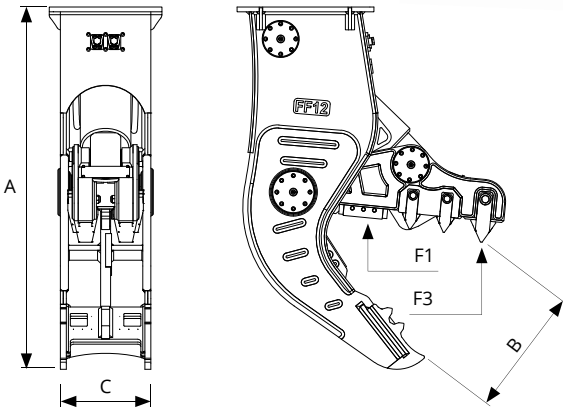


# FF SERIES

## SECONDARY PULVERIZER FRANTUMATORE SECONDARIO

**HARDOX®**  
IN MY BODY



FF SERIES		FF07	FF12	FF18	FF22	FF30	FF40
<b>ATTACHMENT WEIGHT</b>	Kg	750	1250	1800	2100	3000	4200
<b>EXCAVATOR WEIGHT</b>	ton	8 - 12	11 - 18	18 - 25	21 - 30	33 - 45	41 - 50
<b>A</b>	mm	1550	1800	2000	2200	2500	2800
<b>B</b>	mm	550	650	820	850	1150	1150
<b>C</b>	mm	365	450	500	540	610	670
<b>BLADE</b>	mm	120	195	195	195	195	300
<b>F1</b>	ton	110	170	185	200	310	380
<b>F3</b>	ton	45	65	78	85	110	120
<b>Ø MAX</b>	mm	25	35	40	55	60	65
<b>EXCAVATOR WORKING PRESSURE</b>	bar	310	320	350	350	350	350
<b>EXCAVATOR OIL FLOW</b>	l/min	50 / 100	100/180	180/220	220/280	220/280	280/320
<b>SPEED VALVE</b>		NO	NO	NO	YES	YES	YES

Attachment-excavator couplings data are for information only, always check load diagram of the machine.

➤ **ROBUST FRAME IN HARDOX 450**  
STRUTTURA ROBUSTA IN HARDOX 450

➤ **SPEED VALVE**  
VALVOLA DI VELOCITÀ

➤ **INTERCHANGEABLE PLATE**  
PUNTALE INTERCAMBIABILE

➤ **INTERCHANGEABLE THEETH**  
DENTI INTERCAMBIABILI

Structures demolition (primary demolition) is only the first phase of the demolition in fact, it is equally necessary to recycle, separate or reduce into smaller fragments materials already demolished, to facilitate loading and transport (secondary demolition). For this purpose, the FF hydraulic crushers have been created in addition to being used for demolition, allow also to separate these fragments.

- > **High clamping force**
- > **Inverted mounted cylinder**
- > **Interchangeable teeth plate**

L'abbattimento delle strutture (demolizione primaria) è solo la prima fase della demolizione infatti, è altrettanto necessario riciclare, separare o ridurre in frammenti più piccoli quanto già demolito per facilitarne il carico e il trasporto (demolizione secondaria). A tale scopo sono stati realizzati i frantumatori idraulici FF, che, oltre ad essere utilizzati nella frantumazione vera e propria, sono anche in grado di separare tali frammenti.

- > **Grande forza di penetrazione**
- > **Cilindro rovesciato**
- > **Piastra dentata intercambiabile**

