

GEWASBESCHERMINGS-TECHNIEK



HOGE-CAPACITEITS-SPUIT voor de moderne gewasbescherming

Spruitmiddel-besparend
Driepunts-en getrokken spuiten



Recycling spuitmachine **KTR14** voor de professionele spuitmiddel besparende wijnteelt.

De basis voor de KTR14 is de door Wanner ontwikkelde en veelvuldig bewezen recyclings-techniek met intelligente luchtomkering in de buitenwanden van de grote broer NTR20 in de fruitteelt.

Twee tangentiaalblazers behandelen en doordringen de eerste rij van het bestand. Het overbodige gewasbeschermingsmiddel wordt door de buitenste reflectorwanden opgevangen en naar de spuitvloeistof-tank teruggevoerd. Door de speciaal ontwikkelde vorm van de reflectorwand wordt de overbodige lucht van de blazers omgeleid en weer met spuitvloeistof voor behandeling van de twee buitenzijden van de rijen gebruikt. De binnenste aan de machine gemonteerde opvangwand neemt de laatste overgebleven en niet gebruikte spuitvloeistof op en geleid dit eveneens terug naar de tank.

Afhankelijk van de hoeveelheid blad en de dichtheid van het bestand wordt belangrijke hoeveelheid aan spuitvloeistof bespaard. Naast de ecologische voordelen amortiseert de spuit bovendien door daaruit resulterende kostenbesparing.



FRAME:

Stabiel, gegalvaniseerd frame, steunwiel, wielas met verstelbaar spoor, hefarmaanspanning, verlichting volgens TVZO, met éénzijdige groothoekaftakas.

TANK:

GVK-tank met geïntegreerde schoonwatertank, omschakelbaar op systeemreiniging. Door de roerder uitschakeling is systeemreiniging ook bij volle of gedeeltelijk gevulde tank mogelijk, zonder verandering van de concentratie. Twee tankopeningen met deksel, inspoelinrichting in het tankzeef, tankmeter vóór en vulniveauslang aan de zijkant, tank met aftapkraan voor handen wassen

POMP:

Zuigermembraanpomp type IDS1401 - **138 l/min -50 bar**

FILTERS:

Vulzeef, zuigfilter afsluitbaar, centraal drukfilter met snelreiniging, twee zuigfilters voor retoerzuigen vanaf de reflectorwanden

ARMATUUR:

Elektrische bediening **SC100/E4** met 4 secties met centrale uitschakeling, drukregeling en manometer 0-60 bar bij de bedieningskast vanaf tractor te bedienen.

BLAZERS:

2 tangentiaalblazers type **T14** ca. **25.000 m³/u** luchtcapaciteit, traploze toerenregeling met hydraulische aandrijving, elk afzonderlijk instelbaar, 6 stuks tweeling-dophouders met sproeidoppen, sproeidoppen naar keuze, en echter 4 x tweeling dophouders met sproeidoppen rechts en links aan de reflectorborden

