



MultiGripTM

BY HULTDINS



MultiGrip
BY © HULTON



**HULTDIN SYSTEM AB は世界有数の
林業用アタッチメントメーカーのひとつ。
本社および主要な生産拠点は、スウェーデン
北部の風光明媚なマローにあります。**

Hultdins SuperGripは、世界で最も売れているプロ仕様の木材グラップルです。フォワーダー、自走式ローダー、油圧ショベルなど、どんな機械に取り付けても、灼熱の砂漠から極寒の地、晴天の日も土砂降りの雨の日も、世界中のあらゆる現場で、毎日・毎時間、何万台ものHultdins製グラップルが丸太を扱っています。

これには理由があります。Hultdinsは、林業用グラップルの開発と製造に約50年取り組んできました。私たちは、お客様に最高の製品を適正な価格でお届けするために、日々努力を重ねています。

最終的に、他社製品を使っている方よりも、お客様が高い生産性と長い製品寿命を実感できて初めて、私たちは自信を持つことができるのです。

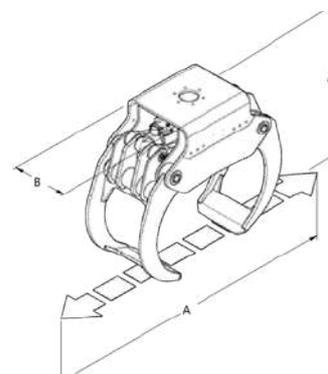
Hultdinsのグラップルをぜひご検討ください。



MG

Product features

- 過酷な作業に対応するフレキシブルバイパスグラップル
- 油圧ショベル用マウント付きの完成品
- 荷重チェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドプッシュロッド採用
- 先細のスリーブピン設計により、ジョイントのガタつきを解消
- OilQuick、EC-Oil、Open-Sコネクタに対応可能
- 全モデルにグラップルソーのオプションあり



		MG12	MG16	MG20	MG24
対応機械重量	ton	9-14	12-18	16-22	18-26
重量 (おおよそ)	kg	315	474	560	613
最大積載荷重	kg	6,000	8,000	10,000	10,000
グラップル面積 (tip-tip)	m ²	0.26	0.36	0.52	0.05
最大把持幅 (A)	mm	1,496	1,822	2,279	2,290
最大幅 (B)	mm	454	531	531	531
最小把持径	mm	82	94	179	189
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	910	1,016	1,163	1,292
最大動作圧力	MPa	25	25	25	25
把持力	kN	16	16	24	22
推奨油圧ショベル用マウント	Model	S40, S45 S50, S60*	S50, S60 S70, B20*	S50, S60 S70, S80 B20, B27*	S50, S60 S70, S80 B20, B27*

*他にもいくつかのマウントが利用可能です

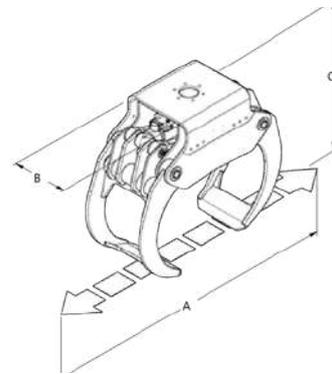


MG-T

Product features

- 頑丈な先端付きグラブで過酷な作業にも対応
- 掘削機用マウント付き
- ロードチェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドプッシュロッド
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを排除
- OilQuick、EC-Oil、Open-Sコネクタに対応可能
- 高耐摩耗鋼製の先端は反転・交換可能
- 全開・全閉の両方に機械的ストッパー付き

※注：MG16-Tは解体や破碎用途には設計されていません



MG16-T		
対応機械重量	ton	12-18
重量 (おおよそ)	kg	680
最大積載荷重	kg	10,000
グラブ面積 (tip-tip)	m ²	0.28
最大把持幅 (A)	mm	1,773
最大幅 (B)	mm	480
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	1,017
最大動作圧力	MPa	25
把持力	kN	20
推奨油圧ショベル用マウント	Model	S50, S60 S70, S80 B20, B27*

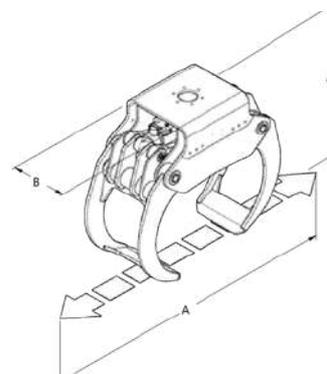
*他にもいくつかのマウントが利用可能です



MG / XR

Product features

- 過酷な作業に対応する柔軟なバイパスグラップル
- 上部に加工済みボルトパターン付きで、ローテーターの取り付けや既存マウントへの溶接が可能
- ロードチェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドブッシュロッド
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを排除
- 全モデルにグラップルソーオプション対応
- ローテーターは固定式掘削機マウントまたはリンク式で提供可能



