

木材用グラップル

南星木材用グラップルがモデルチェンジ！
さらに「強く」「速く」「使いやすく」。



特長 A45ML1

- ① 旋回用減速機を無くし、大容量モータを使用
- ② 爪開閉シリンダを高圧化
- ③ 旋回ギヤ部グリスバス
- ④ 爪開閉、旋回の圧力をアップ
- ⑤ 旋回トルク、旋回スピードのアップ

特長 A25ML1

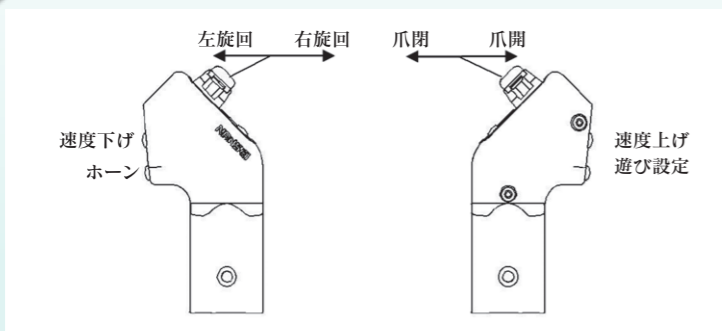
- ① 旋回用減速機を無くし、大容量モータを使用。
- ② 旋回ギヤ部グリスバス
- ③ 旋回の圧力をアップ
- ④ 旋回トルク、旋回スピードのアップ

速度比例制御グラップル

南星の速度比例制御グラップルはグリップスイッチの倒し加減で、左旋回、右旋回、爪開、爪閉の速度が変わります。

特長

- ① プレーカー配管による2本の配管で、架装が簡単に出来ます。(ソー付きグラップルは除く)
- ② ベースマシンに合わせた速度の微調整が、グリップスイッチで出来ます。



項目	型式	BHS10PP-3	BHS10MP-3	BHS10MPR-3	A25PL1	A25PLSD1 (ソー付きグラップル)	A45PL1	A45PLSD1 (ソー付きグラップル)
全高(開時) (mm)		1,040	1,200	1,230	1,470	1,470	1,615	1,615
最大開き巾 (mm)		1,030	1,430	1,430	1,690	1,690	1,920	1,920
最小掴み径 (mm)		80	105	105	120	120	120	120
定格荷重 (kg)		1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000
質量 (kg)		165	270	310	470	670	770	950
旋回減速機 大容量モータ				旋回減速機	大容量モータ	大容量モータ	大容量モータ	大容量モータ
適用ベースマシン (新JIS)		0.08 ~ 0.11	0.14 ~ 0.22	0.14 ~ 0.22	0.28 ~ 0.39	0.28 ~ 0.39	0.45 ~ 0.63	0.45 ~ 0.63

注) 全高については油圧ショベルにより異なる場合があります。

スイングヤーダ (0.28~0.5クラス用)

南星スイングヤーダは、集材能率の向上、労働負担の軽減、安全性の向上に貢献します

特長

- ① インターロック運転及び、HAL, HBLの単独運転が、標準装備のラジコンで簡単操作。(特定小電力を採用)
- ② 安全装置として、インターロック運転の張力調整や傾斜自動停止装置を標準装備。
- ③ 元柱用格納式アームはオプション設定。索張力異常時の転倒防止に大きな効果を発揮します。
- ④ 元柱使用により、フリートアングルが充分確保でき、ワイヤロープ乱巻きを減少させます。また、高い位置に第一滑車が取れる為、作業効率が向上します。
- ⑤ 【微速運転】【高速運転】の追加によって、ワイヤロープの速度調整が可能になり、より安全性、作業性を向上させます。



型 式		IW-22A	IW-33A
最大直引き力 (素巻き時)	HAL	23.0kN (2347kgf)	29.2kN (2980kgf)
	HBL	23.0kN (2347kgf)	29.2kN (2980kgf)
ワイヤ巻代	HAL	φ 10mm×140m	φ 10mm×250m
	HBL	φ 10mm×260m	φ 10mm×440m
最大索速 (満巻き時)	HAL	80m/min	118m/min
	HBL	98m/min	142m/min
サイドエンドレスドラム		オプション (リードロープ専用)	標準装備
元柱用格納式アーム		オプション	オプション
適用ベースマシン (新JIS)		0.28㎡~0.5㎡	0.45㎡以上
備 考		* 上記直引き力は、圧力=26MPa; 索速は、総流量60L/minの時の値である。	* 上記直引き力は、圧力=34.3MPa; 索速は、総流量90L/minの時の値である。