NZA

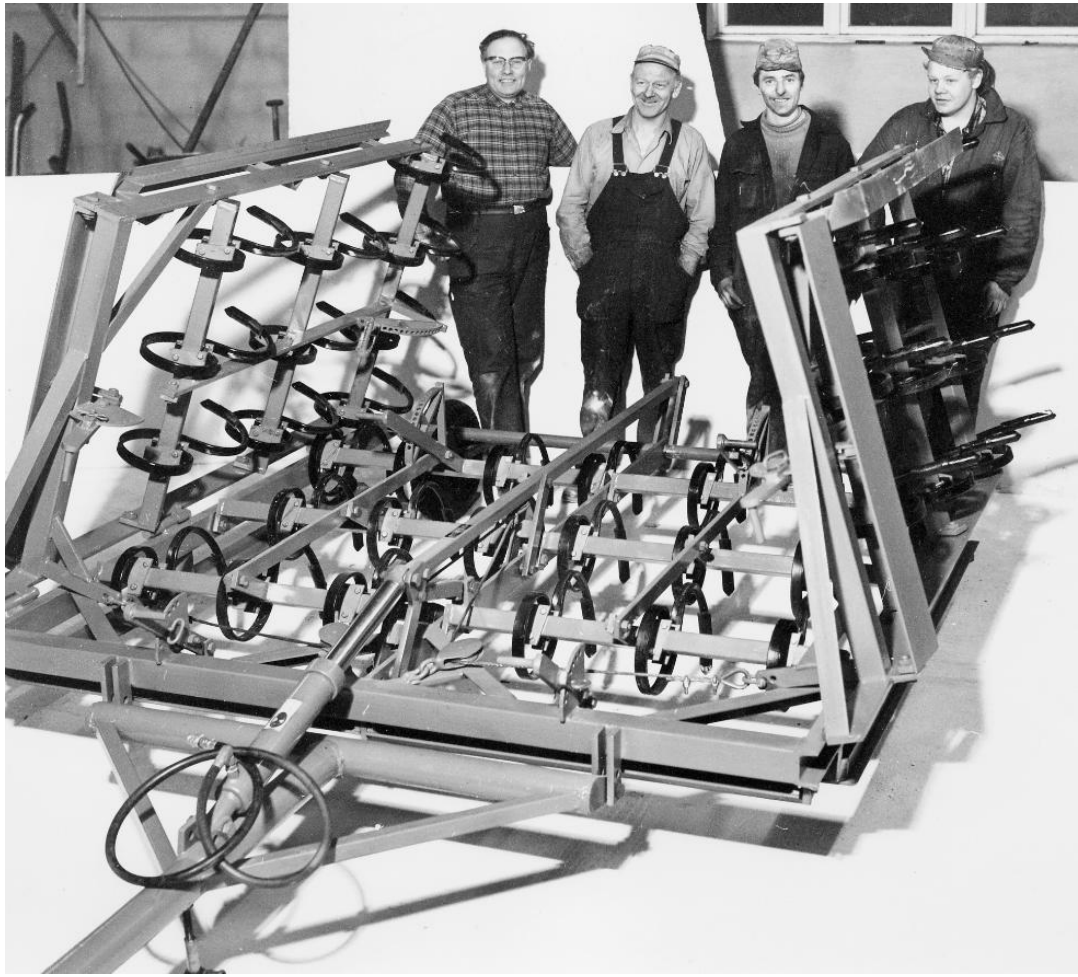
Producto concepto

VÄDERSTAD

Historia

Larga experiencia

- Väderstad ha fabricado cultivadores para la cama de siembra desde 1968
- Tablas niveladoras en toda la anchura desde el principio para mejorar la capacidad
- El sistema de plegado paralelo llegó en el año 1972



Rune y empleados con un cultivador de lecho de siembra MH

MH

- 3 o 4 filas (3 filas para suelos ligeros, 4 filas para suelos pesados)
- Medidas:

  4,2/4,8/5,4/6,0/6,6/7,2/ 7,8/8,4 m
- Distancia entre dientes: 3 filas 10cm
- Fabricado los años1968-1983
- MH - Medharv (Es: cultivador de cama de siembra con control de profundidad por patines)

X-15

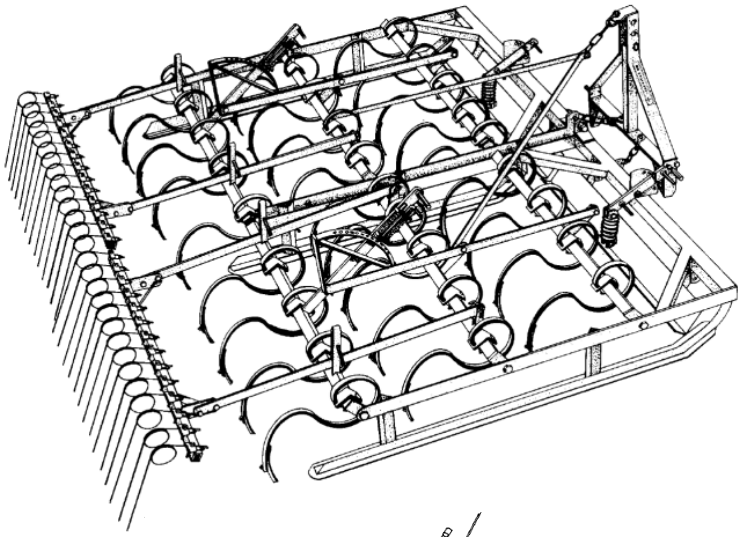
- 1972-1974 X15A
- 1974-1979 X15B
- 3 filas
- 39-51 dientes
- Distancia entre dientes: 10 cm

