

JUIST AANKOPPELEN

Tips om de driepuntshef goed te benutten

Eerst de trekker



1

Draai de hefarmen in

De lengte van de hefarmen bepaalt:

- het intrekvermogen
- de uithefhoogte
- een gelijkmatige werkdiepte

Draai allereerst beide hefarmen even kort



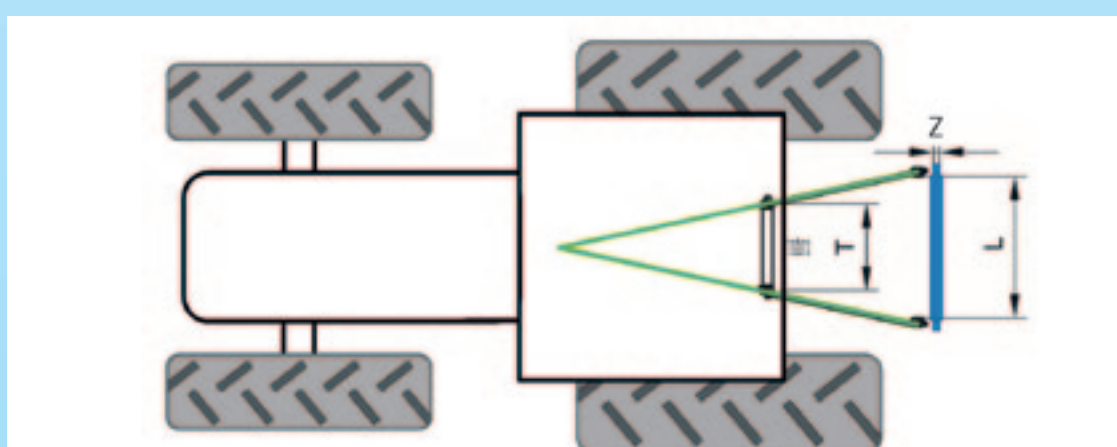
2

Ontgrendel de zijdelingse stabilisatie

Veilig onderweg:

- in werkpositie is de stabilisatie vrij
- uitgeheven is de stabilisatie geblokkeerd

Op deze manier sluiten alle werkgangen aan, terwijl het transport op de weg veilig verloopt



3

Controleer de lengte van de trekstang

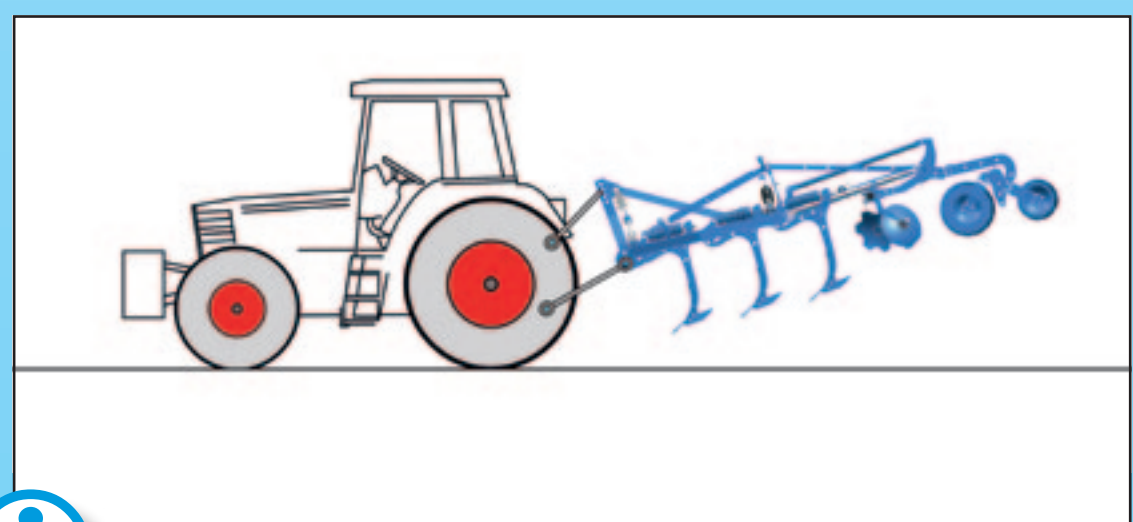
Een correct trekpunt zorgt ervoor dat de machine optimaal rechthoekig loopt:

- bevindt zich in het verlengde van de hefarmen
- kies de juiste trekstanglengte uit de tabel

Verklaring letters: L – lengte trekstangas, Z – stompdiameter, T – afstand koppelpunten aan achterbrug

