

कार्यालय परिवहन आयुक्त ग्वालियर मध्यप्रदेश

क्रमांक / 234 / तकनीकी / 2009

ग्वालियर, दिनांक 16/7/09

प्रति,

में 0 मेटलवेल्ड इन्जीनियरिंग प्रा0 लि0
58 एफबी स्लाईस 5, स्कीम न0 78
विजय नगर इन्दौर

विषय :- दो पहिया ट्रेक्टर ट्रॉली डिजाईन अनुमोदन किया जाने के सम्बन्ध में ।
संदर्भ :- आपका आवेदन पत्र दिनांक 15.07.2009

परिवहन आयुक्त महोदय के आदेश दिनांक 16/7/2009 के द्वारा आपकी दो पहिया ट्रेक्टर ट्रॉली डिजाईन निम्न शर्तों के अधीन अनुमोदन किया जाता है।
ट्रॉली की अधिकतम लम्बाई 3.05 मीटर, चौड़ाई 1.85 मीटर, व ऊँचाई 0.61 मीटर होगी। टायर साईज 900 X 2-2 होगा। प्लार्ड 16 के दो टायर लगेंगे। ड्रायवर 35 गेज मिमी दोस लोहे का बनेगा। जिसकी लम्बाई 117 से.मी. होगी। एआरएआई पूर्ण द्वारा प्रमाणित एक सफेद परावर्ती टेप सामने और पश्च में बॉडी के चौड़ाई के आरपार चलने वाली एक लाल परावर्ती टेप चिपकाई जायेगी। सामने और पश्च में चिपकाई गई टेपे 20 मिमी चौड़ाई से कम नहीं होगी। एक तिकोना रेडियम का लाल परावर्तक (रिफ्लेक्टर) ट्राली के पीछे लगाना आवश्यक होगा। नम्बर प्लेट के ऊपर एक लाल लाईट व पीछे दो लाल लाईटें लगेंगी। जो वाहन के खड़े होने पर भी जल सकने योग्य होगी। सक्षम हैण्ड ब्रेक होगा जोकि दोनों पहियों को रोक सकेगा। प्रत्येक कमानी में 11-11 पत्ते होंगे। अधिकतम लदान भार 4000 कि.ग्रा. होगा।

(परिवहन आयुक्त द्वारा अनुमोदित)

