

MOROOKA が提案する木質バイオマス利用システム

諸岡はバイオマス対応型フォワーダや木材破砕機などの環境機械を通して森林バイオマスの利用促進に貢献します。

バイオマス対応フォワーダ
グラブブル仕様
MST-800VDL



バイオマス対応型フォワーダ
MST-800VDL

森林作業で発生する林地残材等のバイオマスの効率的な収集運搬を可能にしたフォワーダです。荷箱に圧縮機能を付加することで一度に大量のバイオマスを収集運搬することが可能です。



荷台着脱式フォワーダ
MST-800VDL

荷台着脱式フォワーダはヒア社製マルチリフトを搭載したフォワーダです。木材用荷台はもちろん通常のコンテナも着脱可能です。木材からバイオマスまで、荷台またはコンテナのまま積み換えができて輸送効率の向上に貢献します。MST-800VDL、MST-1500VDLの2クラスで対応予定。

自走式ロータリースクリーン
MRS-36

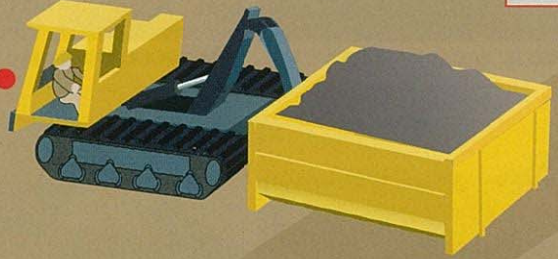


自走式木材破砕機
MC-4000

諸岡の自走式木材破砕機は自走式ロータリースクリーンと組み合わせることで、任意に均一なサイズのチップを生産することができ破砕物に更なる付加価値を付与します。

可搬定置式木材破砕機
MC-2000

破砕機を可搬型にすることで、着脱式フォワーダでの林内運搬が可能になり、破砕現場の移動が容易になります。林内で発生する林地残材等を現場で破砕することで、効率的で有効なバイオマス利用を促進します。



荷台着脱式フォワーダ
MST-800VDL



今、諸岡の木材破砕機で作られる多くのチップが、燃料用チップとしてバイオマス発電所などで使われています。

発電所



工場

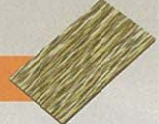


ペレット



チップボイラー

パーティクルボード



紙



ペレットストーブ

牧場



農場

