



SX blad

### Standaarduitvoering

De 27SX en de 33SX serie wordt standaard met linkse en rechtse spadebeugels op de spitas uitgevoerd met snelwisselsysteem voor de spitbladen (SX).

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

De 27SX serie is geschikt voor tractoren van 35 tot 70 pk. Daarbij zijn er werkbreedtes mogelijk van 120 tot 180 cm breed.

De 33SX serie is geschikt voor tractoren van 60 tot 90 pk. Bij deze serie zijn er werkbreedtes mogelijk van 170 cm tot 250 cm. De 33SX serie is standaard voorzien van afschrapers op de spitas.

Type	Werk-breedte	Werk-diepte	Aantal spaden	Ideale Snelheid	Benodigd vermogen	Maximum vermogen	Gewicht
27SX120R	120 cm	15-30 cm	12	1 - 3.5 km/h	35 pk	75 pk	460 kg
27SX120RH	120 cm	15-30 cm	12	1 - 3.5 km/h	35 pk	75 pk	615 kg
27SX150R	150 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	40 pk	75 pk	530 kg
27SX150RH	150 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	40 pk	75 pk	685 kg
27SX160R	160 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	40 pk	75 pk	560 kg
27SX160RH	160 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	40 pk	75 pk	700 kg
27SX180R	180 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	48 pk	75 pk	580 kg
27SX180RH	180 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	48 pk	75 pk	730 kg
33SX170K	170 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	70 pk	90 pk	740 kg
33SX170KH	170 cm	15-30 cm	16	1 - 3.5 km/h	70 pk	90 pk	930 kg
33SX210K	210 cm	15-30 cm	20	1 - 3.5 km/h	70 pk	90 pk	800 kg
33SX210KH	210 cm	15-30 cm	20	1 - 3.5 km/h	70 pk	90 pk	1000 kg
33SX250K	250 cm	15-30 cm	24	1 - 3.5 km/h	75 pk	90 pk	880 kg
33SX250KH	250 cm	15-30 cm	24	1 - 3.5 km/h	75 pk	90 pk	1100 kg

De machines met een H in de type aanduiding zijn uitgevoerd met een aangedreven harkrol.

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



**imants**

Digging the future

27SX en 33SX 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:

[www.imants.nl](http://www.imants.nl)

Goede mengende werking    Intensieve grondbewerking    Weinig onderhoud  
Grote capaciteit    Betere vertering van organisch materiaal    Minder verdichting    Betere bodemstructuur  
Minder brandstof    Unieke spitas    Perfect aangedrukt zaaibed    Geen ploegzool



## 27SX en 33SX SERIE

Spitmachines voor zand tot löss- leemachtige grond. De 27SX en 33SX series zijn mooie compacte en overzichtelijke spitmachines die zeer breed toepasbaar zijn.

De hoofdgrondbewerking en mogelijk zelfs de zaaibedbereiding, kan in 1 werkgang worden uitgevoerd. Waardoor deze machines zorgen voor capaciteit en gemak op uw bedrijf.

### Concept van machine

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

De 27SX en 33SX series worden meestal met een harkrol uitgevoerd. Het is mogelijk om de machine zonder harkrol uit te voeren maar dit is alleen aan te raden op de zwaardere grondsoorten.

Een spitmachine doet de hoofdgrondbewerking door middel van de spitas. Deze spitas graaft de grond om. Op deze spitas zitten kransen (ronsels) met telkens een aantal spadebeugels, het aantal kransen en spadebeugels is afhankelijk van het type machine en de werkbreedte.

De Imants spitmachines zijn uniek door de spitas met linkse en rechtse spadebeugels. Hierdoor kan organisch materiaal makkelijk door de machine heen bewegen.

Achter de spitas bevindt zich in de machine een aangedreven harkrol. De harkrol is een grote rol met veertanden erop. Door het speciale ontwerp zorgt de harkrol o.a. voor:

- een perfect aangedrukt zaaibed
- een egaliserende werking
- het inwerken van organische stof

Alle Imants spitmachines zijn aftakas aangedreven en worden in de driepunt hefinrichting gedragen. De machine zakt door middel van de hefinrichting totdat de harkrol een groot gedeelte van de machine gaat dragen. De werkdiepte wordt vervolgens door de positierегeling van de trekker ingesteld.

De spitmachines uit de 27SX en 33SX series hebben 540 toeren op de aftakas nodig. Ze hebben beide een eenzijdige spitas aandrijving en aan de andere kant de harkrol aandrijving.



### Spitten in het algemeen

Door de schaalvergroting en de steeds oplopende brandstofprijzen is het belangrijk om machines te kiezen met hoge capaciteit en laag brandstofverbruik. Deze factoren combineert Imants in de spitmachines waarbij de grond op een mooie en egale manier bewerkt wordt.

Spitten is een aparte tak binnen de hoofdgrondbewerkingsmethoden. 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 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 tot ploegen. Een ander punt is dat de trekker op de bouwvoor rijdt en niet in de voor waardoor er ook in de diepere grondlagen geen verdichtingen ontstaan. De spitmachine heft alle ontstane verdichtingen tot spitdiepte op en zorgt voor

het ideale zaaibed zonder versmering. Dit alles met een lager brandstof verbruik per hectare!

### Toepassingsmogelijkheden

De 27SX en 33SX series zijn zeer geschikt voor zand tot leem- lössachtige bodems overal in de wereld.

De machines hebben een werkdiepte van 15 tot 30cm waarbij de grond gelijkmatig los wordt gemaakt over de gehele werkdiepte en werkbreedte.

De machine is door zijn eenvoudige en compacte uiterlijk uitermate geschikt voor de kleinere tot middelgrote tuinbouw en akkerbouwbedrijven, hoveniers en groenverzieningsbedrijven, boomkwekers en in de kassenteelten.

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



27SX180R



27SX180R



27SX180RH