

# Grimme SE 260

## Eenvoudig in verstek



### Profiel

Om met grote machines meer te presteren en tegelijkertijd bodemverdichting tegen te gaan, zijn brede banden noodzakelijk. Maar die passen niet tussen de ruggen. Fabrikanten van aardappelrooiers hebben dat probleem opgelost door verstekrooiers te maken. Professionele en prijzige machines. Om aan de wens van de grotere aardappelteelers tegemoet te komen, heeft Grimme met de SE 260 op de markt gebracht, een eenvoudige tweerijige verstekrooier.

### Meest opvallend

Op afstand is nauwelijks verschil te zien tussen de professionele SE 150/60 en de SE 260. Toch is de laatste een meter korter en 1.500 kg lichter. De machine rooit netjes, zonder verliezen. Wat opvalt, zijn de tandheugels voor de verstelling van onder meer de hellingshoek van de egelband. Ook de spindel voor de hoekverstelling van de eerste zeefband is bijzonder.

### Hoe werkt het?

Achter de beide driedelige scharen komt de massa op de lange zeefband. Op moeilijker zeefbare grond kan de

oploophoek van het eerste deel met een spindel worden vergroot. Het loof wordt met een doorvalband verwijderd. Na de tweede zeefband worden de kluitjes op de verstelbare egelband verwijderd. De tweede kluitenscheider met vingerband doet de rest. De aardappelen komen over de leesband en de bunkervulband (met sensor) schoon in de bunker.

De rolbodem onderin de bunker is eendelig en heeft aan de open zijde een flap (zie *afb. 2*).

Tijdens het rooien staat de bunker vlak. Om de kipwagen onder de uitloop van de bunker te laten rijden, moet deze even omhoog worden gedrukt. Tijdens het lossen wordt de uitloop naar beneden geknikt om de valhoogte te beperken. Door de lege bunker in de hoogste stand te duwen, glijdt de flap terug naar het midden van de bunker. De rooier heeft standaard 550/60R26,5 banden op een gestuurde as. De basisfuncties zijn te controleren met de SKE-S terminal in de cabine.

### Wat tegenvalt

Het legen van de bunker gebeurt stilstand. Daarbij moet de bunker geheel worden leeggedraaid, omdat aardappelen die aan de buitenzijde van de flap achterblijven, bij het doorschuiven van de aardappelen verliesknollen worden.

### Wat levert het op?

Grimme lanceert met de SE 260 een tweerijige verstekrooier voor de middelzware gronden met standaard reinigings-technieken, zonder high tech. Op veel grondsoorten levert die techniek een schoon product in de bunker. Ook met de beperking van stilstand lossen, is met deze vereenvoudigde en minder dure machine een hoge capaciteit te halen. Naast deze UB-uitvoering komt Grimme in 2013 voor zeer gemakkelijk zeefbare gronden met de MB-uitvoering, met nog een-voudiger reinigingssysteem.

### Bij de foto's

[1] Met een draadspindel kun je het eerste deel van de zeefband steller zetten, zodat reinigingsintensiteit toeneemt.

[2] De flap in de bunker kan aan de bovenkant langs een geleidebaan schuiven. Bij het verplaatsen van de hoop schuift de flap mee naar buiten en houdt de aardappelen bij elkaar.



### Kort en krachtig

Zonder high tech voor zijn taak berekend.

### Technische gegevens

Lengte	10.740 mm
Breedte	3.300 mm
Hoogte	3.780 mm
Eerste zeefband	3.200 x 1.500 mm
Tweede zeefband	2.300 x 1.700 mm
Doorvalband	4.550 x 1.700 mm
Eerste kluitenscheider	2.010 x 1.500 mm
Tweede kluitenscheider	1.380 x 1.300 mm
Loshoogte	4.200 mm
Gewicht	9.180 kg
Prijs UB-uitvoering	98.000 euro excl.
Gevraagd vermogen	> 80 kW

Tekst en foto's: Jannes Haenderken  
© LandbouwMechanisatie - december 2012