

小型ホイールローダ 仕様書

概 要

この仕様書は、小型ホイールローダ（小型除雪用ホイールローダ0.4 m³級 スノーバケット付）に適用するもので、納入機は下記に定める性能、諸元、各部構造その他を満足するほか、道路除雪作業の使用に耐え得る十分な耐久性、信頼性と、良好な操縦性能を有するものとする。

1. 種別

小型特殊除雪車（公道の運転は普通自動車免許、作業は小型車両系建設機械(3t 未満)特別教育終了で操作できるもの）

2. 性能

- (1)除雪幅 1,400 mm以上
- (2)走行速度(前、後進) 0～15km/h

3. 主要諸元

- (1)全長 4,200mm 以下
- (2)全幅(車体単体) 1,500mm 以下
- (3)全高(キャブまで) 2,600mm 以下
(チェーン装着時の高さであり回転灯をキャビン上部に設置する場合は回転灯も含む)
- (4)乗車定員 1 人

4. 車体

- (1)機関 水冷 3 気筒式以上
- (2)最大出力 15kw 以上
- (3)排気量 1,000cc 以上
- (4)定格積載質量 500kg 以上
- (5)最大掘起力 2,000kgf 以上
- (6)動力伝達装置 前後進、速度段の切り替え操作が円滑に出来る構造とする。
- (7)燃料タンク容量 35L 以上

5. 変速機

- (1)変速段数 前後進自動駆動装置

6. 制動装置

- (1)主ブレーキ 湿式ディスクブレーキ
- (2)駐車ブレーキ 湿式ディスクブレーキ

7. かじ取り角度

- (1)形式 車体屈折式（左右）

8. 運転室

- (1)構造 キャブ仕様（全鋼製密閉式とし冬季窓が曇りにくい構造とする）
- (2)扉 左右各1
- (3)座席 サスペンションシート（防水）
- (4)窓ふき装置 前面、後面冬用ワイパーブレード付（積雪地対応型）

9. 除雪装置

- (1)スノーバケット幅 1,400 mm以上
- (2)バケット容量 0.4 m³以上(スノーバケット)
- (3)スノータイヤ 10-16.5-4PR(L2)同等品
- (4)タイヤチェーン JIS 89180 Sタイプ同等品以上8本（予備4本）
スプリングバンド8本（予備4本）

10. 計器類

- (1)サービスアワメータ(電気式)
- (2)駐車ブレーキ作動警告灯
- (3)その他必要と思われる警告灯

11. 照明装置類

- (1)前照灯 2灯
- (2)前方作業灯(淡黄色) 2灯
- (3)後方作業灯 2灯
- (4)前面方向指示器、車幅灯 2灯
- (5)後面方向指示器 2灯
- (6)尾灯、制動灯 2灯
- (7)後退灯 2灯以上
- (8)室内灯 1灯以上

12. 付属装置及び付属品

- (1)バックブザー 1式
- (2)カーラジオ(AM/FM) 1式
- (3)ウインドウォッシャー 1式
- (4)ヒータ(2段切替以上) 1式
- (5)床マット 1式

- (6)非常信号用具(発煙筒) 1式
- (7)座席シートベルト(二点式、運転席用) 1式
- (8)付属工具(標準工具一式)
ただし納品前に職員確認必要 1式
- (9)取扱説明書 1部
- (10)部品表 1部
- (11)履歴簿 2部
- (12)グリスガン すべてのニップルに適応できるもの 1式
- (13)バックミラー 左右各1個
- (14)ルームミラー 1個
- (15)スペアキー 2個

13. 勝山市建設機械塗装色

塗色 グリーン(車体、ただしバケット内側のみ赤色)

塗装 マンセル 10GY6.5/6 (N0.S3I-4I3)

(現在規格にない場合は担当職員と協議すること)

14. その他の事項

- (1)製造期日等の指定 納入機は新品でなければならない。
- (2)灯火取付方法の指定
黄色灯火は移動固定式(マグネットタイプ)でよいが、設置前に職員と十分に協議し高さ2,400mm以内にすること。尚、取付方法も協議すること。
(道路運送車両の保安基準第49条の2に準ずるものであること)
- (3)耐候性ラッピングシート(左右)、恐竜デザイン(白)基本データをAI形式にて支給。
- (4)車両登録、道路維持作業者の申請・届出等の各種申請手続き、諸費用を含み(自賠責費用は除く)、納車後はすぐに使用できる状態とすること。
- (5)燃料タンクに20L以上の燃料(軽油)を入れた状態で納車すること。
- (6)納車時には担当者に対して操作説明を行うこと。
- (7)納車から1年以内の期間については、通常使用での不具合や故障に対しては受注者の負担で対応を行うこと。