



*Bodem bij
BoerenNatuur
Flevoland*

boerennatuur

Flevoland

Bodem bij BoerenNatuur Flevoland



- Zicht op de Bodemstructuur
 - Zelf leren waarnemen in de bodem
- De Groene draad in ons Klimaat
 - Omgaan met groenbemesters
- Grip op de Bodem
 - Inzicht in het effect van wiellast op de bodem

**HEB JE
JAREN GESTUDEERD**

**WORDT
GEZOND
BOERENVERSTAND
WEER HIP**

Loesje

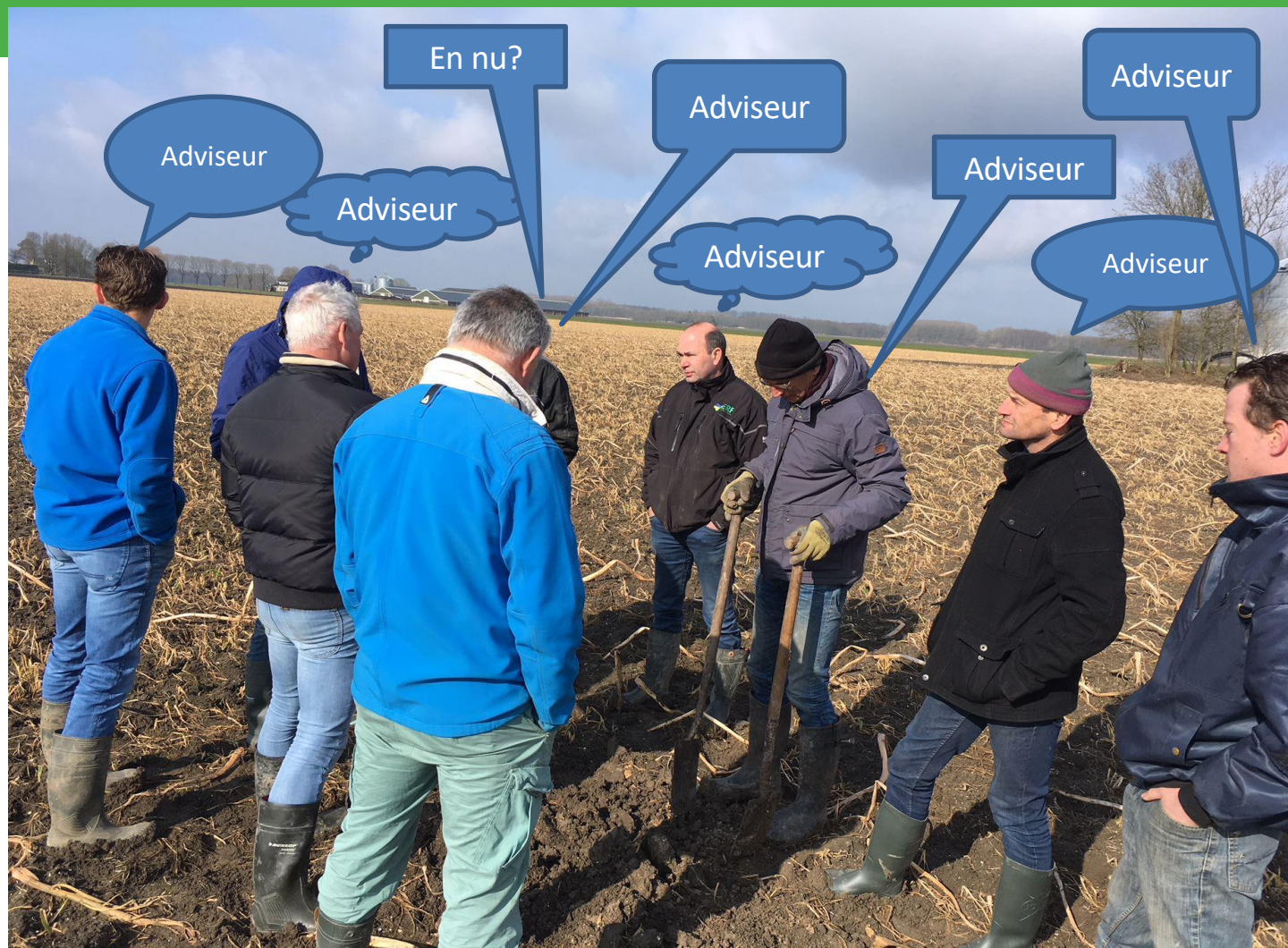
Postbus 1045
6801 DA Arnhem
www.loesje.nl

