



ASFALTSFRÄS

Asfaltsfräsen är konstruerad för vägunderhållsarbete och används för att fräsa bort ett lager asfalt för att ersätta det eller för att möjliggöra efterföljande schaktning. Den gör det också möjligt att återanvända det bortfrästa materialet vid återfyllning av schakt eller vid återställning av vägbanan.

Tack vare de två robusta stålhjulen på ramen och de två främre pendlande slitplattorna i Hardox har fräsen fyra kontaktpunkter mot marken. Detta gör att operatören kan arbeta med maskinarmen helt nedsänkt, vilket ger utmärkt sikt, samtidigt som det ger fräsen hög stabilitet och effektivitet under arbetets alla faser.



SCANDCON

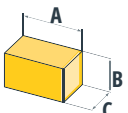
Och med minimala vibrationer, även vid långvarig användning. Alla rörelser kan vara hydrauliska: sidoförflyttningen gör det möjligt att fräsa även intill väggar; den oberoende djupjusteringen på höger och vänster sida gör att man kan arbeta med parallella pass; tiltfunktionen (förutom på modellen CP 40.13) gör det möjligt att bibehålla ett konstant fräsdjup även vid ojämnheter eller lutningar i vägbanan. Trumman är utrustad med robusta asfaltstappar (vid behov kan trumman även levereras med tappor för betong eller sten). På begäran kan asfaltsfräsen även utrustas med ett vattentryckssystem med spridare för att minska dammbildning.





	Standard flow	High flow Medium power			High flow High power		
Model	CP 40.13	CP 40.15	CP 45.15	CP 50.15	CP 50.17	CP 60.17	CP 100.15

Technical data	um							
Working width with standard drum	mm	400	400	450	500	500	600	1000
Working depth with standard drum	mm	0-125	0-150			0-170		0-150
Standard asphalt picks	n.	48	51	54	57	60	66	88
Oil flow min-max(1)	lt/min	45-80	90-140		100-140	120-160		
Oil pressure min-max(1)	bar	170-240	170-300			170-300		
Weight standard configuration	Kg	540	750	770	790	850	890	1100
Minimum distance from the wall	mm	60	60			60		
Right and left sideshift		mechanical/hydraulic ⁽²⁾						
Transversal tilt	mm	600 mechanical(3)	650 hydraulic			650 hydraulic		
20° transversal angle		-	mechanical/hydraulic(			mechanical/hydraulic(		
Average milling speed (standard drum at 50% depth)	mt/min	0,6-3,5	1,2-5,5	1,0-5,0	0,9-4,6	1,0-4,5	0,9-4,0	0,7-4,5
	ton	2,3-3,5	2,3-3,2			3,0-4,8		
	ton	3,0-5,5	4,5-6,5			6,0-8,5		
	ton	3,5-6,0	5,0-7,5			7,0-9,5		

	Overall size in standard configuration	A cm	150	160	160
		B cm	83	88	88
		C cm	100	106	106

(1)The pressure and flow of the hydraulic system oil shall be inversely proportional to each other | (2)Optional | (3)Hydraulics optional



VÄGARBETEN CP ASFALTSFRÄS



Transversal lutning +/- 10° mekanisk eller hydraulisk

När maskinen är lutad (till exempel vid en plattform där två hjul står på plattformen och de andra två på vägen), eller när man behöver göra två parallella pass, gör ramens lutning det möjligt att arbeta i en position parallell med asfalten som ska fräsas. I standardutförande är lutningen mekanisk och justeras med två robusta skruvar som spänns med muttrar. På begäran kan lutningen istället regleras hydrauliskt med en cylinder, styrbar från hytten.

Ramen är fast och kan inte lutas i sidled på modellen CP 40.13



Djupjustering med oberoende sidostöd

Djupeet kan justeras separat för vänster och höger sida, vilket ger hög precision vid parallella pass. I standardutförande sker justeringen manuellt med robusta skruvar, men på begäran finns även hydraulisk djupkontroll som kan styras från hytten.



Frästrumma i olika bredder och med olika tandtyper

För att möta olika behov kan asfaltsfräsen utrustas med frästrummar i flera bredder, med start från 50 mm arbetsbredd. Trummorna kan försees med standardtänder för asfalt eller, på begäran, specialtänder för betong och/eller berg. Samtliga tänder är utbytbara.



Maximal sikt för föraren tack vare låg placering av lastarmen

Konstruktionen av CP GF Gordini-asfaltsfräsen gör det möjligt för föraren att hålla lastarmen i ett lågt läge under arbetet. Det minskar vibrationerna till ett minimum och ger utmärkt sikt över arbetsområdet vid fräsning.



Stålhjul på ramen för ökad stabilitet och styvhet

De två robusta stålhjulen som är monterade på ramen ger ytterligare markstöd, utöver de två pendlande fötterna i Hardox som sitter fram till på fräsen. Detta gör att fräsen alltid arbetar med fyra kontaktpunkter mot marken, vilket ger hög stabilitet och styvhet särskilt över tid.



Hydraulisk sidoförskjutning (mekanisk på CP 40.13)

Modellerna CP 40.15 / 45.15 / 50.15 / 60.17 / 100.15 är utrustade med hydraulisk sidoförskjutning som styrs direkt från hytten. På modellen CP 40.13 sker sidoförskjutningen manuellt i standardutförande (hydraulisk som tillval). Sidoförskjutningen gör det möjligt att fräsa både i centralt läge och helt intill väggar eller kantsten.



Vattentank på 110 liter – integrerad i ramen (tillval)

Den integrerade vattentanken (tillval) är inbyggd i fräsens ram och levereras komplett med elpump, slangar och munstycken. Systemet minskar dammbildningen som uppstår vid fräsning – särskilt användbart vid arbete i tätbebyggda eller bostadsområden. Finns även i version för montering på lastarens tak, med ett särskilt fästkit.

