

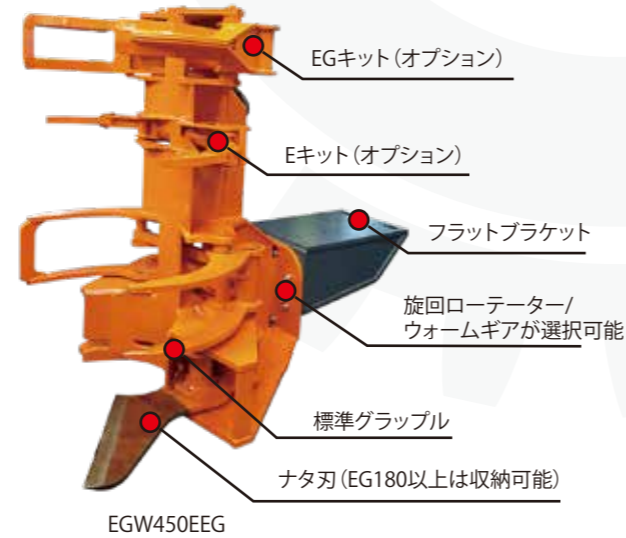
フェリンググラップル

BIOJACK® Felling Grapple



製品特徴 PRODUCT FEATURE

- シンプルで頑丈な設計
- 1系統往復配管（2本配管）で使用可能。
- グラップルが物を掴み、その状態でさらにペダルを踏むと刃物が動き出す。
- 1台2役、つかみ作業と切断作業が可能。
- 刃物はスウェーデン鋼で切れ味が良く、長持ち。
- チェーンソータイプも可能
(ドレイン配管が必要になる)
- ショベルカー、ホイールローダーに取り付け可能



オープン

ペダルを踏むと、グラップルが開く



グラップルが最大に開き、さらに油を流すと、ナタ刃が開き始める



ナタ刃が最大まで開いたら、ここから掴みと切断作業が可能



クローズ

ペダルを逆に踏むと、グラップルが先に閉じる



グラップルが木を掴み、圧力が発生したらナタ刃が閉じ始める



そのままペダルを踏み続けると、木など処理物が切断される



固定ブラケット



フラットブラケット



一体型フレーム

旋回ブラケット



旋回ウォームギアと45度ブラケット



旋回ローテーターと45度ブラケット

オプションパーツ



Eキット

切断した木の収集用コレクター
※ EWG180から装着可能



EGキット

太い木運搬専用固定グラップル
※ EWG180から装着可能

クレーン付きの車に装着できるモデル (CWGシリーズ)



ナタ刃タイプ



CWG110
CWG160
CWG180
CWG230
CWG300

チェーンソータイプ



CWG400S

チェーンソー、ナタ刃共有タイプ



CWG400Combi



全シリーズはオプションで旋回ローテーターを装着可能



PRODUCT SPECIFICATIONS 仕様諸元

型式	適合機 ton	最大切断径 mm	フォーク開口幅 mm	伐採時高さ mm	油圧 MPa	切断刃種類	ブラケットタイプ	切断停止バルブ	重量 kg
EWG110	1 - 3	120	580	330	18	ナタ刃	固定式	なし	70
EWG160	3 - 5	180	840	590	17 - 19	ナタ刃	固定式	なし	200
EWG180	5 - 8	200	775	470	18 - 22	ナタ刃	固定式 / 旋回式	あり	240
EWG230	6 - 12	250	775	490	19 - 24	ナタ刃	固定式 / 旋回式	あり	270
EWG300	10 - 15	300	775	600	20 - 30	ナタ刃	固定式 / 旋回式	あり	330
EWG450	10 - 20	450	850	1,350	25 - 30	ナタ刃	固定式 / 旋回式	あり	550
EWG400S	8 - 20	400	850	600	20 - 25	チェーンソー	固定式 / 旋回式	なし	315
EWG400Combi	10 - 20	400	775	800	20 - 25	チェーンソー・ナタ刃	固定式 / 旋回式	ナタ刃のみ	350
EWG500S	10 - 25	500	45 - 1500	800	20 - 25	チェーンソー	固定式 / 旋回式	なし	870
EWG650S	10 - 25	650	45 - 1500	800	25 - 31	チェーンソー	固定式 / 旋回式	なし	870

※ 重量はブラケット部分含まず