

Delta



Styvpinne-kultivator



Automatisk stenuzlösning

Delta styvpinnekultivator är konstruerad för stubbearbetning med full utskärning av hela ytan i en körning i ett brett register av jordar, däribland grunda jordar med stenbotten och kraftigt stenbundna jordar. En kraftig stenuzlösningssmekanism med spiralfjäder skyddar kultivatoren när pinnen träffar stora stenar. Geometrin är utformad så att pinnen rör sig bakåt uppåt över hindret, upp till 40 cm, för att sedan omedelbart tränga ner i arbetsläge. Utöver den automatiska stenuzlösningen är varje pinne försedd med en brytbult. Denna brytbult kan monteras i två olika positioner som ger spetsen olika arbetsvinkel och därmed olika jordsökning. En stor fördel i hårda förhållanden.

Slitdelar

Det kompletta vingskåret är strategiskt konstruerat för att uppnå maximal jordrörelse och inblandning av växtrester, med minsta

möjliga dragkraftsbehov och slitage. Delarna är tillverkade av höglegerat stål med en speciell värmebehandling som ger maximal hårdhet, lång livslängd och låga driftskostnader. Spetsen, bröststycket, foten och vingskären är monterade som separata delar, och kan bytas individuellt.

Avancerad ramkonstruktion

Huvudram med pinnfästen är tillverkade av högklassigt 100 mm stålprofilrör som ger rejäl styrka och driftsäkerhet. Det ger också förutsättningar för rejäl rymlighet med 800 mm frigångshöjd och 1000 mm avstånd mellan pinnaxlarna. Rymligheten gör att Delta arbetar störningsfritt även vid hög hastighet, som resulterar i rejäl avverkning.



Automatisk stenuzlösning.



Slitdelar.



Avancerad ramkonstruktion.





Tallriksjämnare

Tallrikarna gör en perfekt utjämning av pinnspåren före djupregleringsvälten. Den tandade tallriken är upphängd i en kraftig pinne av fjäderstål med egen djupinställning som gör att Delta arbetar effektivt i alla typer av jordar. Tallriksjämnarna är monterade i vältramen och arbetsdjupet ställs in i förhållande till välten. Kultivatorns pinnar kan därefter ställas till olika arbetsdjup utan att tallrikarnas arbetsdjup påverkas. Tallriksjämnarnas läge mellan bakre pinnraden och välten kan också justeras, och två yttre tallrikar som jämnar vallar mellan dragen kan monteras som extra utrustning.

Tandem Skivrule

Tandem skivrullen är speciellt utformad för bearbetningsförhållanden där stora mängder växtrester ska blandas in. De kraftigt belastade

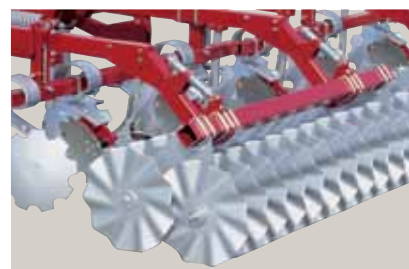
vågformade skivorna med 550 mm diameter skär igenom stora klumpar och växtrester effektivt, så att optimal inblandning uppnås. Dessutom ger skivrullens utförande en lämplig återpackning av markytan.

Ribbvältar

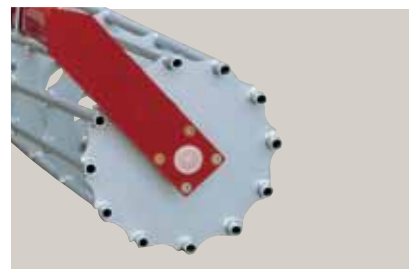
Det finns tre typer av ribbvältar och en tandem-ribbvält till Delta kultivatoren. Ribbvältarna finns med 450, 550 eller 630 mm diameter, och de tandem-monterade ribbvältarna har 450 mm diameter. Ribbvältarnas stora bäryta håller pinnarnas arbetsdjup konstant, och har dessutom en utjämnande och återpackande funktion. Denna återpackning av ytan med blandad jord och växtrester, ökar vattentillgången för ogräsfrön och spillsäd, som snabbt lockas att gro. Den ökar också växtresternas nedbrytningstakt.



Tallriksjämnare.



Tandem Skivrule



Ribbvältar



Frösålåda

Som extra utrustning kan 3 och 4 meters Delta med fast ram förses med sålåda för småfrö. Med denna utrustning kan gräsfrö m.fl. mellangrödor etableras ytligt, direkt i samband med den intensiva kultivatorbearbetningen. En enkel lösning som sparar tid och kostnader.

Hydraulisk transportomställning

Alla Delta – modeller från 4 m arbetsbredd finns med hydraulisk uppfällning för transport. Belysning och varningsskyltar finns som extra utrustning.

Tekniska specifikationer

Arbetsbredd/ Modell	HSF 250		HSF 300		HSF 400		HSF 400 H	
Automatisk stenuzlösning		x		x		x		x
Brytbultar	x		x		x		x	
Arbetsbredd	2,5m		3,0m		4,0m		4,0m	
Ant. pinnar – ant. tallrikar	5 - 6		7 - 6		9 - 8		9 - 8	
Rek. traktorstorlek hk	75 - 120		90-150		110 - 180		110 - 180	
Vikt kultivator kg	650	900	765	1080	1.040	1.460	1.480	1.880
Vikt Ribbvält 450 mm Ø	125 kg		145 kg		190 kg		230 kg	
Vikt Ribbvält 550 mm Ø	190 kg		225 kg		270 kg		300 kg	
Vikt Ribbvält 630 mm Ø	215 kg		260 kg		310 kg		340 kg	
Vikt Tandemribbvält 450 mm Ø	265 kg		315 kg		420 kg		450 kg	
Vikt Tandemskivulle 550 mm Ø	470 kg		550 kg		730 kg		760 kg	



Överums Bruk AB

Tel: 0493-36100

sales@overums-bruk.se

www.overums-bruk.se