Versterken van het eigen vakmanschap!

boerenatuur

Flevoland

Boeren leren van boeren.... En van de bodem



Zicht op de Bodemstructuur

Boeren leren waarnemen en handelen

Zonder de juiste visuele beoordeling is het onmogelijk om de juist actie te kiezen!

1. Hoe graaf ik een kuil?
2. Kan ik benoemen wat ik zie?
3. Is het een probleem?
4. Welke actie hoort hier bij?



- Fase A en Fase B en start met Fase C

De Groene Draad in ons Klimaat

- Winter bedekt houden van de bodem
- Diverse redenen:
 - Beschermen van de bodem tegen neerslag in de winter
 - Stimuleren van bodemleven
 - Geen verwerking door ontbreken van vorst
 - Past beter in arbeidsfilm
 - Etc...

Verbeteren en/of behoud van
de bodem

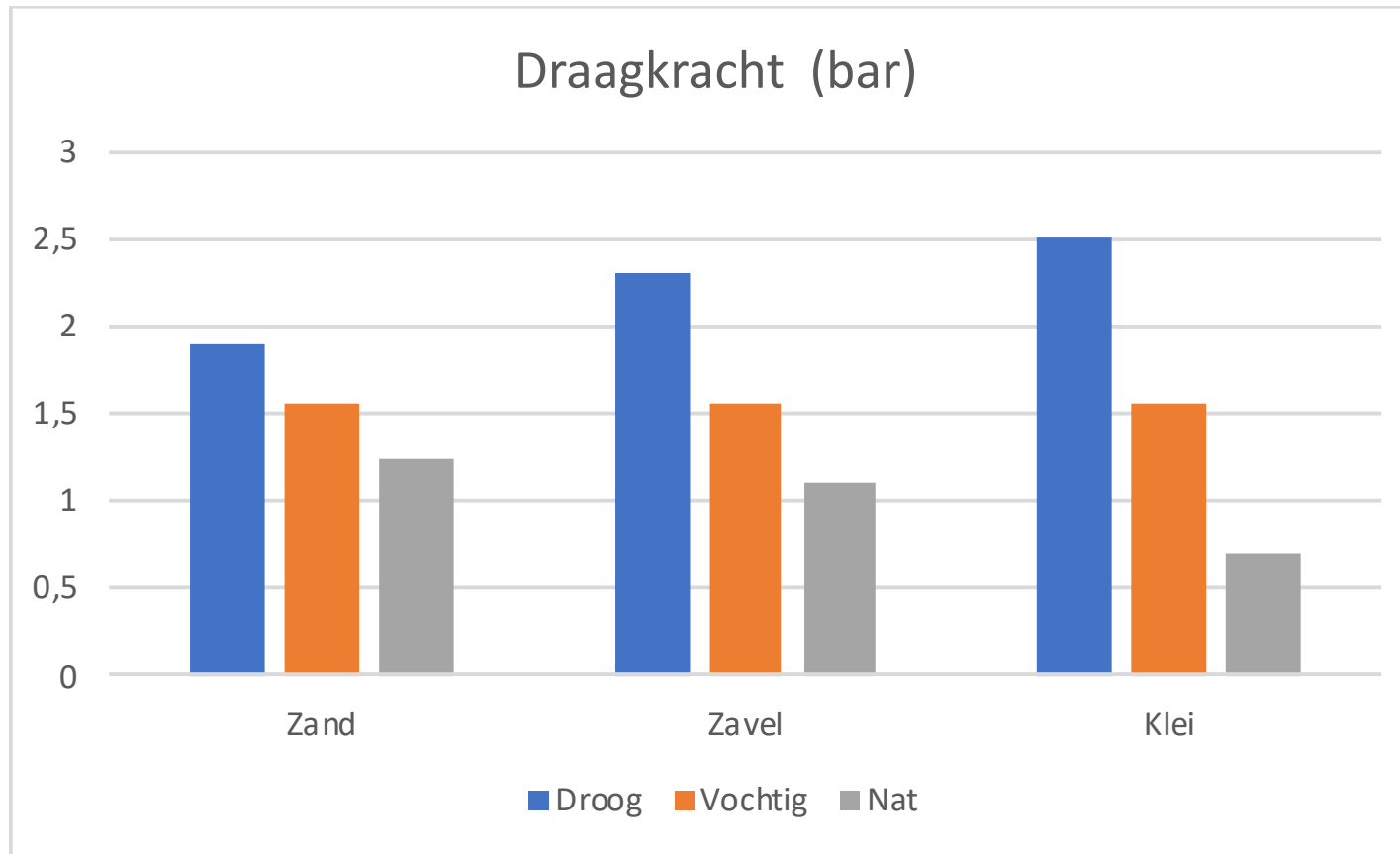
*Winter bedekt houden is meer dan alleen een
groenbemester langer laten staan*