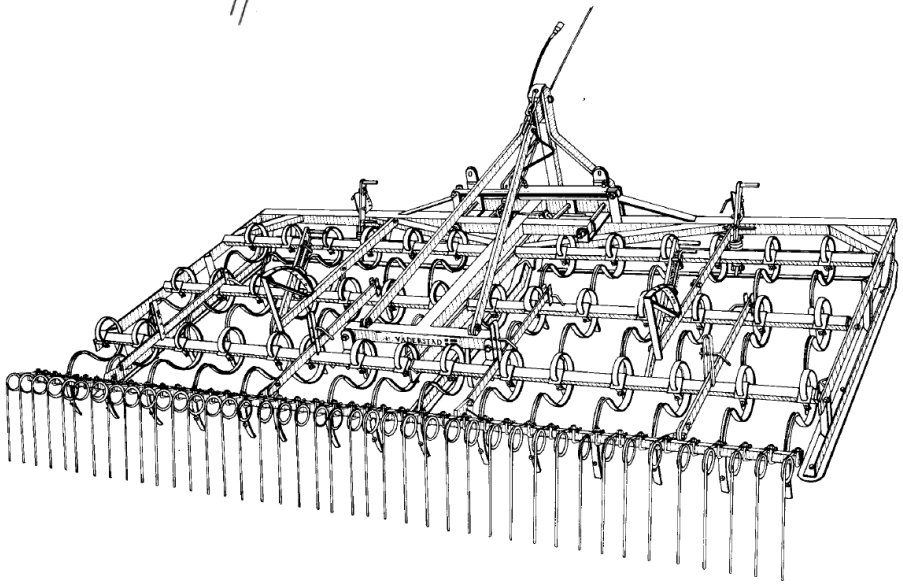
TP

- Cultivador de cama de siembra suspendido, control de profundidad por patines
- Distancia entre dientes: 10 cm
- Medidas:

  TP 21-27 (2,1-2,7m)

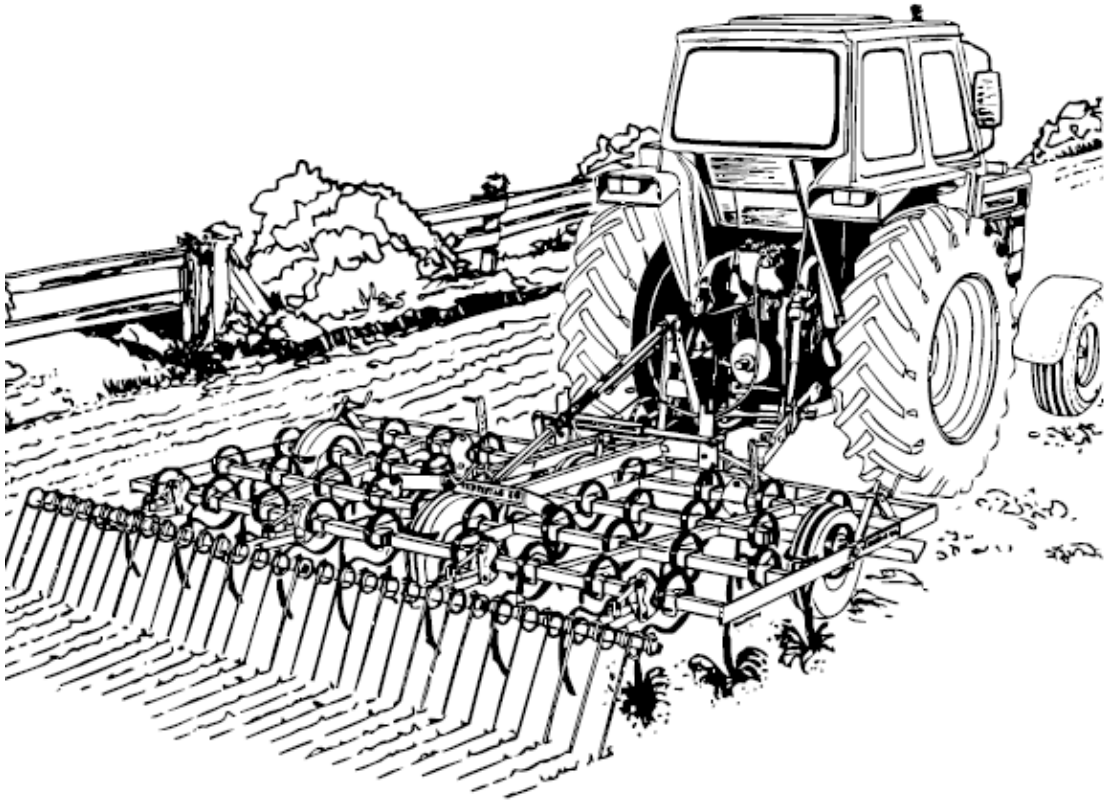
  TP 35-47, Plegable hidráulico (3,5-4,7m)
- Años: 1980-1986