संलग्न :- उपरोक्तानुसार

सहा0 परिवहन आयुक्त
मध्यप्रदेश

पृ.क्र. / / तकनीकी / 2009

ग्वालियर, दिनांक

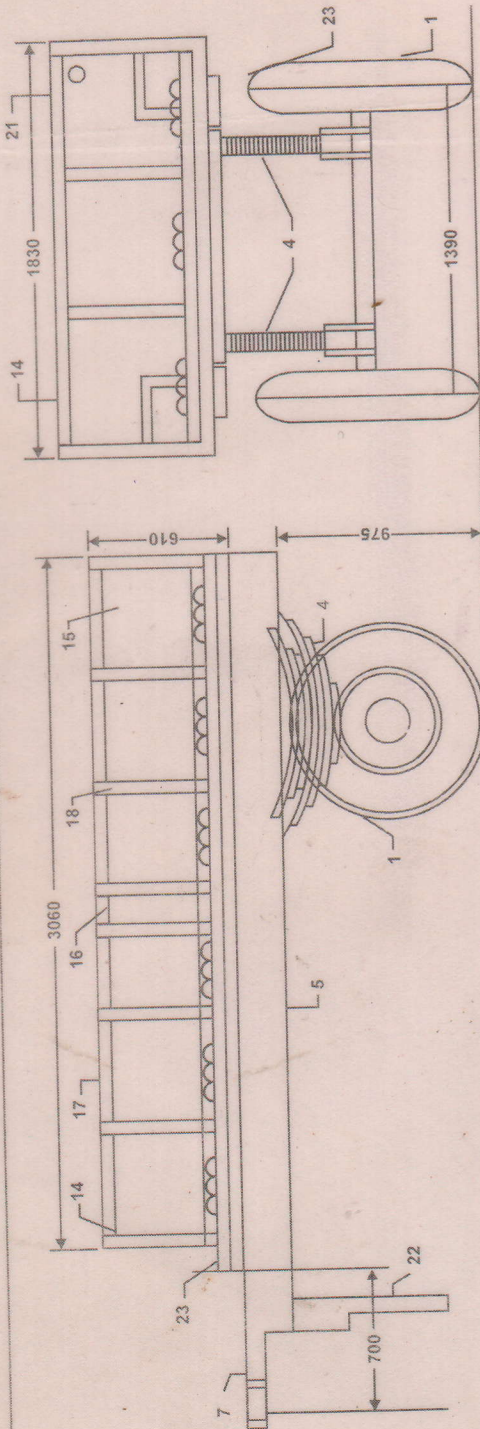
प्रतिलिपि :-

1. क्षेत्र परिवहन अधिकारी इन्दौर (म0प्र0) की ओर, अनुमोदित डिजाईन की प्रति संलग्न कर, आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है। साथ ही निर्देशित किया जाता है कि ट्रेक्टर-ट्रॉली को पंजीयन किये जाने के पूर्व उसके मापदण्ड के0मो0यान नियम 1989 में निर्धारित किये गये मापदण्डों के अनुसार है अथवा नहीं, यह सुनिश्चित कर लिया जावे।

सहा0 परिवहन आयुक्त
मध्यप्रदेश

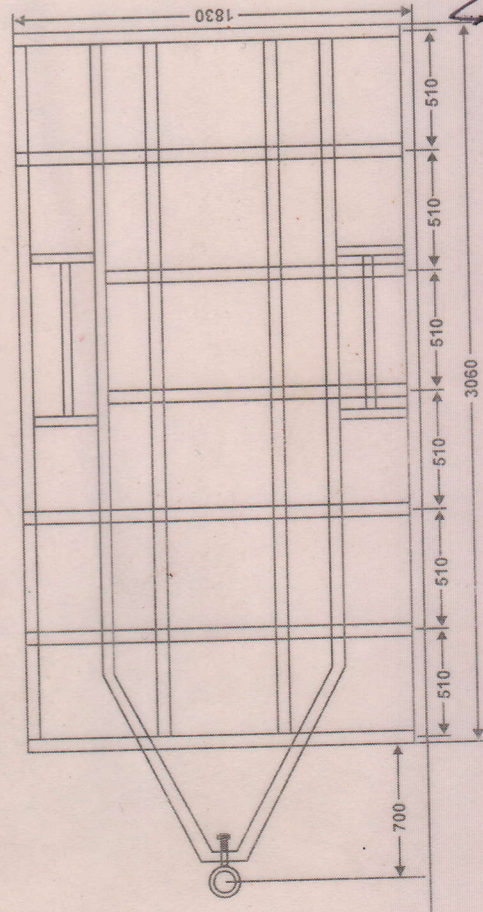
The design of two wheel tractor-trolley has been made accordance with specification providing Rule CMVR 1989

3.5 TONNS TRACTOR TRAILER (TWO VEELER)

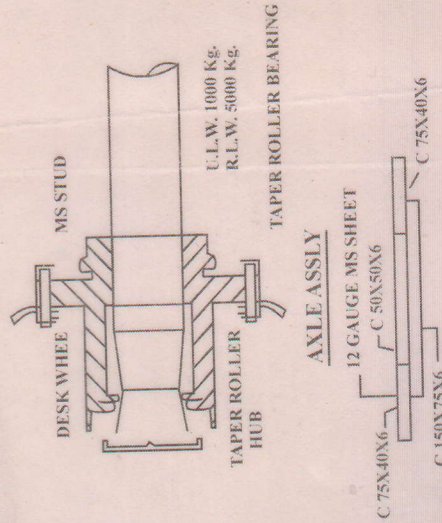


ELEVATION

END ELEVATION



BASE STRUCTURE PLAN



NOTE -
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
2. DRAWING IN SCALE.
3. ALL JOINTS ARE WELDED.

