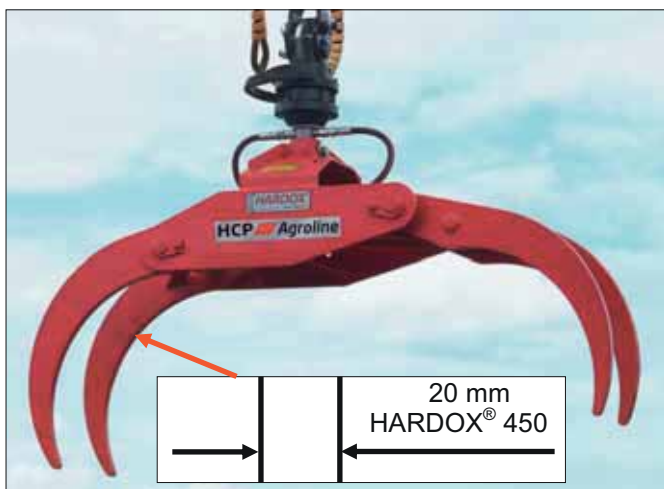
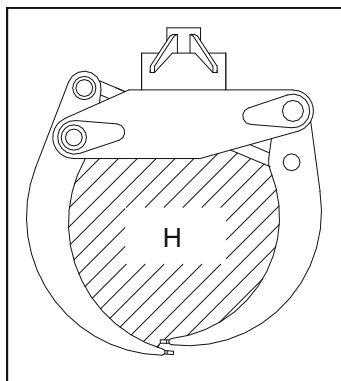


HCP

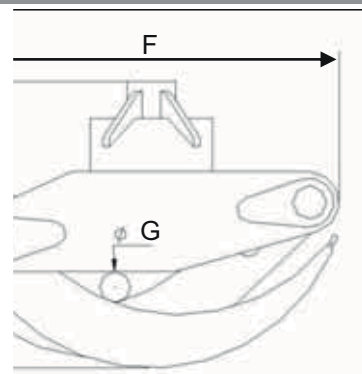
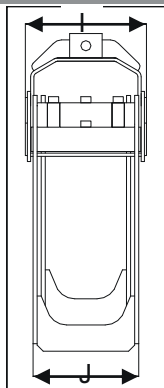
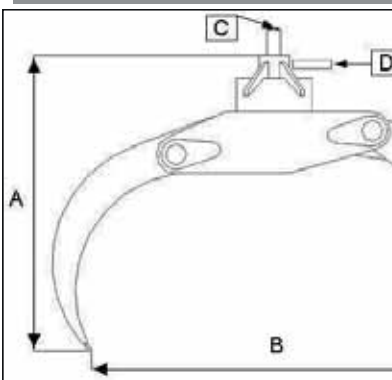
Agroline Tømmerklo Profi

For gravemaskiner og tømmerbiler

HCP  **Agroline**



Ulike mål på HCP Proffgriper 0,12 - 0,21 m²



Tømmergriper med monterte S-fester, rotator og rotatorlenke



Dimensjoner på HCP Agroline Tømmergriper

S-fester, rotator og rotatorlenke

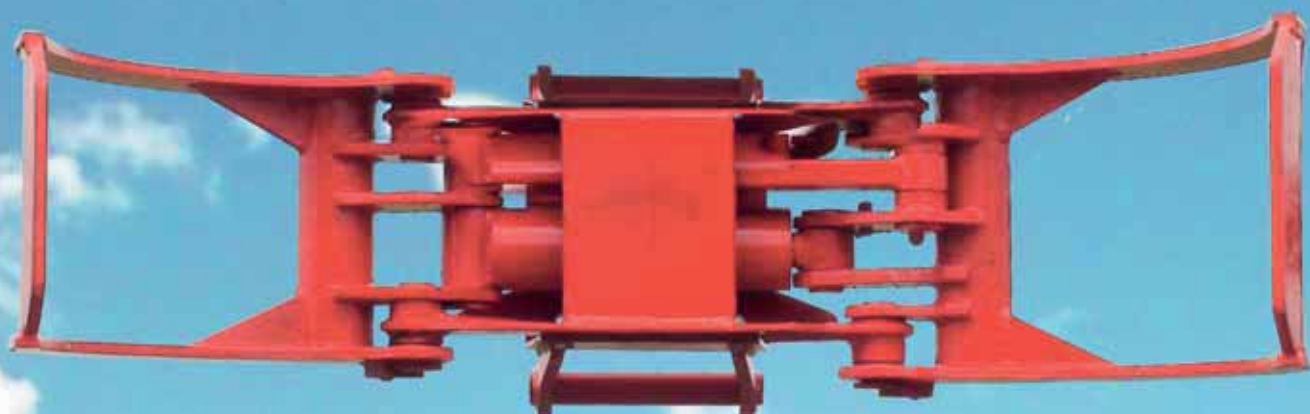
	HARDOX® proffgrip 0,12 m ²	HARDOX® Proffgrip 0,21 m ²	HARDOX® ris proffgrip 0,21 m ²
A	717 mm	816 mm	790 mm
B maks	1 040 mm	1 355 mm	1 364 mm
C Diameter på akselen til rotator	50 mm		
D Dimensjon på låsesplint til rotator-aksel	25 mm		
E	420 mm	506 mm	496 mm
F	607 mm	795 mm	
G	50 mm	60 mm	63 mm
H Størrelsen på gripen måles når spissene på grip armene møtes. HCP Gripen har eksakte mål—kontroller gjerne!	0,12 m ²	0,21 m ²	
I	310 mm	320 mm	324 mm
J	2 90 mm	280 mm	295 mm
Foringer	Ja / smørbare bronseforinger i alle ledd		
Spisskraft på griparmene	5 000 N - 500 KG	7 000 N - 700 kg	
Anbefalt oljeflyt	Mellom 10 og 60 l/min		
Anbefalt trykk	150 - 215 bar		
Størrelse på hydraulikk-sylinder	63/32 mm	70/40 mm	
Diameter på akslene for griparmene	25 mm	30 mm	
Vekt komplett grip uten rotatorlenke	66 kg	93 kg	115 kg
HCP Grip 0,21 m ² inkl sylinder, produsert HARDOX® 450 stålplate			