Grip op de Bodem

Project in samenwerking met Aeres Hogeschool

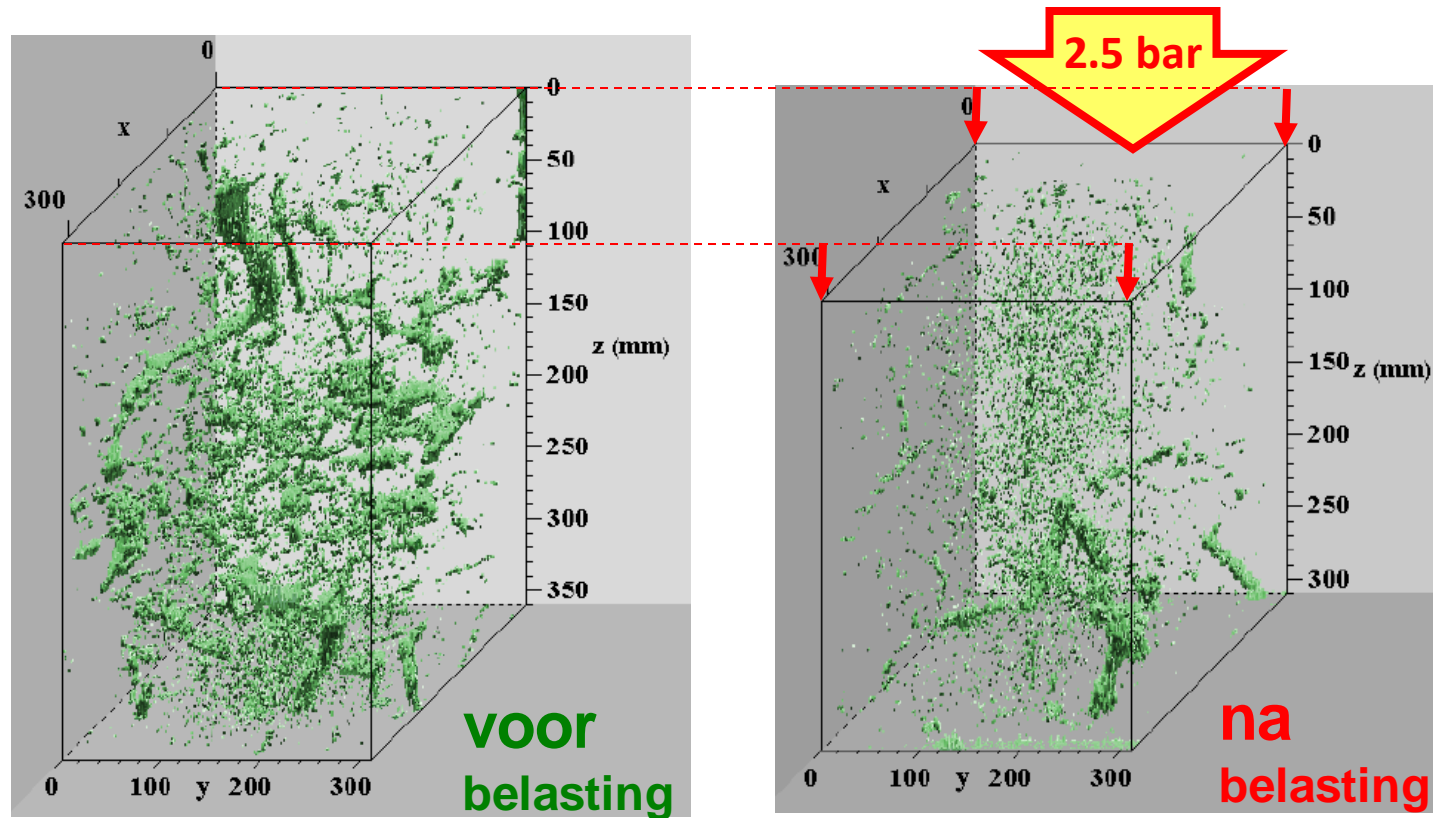


Draagkracht van de bodem



