

人手不足 解消

1台2役で省人化! 1系統でOK!

小割作業とマグネット作業を1台で実現! 取り付け後すぐに使用可能で、
ショベル側への改造は一切必要ありません。現場の生産性を大幅に向上させます!

油圧発電マグネット
「マグゴン」搭載



小割作業



生産性
UP!

MC-135FM5A

危険!

+

人手
不足!



作業員による
鉄筋集め

MC小割機 with マグ・ゴン

大型シリンダと増速バルブで
低騒音・低振動な小割作業を実現

低騒音・低振動

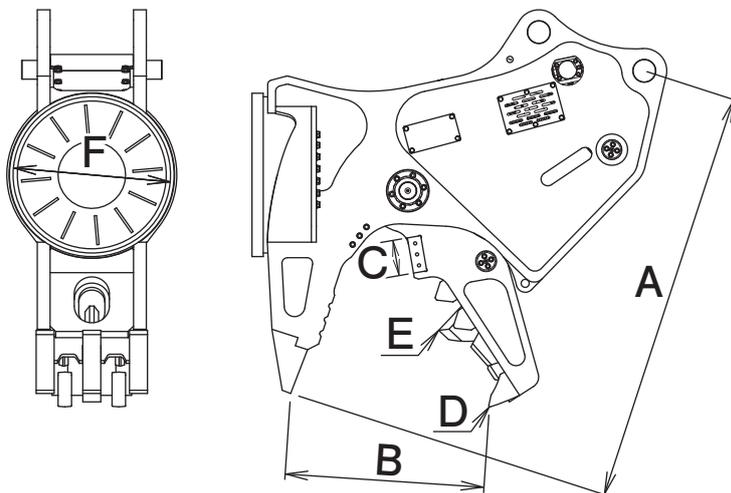
油圧発電式磁石付小割圧砕機 PAT

MC小割機 with マグ・ゴン

MC-36M2C MC-52FM3A MC-52FM4A MC-36M2C MC-75FM4A MC-75FM5A

MC-135FM4A MC-135FM5A MC-212FM5A MC-212FM7A MC-352FM7A MC-452FM7A

■ 本体寸法



■ 主な仕様

型 式	MC-36M2C	MC-52FM3A	MC-52FM4A	MC-75FM4A	MC-75FM5A	MC-135FM4A	MC-135FM5A	MC-212FM5A	MC-212FM7A	MC-352FM7A	MC-452FM7A	
本体クラスの目安 ton	3~5	3.5~5.5		6~8		12~14		20~22		30~37	40~45	
使用圧力 MPa	24.5					31.4						
最大使用圧力 MPa	24.5			27.4		34.3						
本体長さ A mm	955	1120		1340		1570		1860		2320	2350	
最大開口幅 B mm	430	510		620		750		885		1050	1200	
ブレード長 C mm	70			100		120		160		180		210
先端圧砕力 D kN	178	226		369		547		725		1060	1380	
中央圧砕力 E kN	282	353		534		882		1170		1740	2190	
マグネット使用定格 %ED	50*	60 (6分通電 4分休止の繰り返し周期)										
マグネット消費電力 kN	0.1	0.37	0.5	1.0	0.5	1.0	3.3					
マグネット径 F mm	φ200	φ300	φ400		φ500	φ400		φ500		φ700		
質 量 kg	290	440	490	770	940	1260	1400	2150	2370	3570	4900	

※1往復の油圧配管が必要です。※MC-36M2Cは、DC12Vのバッテリー式です。*5分通電5分休止の繰り返し周期。※本製品を取付ける油圧ショベルには、アームの補強をおすすめします。※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。※マグネット製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積込及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。※仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

■ マグネット最大吸着質量目安

型 式	マグネット径	銑鉄	鋼板切断屑	切屑
M2C	φ200	10kg	5kg	2kg
FM3	φ300	15kg	5kg	2kg
FM4	φ400	60kg	20kg	10kg
FM5	φ500	120kg	90kg	25kg
FM7	φ700	350kg	200kg	100kg