

# Programma

NL · 2017/18

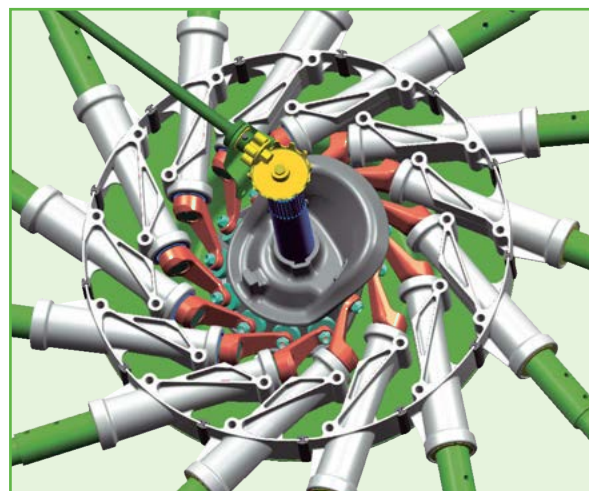




# Zijaflegharken Swadro

De KRONE Swadro cirkelharken zijn leverbaar tot maar liefst zes harkelementen en in allerlei uitvoeringen. Het grote programma harken met zijafleg en met werkbreedtes van 3,50 m tot 10 m laat niets meer te wensen over. De KRONE Swadro cirkelharken overtuigen door techniek, capaciteit en harkkwaliteit. Een Swadro werkt schoon en snel. Daar kunt u van op aan.

- In gesloten vetbad lopende rotoraandrijvingen
- Onderhoudsvrije harkelementen en kogelgelagerde tandarmen zonder smeernippels
- DuraMax, de curvebaan met dubbele hardheid en 3 jaar garantie
- snel uitheffen en neerlaten van de harktanden voor een optimale zwadvorming
- KRONE Jet-Effect: voor dubbele harken netjes uitheffen en laten zakken van de elementen bij harken met > 2 harkelementen
- Lift-tanden = hoogwaardig ruwvoeder



De DuraMax curvebaan met drie jaar garantie, de grote stuurrollen, sterke tandarmen met een grote wanddikte en onderhoudsvrij met kogellagers in aluminium behuizing, zijn bestand tegen de hoogste belastingen.

## Technische gegevens

### Harken met één harkelement

Type	35	38	38 T	42	42 T	46	46 T
Werkbreedte in mm ca.	3.500	3.800	3.800	4.200	4.200	4.600	4.600
Aantal tandarmen	10	10	10	13	13	13	13
Driepunt/getrokken	Driepunts-aanbouw	Driepunts-aanbouw	Getrokken	Driepunts-aanbouw	Getrokken	Driepunts-aanbouw	Getrokken
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	22/31	22/31	19/25	37/50	19/25	37/50	22/31

(T = getrokken)



**Swadro 907:** de zijaflegharken met hoge capaciteit, met twee harkelementen en transportonderstellen met brede ballonbanden voor het maken van zijzaden.

**De getrokken Swadro 38 T, 42 T en 46 T:** Veel capaciteit voor kleinere tractoren door het getrokken concept



**Swadro 710/26 T:** de variabele zijafleghark voor het afleggen van één of twee zaden, of een dubbel zwad.

**Lift-tanden = hoogwaardig ruwvoer**

Standaard worden alle nieuwe Swadro harken uitgevoerd met de nieuwe lift-tanden (behalve de Swadro 907). De lift-tand heeft een speciale vorm dat 2 keer gebogen is, dit heeft een aantal bijzondere voordelen:

- meer capaciteit door hogere rijsnelheid
- optimale gewasopname met minimaal verlies
- optimale zwadvorming
- hoogwaardig ruwvoer kwaliteit, zonder verontreiniging
- geen beschadiging aan de graszoden



Standaard een tandemonderstel bij alle KRONE harken met één element.

