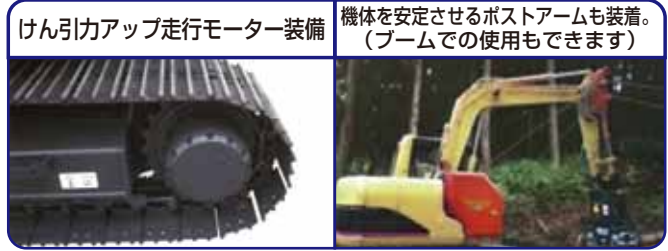


スイングヤーダ イワフジ・コマツ



スイングヤーダに適した簡単な索張り方法

| | |
|--|-----------------------------|
| | <h3>ライニング スカイライン方式</h3> |
| <p>木材の鼻上げが容易で、上げ荷・下げ荷ともに利用できる集材方式です。 〈特徴〉●索張りが容易 ●材の鼻上げが容易 ●横取りが容易 ●上げ荷・下げ荷ともに集材可能 ●引戻索(ホールバックライン)はスパン長の2倍必要</p> | |
| | <h3>スラック ライン方式</h3> |
| <p>傾斜のきつい上げ荷専用の集材方式です。 〈特徴〉●索張りが容易 ●材の鼻上げが容易 ●操作が単純 ●引張力が最大限引き出せる ●上げ荷専用 ●勾配10度以上必要</p> | |
| | <h3>ハイリード方式</h3> |
| <p>100m前後の起伏の少ない少量集材に適した集材方式です。 〈特徴〉●索張りが容易 ●操作が単純 ●搬器が不要 ●集材スパンは100m前後 ●起伏の少ない地形向き ●引戻索(ホールバックライン)はスパン長の2倍必要</p> | |



仕様

| 項目 | 型式 | PC78USスイングヤーダ | PC138USスイングヤーダ | | |
|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|
| 機械質量 強化ブレード付 | kg | 7650 | 17095 ※1 | | |
| 輸送時全長 強化ブレード付 | mm | 6290 | 7965 | | |
| ベースマシン | 輸送時全高 | mm | 2730 | | |
| | 全幅 | mm | 2330 | | |
| | 最低地上高 | mm | 360 | | |
| | 最大到達高さ | mm | 6160 | | |
| 最大到達深さ | mm | 3040 | 8085 (アーム先端ピン中心) | | |
| 最大到達半径 | mm | 5310 | 4225 (アーム先端ピン中心) | | |
| 後端旋回半径 | mm | 1330 | 7055 (アーム先端ピン中心) | | |
| 後端旋回半径 | mm | 1330 | 1545 | | |
| 形式 | | MSE-HW23ACB | TW-302A | | |
| ドラム諸元 | | ドラム諸元 | ホールライン ホールバックライン | | |
| 引張り力 | ベアドラム | kN(kgf) | メインドラム 19.6 | 29.0 (2960) | 29.0 (2960) |
| | 平均径 | kN(kgf) | サブドラム 13.7 | 23.0 (2350) | 21.1 (2150) |
| | フルドラム | kN(kgf) | | 19.1 (1950) | 16.2 (1660) |
| 速度 | ベアドラム | m/min | メインドラム 80 | 120 | 120 |
| | 平均径 | m/min | サブドラム 40 | 155 | 175 |
| | フルドラム | m/min | | 190 | 220 |
| 巻込容量 | φ10 | m | φ8 90 | 250 | 440 |
| | φ11.2 | m | φ10 70 | 200 | 350 |
| 操作方法 | | | 無線リモコン操作 (特定小電力) | 電気式ジョイスティックおよび 無線リモコン操作(特定小電力) | |
| 変速装置 | | | 油圧式無断変速 | 油圧2速切換および 油圧式無段変速 | |
| グラブ | 集材距離 | | 60m/φ10 | 200m/φ10 | |
| | 形式 | | GS-65LJV | GS-90LJV | |
| | 最大開き幅 | mm | 1620 | 2000 | |
| | 最大掴み径 | mm | 110 | 120 | |
| 最大許容荷重 | mm | 1500 | 2000 | | |
| 資格 | スイングヤーダ | 機械集材装置の運転業務特別教育 | | | |
| | ベースマシン (林外で必須) | 車両系建設機械運転技能講習 | | | |
| お問合せコード | | 3626 | 3216 | | |

※1 バケットを除く