		MG12/ XR	MG16/ XR	MG20/ XR	MG24 / XR
対応機械重量	ton	9-14	12-18	16-22	18-26
重量 (ローテーター除く)	kg	310	460	590	645
最大積載荷重	kg	6,000	8,000	10,000	10,000
グラップル面積 (tip-tip)	m ²	0.26	0.36	0.52	0.05
最大把持幅 (A)	mm	1,496	1,822	2,279	2,290
最大幅 (B)	mm	454	531	531	531
最小把持径	mm	82	94	179	189
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	910	1,063	1,210	1,339
最大動作圧力	MPa	25	25	25	25
把持力	kN	16	16	24	24
推奨油圧シヨベル用マウント	Model	XR300,XR350*	XR300,XR350 XR400*	XR300,XR350 XR400,XR500*	XR300,XR350 XR400,XR500*

*同サイズのBaltrotor、Thumm、AVSなどにも適合

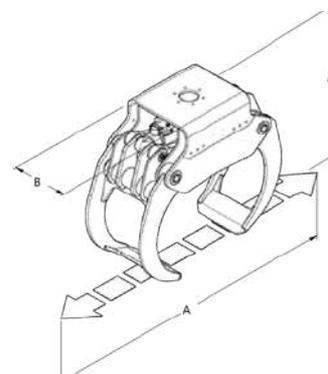


MG-T / XR

Product features

- 過酷な作業に対応する頑丈な先端つかみ式グラップル※
- 掘削機用マウント付き
- ロードチェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドプッシュロッド
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを排除
- 高耐摩耗鋼製の先端は反転・交換可能
- 全開・全閉の両方に機械的ストッパー付き
- ローテーターは固定式掘削機マウントまたはリンク式で提供可能

※MG16-Tは解体や破碎用途には設計されていません



		MG16-T
対応機械重量	ton	12-18
重量 (ローテーターを除く)	kg	612
最大積載荷重	kg	10,000
グラップル面積 (tip-tip)	m ²	0.28
最大把持幅 (A)	mm	1,773
最大幅 (B)	mm	480
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	1,017
最大動作圧力	MPa	25
把持力	kN	20
推奨油圧ショベル用マウント	Model	XR300,XR350,XR400*

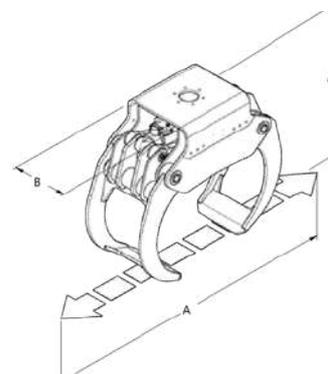
*同サイズのBaltrotor、Thumm、AVSなどにも適合



MG-R

Product features

- 枝条やバイオエネルギー用木材の取り扱いに最適
- 掘削機用マウント付き
- ロードチェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドプッシュロッド
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを排除
- OilQuick、EC-Oil、Open-Sコネクターに対応可能
- 全モデルにグラブプルスーオプション対応



		MG12-R	MG16-R	MG20-R
対応機械重量	ton	9-14	12-18	16-22
重量 (おおよそ)	kg	318	480	560
最大積載荷重	kg	4,000	5,000	6,000
グラブプル面積 (tip-tip)	m ²	0.26	0.36	0.52
最大把持幅 (A)	mm	1,496	1,509	2,275
最大幅 (B)	mm	454	531	531
最小把持径	mm	82	94	188
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	888	996	1,133
最大動作圧力	MPa	25	25	25
把持力	kN	16	16	24
推奨油圧ショベル用マウント	Model	S40, S45 S50, S60*	S50, S60 S70, B20*	S50, S60 S70, S80 B20, B27*

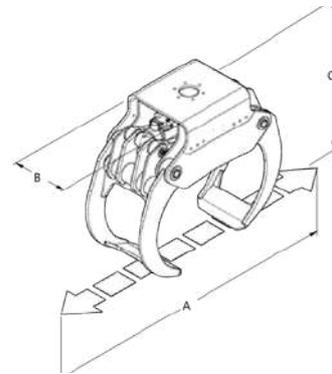
*他にもいくつかのマウントが利用可能です



MG-R / XR

Product features

- 枝条やバイオエネルギー用木材の取り扱いに最適
- 上部に加工済みボルトパターン付きで、ローテーターの取り付けや既存マウントへの溶接が可能
- ロードチェックバルブを標準装備
- 超高強度のソリッドブッシュロッド
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを排除
- 全モデルにグラップルソーオプション対応
- ローテーターは固定式掘削機マウントまたはリンク式で提供可能



