

木材用 グラップル

つかむ、揃える、切る、
高性能のオカダNANSEIの木材用グラップルシリーズ。
保持力が強く、安全に。作業効率もアップします。



揃える

**FULL
Line up!!**



つかむ



切る

特 長

電磁弁 (M)

- ・ 手元のスイッチで軽々、簡単操作、オペレータの疲労を軽減します。
- ・ 配管はブレーカー配管のみでOK

特 長

旋回減速機 (R)

- ・ 旋回の保持力アップ
- ・ 木が斜めになった姿勢で回されにくい

特 長

速度比例制御 (P)

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。

- ①ブ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。(グラブプルスーは除く)
- 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。

特 長

大容量モータ (L)

- ・ 旋回速度が速く作業効率がアップ
- ・ 旋回力が強く、旋回速度の調整範囲も大きい

[グラブプル諸元表]

| 型 式 | | A101 (NWG-30R) | A201 (NWG-40R) | A28L1 (NWG-70R) | A45R1 (NWG-120R) | A80R1 (NWG-210R) |
|-----------|-----|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 全 高 | mm | 1,040 | 1,275 | 1,470 | 1,665 | 1,850 |
| 最大開き巾 | mm | 1,030 | 1,430 | 1,720 | 1,920 | 2,300 |
| 最小掴み径 | mm | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 |
| 定 格 荷 重 | kg | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 質 量 | kg | 160 | 310 | 530 | 780 | 1,150 |
| 旋 回 減 速 機 | | | | 大容量モータ | 旋回減速機 | 旋回減速機 |
| 取付ショベルクラス | ton | 3~3.5 | 4~5.5 | 6~9 | 10~16 | 16~20 |

| 型 式 | | A10M1 (NWG-30RV) | A20M1 | A20MR1 (NWG-40RV) | A28ML1 (NWG-70RV) | A45MR1 (NWG-120RV) | A80MR1 (NWG-210RV) |
|-----------|-----|---------------------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 全 高 | mm | 1,040 | 1,275 | 1,295 | 1,470 | 1,665 | 1,850 |
| 最大開き巾 | mm | 1,030 | 1,430 | 1,430 | 1,720 | 1,920 | 2,300 |
| 最小掴み径 | mm | 80 | 90 | 90 | 100 | 120 | 140 |
| 定 格 荷 重 | kg | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 質 量 | kg | 165 | 320 | 360 | 540 | 800 | 1,170 |
| 旋 回 減 速 機 | | | | 旋回減速機 | 大容量モータ | 旋回減速機 | 旋回減速機 |
| 取付ショベルクラス | ton | 3~3.5 | 4~5.5 | 4~5.5 | 6~9 | 10~16 | 16~20 |

| 型 式 | | A10P1 (NWG-30RP) | A20P1 | A20PR1 (NWG-40RP) | A28PL1 (NWG-70RP) | A45PR1 (NWG-120RP) | A80PR1 (NWG-210RP) |
|-----------|-----|---------------------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 全 高 | mm | 1,040 | 1,275 | 1,295 | 1,470 | 1,665 | 1,850 |
| 最大開き巾 | mm | 1,030 | 1,430 | 1,430 | 1,720 | 1,920 | 2,300 |
| 最小掴み径 | mm | 80 | 90 | 90 | 100 | 120 | 140 |
| 定 格 荷 重 | kg | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 質 量 | kg | 165 | 320 | 360 | 540 | 800 | 1,170 |
| 旋 回 減 速 機 | | | | 旋回減速機 | 大容量モータ | 旋回減速機 | 旋回減速機 |
| 取付ショベルクラス | ton | 3~3.5 | 4~5.5 | 4~5.5 | 6~9 | 10~16 | 16~20 |

※M…電磁弁内蔵型 R…旋回減速機内蔵型 P…比例制御内蔵型 L…大容量モータ内蔵型

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。

バケットシリンダーによるチルト動作が可能。選別、積込み作業が自由に行えます。標準型から旋回強力型、電磁弁内蔵型まで豊富な機種を準備しています。



A20M1



A45MR1 (NWG-120RV)



木材用グラップル A28ML1

モデル
チェンジ!

特 長

- ①高圧シリンダーにより、掴み力アップ
(抱え込み作業) 17%アップ
- ②爪の最大開口幅が3 cmアップ、材の掴み容量が多い
- ③木を抱きかかえやすい爪形状
- ④爪に強化プレートが有り強度が高い



A28ML1 の動画
はコチラ!!



