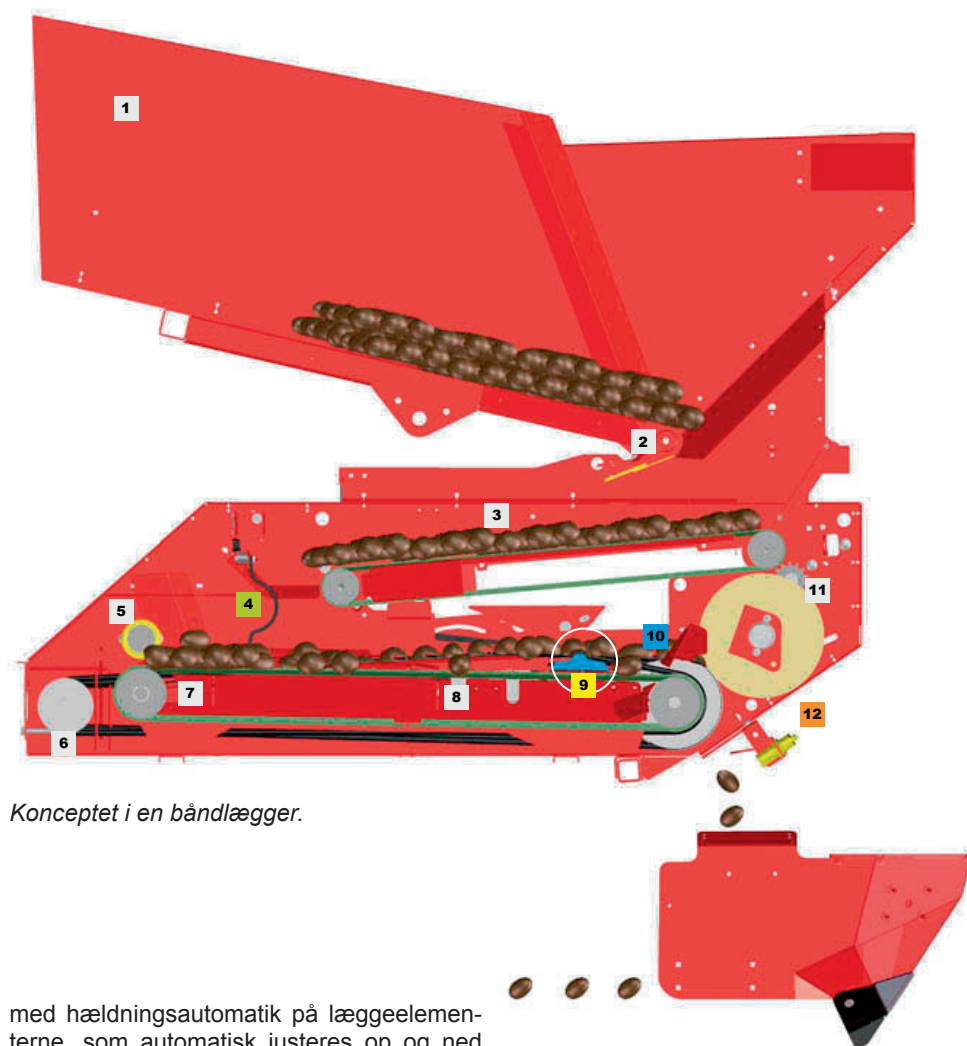
SØREN TOUGÅRD

Tlf. +45 2122 2041 • st@grimme.dk

GRIMME

GRIMME Skandinavien

Chr. Hyllebergs Vej 9-11 • DK-8840 Rødkærsbro • +45 8665 8499 • grimme@grimme.dk • www.grimme.dk



Konceptet i en båndlægger.

med hælningsautomatik på læggeelementerne, som automatisk justeres op og ned med +/- 7 %

Alle båndene på koplæggeren er trukket hydraulisk, er kørselsafhængige og styres fra computeren i traktoren.

Fordele ved båndlæggeren

- Kan lægge kartofler der er uens i størrelsen
- Kan lægge aflange kartofler som Spunta og Asparges
- Kan lægge store kartofler
- Kan køre "forholdsvis" stærkt med præcist sorteret læggemateriale

Kontroller i maskinhuset

- Gennemgå maskinen og tjek, at alle funktioner virker (der er mange lejer ved bånd og elastikker)
- Elastikkerne skal være stramme, se indstillingen i instruktionsbogen
- Lær kartoffellæggerens indstillinger at kende – sørg for du ved hvordan indstillingerne skal være til runde og aflange kartofler i de forskellige størrelser
- Sørg for at der er monteret kamera og arbejdslys ved hvert læggeband, så det er nemmere at følge med i arbejdet (er standard på en GRIMME båndlægger)

Kontroller i marken

- Læggeafstand

Kontroller løbende læggeafstanden mellem kartoflerne og lav ændringer, når det er nødvendigt.

Mål 11 knolde op (10 mellemrum), og divider afstanden med 10, så har du den gennemsnitlige afstand. Hvis der fx måles 280 cm på 11 knolde, er læggeafstanden 28 cm.

- Hvis der er dobbeltlægninger, skal "bunden af elastikkerne" gøres mindre.
- Hvis der er spring, skal "bunden af elastikkerne" gøres større.
- Læggedybden skal løbende kontrolleres og justeres, så lægningen bliver så ensartet som muligt hen over marken.
- Korrekt antal knolde pr. ha
For at undersøge om man bruger den rigtige mængde læggekartofler, - altså om man får den mængde kartofler i jorden, som man regner med, kan man bruge læggerens computer til at måle areal, og sammenholde det med den mængde kartofler der er lagt.
- Hjulene skal køre lige ud, de skal følge traktorens spor, og selv kunne finde tilbage til midterstillingen, - hvis de ikke gør det, kan de kalibreres (det kan gøres ved et opkald til GRIMME).

Søren's
klumme



Søren Tougård står for salgssupport og rådgivning til vores nuværende og fremtidige kunder i branchen.

Søren er opvokset på en kartoffelejendom og har hele sit liv arbejdet med dyrkning af kartofler og har dermed et stort kendskab til GRIMME's produkter.

SØREN TOUGÅRD

Tlf. +45 2122 2041 • st@grimme.dk

GRIMME

GRIMME Skandinavien

Chr. Hyllebergs Vej 9-11 • DK-8840 Rødkærsbro • +45 8665 8499 • grimme@grimme.dk • www.grimme.dk