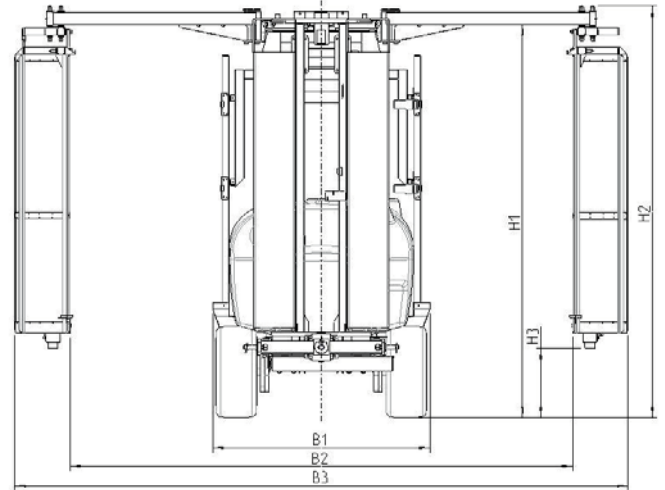
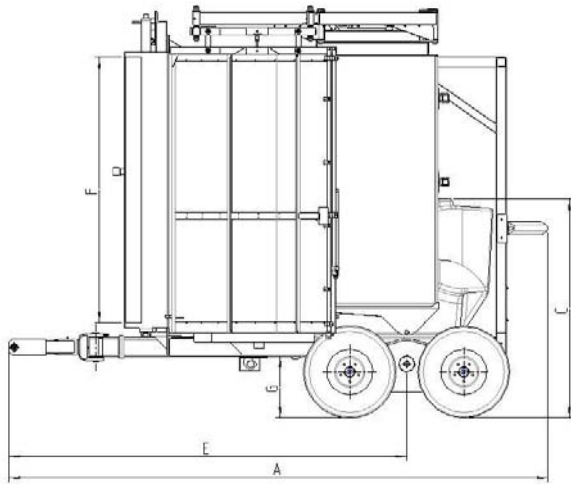
REFLECTOR-BORDEN:

Aan beide zijden aangebrachte reflectorborden voor omkeren van de lucht met spuitvloeistof en terugzuigen van de spuitvloeistof in de reflectorborden, hydraulische bediening voor transport- en werkbreedte verstelling, rijen-breedte **1,80 - 2,40 m**, doorrijhoogte max. **2,50** meter

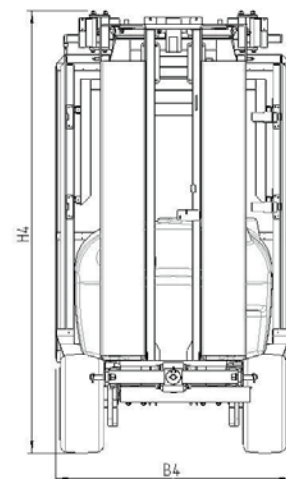
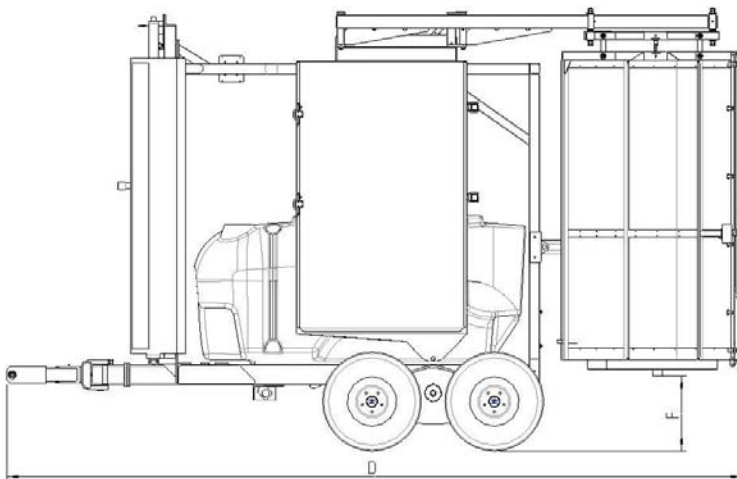
Deze recycling-techniek biedt U voordelen zoals minder spuitvloeistof-verbruik, minder drift, door de twee rijen-behandeling besparing aan tijd en niet vergeten de ecologische basisgedachte!