S.No.	ITEM	SECTION	QTY.
1	TYRE	900X20X14PLY	02
2	AXLE	85 MM	01
3	BEARING (TAPER ROLLER)	32213 & 32216	02
4	SPRING (SPRING HELPER)		02
	CHASSIS		
5	LONG BARRIERS	150 X 75 X 6	02
6	STIFFENERS	75 X 40 X 6	02
	TOW BAR		
7	FRAME MEMBER	125 X 65 X 6	02
8	EYE HUCK	13/4 DIA	02
9	SPRING	HELICAL	01
	BASE STRUCTURE		
10	CROSS BEARER	75 X 40 X 6	10
11	PARRAL BEARER INNER	75 X 40 X 6	02
12	DO OUTER	100 X 50 X 6	02
13	BASE SHEET	8 GAUGE	01
	SIDE WALLS		
14	FRAME MEMBER	50 X 50 X 6	
15	SHEET	10 GAUGE	
16	SAPORTING CHANNELS	25 X 40 X 6	04
17	HIGES		15
18	HOOKS		16
19			
20	NUMBER PLATE		04
21	REFLECTORS	RED & WHITE	04
22	STAND	50 DIA PIPE	01
23	BREAKS	STANDARD	03

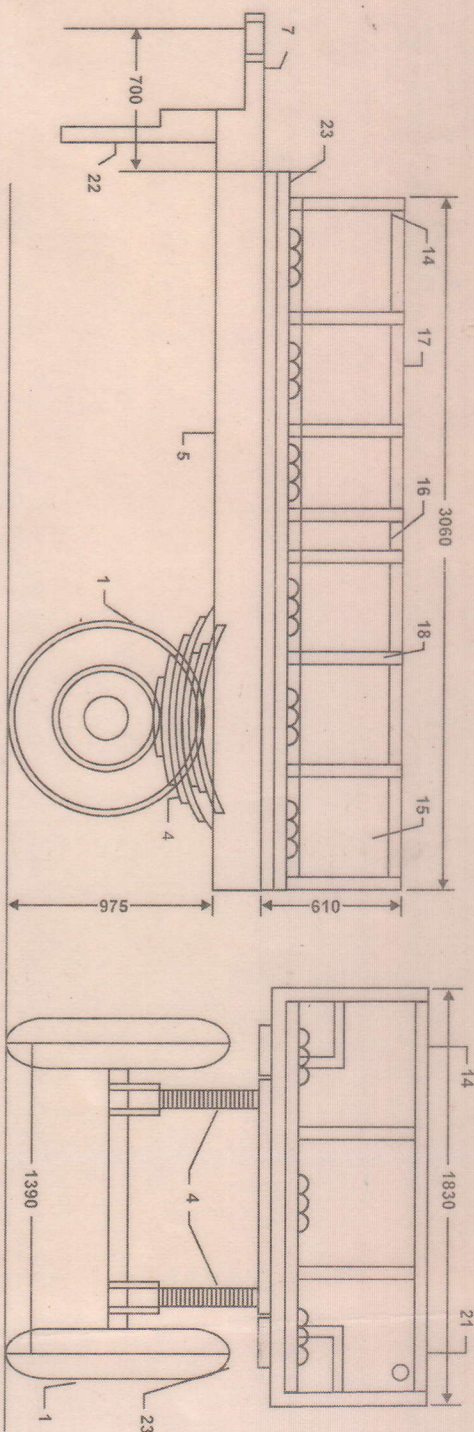
M/s Metalweld engineering pvt ltd
vijay nagar Indore MP

affixed at the front with a white reflective tape and at the rear with a red reflective tape running across the width of body and tapes affixed at the front and rear shall be not less than 20 mm width.

