



Harvar



Den samlade erfarenheten hos la



Vamo HH-hjul 3,7 m

Hydraulharven

Vamo hydraulharv har en hel rad tekniska lösningar, som gör arbetet lättare och smidigare.

Hydraulkolven för hopvikning av harvsektionerna är mest skyddad baktilt på bärramen – alltså placeras den där. Bärramen har en så stabil konstruktion, helt i fyrkantprofil, att sidosektionerna kan hängas långt ut och därmed få en bättre följsamhet. I uppfällt läge låses sektionerna automatiskt genom en mekanisk låsning. Det är ett välkänt fenomen att uppfällda sektioner tenderar att vicka och under transport ge föraren en känsla av bristande kontroll över ekipaget. Också det problemet har Vamo löst genom att sektionerna pressas från varandra i uppfällt läge.

Hydrauldraget är lättkopplat och friledande. Genom en genialt enkel lösning är avståndet mellan traktor och harv i arbetsläge till-

räckligt stort för att klara svängar – utan risk för den irriterande effekten att traktorhjulet når upp i harven! Harvsektionerna har en stagnion som ger vridstivhet, och de vridbara axlarna med rejäl frigångshöjd består av 50x50-rör. Pinnindelningen är exakt 10 cm. Sladdplankorna är fjädrande, tillverkade i korta sektioner av kraftig L-profil. Rätt vinkel på sladdplankorna är lätt att ställa in genom en nära nog steglös reglering.

Hydraulharven har fyra stora bärhjul – 5.00x8. Ramhöjden är ställbar med hjulen monterade fribärande för att undvika onödiga stopp. En pinne harvar i varje

Elf.arb.-bredd m	Antal pinnar	Antal axlar	Pinn-deln. cm	Sekt-bredd dm	Antal sekt	Trp. bredd m	Vikt kg	Hjul Medar	Rek. eff. beh. hk ca	Hjul Medar
2,5	25	3	10	25	2	2,5	380	-	35	-
3,1	31	3	10	15-16	2	2,0	585	555	45	40
3,7	37	3	10	18-19	2	2,0	640	610	55	50
4,3	43	3	10	21-22	2	2,0	680	650	65	60
4,9	49	3	10	24-25	2	2,0	695	665	75	70

Tillbehör: Efterharv – Ribbvält

Hydr. uttag: 1 enkelverkande



Vamo HH-med 4,3 m

hjulspår, och hjulens placering ger en garanterat jämn och stabil gång, även utan stabiliserande extra tillbehör. Hjulen föser aldrig lös jord framför sig. Hydraulharven finns även med medar som bärorgan.

lantbrukare och jordbruksexpertis fir



Vamo BMH 5,5 m med efterharv

Den bogserade medharven

Den bogserade medharven är uppbyggd av fyrkantsprofiler, både i axlar och ramkonstruktion. Det gör den på en gång robust och lätthanterlig. Harven tillverkas i flera storlekar, som täcker de flesta behov. Både axelavståndet och frigånghöjden är väl tilltagna.

Också den bogserade medharven har en del "inbyggda" finesser, som man upplever först när man arbetar med den. En sådan viktig detalj är den friledande parallellförlingen, som gör att draget i arbetsläge ledar i harvramen. Därigenom blir harven följsam och inte stum i sina rörelser.

Utöver valmöjligheten 3 eller 4 harvaxlar finns alternativet 3-axlad harv med dubbla, fjädrande sladdplankor – en lösning som Vamo är ensam om på bogserade medharvar. Pinndelningen är precis densamma över hela bredden – 10 cm på de 3-axlade och 7,5 cm på de 4-axlade harvarna.

Den bogserade medharven bärs av hjul i transportläge och går på medar i arbetsläge. Att harven kan lyftas parallellt från marken ger goda möjligheter till viktöverföring och rengöring vid besvärliga förhållanden.



Eff. arb.-bredd m	Antal pinnar			Pinndeln. cm			Sekt.-bredd dm	Trp. bredd m	Antal sekt.	Vikt kg			Rek. eff. beh. hk ca		
	3-axl	4-axl	DS	3-axl	4-axl	DS				3-axl	4-axl	DS	3-axl	4-axl	DS
4,3	43	57	43	10	7,5	10	19-12-12	2,60	3	935	1010	1040	65	75	75
4,9	49	65	49	10	7,5	10	25-12-12	3,20	3	980	1060	1095	75	85	85
5,5	55	73	55	10	7,5	10	25-15-15	3,20	3	1025	1120	1160	85	95	95
6,1	61	81	61	10	7,5	10	31-15-15	3,80	3	1105	1210	1260	95	105	105
6,7	67	89	67	10	7,5	10	25-21-21	3,20	3	1150	1260	1305	105	115	115
7,3	73	97	73	10	7,5	10	31-21-21	3,80	3	1195	1310	1365	115	125	125

Tillbehör: Efterharv

Hydruttag: 1 enkelverkande
1 dubbelverkande

ns inbyggd i Vamos redskap.



Vamo Exakt 8,5 m

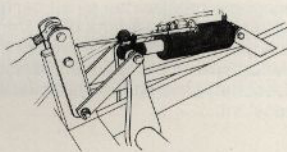
Exaktharven

Det finns flera skäl till att Exaktharven fått sitt namn. De vridbara harvaxlarna gör att pinnvinkeln är ställbar oberoende av harvdjupet, och hydrauliksystemet att höjdregeringen blir exakt utefter hela arbetsbredden. Djupinställningen är placerad centralt på mittsektionen och är steglöst ställbar. Denna flexibilitet, som medger alla tänkbara variationer, är enormt viktig när harven ska arbeta på varierande jordar.