Trekkervermogen kW	pk	Cat.	Trekstang	L mm	Z ø mm	T mm
30-92	40-125	2	L2 Z2	825	28	390-505
60-185	109-251	3N	L2 Z3	825	36,6	390-505
60-185	109-251	3	L3 Z3	965	36,6	480-635
110-350	204-476	4N	L3 Z4	965	50,8	480-635
110-350	204-476	4	L4 Z4	1166	50,8	480-660

Cultivator en compactschijveneg aankoppelen

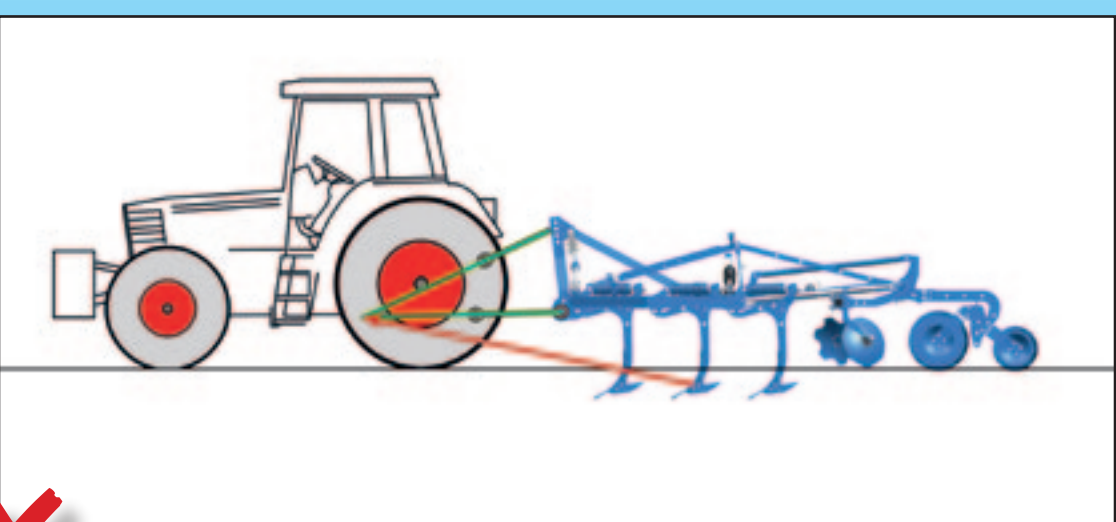


i

De positie van de topstang en de hefarmen bepaalt:

- het intrekvermogen in de grond
- de uithefhoogte
- de druk op de rol

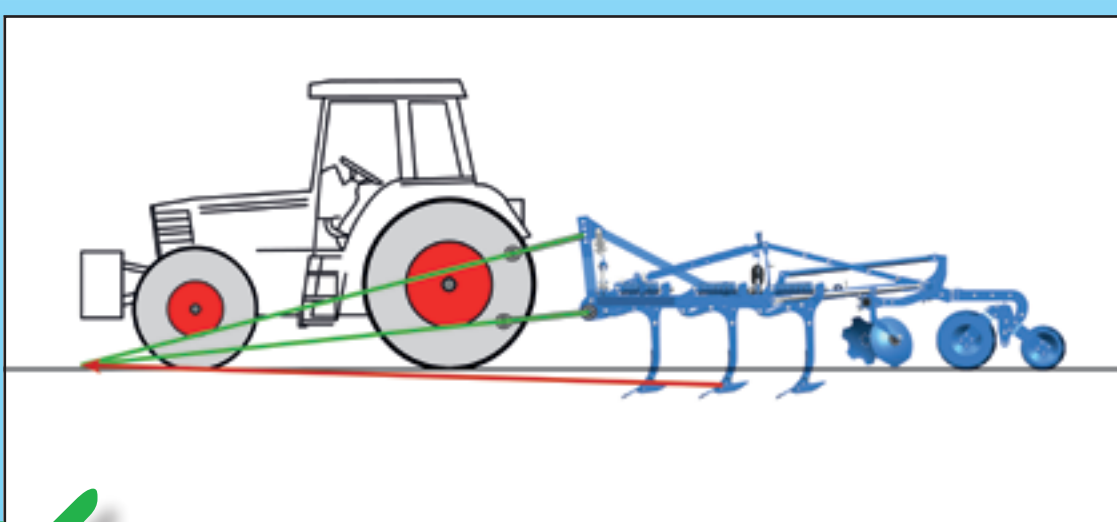
Al deze factoren beïnvloeden elkaar!



