



VÄDERSTAD

VÄLTAR

Cambridgevältar - Knastervältar. 4.2, 6.2 och 10 m arb. bredd





6,2 M VÄLT I ARBETE PÅ TILT

Vid vältning efter plöjning då det ofta är kokigt och hårt är det av yttersta vikt att hela vältens tyngd belastar vältsektionerna och att de är styrda (d.v.s. ej löst hängande) för att erhålla en effektiv vältning och sönderdelning av kokorna. Genom gummifjädringen och de ledade kolvfästena blir vältens följsamhet enastående.

SNABB TRANSPORT

En av Väderstad vältarnas största fördelar är transportmöjligheten. Välten fälls enkelt ihop och blir mycket kompakt, lätttransporterad och enkel att förvara i maskinhall etc.



10 M VÄLT FÖR DE STÖRRE GÅRDARNA

Välten kännetecknas av en i särklass god kapacitet. Genom vältens gummifjädring och de ledade kolvfästena vältar man betydligt fortare än med andra ringvältar.

Den höga kvaliteten i hela välten gör tillförlitligheten suverän - viktigt under bråda dagar.

10 M-VÄLTENS TRANSPORT-BREDD ÄR ENDAST 3,1 M

Efter snabbt utfört arbete fäller ni elegant ihop välten och åker direkt vidare till nästa uppgift.

Genom högre körhastighet får man en betydligt större avverkning än med andra ringvältar av motsvarande arbetsbredd.

- Det är ju resultat och avverkning som räknas.



2000 Väderstad ringvältar på två år

Ja protokollet står faktiskt på 2000 st sålda vältar efter två år, vilket vi faktiskt är lite stolta över. Att det gått så fort är ju anmärkningsvärt. Men om man talar med någon som har en Väderstad vält så förstår man snart varför de blivit så eftertraktade. Ofta används ganska starka uttryck för att beskriva hur bra de är. Det är gummifjädringen, den stora vikten, den förstklassiga kullagringen och de styrda sektorerna som inte kränger i kokorna. Samt transportmöjligheten som så att säga ligger "överst i påsen". Någon sa: "Att man kan backa med den avgjorde mitt köp för då kan jag välta hela fältet".

EXPORT

Våra vältar har funnit en synnerligen god exportmarknad. Vi har levererat ett stort antal vältar till exempelvis Danmark och England. Andra exportmarknader är Norge, Finland, V. Tyskland, Österrike m.fl.

LICENSTILLVERKNING - en intressant form av "export".

Våra ringvältar tillverkas sedan våren -79 på licens av Frankrikes största välttillverkare Gourdin Souplex. Dessa vältar säljs förutom i Frankrike till Spanien, Portugal, Italien, Schweiz, Belgien, Algeriet, Marocco, Tunisien m.fl. länder. Som licensköpare utvärderade de alla transportbara vältar på marknaden tämligen noggrant, så det är ju en liten fjäder i hatten att de valde Väderstad.

1978 års DLG utställning i Tyskland gav extra fart på exportutvecklingen då vår 6 m vält blev vald till en speciell visning som en av årets största maskinnyheter, sådant är ju alltid tacksamt.

(Nov. -79)

SPECIFIKATION

Arb. br. m.	Trp. br. m.	Ring antal	Ant. sekt.	Vägt kg	Hjul storlek	Hydraul-uttag
4,2	2,3	70	2	1520	200 x 14,5	Enkelverkande
6,2	3,0	105	3	2450	200 x 14,5	2 st enkelverkande*
10	3,1	175	5	4200	280 x 15,5	Enkelverkande + Dubbelverkande

* Se pos. 9 på sid. 6.



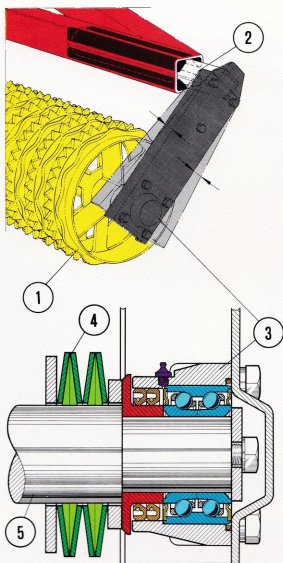
10 m vält under vältning på titt.

Väderstad ringvält 4.2 m

Väderstad 4,2 m hydrauliskt hopfällbar ringvält utvecklad för de mindre enheterna. 4,2 m vältan har samma suveräna egenskaper som de båda större modellerna, byggda med samma höga kvalitet in i minsta detalj. En enkelverkande hydraulcylinder manövrerar hela vältan - både hjul och fällningen av sektionerna. Således behövs endast ett enkelverkande tippstug. Uppfällda sektioner låses automatiskt i uppfällt läge, låsningen öppnas via en lina från förarplatsen vid nedfällning.



Några av fördelarna med Väderstad ringvältar



1. VÄGIG RING. Krossar kokor bättre, lämnar en något lucker yta och föser mindre. Detta tillsammans med den stora diam. \varnothing 48 cm gör att även mycket lätta jordar oftast kan vältas med en Väderstad vält. (Bara detta torde göra vältvalet solklart).

