

ಸೂಚನೆ

ವಿಷಯ: PRAG (Special Purpose Battery operated 3 Wheeler- E-rickshaw- Passenger carrier, 4+1 seater) (Base model) & its variants (1) Atlas 1000 (2) Jaguar 1000 (3) Bully 1000 and (4) Sultan 1000 ಮಾದರಿಯ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1. M/s PRAG Motors, Kolkata ಇವರ ಮನವಿ ದಿನಾಂಕ: 24-9-2018.
2. ಉಸಾರ & ಹಿಪ್ಪುಸಾಲ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸಿ.ಬಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 8-1-2019.
3. ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂ.ಸಾರಿಗೆ 168 ಸಾಂಖ್ಯೆ 2015 (ಹಿ) ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 6-5-2016.

M/s PRAG Motors, Kolkata ಇವರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಮನವಿ ಯಲ್ಲಿ, ಅವರು PRAG (Special Purpose Battery Operated 3 Wheeler E-Rickshaw) & its variants ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಾರಿತ ವಾಹನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ, ಸದರಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ICAT, Gurgaon ಇವರು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ CALB 0039 dated 23-2-2016 ಮತ್ತು CIRT, Pune ಇವರು ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ Extn. Certificate No.CIRT/CMVR/TA/2017/V01080/R773 dt.24-8-2017 ಗಳ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಾಜರುಪಡಿಸುತ್ತಾ, ಸದರಿ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿದ್ದಾರೆ.

ಹಿಂದೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿರುವ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂ.G.S.R.709(E) ದಿನಾಂಕ: 08-10-2014 ರಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ನಿಯಮಾವಳಿ 1989ಕ್ಕೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿ (16ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ನಿಯಮಗಳು 2014ನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದ್ದು, ಕ್ರ.ಸಂ.2ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ:-

In the Central Motor Vehicles Rules 1989 (hereinafter referred as the said rules) in Rule 2, after clause (ca), the following sub-rule shall be inserted, namely-

(cb) - "E-rickshaw means a special purpose battery operated vehicle having three wheels and intended to provide last mile connectivity for transport of passengers for hire or reward, provided,--

- such vehicle is constructed or adapted to carry not more than four passengers, excluding the driver, and not more than forty kilograms luggage in total;
- the net power of its motor is not more than 2000 W;
- the maximum speed of the vehicle is not more than twenty-five kilometer per hour"

ಉಸಾರ & ಹಿಪ್ಪುಸಾಲ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸಿ.ಬಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 8-1-2019 ರೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಆ ಕಛೇರಿಯ ಹಿರಿಯ ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ನಿರೀಕ್ಷಕರ ವರದಿಯಲ್ಲಿ PRAG (Special Purpose Battery Operated Three wheeler, E-Rickshaw (Passenger Carrier, 4+1 seater) (Base model) ಮಾದರಿಯ ವಾಹನವು ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ಕಾಯ್ದೆ 1988ರ ಅಧ್ಯಾಯ VII, ಕೇಂದ್ರ ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ನಿಯಮಾವಳಿ 1989ರ ಅಧ್ಯಾಯ V ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಮೋಟಾರು ವಾಹನ ನಿಯಮಾವಳಿ 1989ಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು

ಇದೇ ಸಹಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳೂ, In the above said variants, engine & other technical specifications remains same with wheelbase, overall length, width, height, ULW & GVW & cosmetic changes ಎಂಬ ವಿವರ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ. ICAT, Gurgaon ಮತ್ತು CIRT, Pune ನಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ವರದಿಯಿಂದ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು ಎಂದು 12ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2016 ರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳನ್ನು.

ಇತರೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ :-

1. ವಾಹನ ವಿವರಣೆ : E-rickshaw (Special Purpose Battery operated three wheeler Passenger Carrier)
 2. ವಾಹನ ತಯಾರಕ : M/s PRAG Motors, 193, GT Road (N) Saltia, Block Municipality Howrah, West Bengal- 711 105
 3. ವಾಹನ ವರ್ಷ : 2018
 4. ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕ : Battery Operated.
 5. a) Battery : M/s Exide Industries Ltd., ID/ Model No: 12ER100L
Nominal Volts : 48 V (12x4) Type : Lead Acid Capacity : 80 AH Max. 30 Minute Power : 1.63 kW Net power : 1.689 kW End of discharge : 44 volts
 - b) Description of Drive Train : Make : Yufeng, Type : BLDC, Use : Mono Transmission arrangement : Transaxial Test voltage : 48 V Motor nominal speed : 2270 rpm Motor max. speed : 2270 RPM Max power speed : 16 kmph Max power : 1.68 kW Max. 30 minutes power : 1.63 Kw Max. 30 minutes speed : 21.39 kmph Speed at the beginning of the range : 1550 RPM Speed at the end of the range : 1550 RPM
 - c) Traction Motor : Make : M/s Changzhou Yufeng Vehicle Co.Ltd., China Id. No.: PM48V1000W Working Principle : Closed Loop Type of current : DC - Separate Excitation Motor Power Curve : 1000 W @ 3100 RPM
 - c) Power controller : Make : M/s Changzhou Yufeng Vehicle Co.Ltd., China Id. No.: 48V / 100A -24 SI.No 0001 Type : BLDC Control principle : Closed Max. Effective current : 50 A Voltage Range : 44 V to 54 V Cooling system : AIR
 - c) Charger : Make : Axiom EV Products Pvt.Ltd., - External charger Model : C2AK480012 Description : PWM Constant voltage charging. Specifications of Mains : 220 V-Single Phase Nominal voltage : 220 Volts, F-50 Hz, V (180-250) F (47-53)
6. Other dimensions as per CIRT Extn. Certificate dated 24-8-2017.