**Zijaflegharken**

Type	710/26 T	1010
Werkbreedte in mm ca.	3.400-6.200 (2 x 3.400)	9.700
Aantal harkelementen	2	3
Aantal tandarmen	2 x 13	1 x 10/2 x 13
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	37/50	59/80





# Swadro TS en TS Twin

Getrokken zijafleghark



## De veelzijdige hark

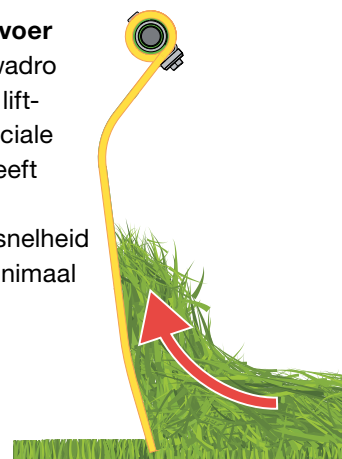
De getrokken zijafleghark KRONE TS is te verkrijgen met werkbreedtes van 6,20 m tot 7,40 m voor het maken van een enkel of dubbel zwad. Bij de Twin uitvoering kan de Swadro in één werkgang twee zwaarden afleggen. Hierbij kan de werkbreedte variëren van 6,92 m tot 8,20 m.

- Nieuwe lift-tanden voor een hoogwaardig ruwvoer i
- Harkelement met slijtvaste curvebaan en snel uitheffen van de harkstanden
- Optimaal voor een enkelzwad-, dubbelzwad- en tweezwadafleg
- Grote uithefhoogte op kopakkers door het hoge frame en de ver uitheffende harkelementen
- Zeer compact in transportstand (altijd onder de 4m)
- Op de kopakkers omhoog liften tot wel 50 cm
- Voorste harkelement draait sneller = geen verstopping

### Lift-tanden = hoogwaardig ruwvoer

Standaard worden alle nieuwe Swadro harken uitgevoerd met de nieuwe lift-tanden. De lift-tand heeft een speciale vorm dat 2 keer gebogen is, dit heeft een aantal bijzondere voordelen:

- meer capaciteit door hogere rijnsnelheid
- optimale gewasopname met minimaal verlies
- optimale zwadvorming
- hoogwaardig ruwvoer kwaliteit, zonder verontreiniging
- geen beschadiging aan de graszoden



### Zijafleghark Swadro TS en TS Twin

Type	TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Werkbreedte						
Enkel zwadafleg in mm ca.	6.200	6.200	6.800	6.800	7.400	7.400
Dubbel zwadafleg in mm ca.		2 x 3.460		2 x 3.800		2 x 4.100
Aantal tandarmen	10/13	10/13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	37/50	37/50	37/50	37/50	44/60	44/60



### Automatische volgorde schakeling voor heffen/zakken van de elementen

Door een hydraulische volgorde schakeling wordt eerst het voorste harkelement en vervolgens het achterste harkelement in de kopakker stand geheven. De hydraulische schakeling wordt door middel van een curveschijf mechanisch aangestuurd. De tijdsvertraging tussen voorste en achterste element is daardoor makkelijk instelbaar.

### Stabiel hoofdframe met grote bodemvrijheid

Het transportonderstel en frame zijn door grote en trapeze vormige opbouw uiterst robuust en stabiel. Door het hoge frame in combinatie met het hoog uithetven van de elementen, hebben de tanden van de elementen een bodemvrijheid tot ca. 50 cm. Zo kan er probleemloos over hoge zwaden heen worden gereden.



### Enorme wendbaarheid

Alle Swadro TS en TS Twin hebben een tweepunts zwenkbare aanbouwbok. Deze tweepunts aanbouwbok is doormiddel van een kogelgelagerd draaipunt met het hoofdframe verbonden. De spoorvolgende gedwongen fuseebesturing wordt direct aangestuurd via de tweepunts aanbouwbok. In bochten geeft de stuurstang het signaal van de besturing door naar de fuseegestuurde achteras. En zal de achteras de hark meesturen en het spoor van de trekker volgen. Dit maakt de hark enorm wendbaar, zowel op de weg als op het veld. En zal op kleine lastig gevormde percelen weinig gewas in de hoeken liggen laten.

### Snel en veilig rijden

Door het optimale transportonderstel zal de Swadro TS altijd perfect het tractorspoor volgen. Ook op hogere snelheid bezit de TS uitstekende rijeigenschappen en ligt de Swadro TS rustig en veilig op de weg.

### Het idee van KRONE tegen gewasophoping:

Bij de KRONE Swadro TS draait het voorste element sneller. Hierdoor wordt het gewas breder neergelegd voor het achterste element. Dit werkt lichter en voorkomt hopen in zwaden.






