Hvad har du tænkt dig at gøre?

Aflast jordbunden - det er det vigtigste.

- bæltesystemer giver meget lavere tryk på jorden, så de underliggende jordbundslag ikke tager skade
- helårsbrug af bæltesystemer øger rodudviklingen og fører til en udbytteforøgelse på op til 15 % på blot få år
- når der skabes en bedre jordbund, fremmer det hurtig genoprettelse af en naturlig balance for jordbunden

Praktisk erfaring

Adriaan Boudeling - kartoffelavler
"Først brugte vi en John Deere 8420T bæltetraktor, fordi vi ønskede mere kraft, og for at få mere kraft har du brug for en større kontaktflade med jorden. Ulemperne ved vores tidligere bæltesystem var vibration og manglende differentiale. Nu monterer vi en hjultraktor på bælter, når opgaven kræver det. Traktoren arbejder på bælterne i omkring 850 timer ud af 1.000 driftstimer hvert år. Konverteringen tager et par timer."

Gerjan Voshart – maskinstationejer
"Det hele handler om jorden - det er det vigtigste for alle landmænd. Man kan jo ikke drive landbrug uden god jord. Vi har bemærket, at vores kunder er meget opmærksomme på behovet for forbedret håndtering af jordbunden. De beder os helt direkte om at sætte vores bedste høstmaskine på bælter til høstarbejde."

Zuidberg løftet

Jordbunde er permanent komprimerede og fortjener dermed mere opmærksomhed. Zuidberg begyndte konsekvent at udvikle gummilarvebåndsbælter i 2011. De giver op til 400 % mere kontaktflade med jordbunden end gummidæk. Det medfører en markant reduktion af trykket på jordbunden og beskytter dermed undergrunden.

Et pålideligt system

Zuidberg har fortsat sin udvikling af denne bæredygtige løsning meget professionelt og anvendt sine egne faciliteter til at producere gummilarvebåndsbælter. Omfattende undersøgelser af den perfekte kombination af drev, konstruktion og gummibælter har givet et yderst pålideligt system.

Udbytteforøgelse på op til 15 %

Helårsbrug af bæltesystemer øger rodudviklingen og giver en udbytteforøgelse på op til 15 % på blot få år Bælter fås til en lang række høstmaskiner og næsten alle traktortyper. Der er også mulighed for brugertilpassede løsninger. Anvendelse af et bæltesystem forlænger levetiden af alle traktorer og giver mulighed for mere alsidig drift, samtidigt med at det reducerer en skadelig indvirkning på kvaliteten af jordbunden.

Hurtig ombytning

Bælterne er kendetegnet ved deres kompakte design og ombyttelighed, og det gør det muligt at bruge dem både på små og store traktorer samt tunge høstmaskiner. Det tager kun et par timer at montere bælterne på traktoren, og det er muligt af afmontere dem bagefter, så traktoren kan påmonteres pneumatiske dæk igen.

Din Zuidberg partner:

Brdr. Holst Sørensen A/S
Obbekærvej 105-107
6760 Ribe, Danmark
Tlf.: +45 7688 4400
lhs@bhsribe.dk

www.bhsribe.dk
www.zuidberg.com

Pleje af jorden

Jordbundsbeskyttende bæltesystemer

ZUIDBERG
TRACKS

www.zuidberg.com

ZUIDBER-8072_TRACKS_DK.indd 1-3
29-4-2019 11:53:12

Jordbunden er sårbar

Det er lykkedes os at imødekomme det globale behov for fødevarer ved at øge omfanget af produktionen og intensivere dyrkning. Det har dog medført, at hensynet til jordbunden er blevet nedtonet. I mellemtiden er underjorden i halvdelen af den hollandske jordbund blevet komprimeret permanent. Sårbarhed af jordbund er blevet mere og mere åbenbar, især nu, hvor der optræder mere ekstreme klimaforhold. Det kan simpelthen ikke fortsætte på den måde...