Harven bärs av 8 hjul, 175–330, monterade i en parallellgående boggie. Detta ger en garanterat god bärighet med ett väl fördelat marktryck.

Naturligtvis är hjulen så placerade i harven att en pinne harvar bakom varje hjul – utan att inkräkta på pinnindelningen, som är exakt över hela arbetsbredden på samtliga storlekar. För att maximalt utnyttja boggiens mjukt klättrande effekt har Exaktharven en lång boggie. Det ger en jämn och stadig gång även på mycket ojämnt underlag.

Harven har en kraftig fjädrande och lätt inställbar sladdplanka. Den finns med 3 eller 4 harvaxlar och 10 resp 7,5 cm pinnindelning. Exaktharven kan också levereras med dubbla sladdplankor.



Den centralt placerade djupinställningen

Tillbehör: Hydro-Exakt-System
Efterharv — Ribbvätt

Eff arb- bredd m	Antal pinnar			Pinn- deln. cm	Sekt- bredd dm	Trp. bredd m	Antal sekt.	Vikt kg	Rek eff. beh. hk ca						
	3-axl	4-axl	DS						3-axl	4-axl	DS				
5,5	55	73	55	10	7,5	10	3,30	3	1445	1680	1740	70	80	80	
6,1	61	81	61	10	7,5	10	25-18-18	3,30	3	1585	1820	1890	80	90	90
6,7	67	89	67	10	7,5	10	25-21-21	3,30	3	1745	1980	2060	90	100	100
7,3	73	97	73	10	7,5	10	25-24-24	3,30	3	1860	2095	2185	100	110	110
7,9	79	105	79	10	7,5	10	25-27-27	3,30	3	1990	2225	2325	110	120	120
8,5	85	113	85	10	7,5	10	31-27-27	3,90	3	2125	2360	2470	115	125	125

Hydr. uttag: 2 dubbelverkande

ns inbyggd i Vamos redskap.



Vamo Exakt 8,5 m

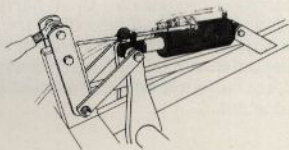
Exaktharven

Det finns flera skäl till att Exaktharven fått sitt namn. De vridbara harvaxlarna gör att pinnvinkeln är ställbar oberoende av harvdjupet, och hydrauliksystemet att höjddregleringen blir exakt utefter hela arbetsbredden. Djupinställningen är placerad centralt på mittsektionen och är steglöst ställbar. Denna flexibilitet, som medger alla tänkbara variationer, är enormt viktig när harven ska arbeta på varierande jordar.

Harven bärs av 8 hjul, 175–330, monterade i en parallellgående boggie. Detta ger en garanterad god bärighet med ett väl fördelat marktryck.

Naturligtvis är hjulen så placerade i harven att en pinne harvar bakom varje hjul – utan att inkräkta på pinnelningen, som är exakt över hela arbetsbredden på samtliga storlekar. För att maximalt utnyttja boggiens mjukt klättrande effekt har Exaktharven en lång boggie. Det ger en jämn och stadig gång även på mycket ojämnt underlag.

Harven har en kraftig fjädrande och lätt inställbar sladdplanka. Den finns med 3 eller 4 harvaxlar och 10 resp 7,5 cm pinnledning. Exaktharven kan också levereras med dubbla sladdplankor.



Den centralt placerade djupinställningen

Tillbehör: Hydro-Exakt-System
Efterhav — Ribbväg

Eff. arb- bredd m	Antal pinnar		DS	Pinnlängd. cm			Sekt.- bredd dm	Trp. bredd m	Antal sekt.	Vikt kg			Flek. eff. beh. hk ca		
	3-axl	4-axl		3-axl	4-axl	DS				3-axl	4-axl	DS	3-axl	4-axl	DS
5,5	55	73	55	10	7,5	10	25-15-15	3,30	3	1445	1680	1740	70	80	80
6,1	61	81	61	10	7,5	10	25-18-18	3,30	3	1585	1820	1890	80	90	90
6,7	67	89	67	10	7,5	10	25-21-21	3,30	3	1745	1980	2060	90	100	100
7,3	73	97	73	10	7,5	10	25-24-24	3,30	3	1860	2095	2185	100	110	110
7,9	79	105	79	10	7,5	10	25-27-27	3,30	3	1990	2225	2325	110	120	120
8,5	85	113	85	10	7,5	10	31-27-27	3,90	3	2125	2360	2470	115	125	125

Hydr. uttag: 2 dubbelverkande



Vamo har fabriker i Larv och Kvänum på Västgötaslätten. Bilden visar anläggningen i Larv

VAMO tillverkar sedan 1950-talet jordbruksredskap. Idag består produktsortimentet av jordbearbetningsmaskiner för hela årscykeln från såbäddsberedning till stubb-bearbetning. De effektiva redskapen med i många fall avancerade tekniska lösningar svarar mot lantbrukarens krav och underlättar hans arbete.

Vi har genom vårt läge på Västgötaslätten – ett av Sveriges mest aktiva jordbruks-distrikt – en unik tillgång till de mest skiftande jordförhållanden. Detta ger oss möjlighet att testa och utveckla maskiner för både tunga och lätta jordar.

Konstruktionerna tar vi fram i intimt samarbete med ledande jordbruksexperts och erfarna lantbrukare.

Jordbearbetningsmaskinerna från Vamo AB säljs av Ranflo Försäljnings AB, båda företagen dotterbolag till AB Ranaverken.



Ranflo Försäljnings AB, 535 00 KVÄNUM
Telefon 0512-929 40