X

Steile positie topstang / hefarmen horizontaal

- treklijn loopt van trekker naar machine naar beneden
- machine gaat slecht de grond in
- relatief weinig druk op de rol
- + de uithefhoogte is groot

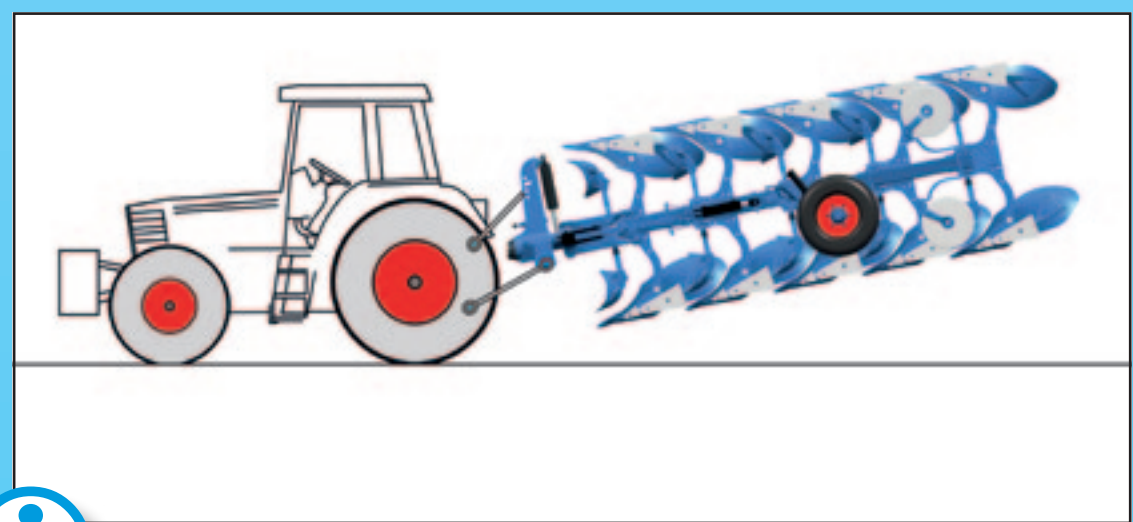


✓

Topstang minder steil / hefarmen lopen licht omhoog

- + treklijn loopt vlak
 - + machine gaat goed de grond in
 - + machine blijft goed op juiste diepte
 - + goede druk op de rol
 - geringere uithefhoogte
- Topstang en hefarmen mogen NIET parallel lopen!

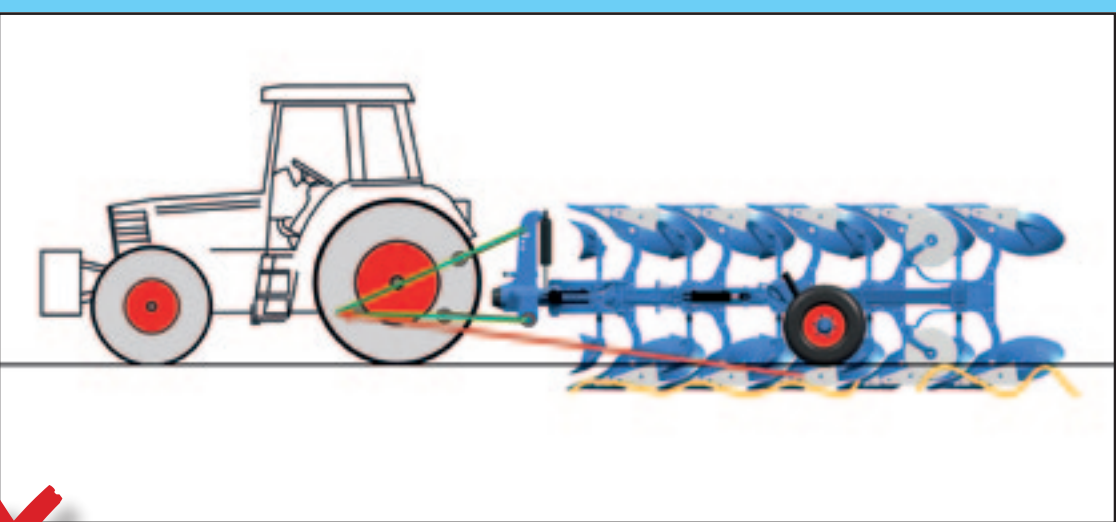
Ploeg aankoppelen



i

Aanbouwploeg werkt met trekweerstandregeling, hier zijn de positie van topstang en hefarmen van belang voor:

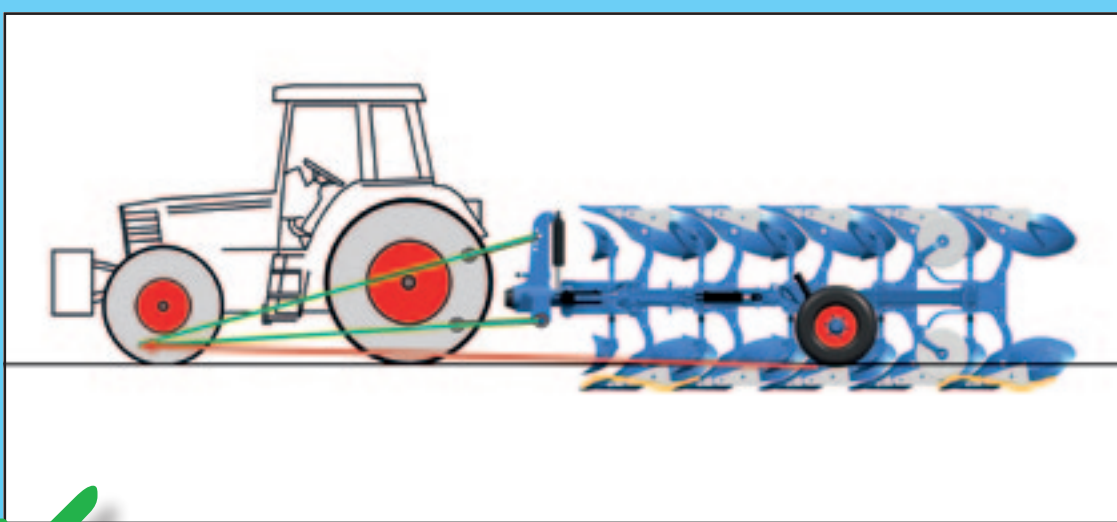
- het intrekvermogen in de grond
 - de bodemvrijheid bij het wentelen
 - een gelijke ploegdiepte middels regelimpulsen
- Al deze factoren beïnvloeden elkaar!



X

Steil oplopende topstang / hefarmen lopen af

- treklijn loopt af
- ploeg wil slecht de grond in
- regelimpulsen werken voor en achter niet gelijk
- veel hefvermogen nodig bovenin
- geringe voorasbelasting
- + grote uithefhoogte

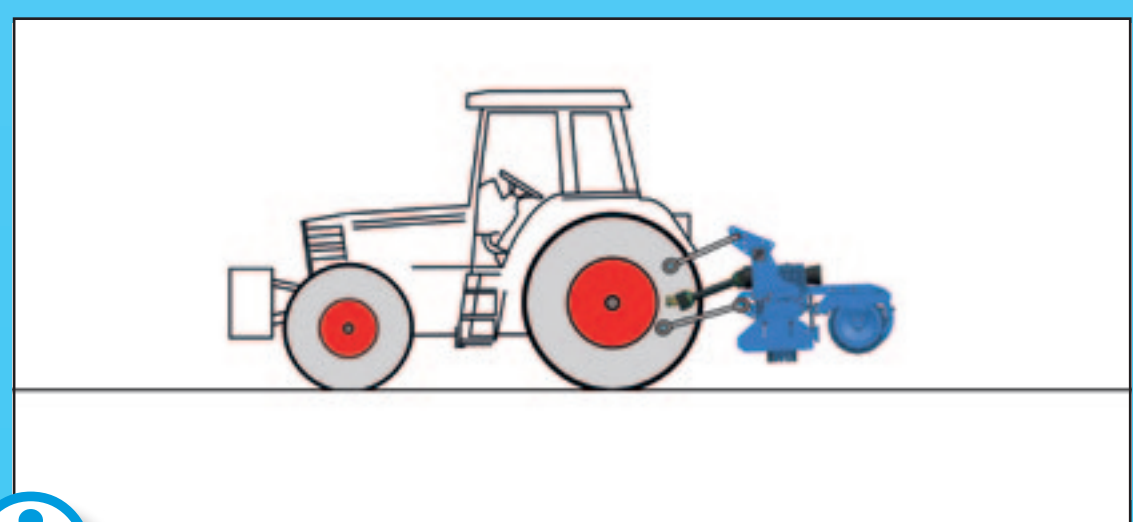


✓

Topstang minder steil / hefarmen lopen licht omhoog

- + ploeg trekt goed de grond in
- + treklijn loopt vlak
- + regelimpulsen werken voor en achter gelijkmatig
- + gelijkmatige belasting hefvermogen
- minder hefhoogte machine

