高性能林業機械

（スイングヤーダ 一式）

仕　様　書

株式会社美都森林

スイングヤーダ 一式　仕様書

１.　ベース車両　１台

1）油圧ショベル（バケット容量0.50㎥）

2）小旋回タイプ

3）林業仕様機

4）4次排ガス規制対応

5）定格出力　73.9KW/2000min-1以上

6）クローラ全幅　2490㎜以下

7）バケットレス

8）ブレード

9）マルチコントロール

10）エアコン

 11）500㎜等高シュー

 12）後方確認カメラ

 13）消火器（キャブ内）

 14）高強度ROPSキャブ

15）キャブガード（全面上下）

 16）枯葉進入防止メッシュカバー

17）強化型上・下本体アンダカバー

18）追加カウンタウエイト550㎏以上

19）ブームフットカバー

20）N＆B配管

21）ブーム配管ガード（N＆B）

22）増設トラックガイド

23）枯葉積雪ガード

24）本体右前ガード

25）アーム配管ガード

２.　ウインチ　１基

　　　　1）引張力　　ホールライン26.4kN以上（平均径）

ホールバックライン24.8kN以上（平均径）

2）速　度　　ホールライン169ｍ/min以上（平均径）

　　　　 　ホールバックライン180ｍ/min以上（平均径）

3）操　作　　CANジョイスティック、リモコン操作

　　　　4）その他　　インターロック（油圧回路自動切換）

　　　　　　　　　 　変速装置（油圧2速切換および油圧式無段変速）

　　　　　　　　　　 ブレーキ（モータ内蔵ネガティブブレーキ）

３.　アタッチメント（グラップルソー）　１基

1）最大許容荷重　3000㎏f以上

　　　　2）掴力　　25 KN以上

3）アーム最大開口幅　1960㎜以上

4）最大切断直径　 600㎜以上

5）最小掴み直径　 80㎜以下

　　　　6）旋回速度　　12 rpm以上

４.　 特別仕様内容

　　　　1）オイルクイック仕様

５.　 特記事項

　　　　1）グラップルソーの開閉及び旋回は、足ペダルおよび手元スイッチで操作でき

ること。

　　　　2）将来、アタッチメントにフェラーバンチャが装着できる仕様であること。

（互換性の検討）

 3）アームをタワーとして機体を安定させる集材方法が可能であること。

　　　　4）ウインチのワイヤ―ロープは装備しない積算とすること。

　　　　5）ベース車両のラジエター前面に、容易に脱着できるフィルターが装備されて

いる事。

６.　その他

　　　　1）納入の際は、弊社担当者に対し、操作方法及び点検・調整方法の説明を実施

する事。

　　　　2）法規格に基づく設計のものであること。

　　　　3）労働安全衛生法等の規制に適合した安全装置を具備すること。

　　　　4）事業名を文字入れすること。

　　　　5）納入期限は令和３年３月１９日までとする。なお、期限までにこの仕様を満

たす車両の納車見込みがない場合は、発注者及び受注者が協議を行い対応す

る。