		MG12-R/XR	MG16-R/XR	MG20-R/XR
対応機械重量	ton	9-14	12-18	16-22
重量 (おおよそ)	kg	318	480	560
最大積載荷重	kg	4,000	5,000	6,000
グラップル面積 (tip-tip)	m ²	0.26	0.36	0.52
最大把持幅 (A)	mm	1,496	1,509	2,275
最大幅 (B)	mm	454	531	531
最小把持径	mm	82	94	188
高さ (アーム先端～先端,C)	mm	888	996	1,133
最大動作圧力	MPa	25	25	25
把持力	kN	16	16	24
推奨ローテーター	Model	XR300, XR350*	XR300, XR350 XR400*	XR300, XR350 XR400, XR500*

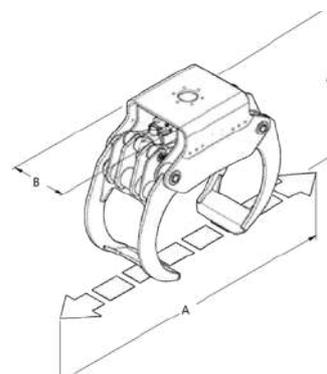
*同サイズのBaltrotor、Thumm、AVSなどにも適合



MG-V

Product features

- 同期アームにより、木材やさまざまな資材をより安定かつ効率的に取り扱い可能
- グラッブル本体は「高強度」かつ「耐摩耗」鋼で構成
- シリンダーには直付け式の「ローホールディングバルブ」を装備
- 衝撃を軽減するクッション付きシリンダー
- テーパースリーブピン設計により、関節のガタつきを完全に排除
- OilQuick、EC-Oil、Open-Sコネクターに対応可能
- 全モデルにグラッブルソーオプション対応



MG16-V

対応機械重量	ton	12-18
重量（ローテーターを除く）	kg	484
最大積載荷重	kg	8,000
グラッブル面積（tip-tip）	m ²	0.25
最大把持幅（A）	mm	1,768
最大幅（B）	mm	524
最小把持径	mm	122
高さ（アーム先端～先端,C）	mm	973
最大動作圧力	MPa	25
把持力	kN	16.9
推奨ローテーター	Model	XR300, XR350, XR400*

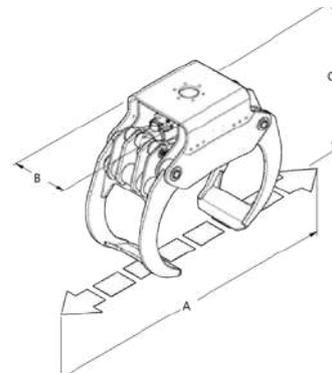
*他にもいくつかのマウントが利用可能です



MG-V / XR

Product features

- 上部に加工済みボルトパターン付きで、ローテーターの取り付けや既存マウントへの溶接が可能
- 同期アームにより、木材やさまざまな資材をより安定かつ効率的に取り扱い可能
- グラップル本体は「高強度」かつ「耐摩耗」鋼で構成
- シリンダーには直付け式の「ローホールディングバルブ」を装備
- 全モデルにグラップルソーオプション対応
- ローテーターは固定式掘削機マウントまたはリンク式で提供可能



MG16-V / XR

対応機械重量	ton	12-18
重量 (ローテーターを除く)	kg	470
最大積載荷重	kg	8,000
グラップル面積 (tip-tip)	m2	0.25
最大把持幅 (A)	mm	1,768
最大幅 (B)	mm	524
最小把持径	mm	122
高さ (アーム先端~先端,C)	mm	1,020
最大動作圧力	MPa	25
把持力	kN	16.9
推奨ローテーター	Model	XR300, XR350, XR400*

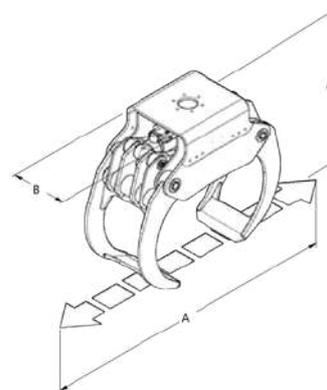
*同サイズのBaltrotor、Thumm、AVSなどにも適合



MG / SUPERSAW

Product features

- 自動チェーン張力調整および比例チェーン給油機能
- バーとチェーンの交換が迅速かつ簡単
- 内蔵型で保護されたバー送りシリンダー
- バー送り圧の簡単な調整が可能
- すべてのMGグラップルに簡単に取り付け可能



550S -10

ソーモーター排気量	cm ³	10
重量	kg	165
長さ (A*)	mm	1,168
幅 (B*)	mm	184
高さ (C*)	mm	465
幅 (D)	mm	148
ソーモーターの最小作動油圧	MPa	16
ソーモーターの最小作動油流量	l/min	60
ソーチェーンへの最大入力	各ソーチェーンメーカーの推奨事項をご参照ください	
ソーチェーンの最大速度	各ソーチェーンメーカーの推奨事項をご参照ください	
ソーチェーン	inch	.404"
ソーバー	cm	90/100

*SuperSaw 550S-10 を例として示しています