Werkstand



Transportstand



Rijen-breedte van 1,8 – 2,4 m

Spuit-type	A	B1 Geb.	B2	B3	B4 tank	B4 binnen wand	B Ber.	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	H4	dissel belas- ting kg	gewicht kg
KTR14/1000 QU14	3590	950	3580-4080	4270-4770	1180	1395	1370	1410	4540	2630	430	380	2455	2600	400	2650	210	1368
KTR14/1500 QU14	3590	950	3580-4080	4270-4770	1230	1445	1370	1555	4540	2630	430	380	2455	2600	400	2650	225	1420

Rijen breedte 1,8 – 2,8 m

machine-type	A	B1 Geb.	B2	B3	B4 tank	B4 binnen wand	B Ber.	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	H4	dissel belas- ting kg	Gewicht kg
KTR14/1000 QU14	3640	950	3110-3465	3835-4190	1180	1395	1370	1410	4540	2630	430	380	2455	2600	400	2650	195	1268
KTR14/1500 QU14	3640	950	3110-3465	3835-4190	1230	1445	1370	1555	4540	2630	430	380	2455	2600	400	2650	210	1320

SPUITMIDDEL- BESPAREND

NTR20

RECYCLING-SPUIT NTR20 VOOR
DE PROFESSIONELE FRUITTEELT.



RECYCLING SPUIT **NTR20** voor de professionele, spuitmiddel-besparende fruitteelt.

De basis voor de NTR20 is de door Wanner ontwikkelde veelvuldig bewezen recyclingtechniek met intelligente lucht-omkering in de buitenste-reflectorwanden.

Twee tangentiaal-blazers behandelen en doordringen de eerste rij bomen. Het overbodige gewasbeschermingsmiddel wordt door de buitenste reflectorwanden opgevangen en terug geleid naar de spuitvloeistoftank. Door de de speciaal ontwikkelde vorm van de reflectorwand wordt overbodige lucht met spuitvloeistof van de blazer omgeleid en weer voor tweede behandeling aan de buitenzijde van de rij gebruikt. De binnenste opvangwand aan de spuit vangt de laatste overgebleven en niet gebruikte spuitvloeistof op en leidt deze eveneens terug naar de spuitvloeistof-tank.

Afhankelijk van de hoeveelheid blad en de dichtheid van het bestand wordt belangrijke hoeveelheid spuitvloeistof bespaard.

Naast de ecologische voordelen amortiseert de spuit zich door de daardoor resulterende kosten-besparing.



FRAME:

Stabiel galvaniseerd frame, tandemas met 480/45-17 wielen, luchtdruk rem-installatie.

Voorste as is als optie met hydraulische breedte verstelling leverbaar

TANK:

GVK tank met 1500 liter en 2000 liter, uitgevoerd met twee openingen met geïntegreerde tank voor handen wassen en schoonwatertank voor syteemreiniging bij volle en gedeeltelijk gevulde tank mogelijk

POMP:

Zuigermembraan-pomp IDS 1701 met 168l/min – 50bar

ARMATUUR:

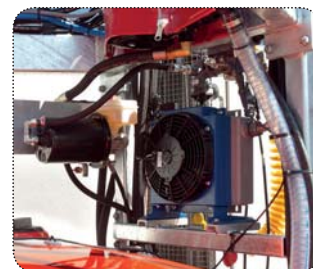
Elektrische afstandbediening SC100/E4 met 4 secties, drukaanduiding digitaal 0-50 bar en elektrische drukregeling, luchthoeveelheids-bediening „SmartAir“ voor de tangentiaal blazers met toerental verstelling via LCD-terminal in kleur en separaat instelbaar met omkeerfunctie. Bovendien leverbaar met automatische computer gestuurde, luchtsnelheid, luchtrichting, luchthoeveelheids-aanpassing aan de buitenlucht

BLAZER:

2 tangentiaal blazers type T30 met ca 35.000 m³/u luchtcapaciteit, lucht hoeveelheds-bediening "SmartAir" voor de tangentiaal-blazers met traploze toerentalvestelling via LCD-kleurenterminal separaat van elkaar instelbaar met omkeerfunctie.