A28ML1 (NWG-70RV)

木材用グラップル A80MR1

モデル
チェンジ!

特 長

- ①圧倒的な保持力と旋回力で、大量の材を効率的に処理が可能。
- ②皆伐現場などで大量の木材を処理する際に大きな力を発揮する、0.7クラス以上専用のグラップル。



A80MR1 (NWG-210RV)

旋回ベアリングを大型化、ツメの最大開き幅を広くすることで、旋回力は約1.6倍、爪先最大掴み力は約1.5倍にアップ。

ツメは形状も見直し、今まで以上に木材の掴みやすさを追求。

一度にたくさんの材を掴んでも、そのまま安定して左右に旋回が可能。

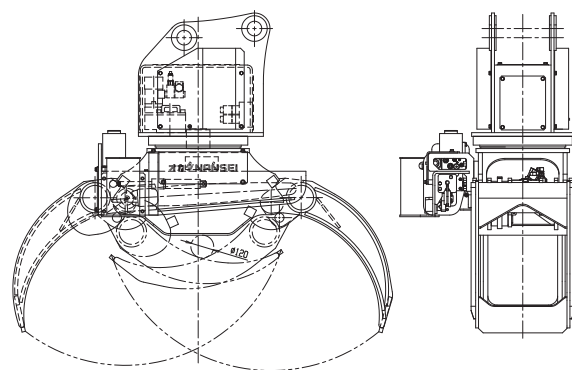
木材用 グラップルソー

Grapple saw

オカダNANSEI木材用グラップルソー。
ソーモータの高圧化により、材を高速に
切断することが出来ます。



木材用グラップルソー



A45PRSD1 (NWG-120RPS)



| 型 式 | | A28PLSD1 (速度比例制御) (NWG-70RPS) | 新発売 | A45PRSD1 (速度比例制御) (NWG-120RPS) |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| 全 高 | mm | 1,470 | | 1,665 |
| 最大開き巾 | mm | 1,720 | | 1,920 |
| 最小掴み径 | mm | 100 | | 120 |
| 定格荷重 | kg | 2,000 | | 3,000 |
| 質 量 | kg | 740 | | 980 |
| 旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ | | 大容量モータ | | 旋回減速機 |
| 取付ショベルクラス | ton | 6~9 | | 10~16 |

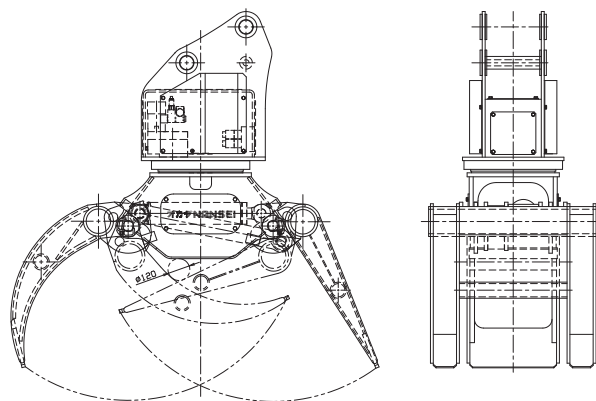
選木用 グラップル

Grapple

片側ストレートタイプの爪形状で、製材
所でのハンドリング作業に使い易さを発
揮します。
市場、貯木場でのはい積み、積み降ろし
にスピーディーに対応できます。



選木用グラップル



B45MR2 (NWG-120RVL)

| 型 式 | | B28L1 (NWG-70RL) | B28ML1 (NWG-70RVL) | B45R2 (NWG-120RL) | B45MR2 (NWG-120RVL) |
|--------------------------|-----|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 全 高 | mm | 1,460 | 1,460 | 1,880 | 1,880 |
| 最大開き巾 | mm | 1,700 | 1,700 | 1,930 | 1,930 |
| 最小掴み径 | mm | 80 | 80 | 120 | 120 |
| 定 格 荷 重 | kg | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 質 量 | kg | 560 | 570 | 910 | 930 |
| 旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ | | 大容量モータ | 大容量モータ | 旋回減速機 | 旋回減速機 |
| 取付ショベルクラス | ton | 6～9 | 6～9 | 10～16 | 10～16 |

