

HYDRAULIC WEDGE-SPLITTER

“ FINE POWER Wedge ”

MODEL:

FPW1400



油圧式 ウエッジ スプリッター
“ ファイン・パワーウエッジ ”

型式：FPW1400

超低振動・低騒音・無粉塵対策対応型

株式会社 JKC WORLD NET

FINE Wedge 作動機能

- ◎ 機体旋回
- ◎ 本体(ボディー)回転
- ◎ 挿入角度調整
- ◎ ウエッジ前後進(割岩)

コントロールボックス



ショベルのキャビンから遠隔操作をします。
パワーショベルのブームアーム操作により割岩部の挿入孔へセッティングを行い、コントロールボックスのレバー操作によって割岩作業をします。

<作業要領>

せん孔後・水平孔



割岩作業



破碎完了



せん孔・縦孔



割岩作業



破碎完了



< 特長及び諸元表 >

割岩機 FINE Wedge は作業周辺の環境に対応し、安全に稼動する割岩機です

- ◎ 割岩はウエッジの前後進作動によるクサビ式の油圧駆動です。
打撃音等もなく超低騒音で割岩作業をすることができます。
操作はリモコンボックスのレバー操作による遠隔操作です。
- ◎ 粉塵は割岩破碎時に亀裂の発生、岩片の剥離時に発生する微量の塵埃が出る程度で、作業環境および周辺に及ぼす影響も極少です。
- ◎ 振動・騒音は搭載台車のエンジン稼動によるものが殆どで、規制値を大幅にクリアしています。
- ◎ 駆動は搭載台車の油圧プレーカー配管を利用します。
取り付けもシンプルです。

FINE Wedge 仕様項目	単位	FPW1400	FPW2000
機体総重量	kg	1,500	2,000
機体全長	mm	2,720	2,950
機体全高	mm	1,480	1,550
機体全幅	mm	560	600
旋回部全幅	mm	810	810
旋回範囲(角度)	度	L :180, R :180	L :180, R :180
作動油圧	kg/cm ²	310	310
メインシリンダー押付力	ton	128	145
メインシリンダーストローク	mm	500	500
割岩力	ton	2,400	2,600
割岩幅	mm	25	25~30
ウエッジ挿入孔・せん孔径	mm φ	75	75~90
推奨搭載台車重量	ton	13~15	20~30

関連機種

回転式せん孔機

FCD-1000
“ FINE CORE DRILL ”

せん孔径
Φ85mm
~200mm

超低騒音・低振動・無粉塵

パワーシリンダー型 割岩機

“ POWER SPLITTER ”
FPS 800 / 1600



輸入・総販売元

株式会社 JKC WORLD NET

〒530-0014 大阪市北区鶴野町3-9-3107

TEL: 06-6373-0158 FAX: 06-6373-2301

販売・施工・技術アドバイザー