Hydraulische bediening:

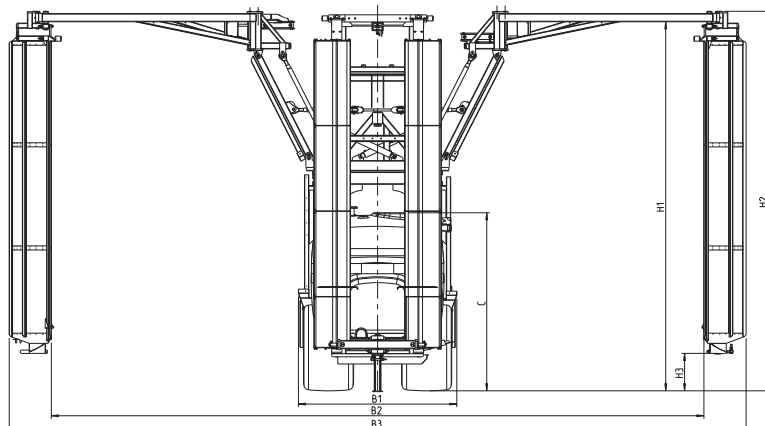
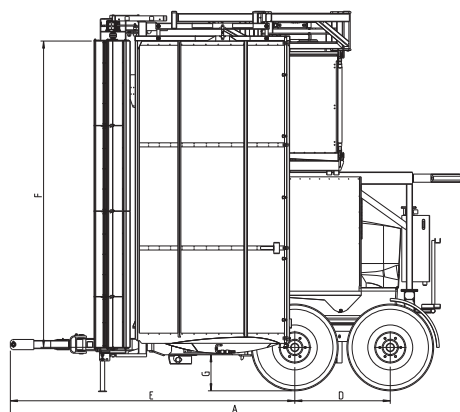
Eigen hydraulisch systeem met efficiënte koeling.



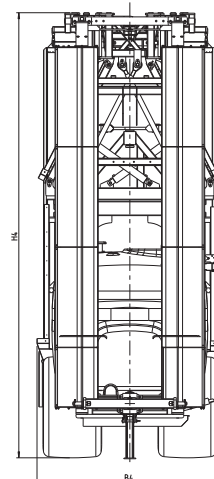
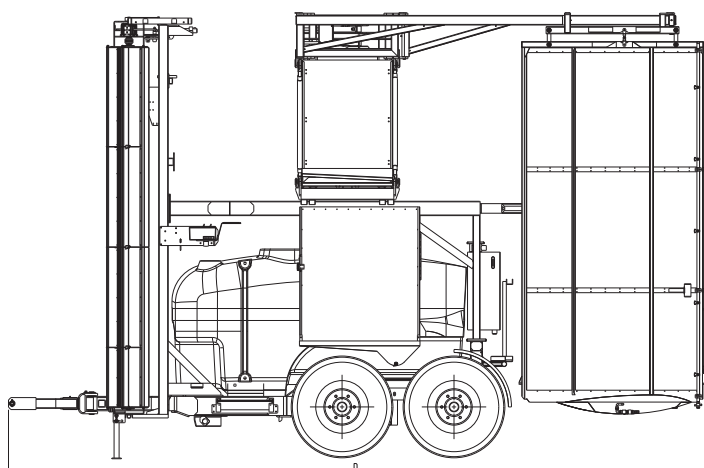
Deze recyclingtechniek biedt U belangrijke voordelen zoals minder spuitvloeistof gebruiken, minder drift, door twee rijen behandeling besparing aan tijd en niet te vergeten de ecologische basisgedachte!