Bron: Matthias Stettler

Bodemverdichting = Vermindering poriënvolume

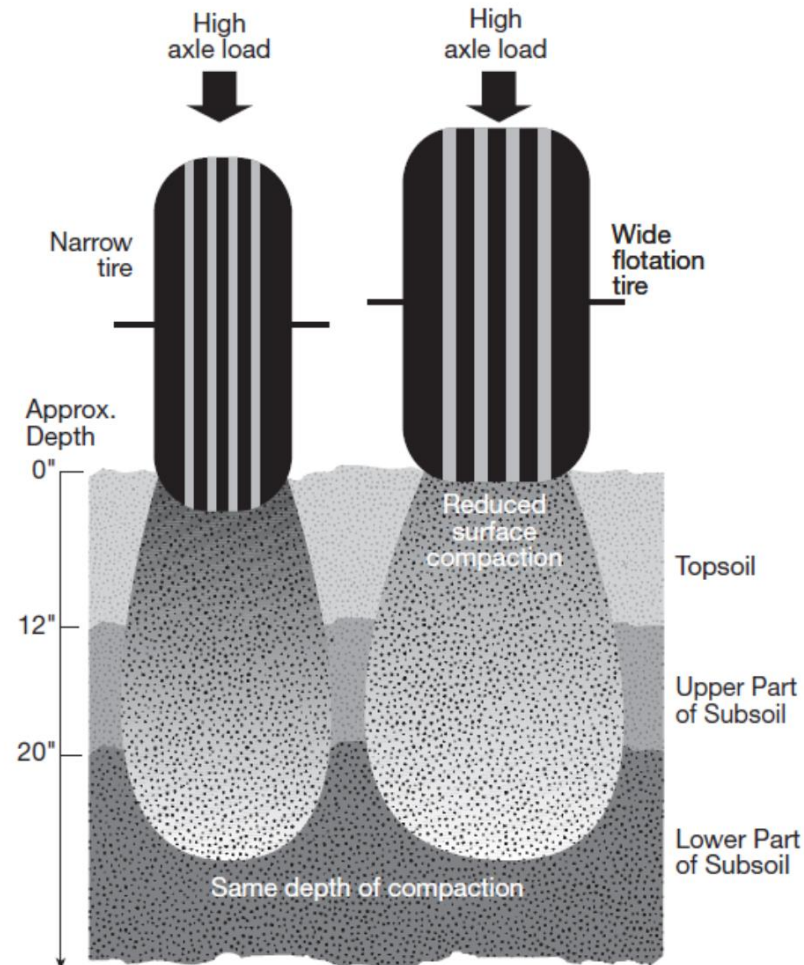
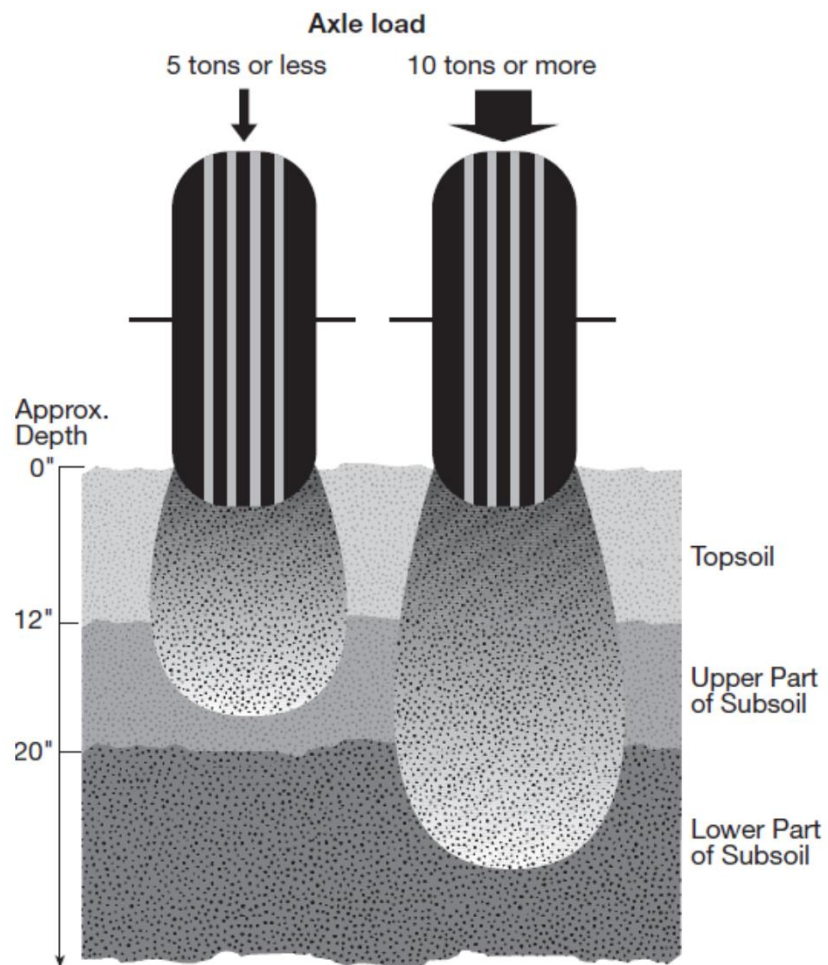