Posisjon	Feste Modell S30/150 <i>Tappfeste</i>	Feste modell S30/180 <i>Tappfeste</i>	Feste modell S40 <i>Tappfeste</i>	Feste modell S45 <i>Tappfeste</i>
0,12 m ² Proffgrip				
0,21 m ² Proffgrip				
0,21 m ² Risgrip Proffgrip				

HCP

Agroline Tømmerklo

Med S-feste for gravemaskiner



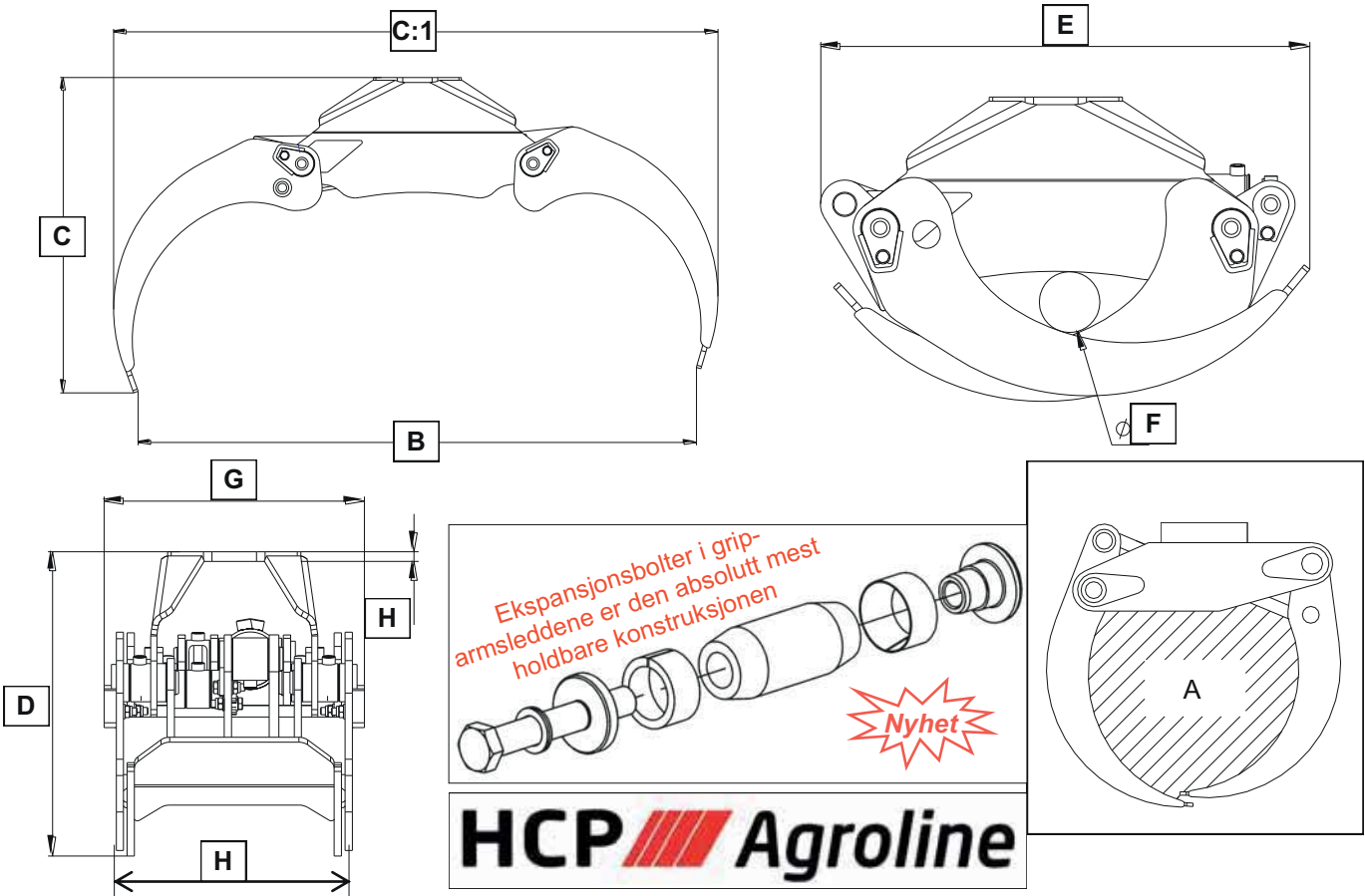
HCP Agroline



Hvorfor skal jeg kjøpe HCP Agroline Proffgrip når det finnes mange andre fabrikat?