HJ

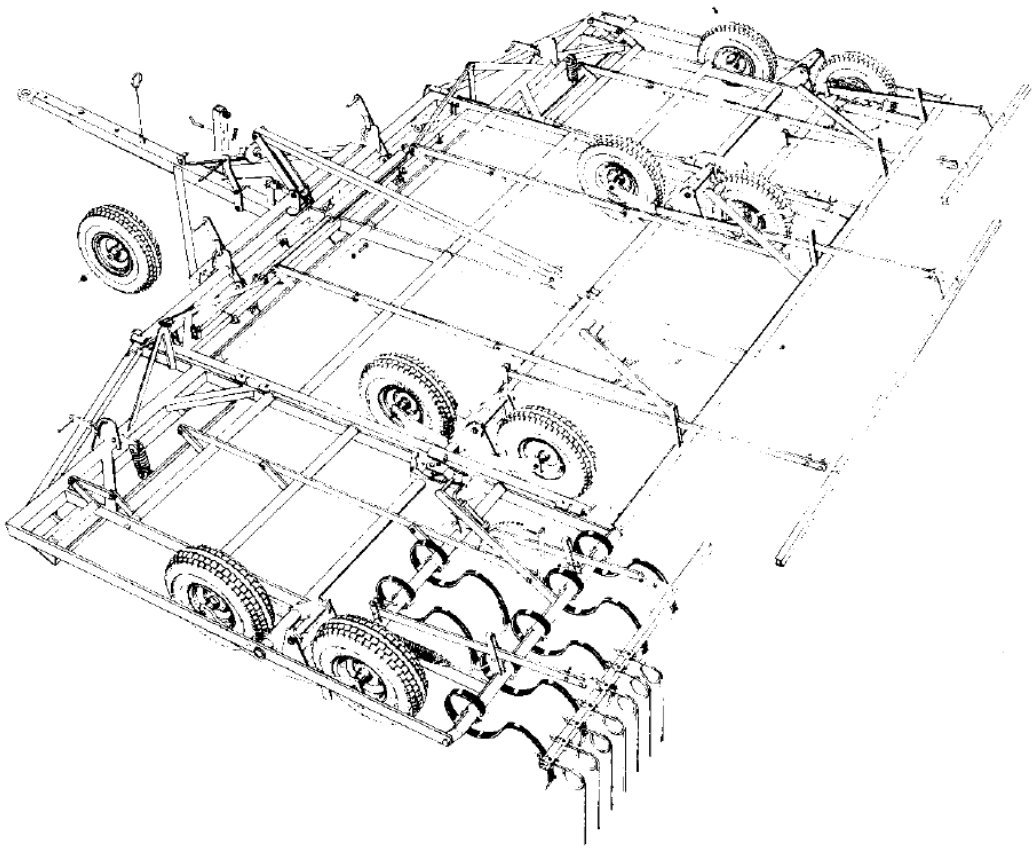
- Cultivador de cama de siembra suspendido que sustituyo al TP con ruedas en lugar de patines
- En el se introduce la barra de tiro por Gert Gilstring
- Medidas 3,3/4,0/4,7m
- Distancia entre dientes: 9cm
- Años 1985-1997
- HJ=Hjulharv (Es: cultivador semillero con ruedas)



VÄDERSTAD

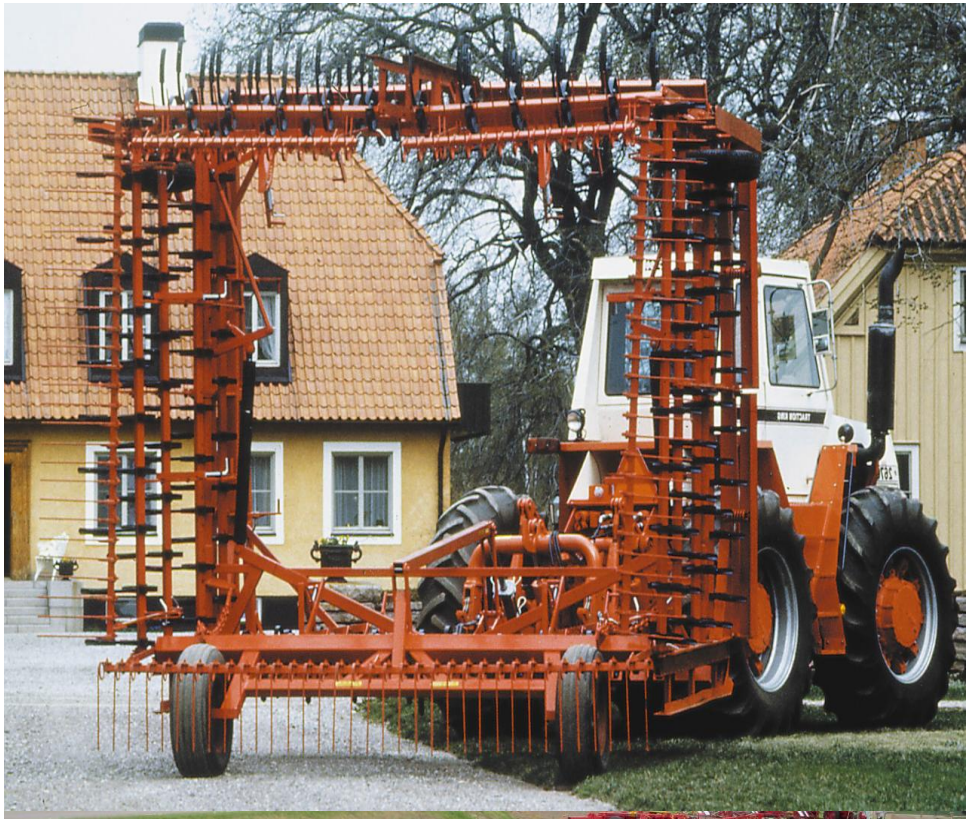
FB

- Ventajas para el cliente
  - Boogie completo
  - Ajustable la profundidad con ángulo del eje de la rueda
- Ruedas en lineas
- 3 o 4 filas
- Distancia entre dientes 10cm
- Medidas: 5,4-10,4m de anchura de trabajo en 8 modelos diferentes
- Fabricado en los años 1979-1982
- FB = Boogie completo



