

प्रस्तावना

हीरो मोटोकॉर्प सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन चुनने के लिए धन्यवाद। हम कामना करते हैं कि आने वाले वर्षों में आपको कई मीलों तक निरंतर सवारी का आनंद मिलता रहे।

हीरो मोटोकॉर्प में हम, लगातार अपने पर्यावरण प्रदर्शन में बेहतरी दिखाने के लिए प्रतिबद्ध हैं, जो हमारे कॉर्पोरेट सोच का महत्वपूर्ण अंग है। इसे हासिल करने के लिए हम हमारे उत्पाद में नए तौर-तरीके लाने में, पर्यावरण कानून सहित सभी लागू कानूनों का पालन करने में और हरियाली बरकरार रखने को प्रतिबद्ध हैं।

आपका वाहन एमिशन, सुरक्षा और शोर के लिहाज़ से नयी (भारत स्टेज-VI नॉर्म्स) नियम के अनुरूप है। साथ ही हम नॉन एस्बेस्टस ब्रेक शूज़/पैडस और इंजन गैस्केट का भी इस्तेमाल कर रहे हैं, जो स्वाभाव में पर्यावरण के अनुकूल हैं।

यह वाहन एक लाइटिंग विशेषता से लैस है, जिसे "ऑटोमैटिक हेडलैंप ऑन" कहा जाता है। यह विशेषता सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (भारत सरकार) द्वारा 22nd फरवरी 2016 की अधिसूचना GSR 188 (E) द्वारा सभी 2 व्हीलर्स के लिए अनिवार्य है। यह फीचर राइडर की सुरक्षा में सुधार के लिए मदद करता है। इंजन के चालू होने पर वाहन का हेडलैंप हमेशा ऑन रहेगा।

यह किताब आप के नए हीरो मोटोकॉर्प सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI के बेसिक ऑपरेशन और मैटेनेंस में आप की मार्गदर्शक है। इसे ध्यान से पढ़ने के लिए समय निकालें। किसी भी मशीन के लिए सही देख-भाल और मैटेनेंस ज़रूरी है, ताकि वो बेहतर प्रदर्शन दे और परेशानी से मुक्त रहे।

आपके अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प डीलर को अधिक जानकारी या सहायता प्रदान करने में खुशी होगी और आने वाले दिनों में वो आप की सेवा के लिए पूरी तरह से तैयार हैं।

आइए हम दुनिया को एक सुरक्षित, स्वस्थ और ज्यादा पर्यावरण अनुकूल जगह बनाएं।

 नोट

सभी जानकारी, इलस्ट्रेशन, फोटोग्राफ, डायरेक्शंस, स्पेसिफिकेशन्स और बाकी चीज़ें जो ओनर्स मेनुअल में दी गयी हैं, वो इसके प्रकाशन के समय उपलब्ध सब से नवीनतम उत्पाद जानकारी पर आधारित हैं, और इसकी सटीकता या शुद्धता की गारंटी नहीं दी जा सकती।

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड किसी भी समय बिना किसी सूचना और/या किसी बाध्यता के, अपनी सामग्री में बदलाव करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड की पूर्व लिखित अनुमति लिए बिना किसी को भी इस प्रकाशन के किसी भी भाग को पुनः प्रकाशित करने की अनुमति नहीं है।

दिखायी गयी एक्सेसरीज़ स्टैण्डर्ड फिटमेंट का हिस्सा नहीं भी हो सकती हैं। यह हमारा प्रयास है कि हम अपने उत्पादों में लगातार सुधार करें। इससे बिना किसी अग्रिम सूचना के प्रोडक्ट स्पेसिफिकेशन में परिवर्तन हो सकता है। हीरो मोटोकॉर्प सुपर स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI नवीनतम एमिशन नॉर्म्स का पालन करता है।

विषय-सूची

पेज नं	पेज नं
वाहन की पहचान	34
वाहन के व्यू	37
वाहन के स्पेसिफिकेशन	38
एक्सेसरीज़ और मॉडिफिकेशन्स	39
एंटी-थ्रेफ्ट टिप्प्स	40
वाहन की सुरक्षा	41
• सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण जानकारी	43
• सुरक्षामूलक कपड़े	45
सुरक्षित सवारी के लिए टिप्स	46
स्वस्थ पर्यावरण के लिए टिप्प्स	47
पार्ट्स के कार्य	49
• इनिशन स्विच	50
• इंस्ट्रमेंट्स और इंडीकेटर्स	54
• एसटीडी पैनल	55
विशेषताएं	55
हैंडबार एंटी-थ्रेफ्ट कण्ट्रोल	58
13s (आइडल स्टॉप स्टार्ट सिस्टम)	58
साइड स्ट्रैंड इंडिकेटर / स्विच	61
फ्यूल टैंक	61
सीट लॉक/हिलमेट होल्डर	63
यूएसबी चार्जर	64
पी-एडड इंस्पेक्शन	65
इंजन स्टार्ट करना	65
राइडिंग	66
ड्रैकिंग	66
पार्किंग	67
ट्रूल किट / फर्स्ट एड किट	70
वाहन की सफाई और धुलाई	
मैटेनेंस	
सुरक्षा के लिए सावधानियाँ	
33	
1 मैटेनेंस शेड्यूल	
2 स्पार्क प्लग का निरीक्षण	
5 इंजन ऑयल	
7 इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट	
7 ऑयल फिल्टर स्क्रीन	
8 एयर क्लीनर	
8 वॉल्व बिल्यूरेस का एडजस्टमेंट	
9 क्लच लीवर फ्री प्ले	
10 थ्रॅटल ऑपरेशन	
11 ड्राइव चैन का स्वैक्जेस	
12 ड्राइव चैन स्लाइडर का निरीक्षण	
12 ब्रेक्स	
13 सस्पेंशन	
15 व्हील	
19 मैन / साइड स्ट्रैंड का लुब्रिकेशन	
19 ट्र्यूबलेस टायर्स	
20 नदस, बोल्ट्स और फास्नर्स	
22 बैटरी	
24 फ्यूज बदलना	
25 स्टॉप लैंप स्विच	
26 हेडलैंप फोकस का एडजस्टमेंट	
27 कैटेलिटिक कन्वर्टर	
28 इवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम	
30 वाहन की पॉलिशिंग	
30 बैंसिक समस्या का निवारण	
31 रोड साइन	
31 वॉरंटी	
32 हीरो जेन्युइन पार्ट्स	
32 जोनल/रीजनल/एरिया ऑफिस	

वाहन की पहचान



व्हीकल आइडेंटिफिकेशन नंबर (VIN)

स्थान: स्टीयरिंग हेड ट्यूब के राइट साइड पर छपा है।



इंजन नंबर.

स्थान: लेफ्ट क्रैंक केस के लोअर साइड पर छपा है।

VIN: MBLJAW18#####

MBL	JAW18	#	#	#	#	#####
मैन्युफैक्चरर कोड	वाहन का विवरण	चेक डिजिट	मॉडल का वर्ष	प्लांट कोड	मैन्युफैक्चर का महीना	प्रोडक्शन सीरियल नंबर

इंजन नं.: JA07AB#####

JA07AB	#	#	#	#####
इंजन का विवरण	मैन्युफैक्चर का वर्ष	अर्सेबली प्लांट	मैन्युफैक्चर का महीना	सीरियल नंबर

मॉडल: सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI

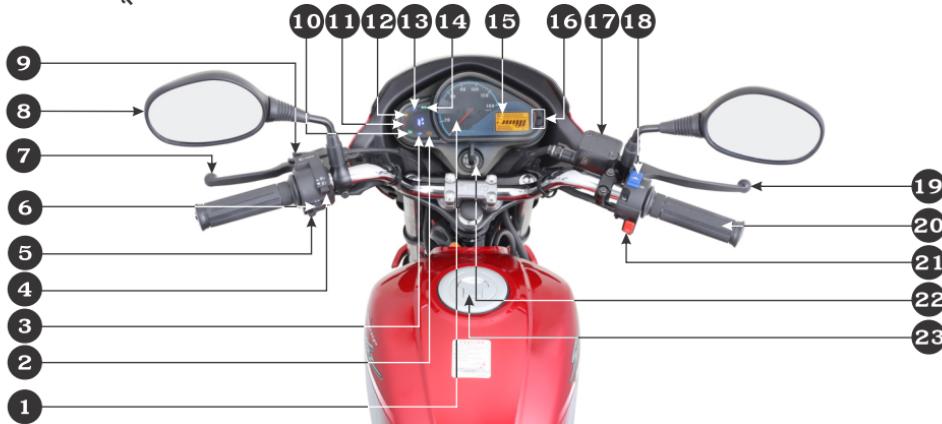
के प्रकार	VIN	इंजन
इलेक्ट्रिक स्टार्ट / फ्रंट डिस्क / कास्ट व्हील	JAW18	JA07AB
इलेक्ट्रिक स्टार्ट / फ्रंट ड्रम / कास्ट व्हील	JAW17	JA07AB

VIN और इंजन नंबर की ज़रूरत पड़ सकती है:

- वाहन के रजिस्ट्रेशन के बदला।
- लीगल और इन्झरन्स डिपार्टमेंट से लेन-देन के लिए।

वाहन के व्यू

ऊपर का व्यू



- (1) स्पीडोमीटर
- (2) प्रोग्राम-फाई मालफंकशन इंडिकेटर लैम्प (MIL)
- (3) i3s इंडिकेटर
- (4) डिमर स्विच
- (5) हॉन्न स्विच
- (6) टर्न सिग्नल स्विच
- (7) क्लच लीवर
- (8) रियर व्य मिरर
- (9) पासिंग स्विच
- (10) न्यूटल इंडिकेटर
- (11) साइड स्टैंड इंडिकेटर
- (12) लो फ्यूल इंडिकेटर

- (13) हाई बीम इंडिकेटर
- (14) टर्न सिग्नल इंडिकेटर
- (15) एलसीडी पैनल
- (16) मोडपीसेट बटन
- (17) फ्रंट ब्रेक मास्टर सिलिंडर / रिजर्वायर
- (18) i3s स्विच
- (19) फ्रंट ब्रेक लीवर
- (20) थॉटल गिप
- (21) इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच
- (22) स्टीयरिंग लॉक के साथ इन्जिनिशन स्विच
- (23) फ्यूल टैक कैप

डिस्क वैरिएंट[®]

*दिखाए गए एक्सेसरीज और विशेषताएं स्टैण्डर्ड फिटमेंट का हिस्सा नहीं हो सकते हैं।

बाईं ओर का व्यू



- | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) गियर शिफ्ट पेडल | (8) सीट लॉक | (15) बैटरी (अंदर) |
| (2) राइडर फटोरेस्ट | (9) रियर फैंडर | (16) साइड स्टैंड स्विच |
| (3) मेन स्टैंड | (10) रियर टने सिग्नल लैंप | (17) यूएसबी चार्जर |
| (4) साइड स्टैंड | (11) रियर रिफ्लेक्स रिफ्लेक्टर | (18) फ्रंट स्स्पैशन |
| (5) पिलियन फुटरेस्ट | (12) टेल/स्टॉप लैंप | (19) फ्रंट फैंडर |
| (6) लेपट साइड कवर | (13) रियर शिप | (20) फ्रंट रिफ्लेक्स रिफ्लेक्टर |
| (7) वीमेन पिलियन स्टेप के साथ
साझी गार्ड | (14) हेलमेट होल्डर (अंदर) | |

*दिखाए गए एक्सेसरीज और विशेषताएं स्टैण्डर्ड फिटमेंट का हिस्सा नहीं हो सकते हैं।

दार्या और का व्यू



- | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (1) CBS एक्चुएटर (अंदर)* | (7) स्टार्टर मोटर | (13) थ्रॉटल बॉडी |
| (2) ब्रेक फ्लुइड रिजर्वायर # | (8) कैलिपर असेंबली* | (14) ईसीयू (अंदर) |
| (3) राइट साइड कवर | (9) फ्रंट ब्रेक डिस्क # | (15) सीट |
| (4) किक स्टार्टर पेडल | (10) फ्रंट टर्न सिग्नल लैप | (16) रियर शॉक एब्जॉर्बर |
| (5) ब्रेक पेडल | (11) हेडलैंप | (17) एब्जॉस्ट मफ्तलर |
| (6) ॲयल लेवल डिपस्टिक | (12) फ्रंट वाइजर | |

डिस्क वैरिएंट*

*दिखाए गए एक्सेसरीज और विशेषताएं स्टैण्डर्ड फिटमेंट का हिस्सा नहीं हो सकते हैं।

वाहन के स्पेसिफिकेशन

आइटम		स्पेसिफिकेशन
ड्रायमेशन		
कुल लंबाई		2042 mm
कुल चौड़ाई	डिस्क-ड्रम	740 mm
	ड्रम-ड्रम	714 mm
कुल ऊँचाई		1102 mm
व्हीलबेस		1267 mm
सैडल ऊँचाई		799 mm
ग्राउड विलयरेस		180 mm
जर्जन		
कर्ब जर्जन	डिस्क-ड्रम	123 kg
	ड्रम-ड्रम	122 kg
पेलोड		130 kg
क्षमता		
झूँजन और्ध्वात		डिसअरेबली पर 0.95 लीटर और ड्रेन करने पर 0.75 लीटर
फ्लूल टैक की क्षमता		12 लीटर
झूँजन		
अधिकतम पॉवर		8 kW @ 7500 r/min
अधिकतम टॉर्क		10.6 N·m @ 6000 r/min
बोर और स्ट्रॉक		52.4x57.8 mm
कम्प्रेशन रेश्यो		9.9:1
डिस्ट्रिसमेट		124.7 cc
स्पार्क प्लग		NGK-CPR 7EA9, RG8YC (फेडरल मोगुल)
स्पार्क प्लग गैप		0.8-0.9 mm
वॉल्व विलयरेस	इनट्रेक (ठंड स्थिती में)	0.08 mm
	एग्जास्ट (ठंड स्थिती में)	0.12 mm
आइडल स्पीड		1400±100 r/min
वीसिस और स्सर्पेशन		
फ्रंट स्सर्पेशन		टेलिस्कोपिक हाइड्रोलिक शॉक अब्जॉर्बर
रियर स्सर्पेशन		5 स्टेप एडजरस्टेबल हाइड्रोलिक शॉक अब्जॉर्बर के साथ स्सिग आर्म
कास्टर रंगत		26°
द्रेस लंबाई		92 mm

वाहन के स्पेसिफिकेशन

आइटम		स्पेसिफिकेशन
टायर का आकार	फ्रंट रियर	80/100-18 47P (ट्यूबलेस टायर) 90/90-18 51P (ट्यूबलेस टायर)
ब्रेक्स	फ्रंट (डिस्क बैरिएट) फ्रंट (इम बैरिएट) रियर (इम बैरिएट)	व्यास. 240 mm व्यास. 130 mm व्यास. 130 mm
फ्रंट और रियर व्हील्स	कास्ट व्हील	
दूरसंचारण		
प्राइमरी रिडक्शन	3.35 (67/20)	
फाइनल रिडक्शन	3.071 (43/14)	
दूरसंचारण	5 स्पॉड दूरसंचारण	
गियर रेशो 1 st	3.17 (38/12)	
2 nd	1.83 (33/18)	
3 rd	1.272 (28/22)	
4 th	1.04 (26/25)	
5 th	0.923 (24/26)	
इलेक्ट्रिकल्स		
बैटरी	*MF बैटरी 12V-4Ah/ETZ5	
ऑटनोमेटर	140 W @ 5000 r/min	
स्टार्टिंग सिस्टम	विक / इलेक्ट्रिक स्टार्ट	
डेंडरेप (हाइ/लो)	12V-35W/35W हैलोजन बल्ब- **MFR	
ट्रेन / स्टॉप लैंप	12V-21/5W- **MFR	
ट्रेन सिग्नल लैंप	12V-10Wx4 (विल्यर लेस के साथ अन्वर बल्ब). **MFR	
सीटर एल्यूमिनियम	LED	
न्यूट्रल इंडिकेटर	LED	
ट्रने सिग्नल इंडिकेटर	LED	
हाई ब्रीम इंडिकेटर	LED	
लो फ्यूल इंडिकेटर	LED	
साइड स्टैंड इंडिकेटर	LED	
i3s इंडिकेटर	LED	
प्रोयाम्ड-एफआई मालाकेशन इंडिकेटर लेम्प (MIL)	LED	
फ्यूज	सार्केट फ्यूज स्पेयर फ्यूज	15A, 10A, 10A, 10A 15A, 10A

* MF का मतलब मैटेनेंस फ्री है

** MFR का मतलब मल्टी-फोकल रिफ्लेक्टर है

एक्सेसरीज़ और मॉडिफिकेशन्स

अपने वाहन को मॉडिफाई करवाना या उसमें नॉन-हीरो मोटोकॉर्प एक्सेसरीज़ लगवाना आप के वाहन को असुरक्षित बना सकता है। अपने वाहन में मॉडिफिकेशन करने से पहले या कोई एक्सेसरी लगवाने से पहले, दी गयी जानकारी पढ़ना सुनिश्चित कर लें।



चेतावनी

- गलत एक्सेसरीज़ या मॉडिफिकेशन दुर्घटना का कारण बन सकते हैं, जिसमें आप गंभीर रूप से घायल हो सकते हैं या जान भी जा सकती है।
- इस ओनर्स मैनुअल में एक्सेसरीज़ और मॉडिफिकेशन्स के बारे में दी गयी सभी निर्देशों का पालन करें।

एक्सेसरीज़

• सुनिश्चित करें कि एक्सेसरीज़ किसी लैंप को ना ढके, गैंडर क्लीयरेंस, लिमिट स्पॉशन ट्रैवल या स्टीयरिंग ट्रैवल को कम ना करें, राइडिंग पार्जिशन को प्रभावित ना करें और किसी भी नियन्त्रण के संचालन में हस्तक्षेप ना करें।

• सुनिश्चित करें कि इलेक्ट्रिकल इक्विपमेंट वाहन की इलेक्ट्रिकल सिस्टम कैपेसिटी (पेज 6) से अधिक ना हो। उड़ा हुआ फ्यूज़ लाइट्स के जाने का कारण बन सकता है।

• अपने वाहन से टेलर या साइड कार ना खींचें। ऐसी चीज़ों जोड़ने के लिए ये वाहन नहीं बनाया गया हैं, और इनका इस्तेमाल आप के वाहन की हैंडलिंग को गंभीर रूप से खराब कर सकता है।

मॉडिफिकेशन्स

हम आपको दृढ़ता से सलाह देते हैं कि आप किसी भी ओरिजिनल इक्विपमेंट को न निकालें या अपने वाहन को किसी भी तरह से मॉडिफाई न करें जिससे इसका डिज़ाइन या ऑपरेशन बदल जाए।

ऐसे बदलाव आप के व्हीकल हैंडलिंग, स्टेबिलिटी और ब्रैकिंग को गंभीर रूप से खराब कर सकते हैं, जिससे आपकी राइडिंग असुरक्षित हो सकती है। लैम्प्स, मफलर्स, एमिशन कण्ट्रोल सिस्टम या दूसरे किसी इक्विपमेंट को निकालना या उनमें बदलाव करना आप के वाहन को गैर-कानूनी बना सकता है।

एंटी-थ्रेफ्ट टिप्प

- स्टीयरिंग को हमेशा लॉक करें और चाबी को इग्निशन स्लिच में कभी न छोड़ें। ये मामूली बात हैं, लेकिन लोग भूल जाते हैं।
- आप के वाहन के रजिस्ट्रेशन की जानकारी सटीक और सही है, ये सुनिश्चित करें।
- जब भी संभव हो अपने वाहन को एक बंद गैरेज में पार्क करें।
- अच्छी क्वालिटी वाले अतिरिक्त एंटी-थ्रेफ्ट डिवाइस का इस्तेमाल करें।
- अपने वाहन को कभी भी सुनसान जगह पर पार्क न करें। जहाँ तक संभव हो, सुरक्षित जगह में पार्क करें।
- ओनर्स मैनुअल में अपना नाम, पता और फोन नंबर डालें और उसे हमेशा अपने वाहन में रखें।
- ओनर्स मैनुअल वाहन में मौजूद होने पर कई बार चोरी के वाहनों की पहचान उसमें दी गई जानकारी से होती है।

नाम : _____

पता : _____

फोन नंबर : _____

वाहन की सुरक्षा

सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण जानकारी

अगर आप अपनी सुरक्षा की जिम्मेदारी खुद लेते हैं और सड़कों पर आने वाली मुश्किलों को समझते हैं, तो आप का वाहन कई वर्षों तक आप का साथ दे सकता है।

जब आप वाहन चलाते हैं, तो आप अपनी सुरक्षा के लिए बहुत कुछ कर सकते हैं। इस पूरे मैनुअल में आप को कई उपयोगी बातें मिलेंगी। निम्नलिखित कुछ हैं जिन्हें हम सबसे महत्वपूर्ण मानते हैं।

हमेशा हेलमेट पहनिए।

यह साबित है कि - हेलमेट सिर में आने वाली चोटें और उनकी गंभीरता को काफी हद तक कम करता है।

इसीलिए हमेशा हेलमेट पहनिए और अपने पिलियन

राइडर को भी पहनने को कहिए। हम यह भी गुजारिश करते हैं कि आप आंखों की सुरक्षा करें, मजबूत जूते, ग्राव्स और दूसरे सुरक्षात्मक गियर पहनें।

अपना वाहन चलाने से पहले

सुनिश्चित करें कि आप शारीरिक रूप से फिट हैं, मानसिक रूप से स्थिर हैं और शराब या नशीली दवाएं नहीं ली हैं। देखें कि आपने और आपके पिलियन ने एक

मानक वाले व्हीकल हेलमेट और सुरक्षा वाले कपड़े पहने हुए हैं। अपने पिलियन को गैब रेल या अपनी कमर को पकड़ने, मोड़ों पे अपने साथ झुकने और वाहन के रुकने पर भी अपने पैरों को फुटरेस्ट पर रखने को कहें।

अपने वाहन को सीखने और अभ्यास करने के लिए समय निकालें।

अन्य वाहन चलाने के बाद भी, किसी सुरक्षित जगह पर अपने वाहन का अभ्यास करें, ताकि आप यह जान सकें कि यह वाहन कैसे काम करता है, संभलता कैसे है, इस वाहन के लिए हीरो मोटोकॉर्प द्वारा बताए गए वाहन का साइज और वजन कितना है।

सुरक्षित सवारी करें

हमेशा अपने आस-पास के अन्य वाहनों पर ध्यान दें, और यह न मानें कि दूसरे ड्राइवर्स आप को देख रहे हैं। जल्दी से रुकने या मुश्किलों के लिए तैयार रहें।

अपने आप को आसानी से दिखने लायक रखें।

कुछ ड्राइवर वाहन नहीं देखते हैं क्योंकि वे देखना ही नहीं चाहते हैं। अपने आप को ज्यादा दिखने लायक बनाने के लिए, सफेद चमकीले कपड़े पहनें, ऐसी पोजिशन में रहे ताकि दूसरे आप को देख सकें, लेन बदलने या टर्निंग से पहले सिग्नल दें, और हाँस का उपयोग करें ताकि दूसरे लोग आप को नोटिस कर सकें।

वाहन चलाते समय अपनी हद में रहें

हदों को पार करना वाहन दुर्घटनाओं का एक और प्रमुख कारण है। अपनी व्यक्तिगत क्षमताओं से ज्यादा या ज़रूरत से ज्यादा तेज़ गति से कभी भी सवारी न करें। याद रखें कि थकान और लापरवाही के चलते आपके सही निर्णय लेने और सुरक्षित रूप से सवारी करने की क्षमता काफी कम हो जाती है।

शराब पीकर वाहन ना चलाएं

शराब या नशीली दवाएं लेकर सवारी करना खतरनाक है। शराब के चलते बदलते हालातों में प्रतिक्रिया करने की आप की क्षमता कम हो जाती है और प्रतिक्रिया का समय नहीं मिलता। शराब पीकर वाहन ना चलाएं।

अपने वाहन को सुरक्षित स्थिति में रखें।

सुरक्षित सवारी के लिए, हर सवारी से पहले अपने वाहन का निरीक्षण करें और सभी बताए गए रखरखाव करना ज़रूरी है। लोड की सीमा को कभी भी पार न करें, और एकसेरीज़ का हीरो मोटोकॉर्प द्वारा बताए गए

अगर आप किसी दुर्घटना में शामिल हैं

आप की सुरक्षा आपकी पहली प्राथमिकता है। अगर आप या कोई और घायल हुआ है, तो चोट कितनी गंभीर है और क्या वाहन चालना सुरक्षित है इसका पता करने के लिए समय निकालें। जरूरत पड़ने पर आपातकालीन सहायता के लिए कॉल करें। अगर कोई अन्य व्यक्ति या वाहन दुर्घटना में शामिल है तो लागू कानूनों और नियमों का भी पालन करें।

अगर आप सवारी जारी रखने का फ़ैसला लेते हैं, तो पहले अपने वाहन की कंडीशन जांच लें। अगर इंजन अभी भी ऑन है, तो उसे बंद करें। फ्लूइड लीक्स का निरिक्षण करें, जरूरी नट और बोल्ट टाइट हैं ये देखें, और हैंडलबार, ब्रेक लीवर, ब्रेक और पहियों को चेक करें। हो सकता है कि आपके वाहन को ऐसा नुकसान हुआ हो, जो तुरंत दिखाई न दे। अपने वाहन को जल्द से जल्द किसी क्वालिफिएटेड सर्विस फैसिलिटी में दिखवाइये।

सुरक्षात्मक कपड़े

आपकी सुरक्षा के लिए, हम दृढ़ता से गुजारिश करते हैं कि आप जब भी सवारी करें हमेशा एक मान्यता प्राप्त हेलमेट पहनें (ISI मार्क), आंखों को सुरक्षित रखें, जूते, ग्लब्स, लंबी पैंट और लंबी बाजू की शर्ट या जैकेट पहनें। अकेले/पिलियन राइडिंग करते हुए ढीले/लटकते हुए कपड़ों का ध्यान रखें। हालांकि पूरी सुरक्षा संभव नहीं है, पर जरूरी गियर पहनने से सवारी करते समय चोट लगने की संभावना कम हो सकती है। उचित राइडिंग गियर चुनने में आपकी मदद करने के लिए नीचे कुछ सुझाव दिए गए हैं।

! चेतावनी

- हेलमेट ना पहनने से दुर्घटना में गंभीर चोट या मौत की संभावना बढ़ जाती है।
- सुनिश्चित करें कि सवारी करते समय आप और पिलियन हमेशा हेलमेट पहनें, आंखों की रक्षा करें और दूसरे रक्षात्मक कपड़े जरूर पहनें।

हेलमेट और आंखों की सुरक्षा

आपका हेलमेट आप के लिए राइडिंग गियर का सबसे जरूरी हिस्सा है, क्योंकि यह सिर के चोटों से सबसे बेहतर सुरक्षा देता है। एक हेलमेट आप के सर पर आराम से और सुरक्षित तरह फिट होना चाहिए। रिफ्लेक्टर और स्ट्राइप्स की ही तरह उजले रंग के हेलमेट से आप ट्रैफिक में ज्यादा आसानी से दिखते हैं।

एक ऑपन-फेस हेलमेट से थोड़ी सुरक्षा मिलती है, पर फुल-फेस हेलमेट ज्यादा सुरक्षा देता है। अपनी आंखों की सुरक्षा और बेहतर नज़ारे के लिए हमेशा फेस शील्ड या गॉगल्स पहनें।

अतिरिक्त राइडिंग गियर

हेलमेट और आंखों की सुरक्षा के साथ-साथ, हम यह भी सुझाव देते हैं:

- अपने पैरों और टखनों की सुरक्षा के लिए नॉन-स्लिप सोल्स वाले मजबूत जूते पहनें।
- लेदर ग्लब्स से आप के हाथ गर्म रहते हैं और छाले, कटने, जलने और खरोंच रोकने में मदद मिलती है।
- एक टू व्हीलर राइडिंग सूट या जैकेट से आराम के साथ-साथ सुरक्षा भी होती है। उजले रंग के कपड़े आप को ट्रैफिक में अधिक दिखने में मदद करते हैं। ढीले कपड़े पहनने से बचें, जो की आपके वाहन के किसी भी हिस्से में फ़ंस सकते हैं।

क्या करें :

- हमेशा सिंपल प्री-राइड इंस्पेक्शन करें (पेज 21)।
- हमेशा (ISI मार्क्ड) हैलमेट पहनें, जिसमें चिन स्ट्रैप सुरक्षित तरीके से बंधा हो और अपने पिलियन राइडर को भी हैलमेट पहनने के लिए कहें।
- सवारी करते समय अपने पैरों को फ्यूल टैंक के पास रखते हुए आरामदायक पोज़िशन में बैठें।
- सुरक्षित तरीके और स्थिर गति से (40-50 km/hr के बीच) वाहन चलाएं।
- वाहन को रोकने के लिए (IBS में), रियर ब्रेक पेडल को दबाते हुए फ्रंट और रियर ब्रेकस को एक साथ लगाएं। हालांकि, बहतर ब्रेकिंग के लिए, थ्रॉटल को क्लोज़्ड पोज़िशन पे रखते हुए, एक साथ दोनों ब्रेक लगाएं।
- रोड साइन का ध्येय रखें और सड़क पर अपनी और दूसरों की सुरक्षा के लिए ट्रैफ़िक नियमों का पालन करें (पेज 67)।
- रात के समय, आने वाली गाड़ियों के लिए, या किसी दूसरे वाहन के पीछे चलते हुए अपने वाहन का डिप हेडलैम्प्स जलाएं।
- सड़क पर दूसरों को रास्ता दें और गाड़ी मोड़ते हुए पहले सिंबल दें।
- दूसरे लोग आप को देख सकें इसके लिए, उजले और रिफ्लेक्टिव कपड़े पहनें जो अच्छी तरह से फिट हों।
- ढीले / लटके हुए कपड़ों को कसकर लपेटें और हिलने वाले हिस्सों में उलझने से बचें।
- अधिकत हीरो मोटोकार्पॉर्ट वर्कशॉप से ही अपने वाहन की नियमित सर्विस करवाएं।
- वाहन चलाने से पहले यह देख लें कि आप किस मोड में सवारी कर रहे हैं, यानि i3s स्विच "ऑन" है या "ऑफ" है।

सुरक्षित सवारी के लिए टिप्पणी

क्या ना करें

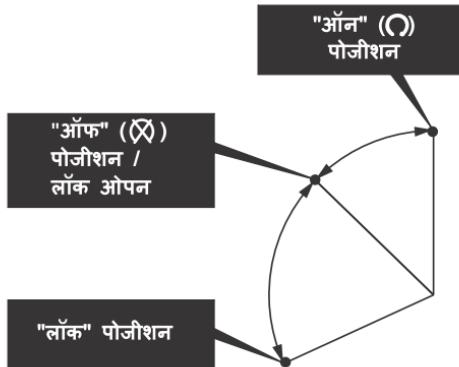
- वाहन चलाते समय कभी भी सेलफोन का इस्तेमाल ना करें।
- अपने वाहन के अचानक एक्सलरेशन, ब्रैकिंग और वाहन को मोड़ने से बचें।
- बलच को बिना दबाए और थ्रॉटल को बंद किए बिना कभी भी गियर शिफ्ट ना करें।
- हॉट एग्जॉस्ट सिस्टम जैसे मफलर के किसी भी हिस्से को कभी न छुएं।
- शराब या नशीली चीजें लेकर कभी भी सवारी ना करें।
- सड़क पे ध्यान दें और पिलियन राइडर या सड़क पर किसी दूसरे व्यक्ति से बात करने से बचें।
- सड़कों को गंदा ना करें।
- ओवरट्रैक करते समय सड़क के बीचोबीच मौजूद सीधी सफेद/पीली लाइन को पार ना करें।
- बड़ा या कोई भारी सामान हैंडलबार्स, फ्रंट फोकर्स या फैर्डर्स से ना जोड़ें।
- वाहन चलते हुए कभी भी अपने हाथों को स्टीयरिंग हैंडल से ना हटाएं।
- सवारी करते समय साइड स्टैंड को नीचे न करें, क्योंकि वाहन गियर में होने से इंजन रुक जाएगा (पेज 23) (व्हील लॉक होने से दुर्घटना, पार्ट डैमेज आदि हो सकते हैं)।

स्वस्थ पर्यावरण के लिए टिप्पणी

नीचे दिए गए टिप्पणी ये सुनिश्चित करेंगे की आप, आप का वाहन और वातावरण बेहतर रहें।

- **सही इंजन :** इंजन हर वाहन की ज़िन्दगी होती है। इसे बेहतर रखने के लिए नियमित रूप से इसे ट्यून्ड करवाएं, जो प्रदूषण को कम करने, वाहन का प्रदर्शन और फ्लूल एफिशिएंसी को बेहतर बनाने में मदद करेगा।
- **नियमित सर्विसिंग :** सर्विस शेड्यूल के अनुसार अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में अपने वाहन की सर्विस करवाएं, बेहतर प्रदर्शन के लिए एमिशन लेवल को नियंत्रण में रखें।
- **जेन्युइन स्पेयर्स :** हमेशा हीरो मोटोकॉर्प के जेन्युइन पार्ट्स लगवाएं, क्योंकि नकली या अनुचित स्पेयर्स और एकसे सरीज़ आप के वाहन की रनिंग कंडीशन को खराब कर सकते हैं।
- **जेन्युइन इंजन ऑयल :** इंजन को फिट और पर्यावरण को स्वच्छ रखने के लिए हीरो मोटोकॉर्प का सुझाया गया हीरो 4T प्लस SAE 10W 30 SL ग्रेड (JASO MA2) इंजन ऑयल लें और इसे हर 6000 km (हर 3000 किलोमीटर पर टॉप अप के साथ) के बाद बदलते रहें।
- **ध्वनि प्रदूषण :** एक निश्चित डेसीबल के बाद ध्वनि प्रदूषण होता है। चाहे हॉन्सर्स हो या खराब मफलर्स, ज्यादा शोर से सिरदर्द और परेशानी होती है।
- **एमिशन प्रदूषण :** अपने वाहन के एमिशन की जाँच अधिकृत एजेंसियों से हर 3 महीने में कम से कम एक बार या समय-समय पर सरकार द्वारा नोटिफाई अनुसार करवाएँ।
- **ईंधन की बचत और प्रदूषण कम करें :** ट्रैफिक सिग्नल पॉइंट्स पे ज्यादा इंतज़ार करना पड़े, तो ईंधन बचाने और प्रदूषण कम करने के लिए इंजन को स्विच "ऑफ" करें।
- **BS-VI ग्रेड फ्लूल :** BS-VI मानदंडों का पालन करने के लिए हमेशा BS-VI ग्रेड का ईंधन इस्तेमाल करें।

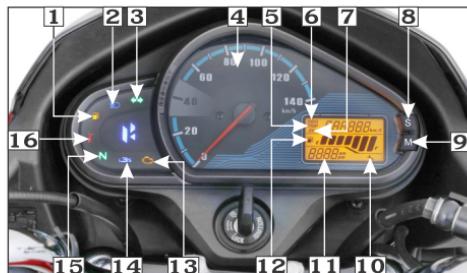
पार्टस के कार्य इंजिनशन स्विच



- (1) इंजिनशन स्विच
- (2) इंजिनशन की चाबी
- (3) स्टीयरिंग लॉक पोजीशन

चाबी की पोजीशन	कार्य	चाबी निकालना
"ऑन" (O)	टर्न सिग्नल लैंप, हॉर्न, टेल/स्टॉप लैंप और पासिंग स्विच चालू रहेंगे, इंजन चालू किया जा सकता है। फ्यूल गेज, ओडोमीटर और ट्रिपमीटर रीडिंग काम करते रहेंगे। प्रोग्राम्ड FI मालांकक्षण लैंप (MIL) जलता है और i3s इंडिकेटर 2 सेकंड के लिए चमकता है।	चाबी को निकाल नहीं सकते हैं
"ऑफ"(X)	इंजन चालू नहीं हो सकता है और न कोई इलेक्ट्रिकल सिस्टम काम करेगा।	चाबी को निकाल सकते हैं
"लॉक"	स्टीयरिंग लॉक कर सकते हैं।	चाबी को निकाल सकते हैं

इंस्ट्रुमेंट्स और इंडीकेटर्स हेडलैन्प के ऊपर, स्पीडोमीटर पैनल में इंडीकेटर्स हैं। उनके कार्य नीचे दिए गए हैं।



सी. नं.	विवरण	कार्य
1	लो फ्यूल इंडिकेटर	फ्यूल की मात्रा कम होने पर लाइट चमकती है (पेज 17)।
2	हाई बीम इंडिकेटर	जब हेडलैन्प हाई बीम में होता है तब चमकता है।
3	टर्न सिग्नल इंडिकेटर	राइडर को टर्न सिग्नल लैप का ऑपरेशन दर्शाता है।
4	स्पीडोमीटर	ड्राइविंग स्पीड को दर्शाता है।
5	ट्रिपमीटर	एक ट्रिप के दौरान तय की गई दूरी को दर्शाता है।
6	ओडोमीटर	यात्रा की गई दूरी को दर्शाता है (पेज 16)।
7	रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर (RTMI)	यह वाहन के वर्तमान माइलेज (किमी/लीटर में) को दर्शाता है। ड्राइविंग की स्थिति के आधार पर हर 3 सेकंड के बाद इंडिकेशन बदल जाएगा। (पेज-17)।
8	सेट बटन	घड़ी और ट्रिपमीटर एडजस्ट करने के लिए। जब यह लैब समय तक दबाया जाता है तो ट्रिपमीटर शून्य पर रीसेट हो जाता है।
9	मोड बटन	ओडोमीटर, ट्रिपमीटर और RTMI के बीच स्विच बदलता है।
10	सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर	अगली सर्विस इयू होने पर दर्शाता है (पेज 18)।
11	डिजिटल घड़ी	घंटे और मिनट दर्शाता है (पेज 15)।

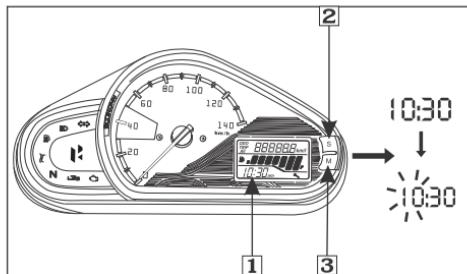
सी. नं.	विवरण	कार्य
12	फ्यूल गेज	अनुमानित फ्यूल की मात्रा को दर्शाता है (पेज 17)।
13	प्रोग्राम्ड-FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैम्प (MIL)	जब इग्निशन स्विच "ऑन" किया जाता है तो प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैम्प (MIL) लगातार जलता रहता है और फिर इंजन चालू होने के बाद "ऑफ" हो जाना चाहिए। यह दर्शाता है कि प्रोग्राम्ड FI सिस्टम ठीक है। यदि यह लगातार जलता रहता है, तो प्रोग्राम्ड FI सिस्टम में एक असामान्यता है, ऐसे में वाहन धीरे चलाते हुए चेक-अप के लिए अधिकृत हीरो मोटोकार्प वर्कशॉप में जाने की सिँफारिश की जाती है।
14	i3s इंडिकेटर	इंडिकेटर 2 सेकंड के लिए चमकता है और "ऑफ" हो जाता है जो दर्शाता है कि i3s सिस्टम काम कर रहा है।
15	न्यूट्रल इंडिकेटर	जब वाहन न्यूट्रल में होता है तब चमकता है।
16	साइड स्टैंड इंडिकेटर	जब वाहन साइड स्टैंड पर खड़ा किया जाता है तो लाइट चमकती है।

एलसीडी पैनल

(क) डिजिटल घड़ी

डिजिटल घड़ी (1) घंटे और मिनट दिखाती है। समय को एडजस्ट करने के लिए, निम्नानसार आगे बढ़ें:

- इनिशन स्विच को "ऑन" (O) करें।
- 2 सेकंड से अधिक समय के लिए सेट बटन (2) और मोड बटन (3) को एक साथ दबाकर रखें। घड़ी को घंटे के अंकों का डिस्प्ले ब्लिंकिंग करते हुए एडजस्ट मोड में सेट किया जाएगा।



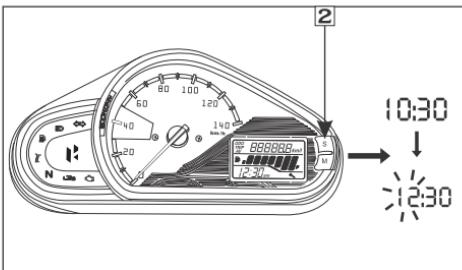
(1) डिजिटल घड़ी
(3) मोड बटन

10:30
↓
10:30

• घंटे सेट करने के लिए, इच्छित घंटे प्रदर्शित होने तक सेट बटन (2) दबाएं

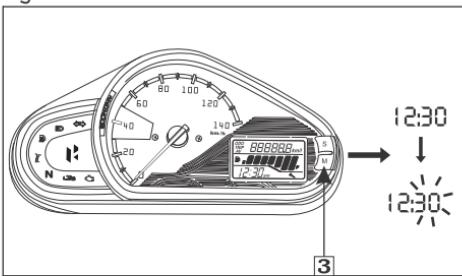
- हर बार बटन दबाने पर समय 1 घंटे आगे बढ़ता है।
- जब बटन को दबाकर रखा जाता है तो समय तेजी से आगे बढ़ता है।
- "AM" से "PM" (दोपहर के बाद) में बदल जाएगा।
- "PM" से "AM" (मध्याह्न के बाद) में बदल जाएगा।

|



(2) सेट बटन

• मोड बटन (3) दबाएं। मिनट्स डिस्प्ले ब्लिंक करना शुरू करता है।



3

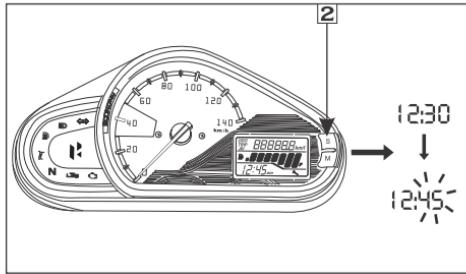
12:30
↓
12:30

(3) मोड बटन

• मिनट सेट करने के लिए इच्छित मिनट प्रदर्शित होने तक सेट बटन (2) दबाएं। घंटे के डिस्प्ले को प्रभावित किए बिना "60" तक पहुंचने पर मिनट डिस्प्ले "00" पर वापस आ जाएगा।

• हर बार बटन दबाने पर समय 1 मिनट बढ़ जाता है।

- जब बटन को दबाकर रखा जाता है तो समय तेजी से आगे बढ़ता है।



(2) सेट बटन

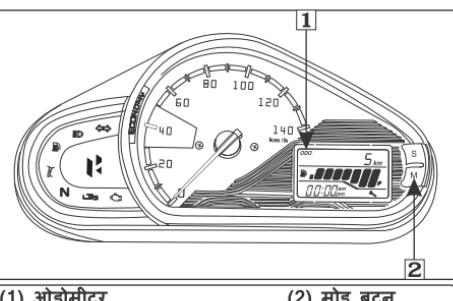
- सामंजस्य (एडजस्टमेंट) को समाप्त करने के लिए मोड बटन (3) दबाएं। डिस्प्ले ऑटोमेटिकली चमकना बंद कर देगा और यदि बटन 30 सेकंड्स या उससे अधिक समय तक नहीं दबाया गया, तो ये अपने आप पिछले इकाई पर वापस आ जाएगा।

नोट

यदि बैटरी निकाल दी जाती है तो घड़ी "AM: 1:00" रीसेट हो जाएगी।

(ख) ओडोमीटर

- ओडोमीटर (1) यात्रा में तय की गयी दूरी को दिखाता है। मोड बटन (2) दबाकर ओडोमीटर को सेलेक्ट किया जा सकता है।

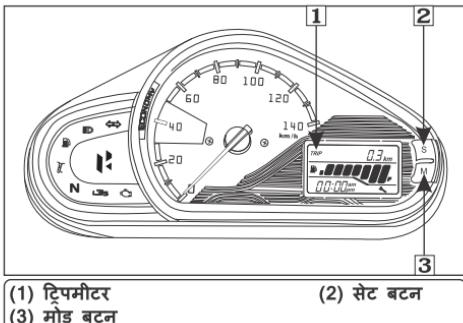


(1) ओडोमीटर

(2) मोड बटन

(ग) ट्रिपमीटर

ट्रिपमीटर (1) प्रत्येक ट्रिप में तय की गई दूरी को दिखाता है। सेट बटन (2) को 2 सेकंड से अधिक समय तक दबाकर ट्रिपमीटर को शून्य पर रीसेट किया जा सकता है। मोड बटन (3) दबाकर ट्रिपमीटर को सिलेक्ट किया जा सकता है।



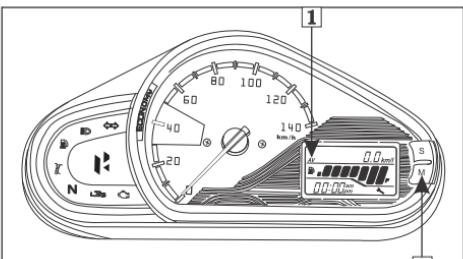
(1) ट्रिपमीटर

(2) सेट बटन

(3) मोड बटन

(घ) रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर (RTMI)

रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर (RTMI) (1) वाहन के वर्तमान माइलेज को किमी/लीटर में दिखाता है और हर 3 सेकंड के बाद रिफ्रेश होता है। मोड बटन (2) दबाकर रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर (RTMI) को सिलेक्ट किया जा सकता है।



(1) रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर (RTMI)
(2) मोड बटन

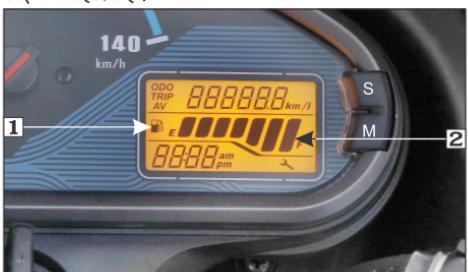
जब इनिशन स्विच को "ऑन" (ON) पोजीशन में किया जाता है, तो रीयल टाइम माइलेज इंडिकेटर अस्थायी रूप से "88888.8" अंक दिखाएगा जो दर्शाता है कि सभी डिजिटल एलसीडी सेगमेंट काम कर रहे हैं। डिस्प्ले रेंज (0 से 120 किमी/लीटर) से है।

फ्यूल की खपत तब प्रदर्शित की जाएगी जब वाहन की गति 5 ± 2 किमी/घंटा होगी। यदि गति 5 ± 2 किमी/घंटा से कम है तो "—_—" प्रदर्शित किया जाएगा।

RTMI न्यूनतम वैल्यू 0.0 किमी/लीटर और अधिकतम वैल्यू 120 किमी/लीटर दिखाता है। पूरी तरह से बंद थ्रॉटल के साथ कोस्टिंग के दौरान, फ्यूल की खपत बहुत कम होती है और इसलिए डिस्प्ले 120 किमी/लीटर तक जा सकता है।

(इ) फ्यूल गेज

फ्यूल गेज (1) लिकिविड क्रिस्टल डिस्प्ले (एलसीडी) टाइप का होता है।



(1) फ्यूल गेज
(2) सेगमेंट

फ्यूल टैंक में उपलब्ध फ्यूल की अनुमानित मात्रा डिस्प्ले में सेगमेंट (2) की संख्या के द्वारा दर्शाता है।

(च) लो फ्यूल इंडिकेटर

लो फ्यूल इंडिकेटर (1) उपयोगकर्ता को जल्द से जल्द फ्यूल भरने की चेतावनी देता है।



(1) लो फ्यूल इंडिकेटर

! सावधानी

कपया सुनिश्चित करें कि वाहन का उपयोग लगातार लो फ्यूल इंडिकेटर घमकते रहने पर न किया जाए। इससे ना सिर्फ़ वाहन का फ्यूल खत्म होगा, साथ ही फ्यूल पंप को गंभीर नुकसान हो सकता है। ध्यान रहे जैसे ही लो फ्यूल इंडिकेटर घमकता है, फ्यूल भर लिया जाए।



नोट

फ्यूल लेवल इंडिकेशन का पता करने के लिए, वाहन किसी समतल सतह पर और स्थिर कंडीशन में होना चाहिए।

(छ) सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर

सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर (1) यूजर को सर्विस के लिए अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में वाहन ले जाने को कहता है। मैटेनेंस शेड्यूल में बताई गई दूरी तय हो जाने पर, इंडिकेटर की बिल्किंग शुरू हो जाती है। किसी खास सर्विस के लिए किलोमीटर के अंतराल पर इंडिकेटर बिल्किंग करता रहता है और उसके बाद "ऑन" रहता है। सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर को अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप पर रीसेट किया जा सकता है।



(1) सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर



नोट

वाहन की सर्विसिंग के बाद सुनिश्चित करें कि सर्विस रिमाइंडर इंडिकेटर रीसेट कर दिया गया है।

विशेषताएं

स्टीयरिंग लॉक

इंजिनशन स्विच के साथ स्टीयरिंग लॉक, इंजिनशन की चाबी (1) को "ऑफ" (☒) पोज़िशन में धमाएं और हैंडलबार को लेफ्ट या राइट पर मोड़ें और चाबी को अंदर की ओर दबाएं और "लॉक" पोज़िशन की ओर धमाएं। लॉक करने के बाद चाबी निकाल लें।



(1) इंजिनशन की चाबी

हैंडलबार स्विच कण्ट्रोल
लेफ्ट हैंडलबार कंट्रोल्स

1. पासिंग स्विच

आगे निकलने का इशारा देता है।

पासिंग लैंप को चलाने के लिए पासिंग लैंप स्विच (1) दबाएं।

2. क्लच स्विच

राइडर की सुरक्षा के लिए क्लच स्विच (2) दिया गया है।
अगर वाहन गियर में है, तो क्लच लीवर को दबाए बिना इलेक्ट्रिक स्टार्ट स्विच से वाहन चालू नहीं किया जा सकता।



(1) पासिंग स्विच

3. हेडलैंप डिमर स्विच

हेडलैंप तभी काम करता है जब इंजन चल रहा हो या पासिंग स्विच को चलाया गया हो।

हाई बीम के लिए "☒" और लो बीम के लिए "☒" दबाएं।

4. टर्न सिग्नल लैंप स्विच (↔)

टर्न सिग्नल लैंप स्विच (4) को इडिकेशन्स के लिए दाएं/बाएं शिफ्ट करें और इसे अपने आप ही अपनी पोज़िशन पे वापस आने के लिए छोड़ दें।

ज़रूरी बात: टर्न पूरा करने के बाद टर्न सिग्नल को "ऑफ" करने के लिए, धीरे से अंदर की ओर दबाएं।

5. हॉर्न स्विच (☒)

हॉर्न बजाने के लिए हॉर्न स्विच (5) दबाएं।



(3) हेल्पिंप डिमर स्विच
(4) टर्न सिग्नल लैंप स्विच

(5) हॉर्न स्विच



(1) इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच

(2) i3s स्विच

राइट हैंडलबार कंटोल्स

1. इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच (①)

मुनिशित करें कि स्टार्टर स्विच (1) तब चलाया जाए, जब वाहन न्यूट्रल गियर में हो। अगर वाहन गियर में है तो स्टार्टर स्विच को चलाने से पहले क्लच लीवर को दबाएं। इंजन शुरू होने के बाद स्टार्टर स्विच को छोड़ दें।

! सावधानी

- अगर इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच को लगातार दबाया जाता है और इंजन चालू नहीं होता है, तो इंजन की क्रेकिंग 5 सेकंड के बाद बद हो जाएगी। उसके बाद राइडर को फिर से इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच को दबाना होगा।
- अगर इंजन चालू हो जाता है, तो सामान्य स्थिति में r/min 1000 r/min से ज्यादा होने के बाद इंजन की क्रेकिंग बंद हो जाएगी।

2. i3s स्विच

ट्रैफिक कंडीशंस को देखते हुए i3s मोड को "ऑन" या "ऑफ" करने के लिए राइडर को एक i3s स्विच (2) दिया गया है।

i3s (आइडल स्टॉप स्टार्ट सिस्टम)

इंजन स्टार्ट करना और गर्म करना:

इंजिनशन की चाबी को "ऑन" (O) पोजिशन पर धुमाएं।



i3s इंडिकेटर

i3s इंडिकेटर (1) स्पीडोमीटर कंसोल पर 2 सेंकंड के "ऑन" पोज़िशन में i3s स्विच के साथ ड्राइविंग:

लिए जलेगा और "ऑफ़" हो जाएगा। i3s सिस्टम को एक्टिवेट करने के लिए, इंजन को चालू करें और इसे तब तक आइडल रखें, जब तक कि इंजन गर्म न हो जाए या तापमान 55°C से अधिक न हो जाए।

i3s सिस्टम का प्रारंभिक एक्टिवेशन:

i3s स्विच (2) को "ऑन" पोज़िशन में रखें।



(2) i3s स्विच

इनिशन की चाबी को "ऑन" (Ω) पोज़िशन पर धूमां। स्पीडोमीटर कंसोल पर i3s इंडिकेटर 2 सेंकंड के लिए जलेगा और "ऑफ़" हो जाएगा। वाहन को 2000 r/min से कम में (न्यूट्रल और क्लच लीवर को रिलिझ़ ड पोज़िशन में) शुरू करें और इसे आइडल रहने दें, जब तक कि इंजन का तापमान 55°C से अधिक न हो जाए। इंजन 30 सेंकंड में कट-ऑफ़ हो जाएगा। पहले स्टॉप स्टार्ट के बाद, अगला हार स्टॉप 5 सेंकंड में होगा। इस स्थिति में, इंजन को क्लच लीवर, किक या इलेक्ट्रिक स्टार्ट से दोबारा शुरू किया जा सकता है।

वाहन चलाते समय, अगर इंजन आइडल (ट्रैफिक सिग्नल पर इंतजार करते हुए) रखा जाता है, तो इंजन 5 सेंकंड में कट ऑफ़ हो जाएगा। (क्लच लीवर/थ्रॉटल को ना पकड़ते हुए, वाहन को स्थिर पोज़िशन में रख कर और न्यूट्रल गियर में कम से कम 2000 r/min पर इंजन गर्म हो जाता है।) i3s इंडिकेटर लगातार स्पीडोमीटर में बिल्क करता रहेगा, जो यह बताता है कि व्हीकल i3s कंडीशन में रुक गया है। क्लच लीवर को दबाने से इंजन फिर से चालू हो जाएगा और गियर लगाकर दोबारा वाहन को आगे बढ़ाया जा सकता है।

■ नोट

- अगर वाहन i3s स्थिति में रुकता है और 500 सेंकंडस तक आइडल रहता है (इनिशन स्विच "ऑन" रहते हुए) i3s फंक्शन डीएक्टिवेट हो जाएगा और क्लच लीवर को दबाकर वाहन शुरू नहीं होगा, राइडर को इलेक्ट्रिक या किक स्टार्ट से ही व्हीकल स्टार्ट करना होगा।
- अगर i3s फंक्शन के अलावा किसी दूसरे तरीके से इंजन बंद कर दिया जाता है, तो i3s इंडिकेटर स्पीडोमीटर में नहीं चमकेगा/ना ही बिल्क करेगा। ऐसी अवस्था में क्लच लीवर दबाने से व्हीकल स्टार्ट नहीं होगा। किक या इलेक्ट्रिक स्टार्ट से ही वाहन को स्टार्ट किया जा सकता है।
- अगर सभी ज़रूरी i3s कंडीशन पूरी होती हैं, तो i3s इंडिकेटर इंजन के कट-ऑफ़ होने से पहले 5 सेंकंड के लिए जलेगा।

"ऑफ" पोजिशन में i3s स्विच के साथ ड्राइविंग:

ट्रैफिक जाम/या बहुत घने ट्रैफिक में गाड़ी चलाते समय जहां वाहन को रुकने और चलने की स्थिति का सामना करना पड़ता है, वहां i3s स्विच को "ऑफ" पोजिशन में रखा जा सकता है। एक बार यह हो जाए, फिर i3s सिस्टम काम नहीं करेगा और व्हीकल वाहन नॉर्मल ऑपरेटिंग कंडीशन में रहेगा और कोई स्पेशल फंक्शन्स नहीं किया जा सकेगा।