Werkstand



Transportstand



A	B1	B2	B3	B4	Dges	D	E	F	G	H1	H2	H3	H4
4.450	1.580	6.800	7.700	1.580	5.850	950	2.750	2.950	285	3.600	3.750	275	3.750

Aanduiding	tank inhoud l	lengte m	breedte m	hoogte transport m	hoogte werk m	gewicht (leeg) kg	gewicht (gevuld) kg	dissel belasting (leeg) kg	dissel belasting (gevuld) kg
NTR20/1500	1.500	5,850	1,58	3,75	3,50-3,80	3.040	5.110	740	1.590
NTR20/2000	2.000	5,850	1,58	3,75	3,50-3,80	3.090	5.610	740	1.590

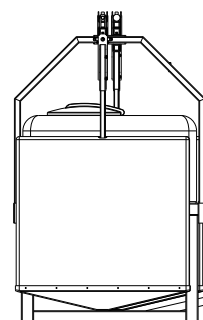
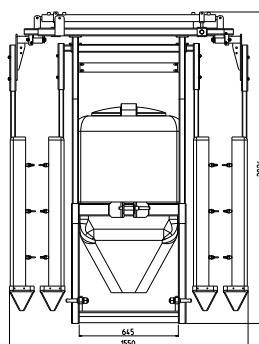
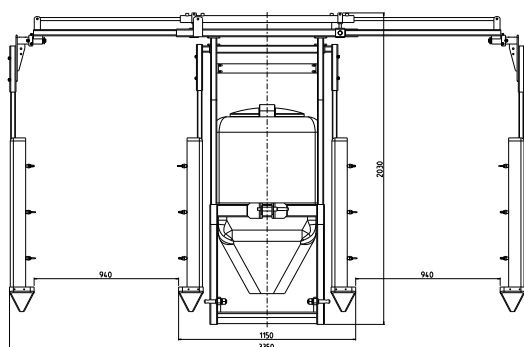
SPUITMIDDEL- BESPAREND

DR500 RECYCLING SPUIT DR500 VOOR DE PROFESSIONELE-WIJNTEELT.



DR500

- Recycling spuit zonder blazer voor de eerste bespuitingen
- twee elektrische ringleidingen
- sectieschakeling 4 secties
- 3 sproeidoppen op elke opvangwand
- opvangwand met injector terugzuiging in de tank
- rijenbreedte-verstelling van 1,8m – 2,4m

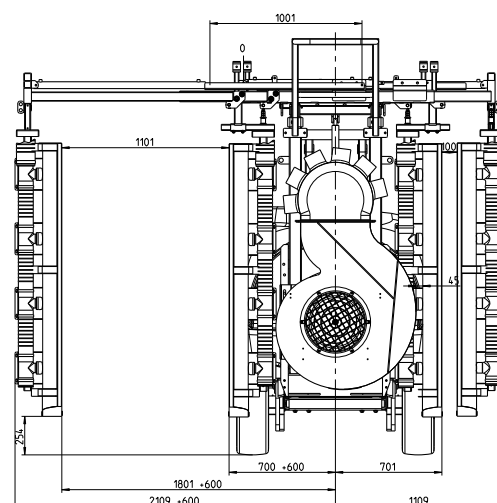
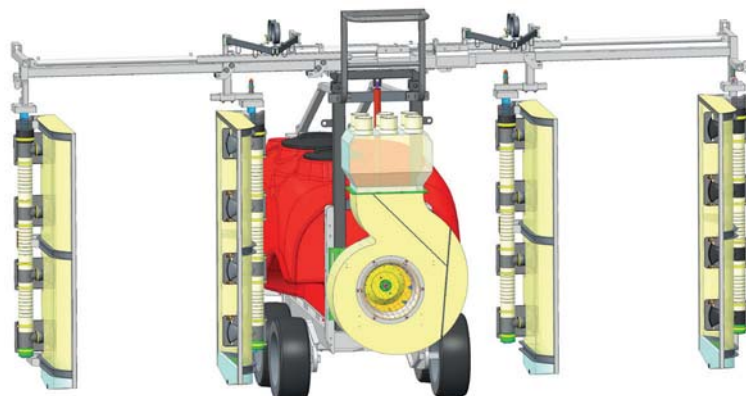


Typ:	A	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	aantal sproei-doppen	gevraagde vermogen in kw
DR500	1280	645	1550	1150	3350	940	160	2030	12	3



Recycling opbouw voor **KGR45** en **SGR45**

- opvangwanden met injector-terugzuiging in de tank
- rijenbreedte-verstelling van 1,8 m – 3,50 m -



De twee spuitvloeistoffen techniek biedt de mogelijkheid om in één spuitgang twee spuitvloeistoffen te spuiten, zodat tijd en energie wordt bespaard. De systemen kunnen als front of achter worden aangebouwd.



