



HSS Skrotsax

Hydraram BV skrotsax är en väldigt högklassig sax, som används runtom i världen av stora operatörer inom demolering och skrothantering.

Skrotsaxen är en långt utvecklad, stark och av högklassiga komponenter byggd sax som räknas till eliten inom demolerings- och återvinningsbranschen. Den starka stommen som skyddar cylindern, cylinderteknologin och brettens långt utvecklade form garanterar ett väldigt kostnadseffektivt och pålitligt arbetsredskap inom terminalarbete och vid rivningsarbetsplatser.

Starka referenser från operatörer inom demolering och skrothantering har bevisat att saxen absolut tillhör eliten tillsammans med andra stora märken runtom i världen. Vi har levererat flera skrotsaxar till Australien, där kraven på hållbara maskiner betonas p.g.a. långa distanser till service av arbetsredskap.

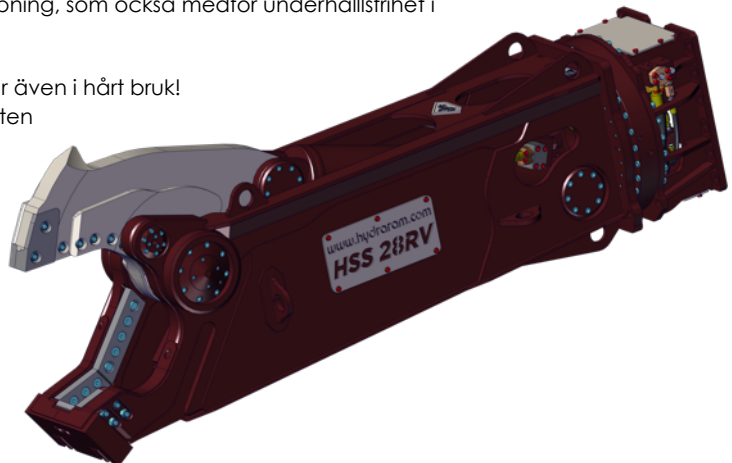
I dagens läge strävar vi till att utrusta dom större saxarna med smörjsystem. Då får vi kopplat saxen direkt till endera maskinens smörjning, eller alternativt kan man också tillsätta ett eget automatiskt smörjsystem i redskapet. Det här leder till att den stora cylindern och andra delar som kräver smörjning, får tillräckligt smörjmedel. Det håller damm och andra finpartiklar borta från att slita på saxen i onödan. Detta är ett användarvänligt sätt att tillverka nutida saxar på till professionellt bruk.

Saxarna tillverkas med och utan roterare. Inom demoleringen har man stor fördel av roterare men i skrotterminalerna kan sax utan roterare kombineras men huvudbomen på förvånansvärt stora maskiner. Detta gör att klippkraften och saxstorleken effektiviserar arbetet.

Hydraram har levererat stora saxar runtom i världen.

FÖRDELAR:

- + Tillverkad av HARDOX-400® stål
- + Cylindern är väl skyddad och inget överlopps material kommer in i stommen. Även sikten är bra vid arbete.
- + Regenerationsventilen, dvs "Speed Valve" snabbar upp cylindern, minskar bränsleförbrukningen och tillför mera kraft till klippningen.
- + Tapparnas regleringssystem gör att saxen hålls stark och att saxen inte fastnar i materialet som klipps. Den säkrar också en lång livslängd för arbetsredskapet.
- + Bladen och stommen är planerade att hålla länge och klippningsprocessen sliter inte på stommen
- + Klipptechniken garanterar en kostnadseffektiv klippning, som också medför underhållsfrihet i arbetet.
- + Skrotsaxen är väldigt underhållsvänlig och hållbar även i hårt bruk!
- + Klippkraften i Hydraram saxarna representerar eliten på marknaden.
- + Rotationskretsarna är planerade för att hålla och dom är utrustade med effektiva och högklassiga rotationsmotorer.



Minimum Oü



HSS Skrotsax

		HSS-3RV	HSS-6RV	HSS-10RV	HSS-14RV	HSS-22RV	HSS-28RV	HSS-34RV
Excavatorclass	T.	4 - 5	5 - 8	8 - 12	12 - 18	18 - 23	23 - 30	30 - 38
Weight	Kg.	300	610	1020	1360	2180	2840	3360
Jaw opening	mm.	265	340	405	475	535	575	615
Jaw depth	mm.	230	320	355	385	445	495	545
Workingpressure	Bar	220	300	380	380	380	380	380
Oilflow at open/close	L/min.	80 - 100	80 - 150	100 - 150	150 - 250	180 - 250	200 - 300	200 - 300
Workingpressure rotation	Bar	120	120	120	180	180	180	180
Oilflow rotation	L/min.	5	10	10	10	10	10	10
Open/close	Sec.	1.0 / 2.8	1.0 / 2.0	1.9 / 3.6	1.9 / 2.5	2.0 / 2.8	2.9 / 2.9	3.9 / 4.1

		HSS-45RV	HSS-52RV	HSS-62RV	HSS-82RV	HSS-110RV	HSS-140RV	HSS-180RV	HSS-220RV
Excavatorclass	T.	40 - 50	52 - 65	55 - 70	75 - 100	120 - 150	140 - 170	140 - 210	200 - 280
Weight	Kg.	4380	5160	6480	8230	11680	14300	18340	21850
Jaw opening	mm.	680	730	780	845	920	1078	1100	1180
Jaw depth	mm.	600	640	690	710	780	1020	1080	1130
Workingpressure	Bar	380	380	380	380	380	380	380	380
Oilflow at open/close	L/min.	300 - 400	350 - 450	400 - 500	450 - 600	500 - 800	600 - 900	700 - 1000	900 - 1200
Workingpressure rotation	Bar	180	180	180	180	180	180	180	180
Oilflow rotation	L/min.	10	10	30	30	50	50	50	50
Open/close	Sec.	3.4 / 4.0	3.2 / 4.0	3.0 / 4.1	3.8 / 4.7	4.2 / 5.1	4.3 / 5.2	4.6 / 5.3	4.8 / 5.8



1) Rekommenderad maskinstorlek 2nd member boom