SH harv (SH cultivador de lecho de siembra)

- Ventajas para los clientes:
  - El cultivador de cama de siembra para las granjas más grandes
- Distancia entre dientes: 8 /10 cm
- 5 filas
- Medidas:9,6/10,2/12,4/13,0/
- 13,6/ 14,8m
- Fabricado los años 1978-1982
- SH = Stor harv (Es: Grada Grande)



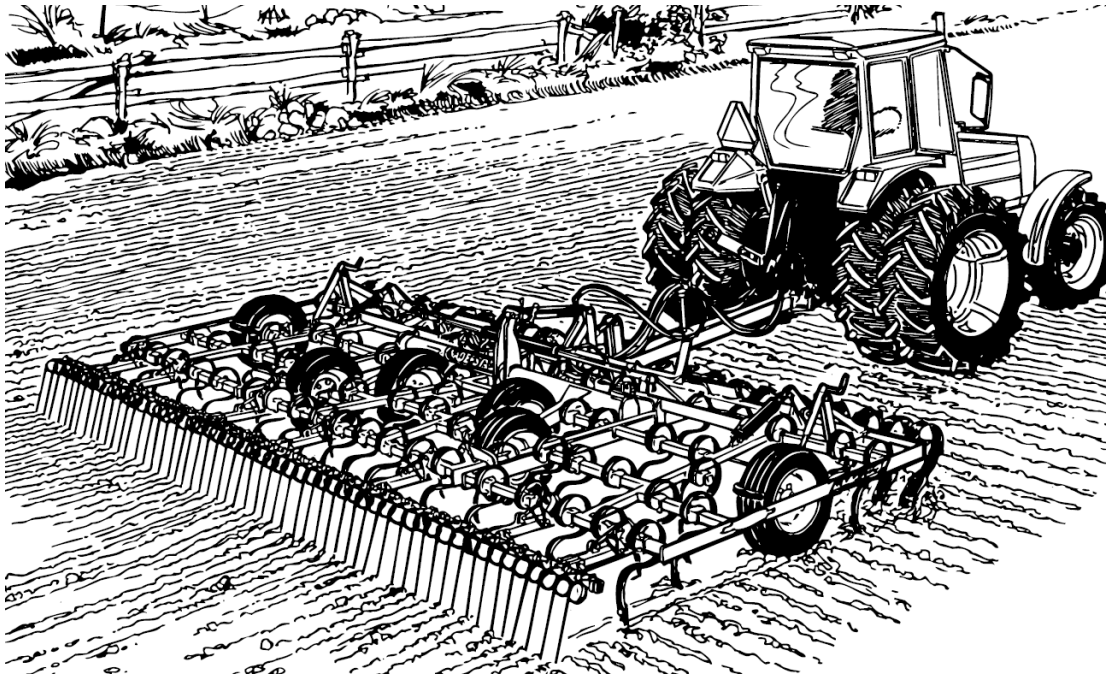
VÄDERSTAD

NZ

- Ventajas para los clientes:
  - Gran distancia entre filas que permite los primeros trabajos del campo
  - Nuevo diente de larga vida
  - Cerrada distancia entre dientes
  - Desde 1995 con Crossboard
  - Filas sujetas a un marco completamente soldado
- Medidas: 5,80/6,60/7,40/8,10/8,90/9,7/10,5/ 11,3m
- 4 filas
- Distancia entre dientes 8 o 10 cm
- Fabricado hasta 1982-
- El nombre deriva de ”Nueva Zelanda” – NZ. El diseño fue inspirado por clientes de Nueva Zelanda que visitarón Väderstad