Quelle: Brunotte et al., vTI

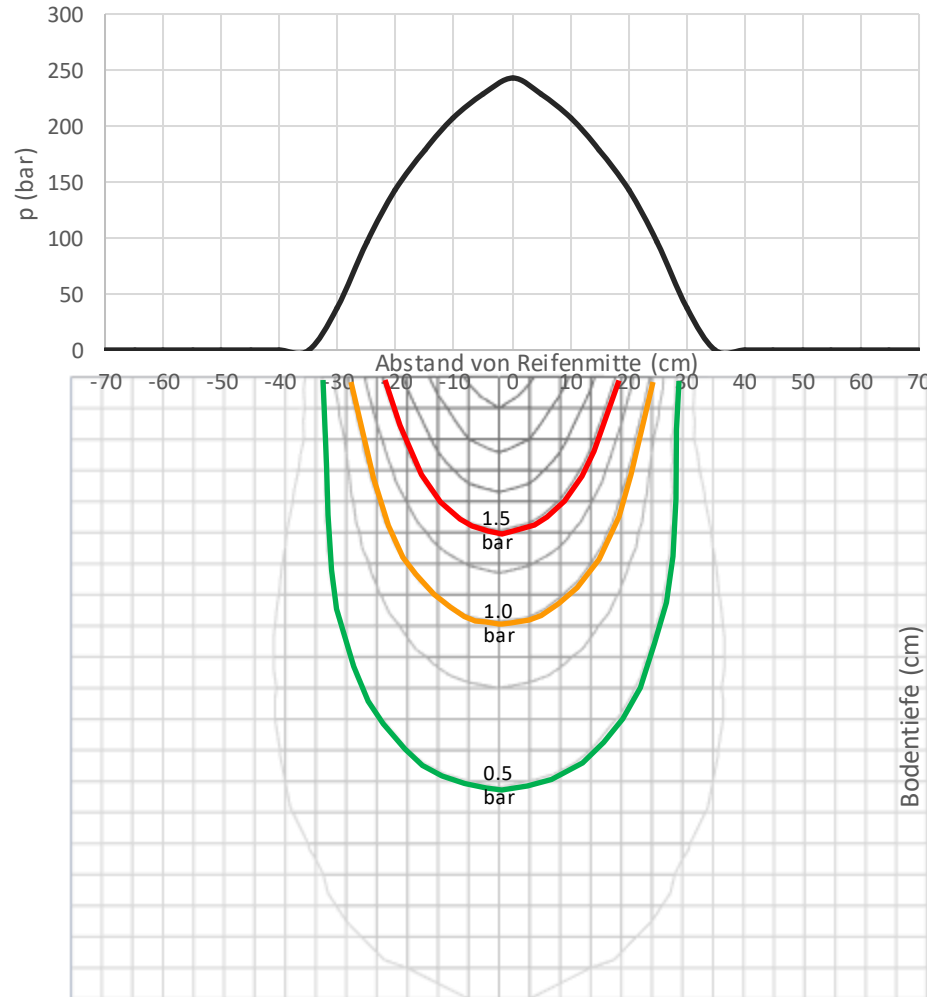
Wat zie ik?



