



Opties

Pakkerwals (P)

De pakkerwals is een rol waar de machine op kan lopen wanneer men de grond met de spitmachine wil spitten zonder te combineren. De pakkerwals zorgt voor extra stabiliteit en creëert een perfecte vlaklegging. In overleg zijn er meerdere rollen mogelijk.



Hefinrichting (L)

De hefinrichting op de 46 serie is geschikt om 3-punts werktuigen met categorie III te tillen (categorie II is mogelijk). Naar eigen voorkeur kan er een niet aangedreven of een aangedreven werktuig aan de 46 gekoppeld worden. Te denken valt bijvoorbeeld aan een rotorkoepel of frees. Zo kan in combinatie met een zaaibalk (of een zaaibalk aan de rotorkoepel) en fronttank een totale zaaicombinatie gemaakt worden.



Kluitenrek

Als optie is het mogelijk om de machine uit te voeren met een kluitenrek. Dit kan in sommige omstandigheden de kluiten breken en zorgt voor een egaliserende werking.



Roterende glijsloffen

In bepaalde omstandigheden kan het gewenst zijn dat de machine extra ondersteuning aan de voorkant heeft om een constante werkdiepte te houden. Het is dan mogelijk om de machine te voorzien van roterende slossen. Deze roterende slossen zijn met een spindel in hoogte verstelbaar en moeten vergrendeld worden voor gebruik. De roterende slossen worden in een set geleverd met verlengstukken voor de aankoppeling van de machine.



imants
Digging the future

46 SERIE

Type	Werkbreedte	Totaal breedte	Werkdiepte	aantal spitarmen	maximale snelheid	Benodigd vermogen	Maximaal vermogen	Gewicht
46..300	300 cm	339 cm	15-30 cm	24	5 km / h	125 pk	225 pk	2150 kg

Voor bredere werkbreedtes en zwaardere tractoren is de in werking vergelijkbare 56 serie spitmachine beschikbaar. Deze 56 serie is vergelijkbaar met de 46 serie maar is ontwikkeld voor zwaardere tractoren tot 400 pk!

Voor meer informatie of een demonstratie bij u in de buurt of op het bedrijf kunt u vrijblijvend contact opnemen met Imants.



Imants bv
Postbus 2
5540 AA Reusel
Nederland

T: +31(0)497 64 24 33
F: +31(0)497 64 32 05
E: info@imants.nl

Dealer:



www.imants.nl

2016110946

Lage kosten Intensieve grondbewerking Minder verdichting Weinig onderhoud
Betere menging (vertering) Grote capaciteit Betere bodemstructuur 1 werkgang tot zaaien
Makkelijk te combineren Perfect aangedrukt zaaibed Geen ploegzool Uitwisselbare spitarmen

De multifunctionele Imants spitmachine

De 46 is ontwikkeld voor de middelzware tot zware kleigrond (VX) maar kan met andere spitarmen ook lichtere grondsoorten bewerken (SP). De spitmachine biedt de mogelijkheid om de diepe grondbewerking, zaaibedbereiding en het zaaien in 1 werkgang uit te voeren onder verschillende omstandigheden.

Door de vele mogelijkheden en het perfecte resultaat is deze machine een zeer goed alternatief voor traditionelere grondbewerkingsmachines zoals de ploeg en de krukasspitmachine.

Concept van machine

De Imants 46 bestaat in de basis uit een aangedreven roterende spitas voor de hoofdgrondbewerking. Deze aandrijving geschiedt door middel van een aandrijfkast en maakt de spitmachine geschikt voor tractoren met vermogens tussen 125 en 225 pk.

Daar blijft het niet bij. Er zijn diverse standaard aanbouwmogelijkheden waaronder, een 3-punts hef voor het koppelen van bijvoorbeeld een rotorkoepel of een pakkerwals. Daarnaast is het meestal ook mogelijk zelf een type rol aan te dragen.



Het vernieuwde "vlakke" design, de kenmerkende gele strepen in combinatie met Imants blauw en zwart zorgen voor een unieke uitstraling.

De werkdiepte is te variëren van 15 tot 30 cm. Dit is mede afhankelijk van de omstandigheden. De standaard werkbreedte is 3 meter en de maximale rijnsnelheid is 5 km/h.

Alle Imants spitmachines zijn aftakas aangedreven en worden in de driepunts hefinrichting gedragen. De machine zakt door middel van de hefinrichting in de werkstand. Indien uitgevoerd met een pakkerwals kan deze het gewicht gedeeltelijk dragen en ontstaat er een mooi vlak beeld. Tevens kan de werkdiepte bepaald worden door de machine op de roterende glijsloten te laten lopen.

De spitmachine heeft 1000 toeren op de aftakas nodig voor een mooie egale werking en menging.

Spitten

Door de schaalvergroting en de steeds oplopende brandstofprijzen is het belangrijk om combinaties te kiezen met hoge capaciteit en laag brandstofverbruik. Bij spitten wordt de grond intensief bewerkt zonder dat de structuur verloren gaat. De grond wordt door middel van de spitas omgegraven met daarbij een grote mengende werking.

De organische stof wordt door de biologisch meest actieve, zuurstofrijke bouwvoor gemengd. Zo kan er in 1 werkgang eenvoudig stoppels, restmateriaal, stalmest, compost en groenbemester worden ingewerkt. Hierdoor staat de organische stof direct als voedsel ter beschikking voor de micro-organismen.

Door de unieke insteek van de spades zijn er geen storende lagen. Dit heeft een positieve invloed op de waterhuishouding omdat het water beter kan doordringen. De plantenwortels kunnen gemakkelijker dieper wortelen en daardoor beter hun voedingsstoffen (water, meststoffen en mineralen) opnemen.

Doordat de spitas zich 'vooruit' duwt is er weinig trekkracht nodig in vergelijking tot ploegen. Dit kan bij nattere omstandigheden een groot voordeel zijn. De trekker rijdt op de bouwvoor en niet in de voor. De spitmachine heft alle ontstane verdichtingen op en zorgt voor het ideale zaaibed zonder versmering. Ook grof winterwerk behoort tot de mogelijkheden van deze veelzijdige machine.

Tijdbesparen door combineren

Door werkgangen te combineren ontstaan grotere voordelen.

Zo stijgt de productiviteit per uur van een trekker met chauffeur en zijn er één of meerdere werkgangen minder nodig. Daarnaast is er wederom geen structuurbederf omdat men direct in het zaaibed zaait of poot.

Bij het ontwerp van de 46 serie is rekening gehouden met de mogelijkheden voor op en aanbouw van andere machines.

De middenkast heeft een doorgaande as zodat op de uitgaande as een aftakas gemonteerd kan worden van een ander werktuig.

Standaarduitvoering

De 46 serie is verkrijgbaar met verschillende spitarmen. Iedere machine is beveiligd met een nokkenkoppeling van Walterscheid. Deze speciale aftakas zorgt ervoor dat de aandrijving stopt wanneer er zich een obstakel in de machine bevindt. De machine is aan de achterzijde voorzien van rubberen flappen die ervoor zorgen dat de grond in de machine blijft. LED verlichting en breedteborden zijn standaard.

Diverse mogelijkheden van spitbladen

Er zijn diverse keuze mogelijkheden voor het soort spitblad wat men kan nemen. Dit is afhankelijk van uw bedrijfsomstandigheden en grondsoort.