- ◆ HCP Agroline proffgrip er produsert av svensk kvalitetsstål **STRENX® 700** for maksimal **slitestyrke**.
- ◆ En svært lett grip, noe som øker nyttelasten på din kran.
- ◆ Leveres komplett med **monterte S-fester**.
- ◆ **Tilpasset for bruk på gravemaskiner.**
- ◆ Meget **høy spisskraft** på griparmene gjør det **lettere å kjøre kranen/gravemaskinen**.
- ◆ Alle plater er plasmaskåret for høy kvalitet og god holdbarhet.
- ◆ Beskyttelsesplaten på undersiden av griparmen beskytter parallellstag og sylinder. Dette gir mindre skader.
- ◆ Parallellstagene sitter innvendig og er godt beskyttet. Dette medfører mindre stillstandstider og lavere vedlikeholdskostnader.
- ◆ Alle splinter er overdimensjonerte for å **klare høye laster**. Naturligvis er alle ledd utstyrt med smørbare bøsinger.
- ◆ Lett å vedlikeholde - alle smørenipler kan smøres med griparmene i en stilling.

Ulike mål på HCP Proffgriper 0,25 - 0,26 - 0,30 0,35 m² og 50 m²



Posisjon	Proffgrip 0,25 m ²	Proffgrip 0,26 m ² HD	Proffgrip 0,30 m ²	Proffgrip 0,35 m ²	Proffgrip 0,50 m ² HD
Innebygget slangebrudds ventil og akkumulator	Ekstraustyr, Kan ettermonteres				
A Størrelsen på gripen måles når spissene på gripene møtes	0,25 m ²	0,26 m ²	0,30 m ²	0,35 m ²	0,50 m ²
B mm	1 400	1 507	1 550	1 605	2 127
C :mm	1 516	1 643	1 673	1 750	2 286
C mm	791	790	851	903	802
D mm	502	562	530	549	802
E mm	808	810	894	944	1 127
F mm	100	95	107	117	160
G mm	430	508	472	563	608
H mm	16	20			
Foringer	Ja / smørbare foringer i alle ledd				
Ekspansjonsbolter i gripleddene	Nei	Ja standard	Nei		Ja standard
Antall sylindre	1 st	2 st	1 st		2 st
Tid for å stenge gripen fra full åpen stilling i sekunder ved oljeflyt 70 l/min	1,38 sekunder	1,71 sekunder	1,43 sekunder	2,42 sekunder	2,24 sekunder
Samme som ovenfor men ved 40 l/min	2,42 sekunder	2,00 sekunder	3,33 sekunder	4,23 sekunder	5,67 sekunder
Tid for å åpne gripen fra full lukket stilling i sekunder ved oljeflyt 70 l/min	0,96 sekunder	0,56 sekunder	0,48 sekunder	0,72 sekunder	1,00 sekunder
Samme som ovenfor men ved 40 l/min	1,67 sekunder	0,98 sekunder	0,83 sekunder	1,26 sekunder	1,75 sekunder
Antall hydrauliske uttak som kreves for å manøvrere gripen	1 dobbeltvirkende				
Spisskraft på griparmene ved 190 bars hydraultrykk	1 170 kg	1 850 kg	1 470 kg	1 810 kg	2 030 kg
Anbefalt oljeflyt	Mellom 10 og 70 l/min				
Hydraultrykk	150 - 250 bar				
Maksbelastning i grip kg	2 700	4 000	3 500	4 500	6 000
Vekt kg	141	266	191	248	520
Basmaskinvikt på grävmaskinen ca.	2,5 till 7,0 ton	3,5 till 10,0 ton	2,5 till 7,0 ton	7,0 till 15,0 ton	15,0 till 25 ton

HCP Agroline Griper for proffbrukere	
Modell	
HCP Agroline Grip 0,25 m² inkl 1 st. sylinder, produsert i STRENX® 700 stålplate	
HCP Agroline Grip 0,26 m² inkl 2 st. sylinder, produsert i STRENX® 700 stålplate. Med ekspansjonsbolter i Leddtapper sbolter i leddtapper	
HCP Agroline Grip 0,30 m² inkl 1 st. sylinder, produsert i STRENX® 700 stålplate	
HCP Agroline Grip 0,35 m² inkl 1 st. sylinder, produsert i STRENX® 700 stålplate	
HCP Agroline Grip 0,50 m² inkl 2 st. sylinder, produsert i STRENX® 700 stålplate Med ekspansjonssbolter i leddtapper	