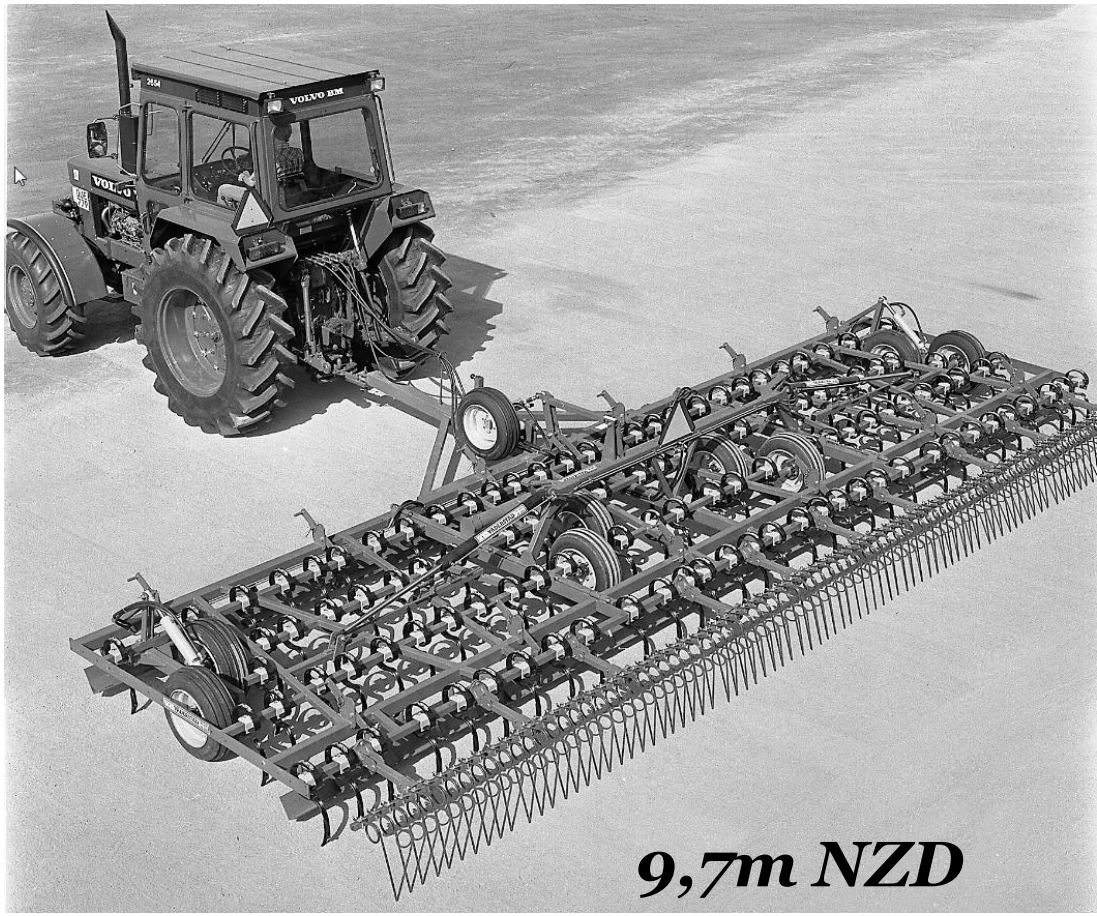
NZF / NZI

- 1983-2000
- 4,5/5,0/5,8/6,6m
- 4 filas
- F=Favorit
- NZI – Intenso se incluyo como una alternativa de 5 filas
- NZI disponible en medidas 4,5/5,0/6,0m
- NZI fabricado durante los años 1995-2000



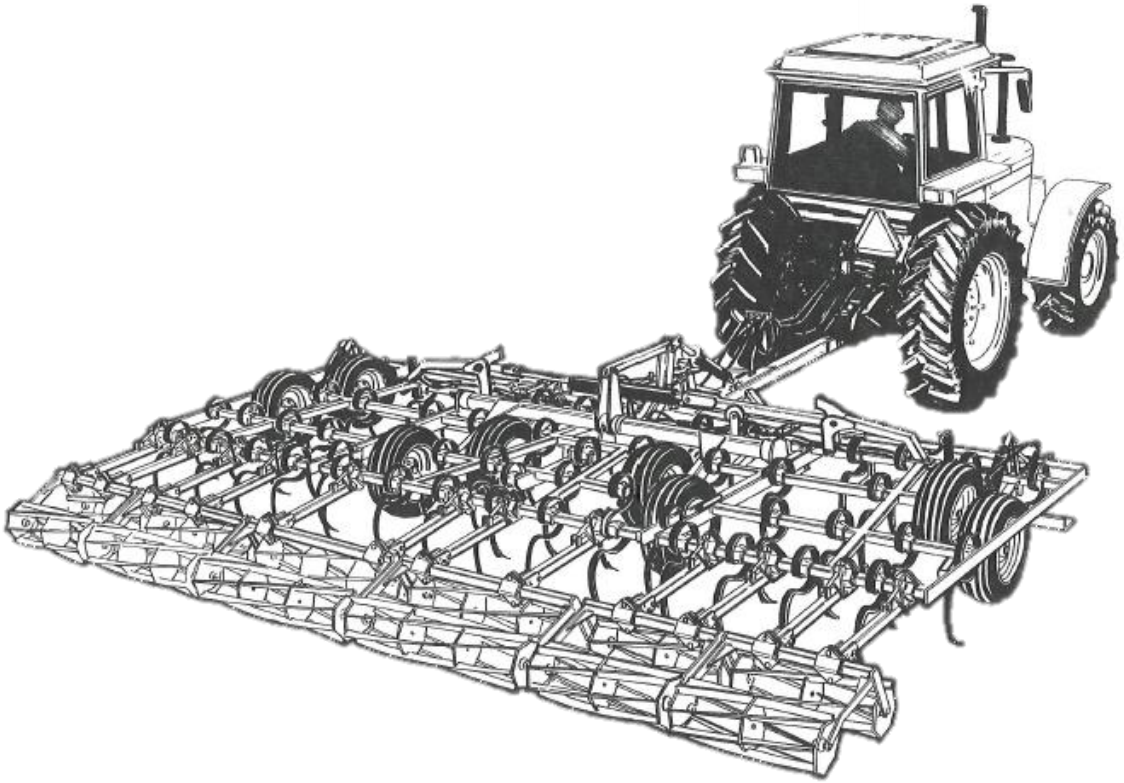
NZG / NZD

- 4-filas
- Crossboard simple
- Distancia entre dientes 9cm
- Disponible en 6-11m
- Fabricado durante1990-2001
- G = Galant
- La doble tabla de nivelación en NZG fue llamada NZD (D=doble)
- NZD Fabricado 1982-1989