Het effect van bodemdruk door machines: de theorie



Terranimo hulpmiddel



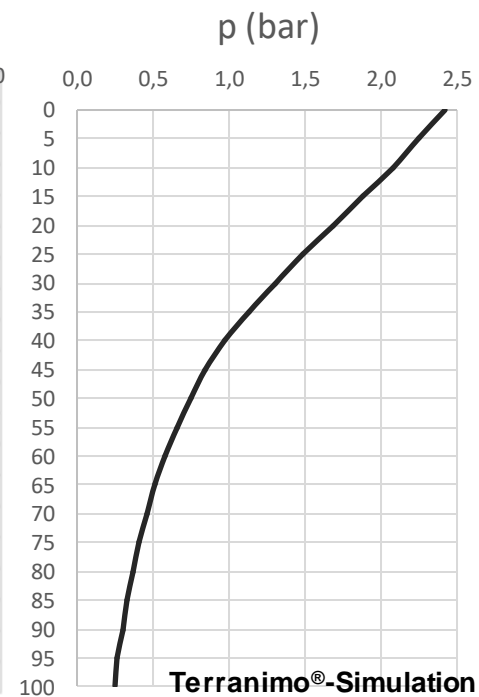
Michelin Multibib 650/65R38

Wheel load: 3 t

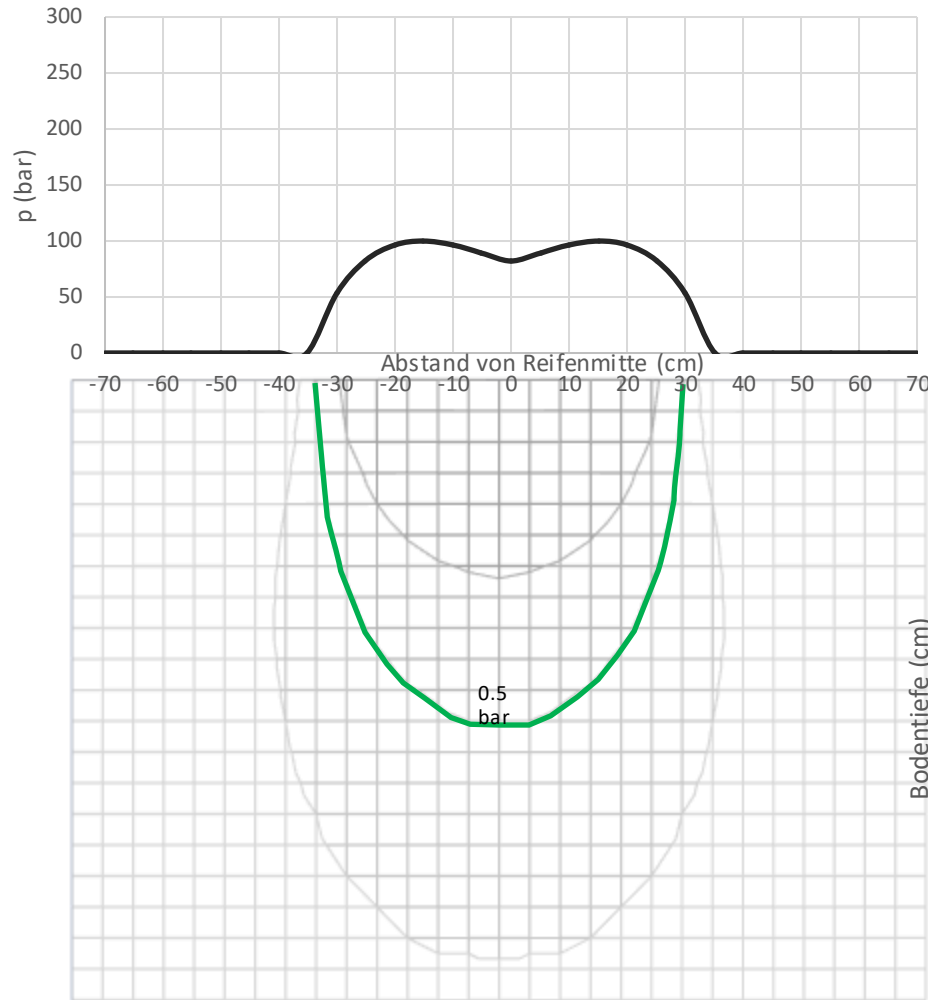
Tyre infl. press.: 2.0 bar

Contact area: 0.33 m²

Contact press.: max. 2.4 bar



Terranimo hulpmiddel



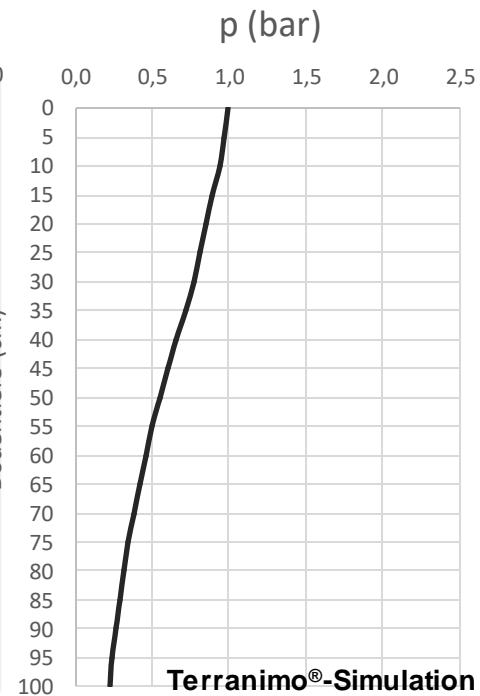
Michelin Multibib 650/65R38

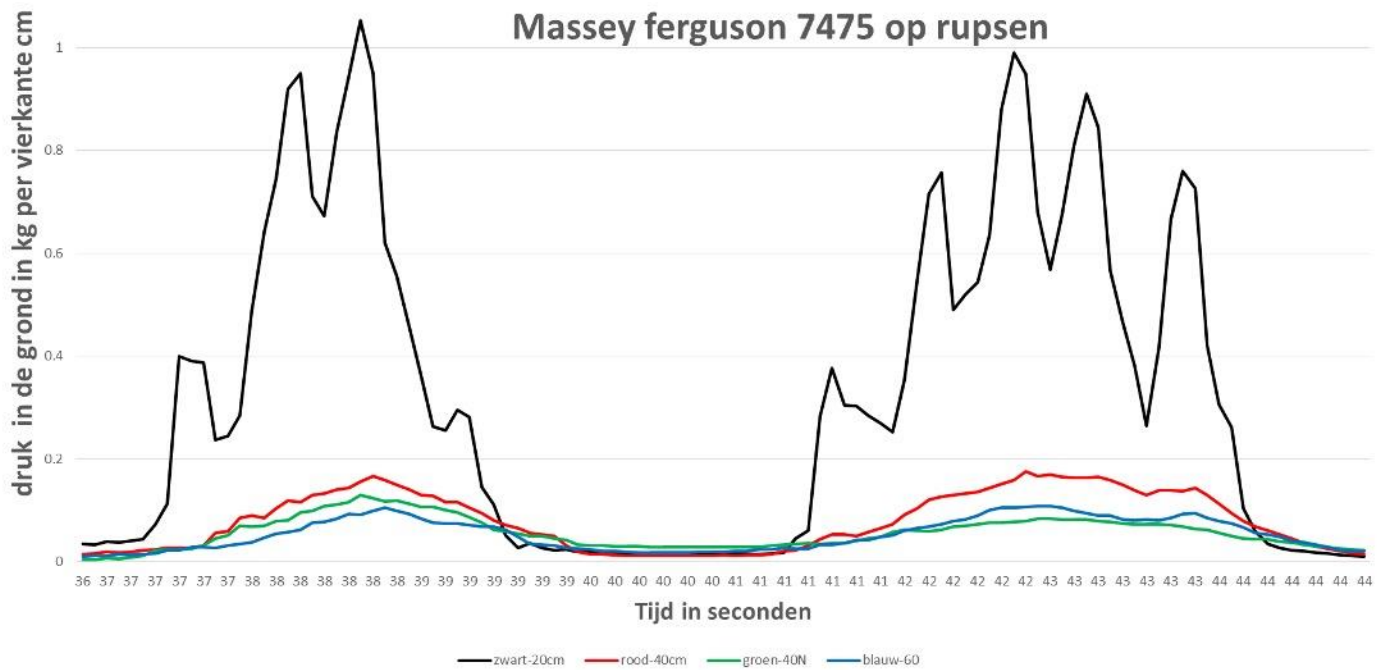
Wheel load: 3 t

Tyre infl. press.: 0.5 bar

Contact area: 0.59 m²

Contact press.: max. 1.0 bar





Bodemdruk in de praktijk

- Bodemdruk onder 1 bar houden (bandenspanning ligt dan rond 0,8 bar)
- Verlaging druk in het contactoppervlak
 - Bredere banden
 - Lage druk banden
 - Flexibel karkas van de band
- Verlaging risico op ondergrondverdichting
 - Niet in de voor rijden
 - Lagere wiellast (tot 6 ton)
 - Goede ontwatering
 - Juiste omstandigheden



Meedoen?

Actieplan
Bodem
& Water



U kunt zich aanmelden voor Zicht op de Bodemstructuur of Groene Draad in ons Klimaat!

Voor mogelijkheden Grip op de Bodem:

Albert Jan Olijve

06-51 89 95 79

albertjan.olijve@boerennatuurflevoland.nl

Of meld u aan voor de nieuwsbrief van het ABW:

info@bodemenwaterflevoland.nl

boerennatuur

Flevoland