ER, K. K. JAIN
(MEC)

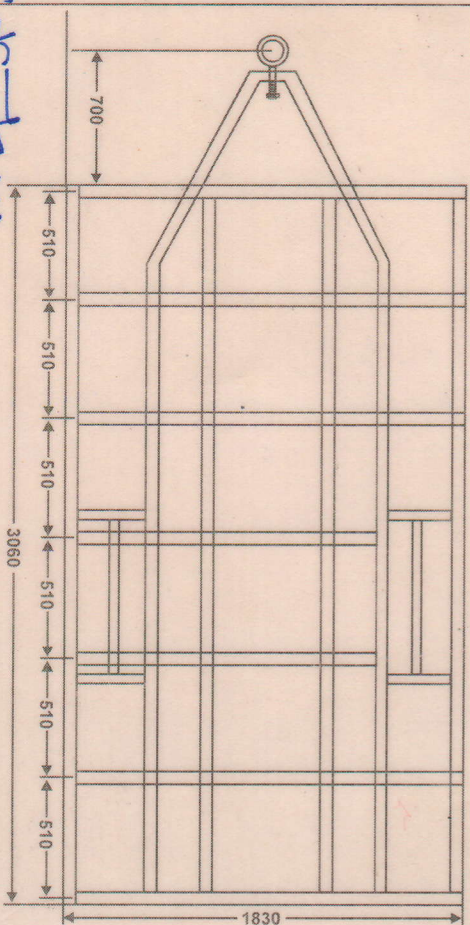
JAIN ASSOCIATE
Note: Affixed at the front with a white reflective tape and at the rear with a red reflective tape running across the width of body and tapes affixed at the front and rear shall be not less than 20 mm width.

The design of two wheel tractor-trolley has been made accordance with specification providing Rule CM

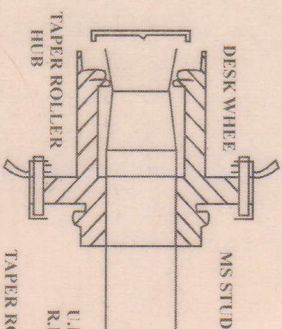


ELEVATION

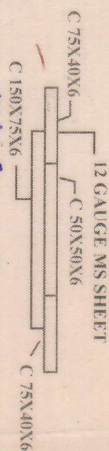
END ELEVATION



BASE STRUCTURE PLAN



AXLE ASSEMBLY



SECTION AT A-A

- NOTE -
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
 2. DRAWING IN SCALE.
 3. ALL JOINTS ARE WELDED.

Ms Metalweld engineer
vijay nagar Indore MP

S.No.	ITEM	SECTION
1	TYRE	900X20X1
2	AXLE	85 MM
3	BEARING (TAPER ROLLER)	32213 & 3
4	SPRING (SPRING HELPER)	
5	CHASSIS	
6	LONG BARRIERS	150 X 75
7	STIFFENERS	75 X 40
8	TOWBAR	
9	FRAME MEMBER	125 X 65
10	EYE HOOK	134 DI
11	SPRING	HELIC
12	BASE STRUCTURE	
13	CROSS BEARER	75 X 40
14	PARALLEL BEARER INNER	75 X 40
15	DO OUTER	100 X 50
16	BASE SHEET	8 GAUC
17	SIDE WALLS	
18	FRAME MEMBER	50 X 50
19	SHEET	10 GAUC
20	SUPPORTING CHANNELS	25 X 40
21	HIGES	
22	HOOKS	
23	NUMBER PLATE	
24	REFLECTORS	
25	STAND	50 DIA P
26	BREAKS	STANDA

ER. K. K. JAIN
(MEC)

DAIN ASSOCIATE

Note :- Affixed at the front with a white reflective tape and at the rear with a red reflective tape running across the width of body and affixed at the front and rear shall be not less than 20 mm width.