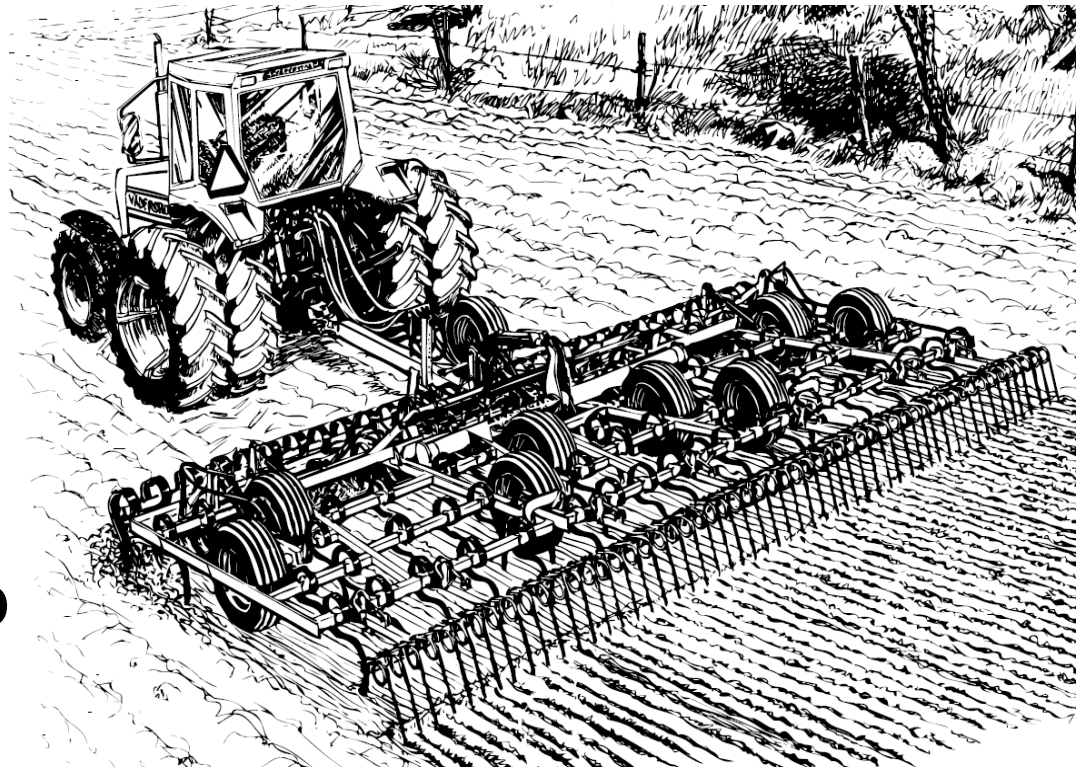
NZP

- Hecho para exportación a Canada. P = praderas
- Nuevo diente con más desarrollo
- Más distancia entre dientes más alto el chasis
- Doble rodillo liso
- 4 filas
- Fabricado aprox. durante 1986-1989



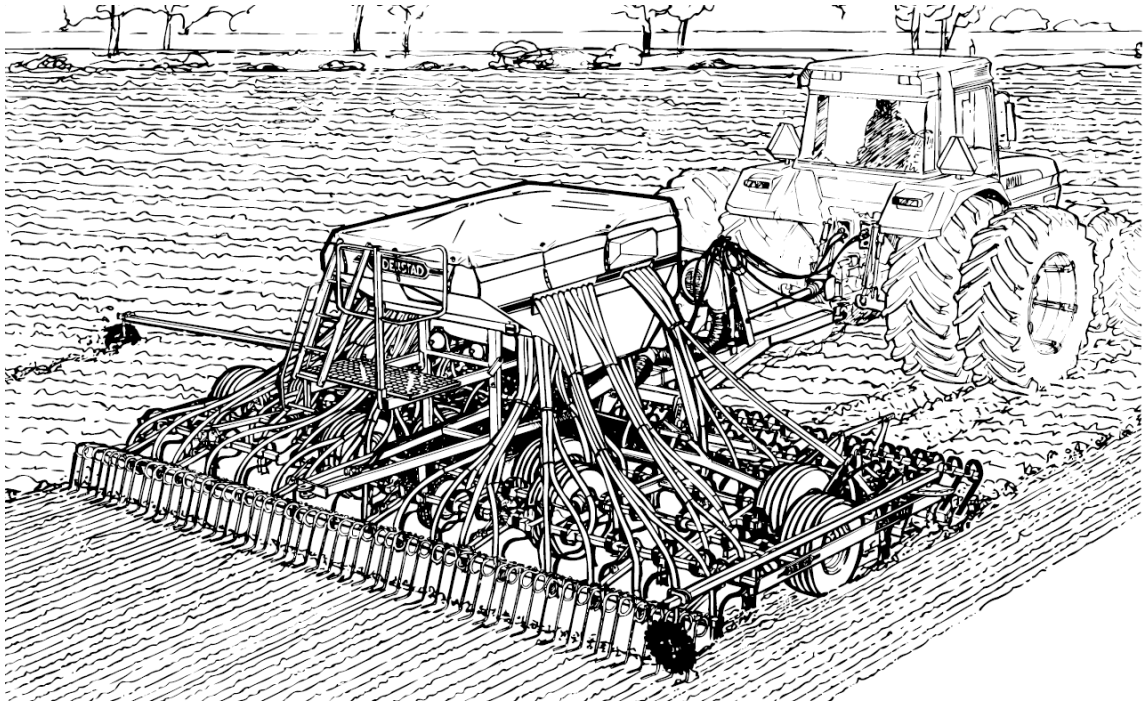
NZE

- Igual que NZG pero con una fila más y distancia más cerrada entre dientes
- 5-filas
- Distancia entre dientes6,5cm
- Medidas disponibles 6-11m
- Fabricado durante 1990-2000
- E= Exklusiv