नोट

- अगर राइडर i3s स्विच को "ऑफ" पोजिशन में रखता है, तो i3s सिस्टम काम नहीं करेगा।
- अगर बैटरी वोल्टेज लो है और इंजन r/min 2000 से कम है, तो हर 6 सेकंड के बाद लगातार 3 बिल्लंक होंगे।
- अगर लो बैटरी वोल्टेज का पता चलता है और इग्निशन की चाबी "ऑन" पोजिशन में है या इंजन ऑन है, तो i3s फंक्शन डीएक्टिवेट हो जाएगा या ठीक से काम नहीं करेगा, जब तक कि राइडर इग्निशन स्विच को "ऑफ" (O) पोजिशन में डाल नहीं देता और दोबारा "ऑन" (O) पोजिशन में नहीं करता।
- अगर व्हीकल बैटरी के बिना या डेढ़ बैटरी पे चल रहा है और इंजन r/min 2000 से कम है, तो स्पीडोमीटर पर i3s इंडिकेटर हर 1.5 सेकंड पे लगातार बिल्लंक करेगा।
- अगर व्हीकल नीचे गिर गया है, तो हो सकता है कि i3s फंक्शन ठीक से काम न करे। इंजन को दोबारा शुरू करने से पहले आप को इग्निशन स्विच को "ऑफ" (O) पोजिशन में और फिर "ऑन" (O) पोजिशन में करना होगा।

- अगर बैटरी अच्छी है और फिर भी i3s सिस्टम ठीक से काम नहीं कर रहा है, तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएं।
- अगर व्हीकल की बैटरी लोड/डेड है या वाहन बिना बैटरी के चलता है, तो i3s सिस्टम ठीक से काम नहीं करेगा।
- अगर व्हीकल के इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल यूनिट (ECU) में कोई प्रॉब्लम डायग्नोस होती है, तो i3s फंक्शन काम नहीं करेगा।

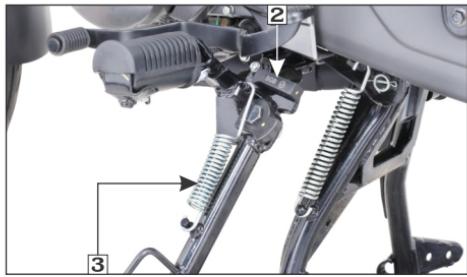
साइड स्टैंड इंडिकेटर / स्विच

ग्राहक की सुरक्षा के लिए एक साइड स्टैंड इंडिकेटर (1) दिया गया है।



(1) साइड स्टैंड इंडिकेटर

साइड स्टैंड में एक साइड स्टैंड स्विच (2) दिया गया है, जब साइड स्टैंड नीचे होता है (इग्निशन स्विच "ऑन" (O)), तब स्विच स्पीडोमीटर पैनल पर साइड स्टैंड इंडिकेटर लैंप को जलने में मदद करता है।



(2) साइड स्टैंड स्विच

(3) साइड स्टैंड स्प्रिंग

- अच्छे कार्य के लिए साइड स्टैंड और स्प्रिंग (3) के टेंशन के नुकसान, प्री मूवमेंट के लिए साइड स्टैंड असेंबली की जाँच करें।
- यह देखें कि साइड स्टैंड के नीचे होने पर साइड स्टैंड इंडिकेटर (1) चमकता है या नहीं।
- जबकि वाहन को साइड स्टैंड से हटा दिया जाता है, साइड स्टैंड इंडिकेटर (1) चमकना नहीं चाहिए।
- यदि साइड स्टैंड इंडिकेटर (1) ऊपर बताए गए स्टेप्स के अनुसार काम नहीं करता है, तो कृपया अपने अधिकृत हीरो मोटोकार्प वर्कशॉप पर जाएं।

! सावधानी

साइड स्टैंड स्विच को साफ करते समय पर्याप्त सावधानी बरतना सुनिश्चित करें।

आपका वाहन सुरक्षा के उद्देश्य से "साइड स्टैंड इंजन किल" विशेषता से लैस है।

इस विशेषता के निम्नलिखित कार्य हैं:

- जब ट्रांसमिशन गियर में होता है (क्लच लीवर ऑपरेशन के बावजूद) और साइड स्टैंड नीचे होने पर यह इंजन को स्टार्ट होने से रोकता है।
- जब ट्रांसमिशन गियर में होता है (क्लच लीवर ऑपरेशन के बावजूद) और साइड स्टैंड को नीचे किया जाता है तब भी यह चालू इंजन को रोक देता है।

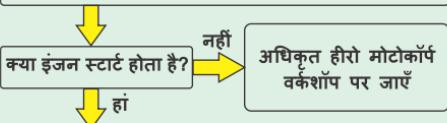
! चेतावनी

क्लच लीवर ऑपरेशन से "साइड स्टैंड इंजन किल" सिस्टम प्रभावित नहीं होता है।

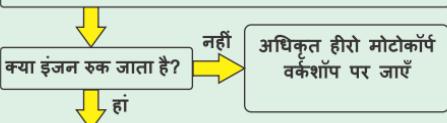
इस विशेषता की कार्यक्षमता का निरीक्षण करने के लिए, वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें और इंस्पेक्शन फ्लो डायग्राम में वर्णित सभी शर्तों की जाँच करें:

इंस्पेक्शन फलो डायग्राम

1. इंजिनिशन स्विच को "ऑन" (O) पोजीशन में बदलें और इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच दबाएं (ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में कर के और साइड स्टैंड को नीचे रख कर)।



2. फिर ट्रांसमिशन को गियर में डाले (चालू इंजन के साथ और क्लच लीवर आपरेशन के बावजूद)।



3. अब इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच दबाएं (इंजन बंद होने के बाद)।



सिस्टम ठीक है

यदि आपका वाहन ऊपर दिए गए फलो डायग्राम में बताए अनुसार काम नहीं करता है, तो कृपया अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप पर जाएं।

! चेतावनी

"साइड स्टैंड इंजन किल" विशेषता की कार्यक्षमता का नियमित रूप से निरोक्षण करें और विसी भी खराबी के मामले में अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएं।

फ्यूल टैंक

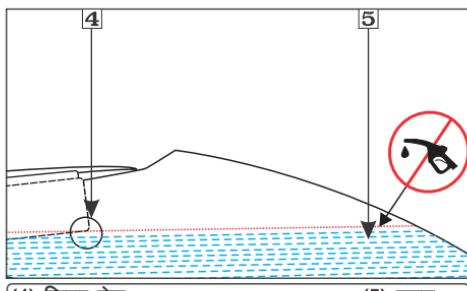
फ्यूल टैंक की क्षमता 12 लीटर है (जब लो फ्यूल इंडिकेटर चमकता है, तो फ्यूल टैंक भरना सुनिश्चित करें)।

• फ्यूल टैंक कैप (1) को निकालने के लिए, चाबी के होल का कवर (2) खोलें और इंजिनिशन की चाबी (3) डालकर घड़ी की दिशा में घुमाएं और कैप को निकालें।



(1) फ्यूल टैंक कैप
 (2) चाबी के होल का कवर
 (3) इंजिनिशन की चाबी

• टैंक को बहुत ज्यादा ना भरें। फिलर नेक (4) में कोई फ्यूल (5) नहीं होना चाहिए।



(4) फिलर नेक



(5) सीट

- लॉक करने के लिए, कैप को इस "▲" मार्क के साथ सामने की ओर रखें, ओपनिंग पर वापस आएं और धीरे से दबाएं। चाबी वापस नाँमेल पोज़िशन में आ जाएगी और कैप लॉक हो जाएगी।

! सावधानी

वाहन को सीधी धूप में पार्क न करें, क्योंकि इससे गर्भी के कारण पेट्रोल की भाष बनती है और अल्ट्रा वायलेट किरणों के चलते पेंट की चमक खराब हो जाती है।

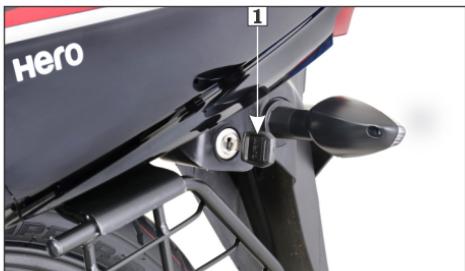
! चेतावनी

पेट्रोल अत्यंत ज्वलनशील होता है और कुछ शर्तों के तहत विस्फोट भी होता है। जब इंजन बंद हो तब किसी अच्छी हवादार जगह पर ही पेट्रोल भरवाएं। उस जगह धम्पणन न करें या आग या चिंगारि ना ले जाएं, जहां वाहन में पेट्रोल भरा जाता है या जहां पेट्रोल रखा गया हो।

सीट लॉक

स्थान: सीट के रियर लेफ्ट साइड की ओर, रियर काउल के नीचे।

ऑपरेशन: सीट को अनलॉक करने के लिए, इंजिनशन की चाबी (1) डालें और घड़ी की दिशा में घुमाएं। सीट को लगाने के लिए, फ्रेम के साथ सीट के अंदर की ओर लगे हक को लगाएं और लॉक क्लिक होने तक सीट के टॉप रियर साइड पर दबाएं।



(1) इंजिनशन की चाबी

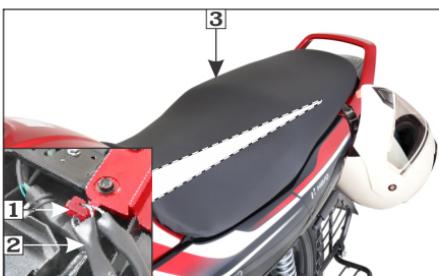
हेलमेट होल्डर

हेलमेट होल्डर सीट के नीचे है। सीट को निकालें। वायर हेलमेट सेट (2) (ऑप्शनल) का इस्तेमाल करते हुए हेलमेट होल्डर (1) पर हेलमेट लटकाएं। सीट (3) को इनस्टॉल करें और इसे सुरक्षित तरीके से लॉक करें।

! चेतावनी

- सवारी करते हुए होल्डर से जड़ा हेलमेट रियर व्हील के स्स्पेंशन में दिक्कत ला सकता है और यह दुर्घटना का कारण बन सकता है, जिसमें आप गंभीर रूप से घायल हो सकते हैं या जान जा सकती है।

- हेलमेट होल्डर का इस्तेमाल पार्क करते समय ही करें। होल्डर में हेलमेट लटकाकर सवारी न करें।

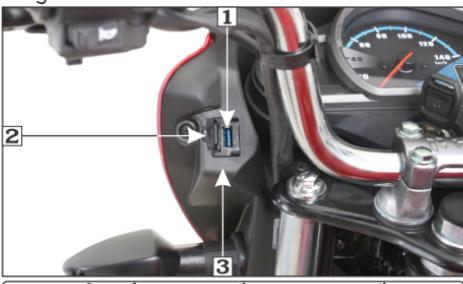


(1) हेलमेट होल्डर हुक
 (2) वायर हेलमेट स्ट (ऑप्शनल) (3) सीट

यूएसबी चार्जर

सवारी करते समय अपने मोबाइल फोन को सुरक्षित रूप से चार्ज करने के लिए इनर पैनल (3) के बाइंडे और मीटर कंसोल के पास कैप (2) के साथ एक यूएसबी चार्जर (1) दिया गया है।

नॉन-स्टेपडर्ड यूएसबी केबल के उपयोग से मोबाइल फोन को नुकसान हो सकता है।



(1) यूएसबी चार्जर (2) कैप (3) इनर पैनल

मोबाइल फोन को चार्जर से कनेक्ट करने के लिए, पहले यूएसबी चार्जर से कैप खोलें और फिर उसमें चार्जर केबल लगाए। नॉन-स्टेपडर्ड यूएसबी केबल के इस्तेमाल से होने वाले नुकसान के लिए हीरो मोटोकॉर्प ज़िम्मेदार नहीं होगा।

! सावधानी

- सवारी करते समय सड़क के झटकों से होने वाले किसी भी नुकसान से बचने के लिए डिवाइस को हमेशा एक मुलायम साफ़ कपड़े/तालिये में रखें।
- एक से ज्यादा चार्जिंग से बचें, एक साथ कई चार्जिंग करने से चार्जिंग स्लो या नो चार्जिंग हो सकती है।
- यूएसबी पोर्ट उचित यूएसबी डिवाइस की चार्जिंग के लिए है।
- वाहन पार्क करते समय यूएसबी डिवाइस और यूएसबी केबल को फ्ल्यूल टैंक कवर में न छोड़ें।
- अपने डिवाइस को तभी चार्ज करें जब इंजन चालू हो या आप राइडिंग कर रहे हों।
- यूएसबी चार्जर कैप डैमेज होने पर यूएसबी चार्जर वॉरंटी के तहत कवर नहीं किया जाएगा।

■ नोट

- यूएसबी चार्जर के अंदर कौई साबुन का घोल, ऑयल या ग्रीस ना लगाएं।
- पानी से धोने से पहले किसी भी निजी सामान को नुकसान से बचाने के लिए हटा देना चाहिए।
- बारिश / पानी से धोने के दौरान धूल या पानी के प्रवेश को रोकने के लिए उपयोग के बाद यूएसबी पोर्ट कैप को हमेशा बंद रखें।
- किसी भी शॉर्ट सर्किट से बचने के लिए कैप बंद होने की व्यवस्था में भी पानी के जेट को सीधे पोर्ट पर न डालें हमेशा यूएसबी पोर्ट के उपयोग से पहले एक सुखी कपड़े या बिना नमी वाली कम्प्रेस्ड एयर से उस एरिया को सुखाए।

- गूग्लसी चार्जर कैप को ठीक से लॉक करने के लिए कैप को थोड़ा दबाएं।
 - मोबाइल का चार्जिंग टाइम, चार्ज का मोबाइल बैटरी स्टेट, मोबाइल की बनावट और कंडीशन के आधार पर अलग-अलग हो सकता है।
- प्री-राइड इंस्पेक्शन**
- एक आरामदायक राइडिंग और सुरक्षा बढ़ाने के लिए आप को वाहन की सवारी से पहले प्री-राइडिंग इंस्पेक्शन करना चाहिए। अपने वाहन की नियमित सफाई करें। यह ऊपरी सतह की चमक की रक्षा करता है। ऐसे चीज़ों से सफाई करने से बचें, जो खास तौर से वाहन की सतहों के लिए नहीं बनाए गए हैं। हर दिन इंजन शुरू करने से पहले अपने वाहन का निरीक्षण करें। जिन चीज़ों का ज़िक्र किया गया है, वो कुछ मिनट्स लेते हैं और लंबे समय के लिए वे आप का समय, खर्च और संभवतः आप की जिन्दगी बचा सकते हैं। कृपया नीचे दिए गए सुझावों का पालन करें:
- इंजन ऑयल लेवल - ज़रूरी हो, तो इंजन ऑयल की जांच करें और टॉप अप करें (पेज 38)। लीक्स की जांच करें।
 - प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैंप (MIL) - जब इनिशन स्विच को "ऑन" किया जाता है, तो प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैंप (MIL) लगातार जलता रहता है और फिर इंजन चालू होने के बाद "ऑफ" हो जाना चाहिए।
 - फ्यूल लेवल - सुनिश्चित करें कि यात्रा के लिए आपके फ्यूल टैंक में पर्याप्त फ्यूल मौजूद है (पेज 17)। लीक्स की जांच करें।
 - लो फ्यूल इंडिकेटर - लगातार चमकते लो फ्यूल इंडिकेटर के साथ वाहन नहीं चलाना चाहिए (पेज 17)।
 - फ्रंट ब्रेक (डिस्क वैरिएंट)-मास्टर सिलेंडर में सही ब्रेक फ्लुइड लेवल की जांच करें (पेज 50)।
 - फ्रंट और इंटीग्रेटेड ब्रेक्स (ड्रम वैरिएंट)-ऑपरेशन की जांच करें और अगर ज़रूरी हो, तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 51)।
 - रियर ब्रेक (डिस्क वैरिएंट)-रिजर्वायर में सही ब्रेक फ्लुइड लेवल की जांच करें (पेज 50)।
 - रियर ब्रेक - ॲपरेशन की जांच करें। ज़रूरत हो तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 53)।
 - टायर्स - कंडीशन और प्रेशर की जांच करें (पेज 58)।
 - कलच - स्मथ ॲपरेशन के लिए जाँच करें। ज़रूरत हो तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 45)।
 - ड्राइव चैन - कंडीशन और स्लैकनेस की जांच करें (पेज 47)। ज़रूरत हो तो अडजस्ट और लुब्रिकेट करें।
 - थ्रॉटल - सभी स्टीयरिंग पोजीशन पर स्मृथ ॲपनिंग और क्लोइंग के लिए जाँच करें (पेज 46)।
 - लैंप्स और हॉर्न - हेडलैंप, टेल/स्टांप लैंप, टर्न सिग्नल लैंप्स और हॉर्न ठीक से काम कर रहे हैं या नहीं इसकी जांच करें।
 - रियर व्यू मिरर - यह सुनिश्चित करें कि जब आप वाहन पर बैठे हों तो रियर व्यू मिरर बेहतर रियर व्यू दे रहा है।
 - i3s स्विच - सुनिश्चित करें कि i3s स्विच "ऑन" या "ऑफ" पोजीशन में है (पेज 20)।
 - i3s सिस्टम - सुनिश्चित करें कि i3s सिस्टम ठीक से काम कर रहा है (पेज 20)।

- फिटिंग और फास्नर्स -** ज़रुरत हो तो जाँचें और टाइट करें।
- स्टीयरिंग -** मोड पर आसान स्मूथ एक्शन के लिए जाँच करें।
- साइड स्टैंड -** उचित कार्यक्षमता के लिए जाँच करें (पेज 22)।

इंजन स्टार्ट करना

हमेशा नीचे बताए गए स्टार्टिंग प्रक्रिया का पालन करें:

- आपके वाहन के एग्जॉस्ट सिस्टम के केटेलिटिक कन्वर्टर की सुरक्षा के लिए, लंबे समय तक आइडल रहने और सीडेड पेट्रोल के इस्तेमाल से बचें।
- आपके वाहन के एग्जॉस्ट में झगड़ी लार्ज ऑक्साइड के हाई लेवल तेजी से इकट्ठा हो सकते हैं। गैरेज का दरवाजा बंद करके इंजन न चलाएं।

! सावधानी

- अगर इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच को लगातार दबाया जाता है और इंजन चालू नहीं होता है, तो इंजन की क्रैकिंग 5 सेकंड के बाद बंद हो जाएगी। उसके बाद राइडर को फिर से इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच को दबाना होगा।
- अगर इंजन चालू हो जाता है, तो सामान्य स्थिति में r/min, 1000 r/min से ज़्यादा होने के बाद इंजन की क्रैकिंग बंद हो जाएगी।
- यह वाहन साइड स्टैंड इंजन किल विशेषता से लैस है (पेज 23)।

तैयारी

शुरू करने से पहले चाबी डालें और नीचे दी गई प्रक्रिया का पालन करें:

- इंगिनशन स्विच (1) को "ऑन" (O) पोज़ीशन में धुमाएं।

- सनिश्चित करें कि प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैप (MIL) (2) लगातार चमकता है और फिर इंजन चालू होने के बाद "ऑफ" हो जाना चाहिए।



(1) इंगिनशन स्विच
इंडिकेटर लैप (MIL)



(2) प्रोग्राम्ड-FI मालफंक्शन
इंडिकेटर लैप (MIL)

नोट

अगर वाहन चालू होने पर भी MIL "ऑन" रहता है, तो प्रोग्राम्ड FI सिस्टम में कोई ख़राबी है। ऐसे में वाहन को धीमी गति से चलाकर चेक-अप के लिए अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में ले जाने के लिए कहा गया है।

- न्यूट्रल पोज़ीशन ढूँढें और इंगिनशन "ऑन" में इंस्ट्रुमेंट कंसोल पर न्यूट्रल (N) इंडिकेटर (3) चेक करें।



(3) न्यूटल इंडिकेटर

- सुनिश्चित करें कि i3s स्विच (4) "ऑन" या "ऑफ़" पोजीशन में है।



(4) i3s स्विच

- इलेक्ट्रिक स्टार्ट: थ्रॉटल को पूरी तरह से बंद कर के इलेक्ट्रिक स्टार्ट स्विच को दबाएं।
- किक स्टार्ट: किक स्टार्ट को तब तक दबाएं जब तक कि प्रतिरोध महसूस न हो जाए। फिर किक स्टार्ट को ऊपर कि ओर उसके स्ट्रोक पर लौटने दें। तेज़ी से और लगातार स्ट्रोक के टॉप से नीचे तक किक करें।

स्टार्टिंग प्रक्रिया

किसी भी व्यापक तापमान पर, थ्रॉटल को पूरी तरह से बंद करके स्टार्टर स्विच को दबाएं।



नोट

- अगर आप 2000 मीटर से अधिक ऊंचाई पर अपने वाहन की सवारी करने की योजना बना रहे हैं, तो अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें।
- जब वाहन 2000 मीटर से अधिक ऊंचाई पर चलाया जाता है तब आवश्यक इंजन परफॉर्मेंस प्राप्त नहीं होता है। इस लिए कृपया अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएं।
- अगर थ्रॉटल खुला है, तो इंजन स्टार्ट नहीं होगा, क्योंकि इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल यूनिट (ECU) फ्यूल सप्लाई को कट-ऑफ़ कर देता है।

फ्लडेड इंजन

अगर बार-बार कोशिश करने के बाद भी इंजन स्टार्ट नहीं होता है, तो यह अतिरिक्त फ्यूल से भरा हो सकता है।

थ्रॉटल को पूरा खोल दें।

स्टार्टर स्विच को 5 सेकंड के लिए दबाएं।

नॉर्मल स्टार्टिंग प्रक्रिया का पालन करें।

अगर इंजन अस्थिर आइडल से शुरू होता है, तो थ्रॉटल को थोड़ा सा खोलें।

अगर इंजन स्टार्ट नहीं होता है, तो 10 सेकंड के लिए रुके और फिर 3 स्टेप्स का फिर से पालन करें।

इग्निशन कट ऑफ़

अगर वाहन नीचे गिर जाता है, तो आपका वाहन स्वयं इंजन और फ्यूल पंप को स्वचालित रूप से बंद करने के लिए डिजाइन किया गया है। (बैंक एंगल सेंसर इग्निशन को बंद कर देता है।)



नोट

अगर वाहन नीचे गिर गया है, तो इंजन को फिर से चालू करने से पहले आपको इग्निशन स्विच को "ऑफ़" (OFF) पोजीशन में करके फिर से "ऑन" (ON) पोजीशन में करना होगा।

रनिंग इन

पहले 500 km के दौरान आप कैसे सवारी करते हैं, इस पर ज्यादा ध्यान देकर आप अपने वाहन के भविष्य की विश्वसनीयता और प्रदर्शन को सुनिश्चित करने में अपनी सहायता कर सकते हैं।