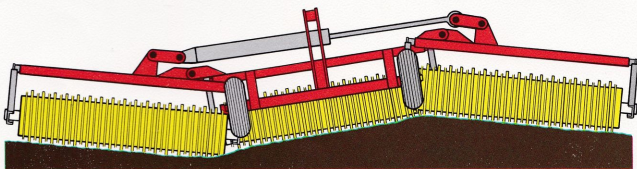
2. GUMMIFJÄDRINGEN GÖR VÄLTEN HELT ÖVERLAGSEN. Gummifjädringen gör välten snabb. Ni kan köra med högre hastighet och ändå få en bättre vältning än tidigare. Någon sa, "Den ligger efter som en rem". När Ni vältar på tilt är det av oskattbart värde att sektionerna inte hänger löst utan är styrda - det är ju inte de som ska väja för kokorna.

3. LAGRING. Lagret (blå) är ett *tvåradigt vinkelkontaktlager av SKF/FAG fabrikat. Det har en inbyggd tätning (ljusgul) som ensam torde ha klarat uppgiften, men vi har tätat lagringen med ytterligare 2 st radialtätningar (gul). Dessutom ligger det en stålskiva (röd) utanför som hindrar större partiklar att nå in till gummitätningarna. Vad betyder det för Dig att äga en vält med "riktiga" lager, för många bekymmerslösa vältår?

4. TALLRIKSFJÄDRAR. I ena axeländen är ett tallriksfjäderpaket (grön) monterat. Detta ger välten en mycket tyst gång och minskar ringslitaget till ett minimum, vilket automatiskt kompenseras.

5. AXELN. \varnothing 55 mm och i mikrolegerat stål (starkt som fjäderstål) borgar för att det inte blir några krokta axlar. (Jämförd med en vanlig 50 mm axel blir vår axel ca 3 gånger så stark.)

* I exempelvis Audi 100, Alfa Romeo och Porsche används samma lager som hjullager, så vi är i gott sällskap.

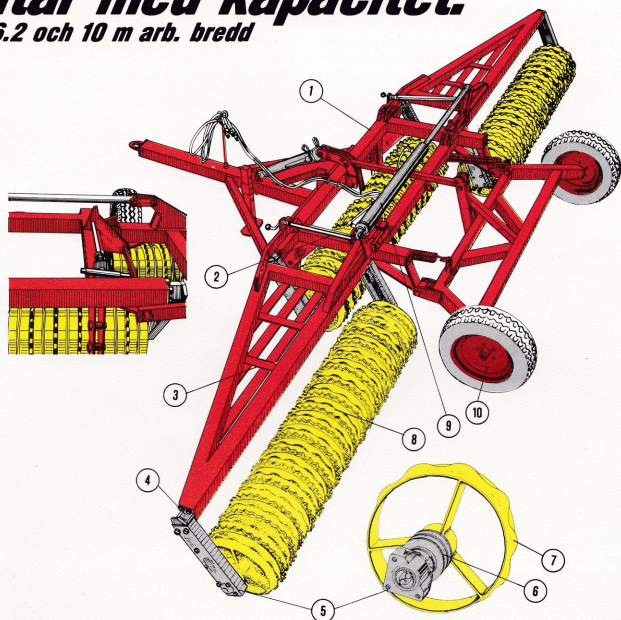


Korta (2 m), fritt ledade sektioner för bästa följsamhet.

En stark sak från Väderstad

En ny generation Väderstad vältar med kapacitet.

4.2, 6.2 och 10 m arb. bredd



- 1 Kraftig ram där **hela** vikten belastar vältsektionerna. Stor vikt 2450 kg.
- 2 Automatisk låsanordning i uppfällt läge.
- 3 Belastningslådor - standard. Praktiskt för den som vill plocka sten under vältningen.
- 4 Unik gummi fjädring ger suverän följsamhet, ingen tendens till att vältsektionerna vill "hoppa" - högre körhastighet. (Det går t.o.m. att backa.)
- 5 Påkostad lagring: Tätat tvåradigt vinkelkontaktlager + dubbla radialtätningar + sköld. (Smörjes två ggr/år.)
- 6 Tallriksfjädrar för automatisk inställning efter ringslitage och tyst gång.
- 7 Vågig kant på släta ringen för att bättre krossa kokor och bryta skorpbildning. Stor diameter 48 cm. Svensk tillverkning.
- 8 Grövre axel \varnothing 55 mm i specialstål.
- 9 Hydraulisk hopfällning. Om endast ett hydrauluttag finnes kan välten mot ett mindre pristillägg utrustas med ventil.
- 10 Kraftiga hjul för snabb och tyst transport. Helt avlastade under arbete.

Patent och monstergyddsökt.

Rätt till ändringar i konstruktion och utförande förbehålles.

VÄDERSTAD-VERKEN AB

S-590 21 Väderstad, Sweden
Tel. 0142-705 00, Telex 5599

Aterförsäljare: