



SX blad



Standaarduitvoering

De 40 serie wordt standaard uitgevoerd met afschrappers op de SX spitassen. Waarbij de SX spitbladen via een snelwisselsysteem gemonteerd zitten aan de spadebeugels.

Iedere machine wordt beveiligd met een nokkenskoppeling aan de Walterscheid aftakas. Deze speciale aftakas zorgt ervoor dat de aandrijving stopt wanneer er zich een obstakel in de machine bevindt.

Bij het design van de 40 serie is gekozen voor onderhoudsvriendelijke materialen, eenvoudige toegang tot de weinige smeerpunten en de machine is gepoedercoat.

Optioneel is het mogelijk de machine uit te voeren met waarschuwingsborden en LED verlichting.

Type	Werkbreedte	Totaal breedte	Werkdiepte	Aantal spaden	Aftakas toerental	Benodigd vermogen	Maximum vermogen	Gewicht
40SX150K	150 cm	180 cm	20-50 cm	12	540	50 pk	90 pk	875 kg
40SX150KH	150 cm	180 cm	20-50 cm	12	540	50 pk	90 pk	1130 kg
40SX250R	250 cm	280 cm	20-50 cm	20	1000	100 pk	150 pk	1160 kg
40SX250RH	250 cm	280 cm	20-50 cm	20	1000	110 pk	150 pk	1880 kg

De machines met een H in de type aanduiding zijn uitgevoerd met een aangedreven in hoogte verstelbare harkrol. Op verzoek zijn er meerdere werkbreedtes en varianten mogelijk. Neem contact op met Imants voor de mogelijkheden.

Wilt u de machine zelf een keer aan het werk zien of wenst u meer informatie dan kunt u vrijblijvend contact opnemen met Imants of uw Imants dealer in de buurt.

imants
Digging the future

Imants 40 SERIE



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:

2016110940

www.imants.nl

- Intensieve grondbewerking
- Minder verdichting
- Geen ploegzool
- Unieke spitassen

- Betere vertering organisch materiaal
- Perfecte bouwvoor voor plantwortels
- Betere grondstructuur
- Sneller opgewarmd zaaibed



imants
Digging the future

40 SERIE

De Imants 40 serie voor een perfecte bewerking en een iets diepere bouwvoor!

De 40 serie is een multifunctionele serie die geschikt is voor verschillende grondsoorten en die verkrijgbaar is in verschillende werkbreedtes.

De spitmachine is verkrijgbaar met en zonder in hoogte verstelbare harkrol. Het is mogelijk om met de machine tot 50 cm de grond te kunnen bewerken.

De 40 serie is een ideale spitmachine die speciaal geschikt is voor tuinbouw, boomkwekers en bedrijven die een machine zoeken die soms iets dieper kan dan de gebruikelijke bouwvoor.

Concept van de machine

De 40 serie is een spitmachine die in de basis bestaat uit een spitas waarmee de hoofdgrondbewerking wordt uitgevoerd.

Op deze spitas zitten ronsels met telkens vier spadebeugels gelast, twee linkse en twee rechtse. Het aantal ronsels en spitbladen is afhankelijk van de werkbreedte.

Het unieke ontwerp van de Imants spadebeugels zorgt voor een goede menging, doorstroming van organisch materiaal en het egaal losmaken van de grond tot de gewenste diepte.

De spitas wordt eenzijdig aangedreven door een

sterke ketting. Afhankelijk van de werkbreedte is de spitmachine uitgevoerd met een lichte of zwaardere aandrijflijn en geschikt voor tractoren tot 90 pk of tractoren tot 150 pk.

De machine is standaard voorzien van afschrapers op de spitas. Deze zorgen ervoor dat de spitas schoon blijft.

De modellen met harkrol (type eindigend op H) zijn uitgevoerd met een hydraulisch in hoogte verstelbare harkrol. Doordat deze harkrol in hoogte verstelbaar is, is het mogelijk om met de machine goed te kunnen werken op iedere gewenste diepte tussen 20 en 50 cm.

De harkrol is een aangedreven rol die uitgevoerd is met veertanden. Door het speciale ontwerp zorgt de harkrol o.a. voor een perfect aangedrukt zaaibed, een egaliserende werking en extra inwerken van organische stof in de bovenste grondlaag.

Alle Imants spitmachines zijn aftakas aangedreven en worden in de driepunt hefinrichting gedragen. De werkdiepte is instelbaar via de positie-regeling van de trekker in combinatie met de stand van de harkrol.

Toepassingsmogelijkheden

De Imants 40 serie is een alles in één grondbewerkingsmachine. De spitas graaft de grond om en heeft een zeer goede egale mengende werking. Hierdoor kan men eenvoudig

meststoffen of organisch materiaal inwerken.

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

Door de unieke insteek van de spades ontstaat er geen ploegzool. Hierdoor ontstaat er een betere waterhuishouding en worden de meststoffen en mineralen beter benut.

Doordat de spitas zich 'vooruit' duwt is er weinig trekkracht nodig in vergelijking met ploegen. De trekker rijdt óp de bouwvoor en niet in de voor. De spitmachine heft alle ontstane verdichtingen en storende lagen tot spitdiepte op en zorgt voor het ideale zaaibed zonder versmering. Dit alles met een lager brandstof verbruik per hectare!

Ook voor kleinere percelen is de spitmachine uitermate geschikt. Kopeinden zijn net zo goed bewerkt als de stukken in het midden. Er is geen "eindvoor"!

De Imants roterende spitmachine biedt veel voordelen t.o.v. de traditionele ploeg en andere grondbewerkingsvormen. De machines van Imants staan bekend om hun degelijke constructie en perfect eindresultaat.

