

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



危険!



人手
不足!



作業員による
鉄筋集め



生産性
UP!



MC-135FM5A

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

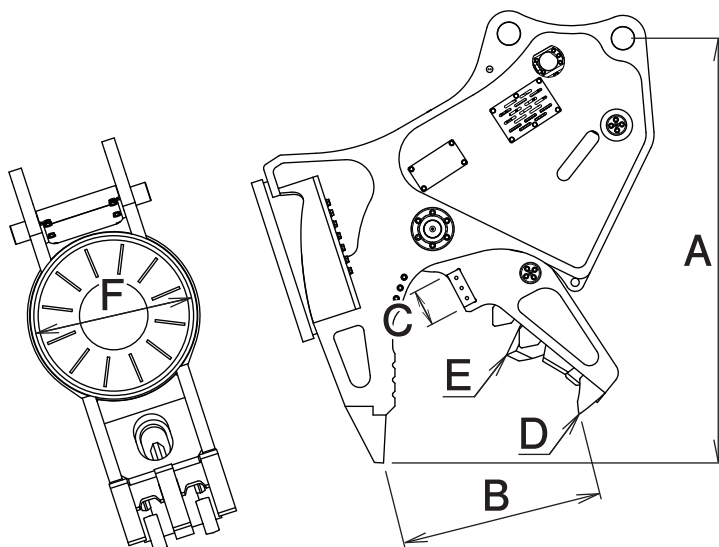
Magnet Pulverizer

油圧発電式磁石付小割圧砕機

MC小割機 with マグ・ゴン

MC-36M2C MC-52FM3A MC-75FM4A MC-75FM5A MC-135FM4A
MC-135FM5A MC-212FM5A MC-212FM7A MC-352FM7A

■ 本体寸法



■ 主な仕様

型 式	MC-36M2C	MC-52FM3A	MC-75FM4A	MC-75FM5A	MC-135FM4A	MC-135FM5A	MC-212FM5A	MC-212FM7A	MC-352FM7A
本体クラスの目安 ton	3～5	3.5～5.5	6～8		12～14		20～22		30～37
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		2210
最大開口幅 B mm	430	510	620		750		885		1050
ブレード長 C mm	70		100		120		160		180
先端圧砕力 D kN	178	226	369		547		725		1170
中央圧砕力 E kN	282	353	534		882		1170		1740
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 kW	0.1	0.37	0.5	1.0	0.5	1.0		3.3	
マグネット径 F mm	φ 200	φ 300	φ 400	φ 500	φ 400	φ 500		φ 700	
質 量 kg	290	440	770	940	1260	1400	2160	2370	3530

※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	銑 鉄	鋼板切断屑	切 屑
M2C	10 kg	5 kg	2 kg
FM3	15 kg	5 kg	2 kg
FM4	60 kg	20 kg	10 kg
FM5	120 kg	90 kg	25 kg
FM7	350 kg	200 kg	100 kg