

森林と共に・社会に貢献

■主要仕様

項目	GS-40LJ	GS-50LJ	GS-65LJ	GS-90LJ	GS-120LH
型式	GS-40LJ	GS-50LJ	GS-65LJ	GS-90LJ	GS-120LH
全長	1,160mm	1,400mm	1,770mm	2,180mm	2,460mm
全高	930mm	1,055mm	1,470mm	1,780mm	1,920mm
全幅	480mm	590mm	660mm	740mm	820mm
最大開き幅	1,070mm	1,280mm	1,620mm	2,000mm	2,280mm
最小掘み径	φ90mm	φ90mm	φ110mm	φ120mm	φ130mm
最大許容荷重	500kg	800kg	1,500kg	2,000kg	2,500kg
旋回角度	360度	360度	360度	360度	360度
圧力	17.2MPa	17.2MPa	24.5MPa	24.5MPa	20.6MPa
流量	20ℓ/min	35ℓ/min	60ℓ/min	90ℓ/min	90ℓ/min
重量	190kg	290kg	500kg	800kg	980kg
適用機種	0.11~0.16m ³ (IB:0.1~0.14m ³)	~0.22m ³ (IB:0.2m ³)	~0.28m ³ (IB:0.25m ³)	0.45~0.6m ³ (IB:0.4~0.55m ³)	~0.8m ³ (IB:0.7m ³)

項目	GS-40LJV	GS-50LJV	GS-65LJV	GS-90LJV	GS-120LHV
型式	GS-40LJV	GS-50LJV	GS-65LJV	GS-90LJV	GS-120LHV
全長	1,160mm	1,400mm	1,770mm	2,180mm	2,460mm
全高	930mm	1,055mm	1,470mm	1,780mm	1,920mm
全幅	480mm	590mm	660mm	740mm	820mm
最大開き幅	1,070mm	1,280mm	1,620mm	2,000mm	2,280mm
最小掘み径	φ90mm	φ90mm	φ110mm	φ120mm	φ130mm
最大許容荷重	500kg	800kg	1,500kg	2,000kg	2,500kg
旋回角度	360度	360度	360度	360度	360度
圧力	17.2MPa	17.2MPa	24.5MPa	24.5MPa	20.6MPa
流量	20ℓ/min	35ℓ/min	60ℓ/min	90ℓ/min	90ℓ/min
重量	190kg	290kg	520kg	820kg	990kg
適用機種	0.11~0.16m ³ (IB:0.1~0.14m ³)	~0.22m ³ (IB:0.2m ³)	~0.28m ³ (IB:0.25m ³)	0.45~0.6m ³ (IB:0.4~0.55m ³)	~0.8m ³ (IB:0.7m ³)

項目	GS-65LSJ	GS-95LSJ	GS-120LSA
型式	GS-65LSJ	GS-95LSJ	GS-120LSA
全長	1,770mm	2,180mm	1,255mm
全高	1,520mm	1,840mm	1,915mm
全幅	900mm	960mm	1,080mm
最大開き幅	1,620mm	2,000mm	1,930mm
最小掘み径	φ110mm	φ120mm	φ180mm
最大許容荷重	1,500kg	2,000kg	2,500kg
旋回角度	360度	360度	360度
最大玉切り径	500mm	700mm	700mm
ソー移動量	150mm	150mm	150mm
圧力	24.5MPa	24.5MPa	18.6MPa
流量	60ℓ/min	90ℓ/min	120ℓ/min
チェーン	P=0.404 G=0.080	P=0.404 G=0.080	P=0.404 G=0.063
ガイドバー	750mm	1,000mm	1,000mm
チェーン給油	チェーンオイル	チェーンオイル	チェーンオイル
重量	630kg	980kg	1,350kg
適用機種	~0.28m ³ (IB:0.25m ³)	0.45~0.6m ³ (IB:0.4~0.55m ³)	~0.8m ³ (IB:0.7m ³)

■運転資格

運転資格として安全教育「林内作業運転の業務」を受講して下さい。(平成3年11月11日付 労働省労働基準局長通達 基発第646号)
また、油圧ショベルをベースマシンとして用いる場合は、車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)技能講習の修了証を取得して下さい。

※ 本カタログの仕様及び寸法は、予告なく変更することがあります。

イワフジ工業株式会社

ホームページ <http://www.iwafuji.co.jp/>



本社・工場 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字松屋敷西5-1 ☎0197(23)3111 FAX 0197(25)3177
東京本社 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎03(5806)3250 FAX 03(5806)3260
北海道支店 〒070-8004 北海道旭川市神楽4条10-4-16 ☎0166(61)2341 FAX 0166(62)3706
東北支店 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字松屋敷西5-1 ☎0197(25)6654 FAX 0197(25)3177
北関東支店 〒963-8052 福島県郡山市八山田5丁目314 ☎024(973)5165 FAX 024(973)5168
関東支店 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎03(5806)3250 FAX 03(5806)3260
関西支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 ☎06(6302)1962 FAX 06(6302)10977
九州支店 〒860-0834 熊本県熊本市南区江越2丁目2-20 ☎096(379)8311 FAX 096(379)8313
販売グループ 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区字松屋敷西5-1 ☎0197(23)3116 FAX 0197(25)3177