NZC - Concorde

- Sembradora montada sobre NZA
- 1991-1997
- 6/8/9m de trabajo disponibles
- 9,5/10/11,25 cm distancia entre filas
- Crossboard desde 1995



NZM

- 9 cm distancia entre dientes
- Nuevo diente Agrilla
- Barra de tiro Super para aumentar la capacidad de giro
- Años 1998-2012
- M=Mini

VÄDERSTAD

NZA

- Ventajas para el cliente
  - Simple / doble Crossboard
  - Más distancia entre filas con el boogie integrado
  - Diente reforzado Cobra Agrilla Cobra
  - Extensible
- Distancia entre dientes 7,5cm
- 2001-

VÄDERSTAD

Concepto

Una máquina multitarea

- Campos nivelados
- Corta los surcos del arado
- Deja los terrones en trozos más pequeños
- Clasifica el suelo los terrones más pequeños debajo los más grandes arriba
- Crea un labrado fino
- Mantiene perfectamente la profundidad de trabajo

VÄDERSTAD

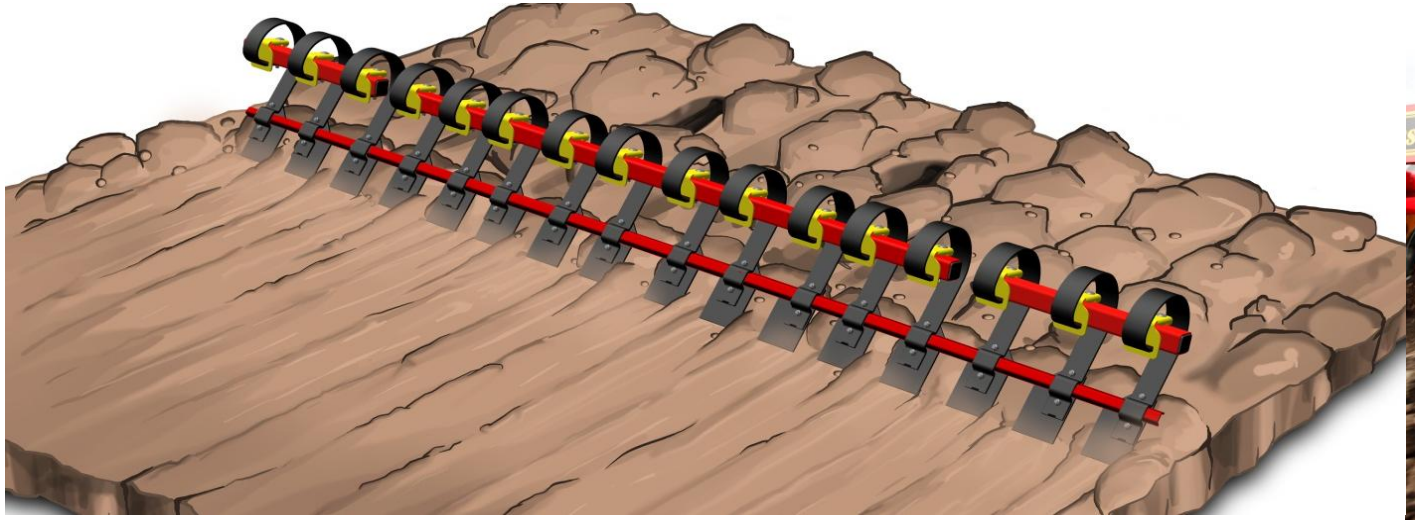
Cada zona, un proposito

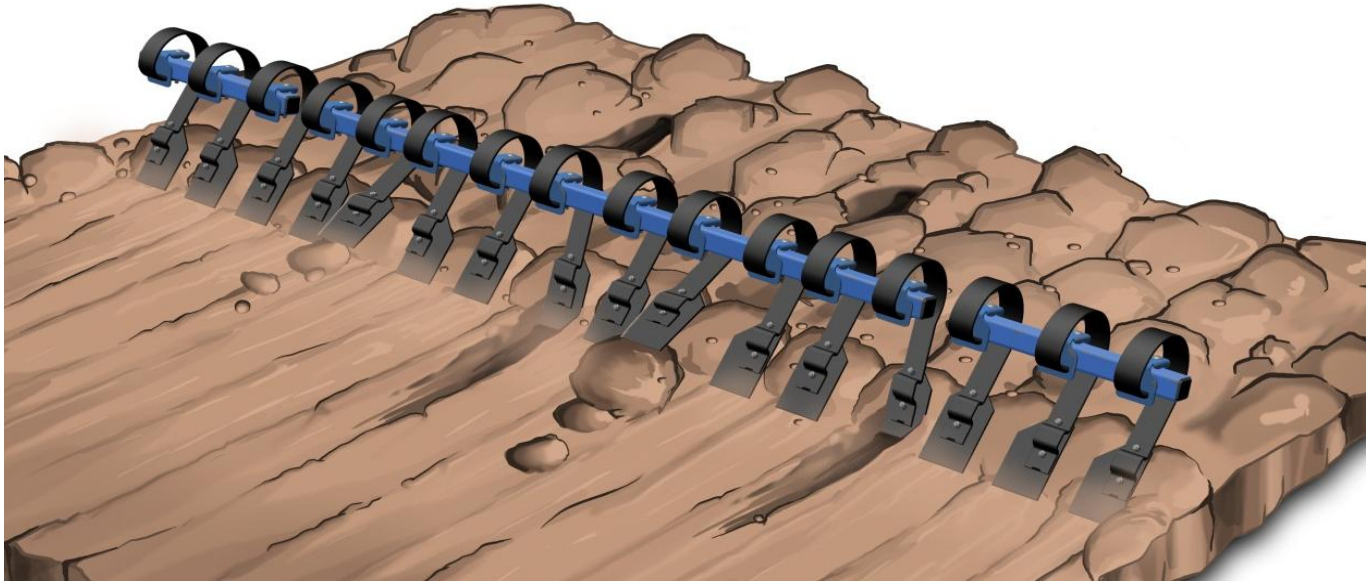
1 2 3 4 5 6

1. **Borra Huellas**: Levantan el suelo compactado detrás de las ruedas del tractor. Dejan un suelo preparado uniforme y sin pistas
   beforre the cultivation.
2. **Crossboard Frontal**: Aplasta los terrones y nivela de manera eficaz . Un cuchillo simple corta a través del suelo pesado.
3. **Distancia entre dientes 7,5 cm**: Mezclan la tierra de forma que los terrones grandes quedan arriba y las particulas más pequeñas debajo Los cortes airean y secan el suelo esto da la posibilidad de sembrar antes si utiliza rejas de pata de ganso las raices se cortan y salen fuera de manera eficaz El peso del cultivador presiona los dientes recto desde arriba . La fijación de la reja se coloca detrás de la fijación del diente àra lograr vibraciones laterales, estas vibraciones mejoran la calidad del trabajo.
4. **Ruedas Anchas**: Transporta la máquina en todas las condiciones. Y permite una profundidad muy precisa en toda la anchura de trabajo de la máquina.