GF100/40PE, GF150/40PE en GF300/40PE

Twee spuitvloeistoffen - spuitinrichting

Front-aanbouwsysteem PE-tank met 100 Liter - 300 Liter



FRAME:

stabiel, gegalvaniseerd frame

POMP:

Zuigermembraanpomp hydraulisch aangedreven „APS41“ **38 l/min - 25 bar**, met geïntegreerde regelarmatuur

Filters:

Zuigfilter en drukfilter

TOEBEHOREN GF-SERIE



Magneetventielen met schakelkast



4 x éénling sproeidoppen



Bedieningskast-uitbreiding

GH200/40PE

twee spuitvloeistoffen - spuitinrichting

Achter-aanbouwsysteem

GVK-tank met 200 Liter



Type:	sproeidop aantal	lengte mm	tank breedte mm	leeg gewicht in kg
GF100/40 PE		300	750	55
GF150/40 PE		400	900	75
GF300/40 PE		500	950	80
GH200/40 GVK	4	430	1.020	80

AANSPANNING : tractor -in hefarmen

FRAME:

Stabiel, gegalvaniseerd stalen frame

POMP:

Zuigermembraanpomp hydraulisch aangedreven „APS41“ **38 l/min - 25 bar**, met geïntegreerde regelarmatuur

FILTERS: zuigfilter en drukfilter

SPROEIDOPPEN: 4 stuks éénling dophouders met nadruppelstop, sproeidoppen ATR lila (standaard)

ARMATUUR: Elektrisch uitschakelbaar via twee magneetventielen met schakelkast links/rechts en centrale uitschakeling

VOOR ELKE CULTUUR DE PERFECTE OPLOSSING

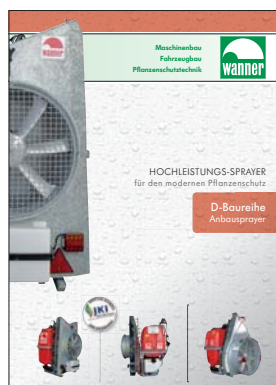
G- en GL-SERIE

Deze sproeien zijn veelzijdig te gebruiken, of als onkruidspuit, of voor bewatering enz ...



D-SERIE

De D-serie zijn de sproeien met driepunts-aanspanning van de firma Wanner



S-SERIE

De S-serie zijn de smalspoor-sproeien van de firma Wanner



K-SERIE

De K-serie zijn de compacte serie van de firma Wanner



N-SERIE

De N-serie zijn de normaal-spoor sproeien van de firma Wanner



SPUITMIDDEL-BESPAREND MEERRIJEN BEHANDELING ASPERGE-TEELT

Dit houdt in de recycling-techniek voor wijn-en fruit-teelt en de twee spuitvloei-stoffen-techniek voor de wijnteelt



Dit houdt in de meerrijen sproeien met S- en K-onderstellen.



Dit houdt in de Wanner speciale sproeien voor de professionele aspergeteelt



Hans Wanner GmbH
Maschinen- und Fahrzeugbau

Simoniustrasse 20
D-88239 Wangen im Allgäu

Telefon: +49 (0) 75 22 / 93 10-0
Fax: +49 (0) 75 22 / 2 21 79
info@wanner-maschinenbau.de

www.wanner-maschinenbau.de

Verkoop Nederland en België:
Kruse Ootmarsum bv
Postbus 78
NL 7630 AB Ootmarsum
Tel: 0031 (0) 541 291756
Fax: 0031 (0) 541 292258
E-mail: info@kruse.nl
Website: www.kruse.nl