En ny jordbund

Bæredygtig fødevareproduktion kræver både bæredygtig jordbundshåndtering og en anden måde at tænke på og påtage sig ansvar. Vejen frem mod gode løsninger ligger lige for, det er nødvendigt at:

reducere tryk på jordbunden

sigte mod mindre komprimering af jordbunden

vælge forbedret levetid for jordbund

Resultatet:

15% højere afgrødeudbytte ved brug af bælter hele året

Zuidberg er din partner

I lyset af det aktuelle fokus på jordbund og jordbundsliv ønsker Zuidberg at samarbejde med landmændene om at skabe verdensomspændende bæredygtige forbedringer af jordbundskvalitet. Det er ikke et valg, det er en mission, hvor Zuidberg påtager sig sin del af ansvaret for at udvikle systemer og produkter, som kan bidrage til den overordnede proces.

Reduceret belastning af jordbunden takket være gummibælter

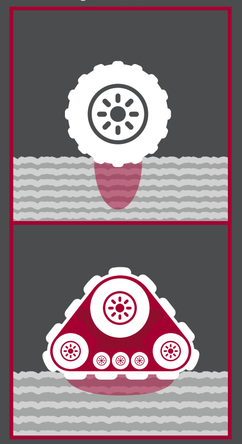
Gummibælter har en større kontaktflade med jordbunden og belaster den mindre end pneumatiske dæk. Gummibælter er der for mere skånsomme for jordbunden end pneumatiske dæk. Komprimeringen i de øverste jordbundslag reduceres dermed. Det er stadig muligt at måle forskellen mellem gummibælter og pneumatiske dæk via analyser af de dybere jordlag. Det er blevet påvist, at jordbunden er mindre komprimeret ved alle dybder efter brug af gummibælter i forhold til brug af pneumatiske dæk.

Vigtigt for dig

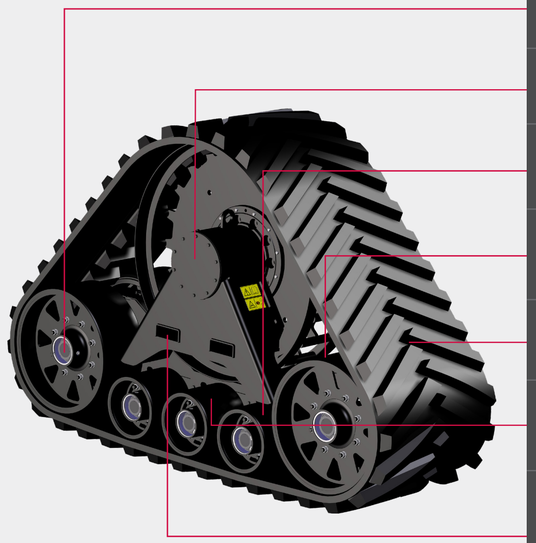
1. Gummibælter forårsager mindre komprimering af jordbunden: op til 44 %* mindre sammenlignet med specielle lavtrykdsdæk (målt i kg/cm2 ved en dybde på 20 cm).
2. Komprimering i de lavere jordbundslag kan ikke løses bare ved at bruge gummibælter. Den samlede vægt af maskiner skal også reduceres.

Kilde: Wageningen University & Research, Aeres Universitet og Universitetet i Uppsala i Sverige.

Op til 44 % mindre tryk ved brug af gummibælter

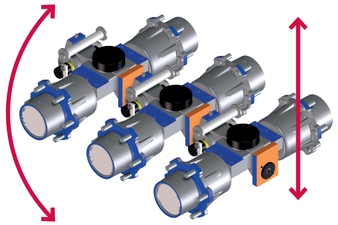


En oversigt over fordelene



- Kraftige aksler og hjul, der er velegnede til flere former for anvendelse
- Kan hurtigt udskiftes med standardhjul, hvilket giver optimal fleksibilitet
- 2, 3 eller 4 mellemaksler til at sikre den ønskede kontaktflade
- Nem at vedligeholde takket være det centrale smøresystem og kontrol af oliestand
- 61, 76 eller 92 cm brede gummibælter til maksimal bæreevne
- Monteret med et bogiesystem for optimal komfort og minimal slitage på gummibælterne
- Der er fordybninger i rammen beregnet til gaflerne på en gaffeltruck for at sikre nem nem samling og adskillelse og minimere stilstand

Zuidbergs bogiesystem sikrer maksimal kørekomfort og stabilitet. Dette uafhængige system optimerer vægtfordeling og bidrager dermed til at reducere slitage på både maskine og bælter.



ZUIDBERG
TRACKS

ZUIDBER-8072_TRACKS_DK.indd 4-6

29-4-2019 11:53:18