# Swadro TC en TC Plus

Getrokken middenafleghark



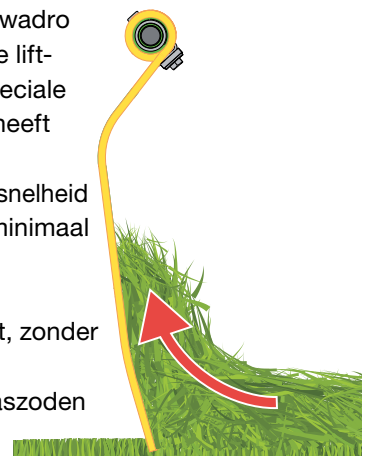
## De variabele middenafleghark

Capaciteitsharken die ook onder moeilijke omstandigheden met een hoge rijsnelheid toch een mooi egaal zwad vormen – dat zijn de eigenschappen van de TC en TC Plus harken met middenafleg. Bij de KRONE Swadro TC harken met middenafleg komt het geharkte gewas van twee kanten samen in het midden, om zo een luchtig en egaal zwad te vormen. Het gewas wordt niet overgepakt. Hierdoor blijft de voerkwaliteit behouden. De Swadro TC modellen worden met werkbreedtes van 5,70 m tot 10,00 m gebouwd.

- Nieuwe lift-tanden voor een hoogwaardig ruwvoer 
- Harkelement met slijtvaste curvebaan en snel uitheffen van de harkstanden
- Variabele werkbreedtes en separaat heffen/zakken van één harkelement
- Variabel transportonderstel met spoorbreedteverstelling en verschillende bandenmaten
- Hoge uithefhoogte van de harkelementen op de kopakker door het hoge frame
- Transporthoogte onder de 4 meter, ook zonder ingeklapte tandarmen

### Lift-tanden = hoogwaardig ruwvoer

- Standaard worden alle nieuwe Swadro harken uitgevoerd met de nieuwe lift-tanden. De lift-tand heeft een speciale vorm dat 2 keer gebogen is, dit heeft een aantal bijzondere voordelen:
- meer capaciteit door hogere rijsnelheid
  - optimale gewasopname met minimaal verlies
  - optimale zwadvorming
  - hoogwaardig ruwvoer kwaliteit, zonder verontreiniging
  - geen beschadiging aan de graszoden



### Technische gegevens

#### Middenafleghark Swadro TC en TC Plus

Type	TC 640	TC 680	TC 760
Werkbreedte in mm ca.	5.700-6.400	6.800	6.800-7.600
Aantal tandarmen	2 x 10	2 x 10	2 x 13
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	22/35	26/35	37/50



#### Hydraulische breedteverstelling

Vanaf het model Swadro TC 760 Plus is hydraulische werkbreedte verstelling standaard. De ingestelde werkbreedte is eenvoudig vanuit de cabine van de tractor goed af te lezen op het scala.



#### Éénzijdig uitheffen van harkelementen

Standaard bij de Plus modellen is de mogelijkheid om met één druk op de knop te worden omgeschakeld van uitheffen/ zakken van beide elementen tegelijk. Naar het heffen/zakken van één element afzonderlijk. Dit maakt het harken langs afrasteringen of hoeken nog makkelijker.



#### Grote bodemvrijheid

Het hoog opgebouwde hoofdframe samen met de hoog uitheffende harkelementen zorgen ervoor dat op de kopackers goed over zwaden kan worden gereden, zonder het uit elkaar trekken van het bestaande zwad.



#### Minimale transporthoogte

Breed op het veld – compact op de weg. De KRONE Swadro TC en TC plus modellen blijven allemaal onder de 4 meter transporthoogte. Om onder de 4 meter transporthoogte te komen hoeven er geen tandarmen of zwaddoeken handmatig worden ingeklapt, dat bespaart kostbare tijd.