■代理店

H25.7.3.0005

イワフジ グラップル GSシリーズ

バケット
グラップル

IWAFUJI
GS-90LJ5V

様々な現場作業に耐える
頑強なグラップル



イワフジ工業株式会社

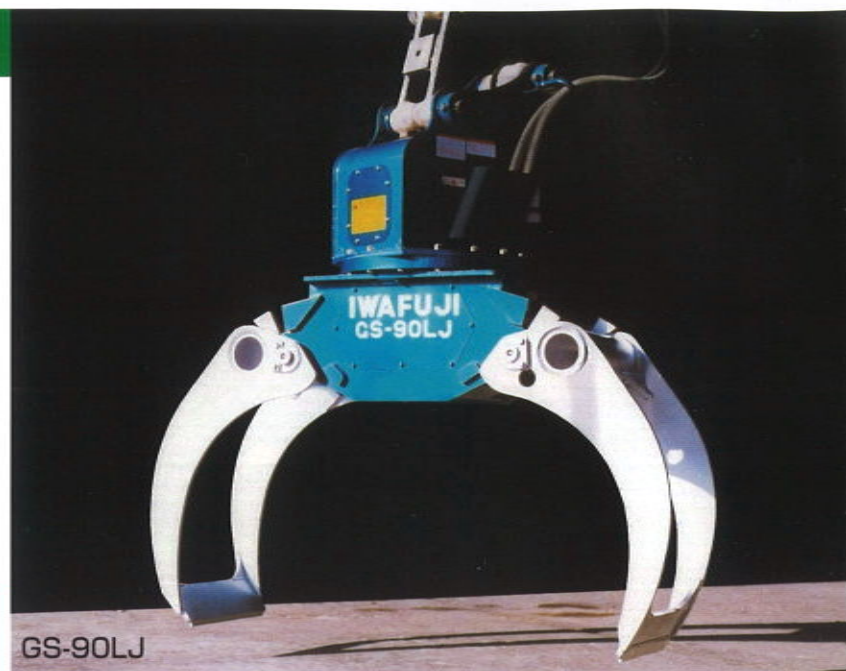
www.iwafuji.co.jp

標準グラップル

グラップル(V付は電磁弁内蔵型)

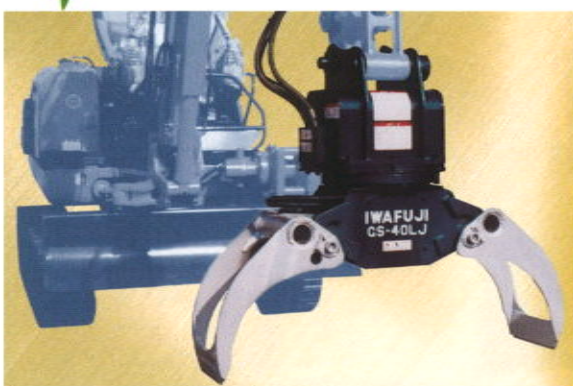
- GS-40LJ
- GS-40LJV
- GS-50LJ
- GS-50LJV
- GS-65LJ
- GS-65LJV
- GS-90LJ
- GS-90LJV
- GS-120LH
- GS-120LHV

豊富なシリーズ、簡単な操作性、導入実績が示すこの実力



GS-90LJ

森を育み、樹を活かす



GS-40LJ



GS-50LJ



GS-65LJV

グラップルソー

- GS-65LSJ
- GS-95LSJ
- GS-120LSA

・土場の整理、トラックへの積み込み、玉切りまでワンマンオペレータで作業できます。
・グラップル本体に開閉・旋回・チェーンソーの電磁弁が内蔵されておりますので、ベースマシンへの架装工事が容易です。

ソーアジャスト機構を標準装備

・ソーユニットをスライドさせることにより、玉切り位置を微調整できます。(0~150mm)

作業性・耐久性に優れます



GS-95LSJ

イワフジ グラップルシリーズの優れた特徴

耐久性に優れた頑強なトンガ

現場で要求される様々な作業形態を考慮した頑強なトンガです。

作業性に優れたトンガ開閉スピード

開閉スピードが速く作業能率が向上します。

強力な旋回トルク 旋回角度を強力に保持します。

ベースマシンへの取り付けが簡単(電磁弁内蔵型)

グラップル本体に開閉・旋回の電磁弁が内蔵されておりますので、ベースマシンへの架装工事が容易です。(電磁弁非内蔵型もあります)

簡単ラクラク操作のノブスイッチを採用(電磁弁内蔵型)

グラップルの開閉・旋回が手元のノブスイッチだけで簡単・楽に操作できます。

豊富なバリエーション

バケット容量0.1~0.7m³クラスの油圧ショベルに取り付け可能です。



GS-90LJV

実績のある基本性能はそのままに、作業性・耐久性の向上を図りました

トンガ強度が最大で 50%アップ!! (当社比)

「トンガ開閉スピード」「旋回トルク」も大幅な性能アップを果たしました。

グラップルは現在の素材生産にとって必需品です

グラップルはその汎用性の高さから、現在の素材生産には欠かすことのできない機種の1つとなっています。「集材」「玉切り」「木口揃え」「桟積」「積み込み」「荷卸し」「枝条処理」...などなど、様々な作業をこなしますので、架線系・車両系に係わらず多くの作業現場で用いられます。



作業システムの構築により高い生産性が期待できます

プロセッサやフォワーダ、スイングヤードといった高性能な林業機械と作業システムを構築することにより、グラップルの能力を活かした高い生産性が期待できます。

もちろん、グラップル単体でも効率的な作業をこなしますが、集材・搬出といった前後工程がグラップルに追いつかずトータルでの生産性は低いものになってしまいます。そこで、グラップルの性能に見合った機械を前後工程に配置し、バランスの取れた無駄の無い作業を行えば、トータルでの生産性は向上します。

