

# 油圧式固定(旋回)フォークグラップル

## 油圧式標準フォークグラップル

強靱かつスマートなボディを追求したスタンダードタイプ。



### 仕様

型式	FF50	FF70	FF120	FF200
取付バックホウ	0.15~0.2m <sup>3</sup> (4~6t)	0.25m <sup>3</sup> (7~8t)	0.4~0.5m <sup>3</sup> (9~13t)	0.7~0.8m <sup>3</sup> (18~22t)
質量(kg)	276	285	730	1,330
爪幅(W)(mm)	425	425	560	717
爪幅(W1)(mm)	223	223	324	410
爪長さ(mm)	750	750	1,230	1,442
高さ(mm)	1,175	1,175	1,773	2,120
最大開口幅(mm)	1,300(1,380)	1,300(1,380)	1,890(2,050)	2,320(2,550)
使用油圧(MPa)	11~22	11~22	15~24	15~25

※( )は360°旋回式

シリンダー内  
安全チェック  
機能搭載

つかんだ  
岩石の  
落下を防ぐ

MCナイロン  
クッション  
装備

スウィング時  
軸受けの  
衝撃吸収



## 油圧式ストーンフォークグラップル

業界最高級を誇るタフなボディで利便性を追求した、石や消波ブロックなどのコンクリート構造物をつかむのに適した商品です。岩石の運搬と積み込み、並べ替えに最適!



## 油圧式全旋回ストーン(ウッド)グラップル

専門林業者向けのプロ仕様の商品です。森林、伐木 作業場から運搬と積み込みに最適!

スウィング時  
~停止時の  
落下を回避

強力な  
グリップ力

伐木作業場  
での傑出した  
パフォーマンス

### 仕様

型式	FFS50(FFW50)	FFS70(FFW70)	FFS120(FFW120)	FFS200(FFW200)	FFS300(FFW300)
取付バックホウ	0.15~0.2m <sup>3</sup> (4~6t)	0.25m <sup>3</sup> (7~8t)	0.4~0.5m <sup>3</sup> (9~13t)	0.7~0.8m <sup>3</sup> (18~22t)	0.9~1.2m <sup>3</sup> (28~32t)
質量(kg)	365	410	850	1,960	2,100
爪幅(mm)	425	430	505	620	665
高さ(mm)	1,175	1,285	1,625	2,045	2,210
開口時高さ(mm)	980	1,115	1,400	1,740	1,870
閉口時隙間(mm)	100	135	165	250	270
最大開口幅(mm)	1,270	1,280	1,700	2,100	2,345
使用油圧(MPa)	22	22	30	30	30
最大油量(l/min)	75	75	150	150	150

振動・騒音・  
整形  
つかむ・  
リーキ作業  
つかむ  
振る  
ふるう  
脱着  
除草・集草  
大型土のう  
木材切断  
生コン打設  
積み込み  
破碎  
砕石・  
骨材製造  
削岩・切削  
切断  
物処理  
混合廃棄  
マグネット  
吸着機  
テルト・  
旋回(回転)