掴み、逃さず、断ち切る。

業界最高クラスの靭性と切断力を、より導入しやすく。

ダブルシリンダー鉄骨カッター

DOUBLE CYLINDER STEEL CUTTER

製品概要

2本のハイスペックシリンダーを搭載し、
耐摩耗性に優れた最高峰クラスの高張力鋼を採用。
高い靭性と耐久性を両立し、
過酷な鉄骨解体現場でも
優れた切断性能を発揮します。
刃の形状は、滑りやすく掴みづらい形状のものでも、
確実に掴み切断できるよう設計しています。

業界最高クラス
靭性 × 切断力

機械の特徴

360度油圧旋回

360度油圧旋回モーター内蔵で、
狙った部分をピンポイントで掴み、
作業の精度を向上します。

ハイスピード開閉

増速バルブにより素早い開閉を実現し、
作業の効率化を図ることができます。

高耐久・高強度

切断刃は耐久性に優れた特殊素材を使用し、
すべて同一形状のものとしています。
4面の使用や振り替えが可能で、
メンテナンスコストの低減も実現します。

MS(F)71仕様

取付バックホウ	0.2~0.3m3(5~7t)
重量 (kg)	600
全長 (mm)	1,540
開口幅 (mm)	540
破砕力 先端(A) (ton)	53
破砕力 根元(B) (ton)	82
使用油圧 (Mpa)	25
油圧旋回	○

シリーズ仕様

機種名	MS(MSF)135-Ⅱ	MS(MSF)205-Ⅱ	MS(MSF)305-Ⅱ	MS(MSF)365-Ⅱ	MS(MSF)460-Ⅱ
サイズ	0.45m3/14~20t	0.7~0.9m3/18~26t	0.9~1.0m3/26~32t	1.0~1.5m3/36~40t	1.6m3/45~52t
重量 (kg)	1,550(1,500)	1,820(1,750)	2,950(2,890)	3,300(3,200)	5,720
全長 (mm)	2,090(1,980)	2,260(2,130)	2,700(2,580)	2,770(2,620)	3,100
開口幅 (mm)	520	645	700	700	760
シリンダー径 (mm)	200	220	270	280	320
切断力(A) (ton)	82	121	126	134	282
切断力(B) (ton)	142	230	236	268	524
切断力(C) (ton)	298	465	585	863	1,186
最大油圧 (Mpa)	32.0	35.0	35.0	35.0	32.0
最大流量 (L/min)	100~160	200~250	250~320	250~320	360~380
モーターセット圧 (Mpa)	16	16	16	16	16
モーターセット流量 (L/min)	36~40	36~40	36~40	36~40	75~80
増速バルブ	増速装備				

※( )はフリー旋回仕様　※150L/minでの計測　※240L/minでの計測　※300L/minでの計測　※360L/minでの計測

Earth Machine