5. **Crossboard trasero**: Nivelación, transporta y estabiliza el cultivador y contribuye a la precisión en la profundida
6. **Rastrilla trasera:** Suelta y crea una protección contra la evaporación y tambien proteje la superficie de la corteza que se forma despues de fuertes lluvias. La rastrilla trasera mejora aún más la clasificaion de terrones , los mas grandes arriba y los más pequeños más profundos.
7. **Enganche para la vara de tiro del rodillo**: Compacta el suelo y da protección contra la evaporación . Ademas muele terrones. Excelente para la preparación del suelo antes de una plantadora en linea.

VÄDERSTAD

Doble barra estabilizadora nivela los campos





Preparar la siembra del principio de la primavera

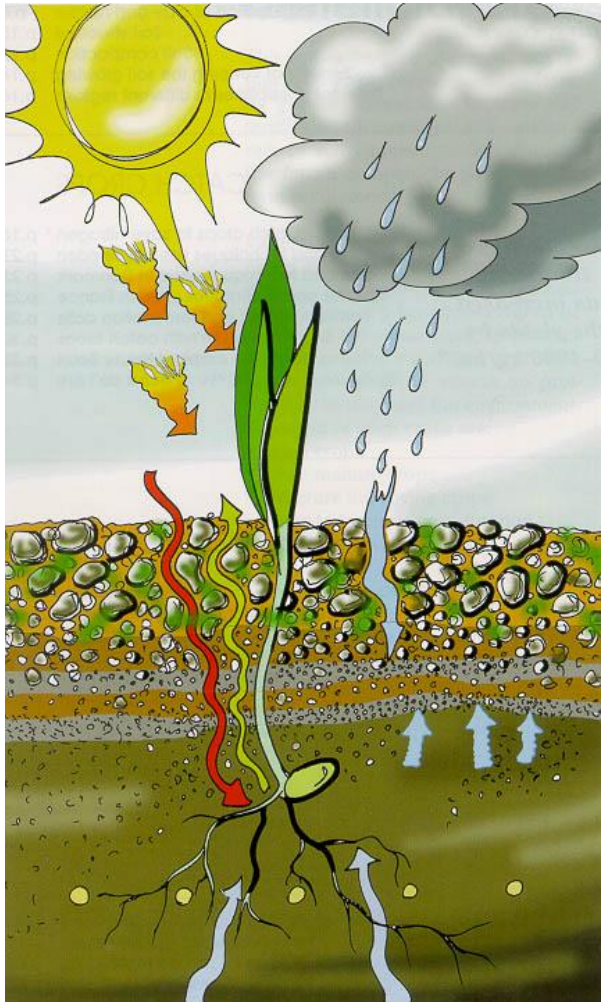
- La tierra en primavera tiene humedad abajo y necesita preparación para que se seque
- Mucha distancia entre filas permite una alta capacidad de carga y por tanto mantener una excelente precisión de profundidad
- La siembra temprana de primavera ofrece una temporada más larga y mayor rendimiento en otoño

Evitar cuantas pasadas sean posibles

- Cada pasada por el campo cuesta mucho diesel, tiempo y horas de máquina
- El peso del tractor presiona el suelo y reduce la productividad
- Väderstad trata de minimizar la cantidad de pasadas necesarias para maximizar el rendimiento económico
- NZA tiene muchas etapas de trabajo y una distancia entre dientes apretada

La perfecta cama de siembra

NZ debera preparar un buen lecho de siembra donde la semilla se coloque en una base humeda.

La tierra de encima de la semilla se debera calentar y secar fácilmente en primavera y permitir el acceso necesario de agua y oxigeno a la semilla.

La humedad del suelo se mantendra y se permitira la evaporación dejando los terrones más grandes en la superficie y los más pequeños debajo actuando como una barrera de capilaridad desde abajo.