TC 880

7.600-8.800

2 x 13

37/50

TC 930

8.100-9.300

2 x 15

51/70

TC 1000

8.900-10.000

2 x 15

51/70



# De grote Swadro middenaflegharken

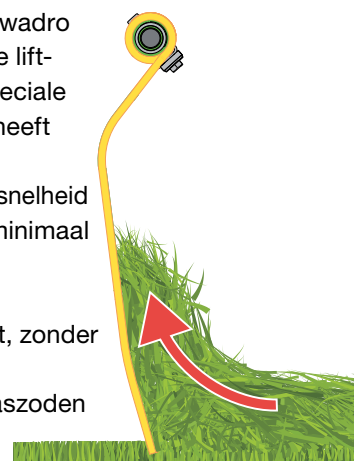
- De Swadro 2000 met max. 19 m werkbreedte
- In gesloten vetbad lopende rotoraandrijvingen
- Onderhoudsvrije harkelementen en kogelgelagerde tandarmen zonder smeernippels
- DuraMax, de curvebaan met dubbele hardheid en 3 jaar garantie
- KRONE Jet-Effect: netjes uitheffen en laten zakken van de elementen bij de harken vanaf twee harkelementen
- Swadro 1400 Plus  
Transporthoogte beneden 4 m dankzij liftas



## Lift-tanden = hoogwaardig ruwvoer

Standaard worden alle nieuwe Swadro harken uitgevoerd met de nieuwe lift-tanden. De lift-tand heeft een speciale vorm dat 2 keer gebogen is, dit heeft een aantal bijzondere voordelen:

- meer capaciteit door hogere rijsnelheid
- optimale gewasopname met minimaal verlies
- optimale zwadvorming
- hoogwaardig ruwvoer kwaliteit, zonder verontreiniging
- geen beschadiging aan de graszoden



## Hydraulisch onder de 4,00 m transporthoogte:

Met de hydraulisch in hoogte verstelbaar transportas kan de Swadro 1400 Plus tijdens transport eenvoudig zakken naar een transporthoogte van onder de 4,00 m zonder ingeklapte tandarmen. De tandarmen hoeven ook niet te worden gedemonteerd.



## Middenafleghark

Type	1400	1400 Plus	2000
Werkbreedte in mm ca.	11.000-13.500	11.000-13.500	10.000-19.000
Aantal harkelementen	4	4	6
Aantal tandarmen	4 x 13	4 x 13	4 x 13/2 x 15
Vermogensbehoefte vanaf ca. kW/pk	59/80	59/80	96/130





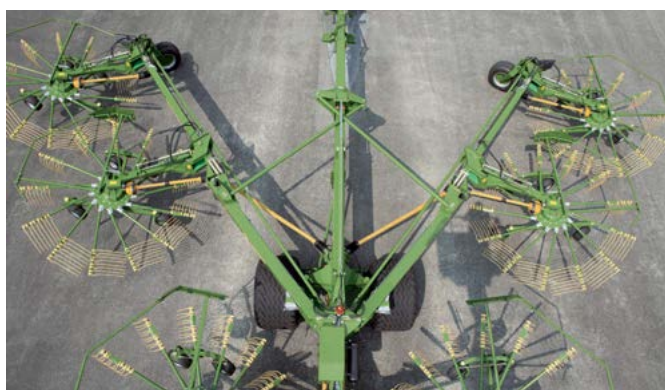
#### **Swadro 1400:**

De omstandigheden bij het werken in loonwerk zijn niet altijd ideaal. Daarom heeft de Swadro 1400 en de 1400 Plus een uitermate stabiel frame en voldoet daarmee aan de hoge eisen die door de dagelijkse praktijk worden gesteld.



#### **Het idee van KRONE tegen gewasophoping:**

Bij de KRONE Swadro draaien de voorste elementen sneller. Hierdoor wordt het gewas breder neergelegd voor het achterste element. Dit werkt lichter en voorkomt hopen in zwaden. Een egalere zwad zorgt ook voor meer capaciteit bij de volgende oogstmachine.



#### **De variabele werkbreedte:**

De werkbreedte van de KRONE Swadro 2000 is eenvoudig vanuit de tractorcabine te verstellen. De werkbreedte wordt verستeld met behulp van de beide zwenkarmen hydraulisch worden verستeld. De schuifslede zorgt voor synchrone verستelling van de beide zwenkarmen van 10,0 m tot 19,0 m werkbreedte.



#### **Actieve en flexibele fuseebesturing:**

De Swadro 2000 is niet alleen reusachtig met zijn werkbreedte, maar is ook overtuigend door zijn bediening en wendbaarheid. Met de actief gestuurde fuseebesturing komt u in en om elke hoek. Dat zijn eisen uit de praktijk, die voor loonwerk ook op kleinere percelen van belang zijn.