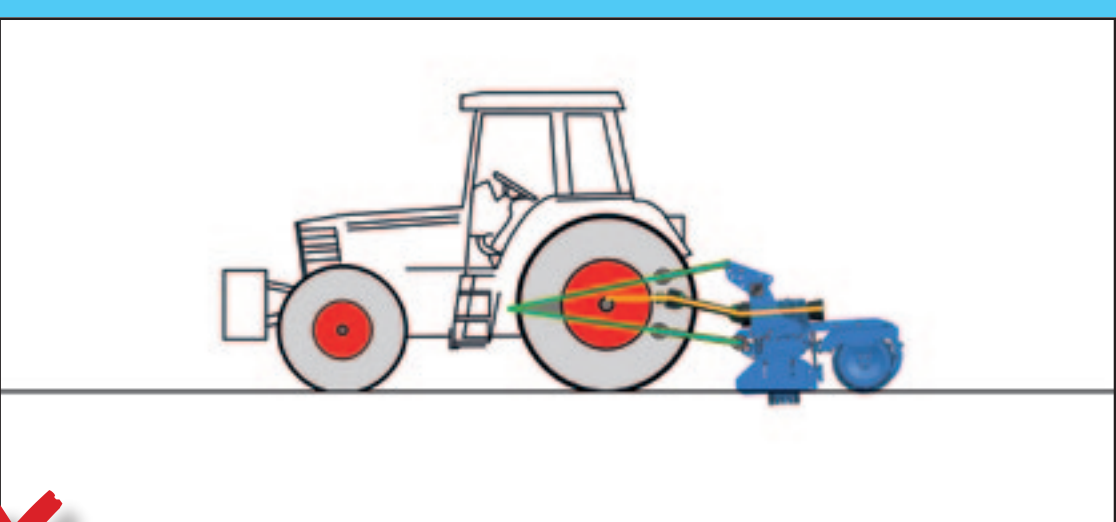
Rotorkopeg aankoppelen



i

Hier is de aftaktussenaspositie van belang voor:

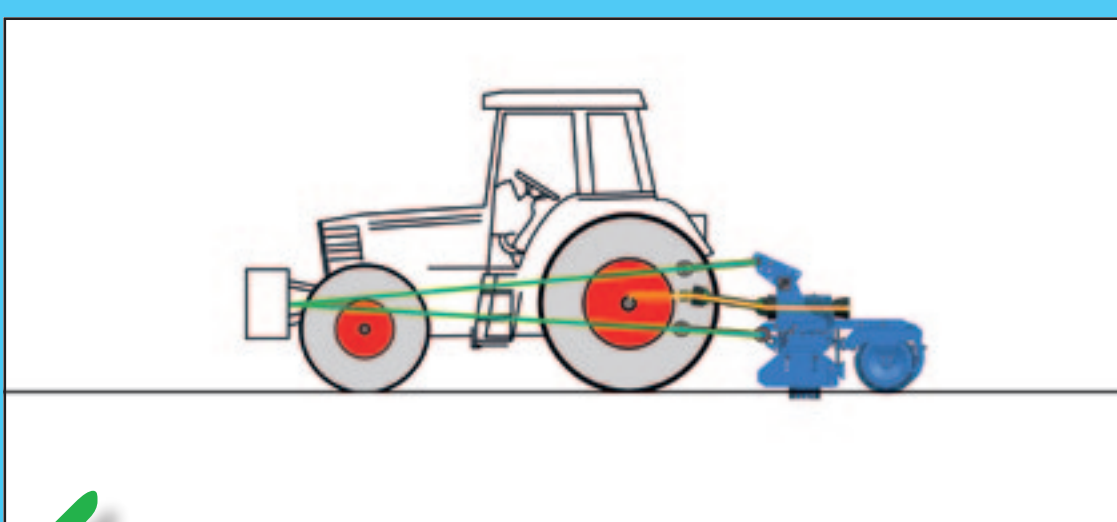
- de hoekpositie aftaktussenas
- de uithefhoogte
- de hefvermogensbehoefte
- het aandrukken van de rol



X

Steile positie topstang / hefarmen lopen af

- bovenin veel hefkracht nodig
- aftaktussenas niet in Z-positie. De aftakaskruisen maken verschillende hoeken
- weinig druk op de rol
- + grote hefhoogte



✓

Topstang minder steil / hefarmen lopen enigszins af

- + gelijkmatige hefkrachtbehoefte
- + aftaktussenas in Z-positie. De aftakaskruisen maken een gelijke hoek
- + meer druk op de rol
- geringe uithefhoogte