Vehicle models		Wheel Base (mm)	Overall dimensions (mm)			GVW (kg)	FAW (kg)	RAW (kg)	ULW (kg)
			Width	Length	Height				
Base model	PRAG	2000	960	2760	1750	714	170	544	334
Var.1	Atlas 1000	2010	980	2730	1800	711	169	542	331
Var.2	Jaguar 1000	2120	1000	2740	1720	718	171	547	338
Var.3	Bully 1000	2150	1000	2740	1770	712	170	542	332
Var.4	Sultan 1000	2080	960	2730	1800	717	171	546	337

7. ಉಪಯುಕ್ತ : 4 passengers + 1 Driver = 5 in all
8. Size of Tyres : Front & Rear. 3.00 -12, 63 B, 4 PR (Tube Type)
9. Maximum 30 Minute speed: 21.39 Kmph

ಸರ್ಕಾರದ ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂ.ಸಾರ್.ಇ 168 ಸಾರ್ವ 2015 (ಪಿ), ಬೆಂಗಳೂರು ದಿನಾಂಕ: 6-5-2016 ರಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ಮಂತ್ರಾಲಯದಿಂದ ಕೇಂದ್ರ ಮೊದಲನೆಯ.

"In exercise of the powers conferred by clause (n) of sub-section (3) of Section 65 of the Motor Vehicles Act 1988 (59 of 1988), the Central Government hereby orders that the provisions of sub-section (1) of Section 65 of the said Act shall not apply to any transport vehicle of the category e-cart and e-rickshaw as defined in Section 2A of the aforesaid Act used or to be used, for the purpose of carriage of goods and passengers with their personal luggage respectively.

ಆದ್ದರಿಂದ, ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕೆಲಸ ಸಾರುವ ಅಧಿಕಾರಿಯವರ ಮೂಲಕವಾಗಿ, ಎರಡು ಕಾರು
ಮಾಡಿದರೆ ಸರಿ ಎಂದು ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಮೊತ್ತ ಮೇಲೆ ಈ ಮೂಲಕ
L35220000 PRAG (Special Purpose Battery Operated 3 wheeler E-Rickshaw, Passenger
Carrier, 4+1 seater) (Base model) & its variants (1) Atlas 1000 (2) Jaguar 1000 (3) Bully 1000
and (4) Sultan 1000 ಮಾಡಿದ ಕಾರುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಈಗ ಸರ್ಕಾರ 1/2000, 2.5%
ಕಡಿತವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ E-rickshaw-Special Purpose
Battery Operated Passenger Carrier ನೇಮಕ ಮಾಡಿ ಕಾರುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ
ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಕಡತವಿದೆ.

old man (aged 70)
Norfolk, Va.

1. ರಾಷ್ಟ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ಸೋದರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳು.
2. ರಾಷ್ಟ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತರ ಸಾರಿಗೆ ಅಯುಕ್ತರು/ ಬಸ್ ಸಾರಿಗೆ ಅಯುಕ್ತರು.
3. ಬಸ್ ಸಾರಿಗೆ ಅಯುಕ್ತರು(ಪ್ರಾಂತ & ಇ-ಅರ್ಜಿ) ಪರಗಾಂವಿ ಇತರ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯನ್ನು, ಇದರಲ್ಲಿಯೇ ಮೇಲ್ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
4. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಅಯುಕ್ತರು, ಪರಗಾಂವಿ, ಇತರ.
5. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಅಯುಕ್ತರು, ಇ-ಅರ್ಜಿ, ರೈ, ಪರಗಾಂವಿ ಇತರ.
6. M/s PARG Motors, # 4, Synagogue Street, 9th floor, Room No.908, Kolkata- 700 001