इस दौरान, फुल-थ्रॉटल स्टार्ट और तेजी से एक्सलरेशन करने से बचें।

नोट

- इंजन स्टार्ट करने के लिए अगर कोई गियर लगा हुआ है, तो कलच लीवर दबाएं और स्टार्टर स्विच दबाएं।
- वाहन स्टार्ट करते समय थ्रॉटल को न छोलें।

चेतावनी

इंजन को कभी भी बंद जगह पर न चलाएं, एंजॉस्ट में जहरीली गैसें होती हैं।

राइडिंग

- जब इंजन आइडल हो, तो कलच लीवर दबाएं और पहले गियर में शिफ्ट करने के लिए पैर के अंगूठे का उपयोग करके गियरशिफ्ट पेडल को नीचे की ओर दबाएं।
- कलच लीवर को धीरे-धीरे छोड़ें और साथ ही थ्रॉटल को खोलकर धीरे-धीरे इंजन की स्पीड बढ़ाए। थ्रॉटल और कलच लीवर का आपसी ताल-मेल यह सनिश्चित करेगा कि - एक अच्छा स्मृूथ पॉजिटिव स्टार्ट होने।
- जब वाहन एक ठीक-ठाक गति पा ले, तो थ्रॉटल को बंद कर दें, कलच लीवर को दबाएं और गियरशिफ्ट पेडल को दबा कर 2nd गियर में शिफ्ट करें।
- 3rd, 4th और 5th (टॉप गियर) को शिफ्ट करने के लिए क्रम को बार-बार दोहराया जाता है।



हर गियर में रेकमेंडेड अधिकतम ऑपरेटिंग स्पीड।

1st : 0-15 km/hr

2nd : 10-25 km/hr

3rd : 20-40 km/hr

4th : 25-50 km/hr

5th : 40 किमी/घंटा और उस से ऊपर

सावधानी

बिना कलच दबाए और थ्रॉटल को बंद किए बिना गियर को शिफ्ट न करें अन्यथा इससे गियर खराब हो सकते हैं।

ब्रेकिंग

- सामान्य ब्रेकिंग के लिए, थ्रॉटल को बंद करें और सड़क पर अपनी गति धीमी करने के लिए गियर डाउन करते हुए धीरे-धीरे दोनों फ्रंट और रियर ब्रेक को एक साथ दबाएं।
- अधिकतम डीसीलरेशन/जल्दी से वाहन रोकने के लिए, थ्रॉटल को बंद करें और फ्रंट और रियर ब्रेक्स को एक साथ लगाएं।

इंटीग्रेटेड ब्रेकिंग सिस्टम (IBS) के लिए

वाहन को रोकने के लिए, एक साथ फ़ंट और रियर ब्रेक लगाने के लिए रियर ब्रेक पेडल को दबाएं। हालांकि, अधिक प्रभावशाली ब्रेकिंग के लिए, थ्रॉटल को बंद पोजीशन में रखते हुए, एक साथ आगे और पीछे के ब्रेक को लगाने की सलाह दी जाती है।

! चेतावनी

- गीती या बरसाती कंडीशन में, या ढीली सतहों पर व्हील स्लिप से बचने के लिए रियर ब्रेक लगाने के बाद सावधानी से फ़ंट ब्रेक लगाएं।
- हृद से ज्यादा ब्रेकिंग से व्हील लॉक हो सकता है और आप वाहन पर नियंत्रण खो सकते हैं।
- जहां भी संभव हो, किसी भी मोड़ पर पहुँचने से पहले गति कम करें या पहले ब्रेक लगाएं, मोड़ पर बींचो-बींच थॉटल बंद करने या ब्रेक लगाने से व्हील स्लिप हो सकता है। व्हील स्लिप होने से वाहन पर नियंत्रण खो सकते हैं।
- गीती या बरसाती कंडीशन में, या ढीली सतहों पर सवारी करते समय वाहन को रोकने की क्षमता कम हो जाती है।
- इन परिस्थितियों में आप के सभी एकशन्स स्मूथ होने चाहियें। अचानक एक्सलरेशन करना, ब्रैकिंग या टर्निंग नियंत्रण खोने के कारण हो सकते हैं। अपनी सुरक्षा के लिए, ब्रेक लगाते हुए, गति बदलते समय या मुड़ते समय अत्यधिक सावधानी बरतें।
- किसी लंबी खड़ी ढालन पर उत्तरते समय रुक-रुक कर दोनों ब्रेक्स का उपयोग कर के लोअर गियर में जाते हुए इंजन ब्रेकिंग (पावर) का इस्तेमाल करें। लगातार ब्रेक लगाने से ब्रेक ज्यादा गर्म हो सकते हैं और उनकी कार्यक्षमता कम हो सकती है।

पार्किंग

वाहन को रोकने के बाद, ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में शिफ्ट करें, इग्निशन स्विच को "ऑफ" (X) करें, वाहन मेन स्टैंड पर पार्क करें, स्टीयरिंग लॉक करें और चाबी निकाल लें।

! सावधानी

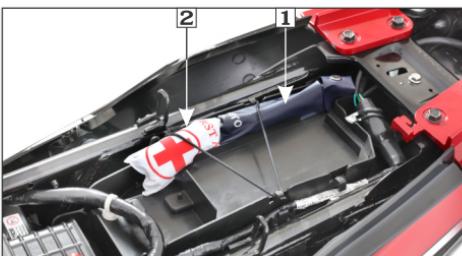
- वाहन को पलटने से बचाने के लिए समतल जमीन पर पार्क करें।
- साइड स्टैंड पर वाहन पार्क करते समय फ़स्ट गियर लगाएं।

ट्रूल किट / फ़स्ट एड किट

ट्रूल किट (1) पीछे की ओर सीट के नीचे रखा है। कछ आपातकालीन मरम्मत, मामली एडजस्टमेंट्स और पार्ट्स को बदलने का काम किट में मौजूद ट्रूल्स से किया जा सकता है।

किट में निम्नलिखित ट्रूल होते हैं:

- ट्रूल बैग-1 No.
- +, - 2 नं. का ड्राइवर-1 No.
- ग्रिप-1 No.
- बॉक्स रिंच 16x14-1 No.
- पिन स्पैनर-1 No.



(1) ट्रूल किट

(2) फ़स्ट एड किट

फर्स्ट ऐड किट (2) पीछे की ओर सीट के नीचे रखा है। कुछ मैटेनेंस

आपातकालीन स्थितियों में किट में मौजूद दवाइयों से

प्राथमिक उपचार किया जा सकता है।

किट में निम्नलिखित आइटम हैं:

- एंटीसेप्टिक क्रीम-1 No.

- स्टर्लाइज्ड ब्रेसिंग-1 No.

- वाटर प्रूफ प्लास्टर-1 No.

- डिलास्टिक बैंडेज-1 No.

- गैंज (लपेटने वाली बैंडेज)-1 No.

- स्टर्लाइज्ड इलास्टिक प्लास्टर-1 No.

- फर्स्ट ऐड बैग-1 No.

वाहन की सफाई और धूलाई

वाहन धोने के लिए नीचे दिए गए स्टेप्स का पालन करें।

- हल्के पानी के स्प्रे से वाहन को गीला करें। मीटर कंसोल, मफलर आउटलेट और इलेक्ट्रिकल पार्ट्स पर सीधे स्प्रे का इस्तेमाल करने से बचें।

- हल्के डिटर्जेंट और पानी के घोल से भीगे हुए कपड़े या स्पंज के इस्तेमाल से हेडलैंप लैंस और दूसरे प्लास्टिक पार्ट्स को साफ करें।

- गन्दी जगहों को धीरे-धीरे रगड़े और उसे बार-बार साफ पानी से धो लें।

- साफ करने के बाद पानी को अच्छी तरह से स्प्रे करें।

- वाहन को सूखे मुलायम करपड़े से पौछकर सुखाएं।



नोट

- हमारी अधिकृत डीलरशिप धूलाई के दौरान बताए गए डिटर्जेंट और मफलर कैप/प्लग के उपयोग जैसी सभी सावधानियां बरतती हैं, ताकि बैहनर धूलाई सुनिश्चित हो सके।
- हाई प्रेशर वाले पानी (या एयर) का इस्तेमाल ना करें। यह वाहन के कुछ पार्ट्स को नुकसान पहुंचा सकता है।

मैटेनेंस का महत्व

सुरक्षित किफायती और इंझेट मुक्त राइडिंग के लिए एक सही से मैटेन किया हुआ वाहन बहुत ज़रूरी है। इससे प्रदूषण भी कम होता है।

आपकी मदद करने के लिए, अपने वाहन की उचित देखभाल करें, निम्नलिखित पन्नों में नियमित शेड्यूल मैटेनेंस के लिए एक मैटेनेंस शेड्यूल और मैटेनेंस रिकॉर्ड शामिल हैं।

ये निर्देश इस धारणा पर आधारित हैं कि वाहन का उपयोग विशेष रूप से इसके डिजाइन के लिए गए उद्देश्य के लिए किया जाएगा।

लगातार हाई स्पीड ऑपरेशन या आम तौर पर गीली या धूल भरे माहांल में सवारी करने से मैटेनेंस शेड्यूल में बताए गए अनुसार से भी ज्यादा बार - बार सर्विस की जरूरत पड़ती है। अपनी व्यक्तिगत ज़रूरतों और उपयोग के लिए ज़रूरी रूप से रेकमेंडेशन के लिए अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प डीलर से सलाह लें।

अगर आप का वाहन पलट जाता है या दुर्घटना में शामिल हो जाता है, तो सुनिश्चित करें कि आप विस्तृत निरीक्षण के लिए अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ।

! चेतावनी

- इस वाहन का अनुचित मैटेनेंस या सवारी करने से पहले किसी समस्या को ठीक करने में नाकाम होने पर दुर्घटना हो सकती है जिसमें आप गंभीर रूप से घायल हो सकते हैं या जान भी जा सकती है।
- हमेशा ओरेंस मैन्युअल में बताए गए इंस्पेक्शन और मैटेनेंस रेकमेंडेशन्स और शेड्यूल्स का पालन करें।

मैटेनेंस की सुरक्षा

इस सेक्शन में कुछ जरूरी मैटेनेंस दिशा निर्देश शामिल किए गए हैं। आप इनमें से कुछ कार्य दिए गए टूल के साथ कर सकते हैं (अगर आप के पास बेसिक मैकेनिकल स्किल्स हैं)।

दूसरे कार्य जो ज़्यादा मशिकल हैं और जिनके लिए स्पेशल टूल्स की ज़रूरत होती है। यह सलाह की जाती है कि व्हील निकालने का काम सामान्य रूप से हीरो मोटोकॉर्प अधिकृत वर्कशॉप द्वारा ही किया जाना चाहिए।

आप इस मैन्युअल के निम्नलिखित पन्नों में कुछ सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा सावधानियों के बारे में जानेंगें। हालांकि, हम आपको मैटेनेंस के दौरान आने वाले हर संभावित खतरे के बारे में चेतावनी नहीं दे सकते हैं। सिर्फ आप ही तय कर सकते हैं कि आपको दिए गए कार्य को करना चाहिए या नहीं।

! चेतावनी

- मैटेनेंस के निर्देशों और सावधानियों का ठीक से पालन करने में नाकाम होना आप को गंभीर रूप से घायल कर सकता है।
- इस ऑनर्स मैन्युअल की प्रक्रियाओं और सावधानियों का हमेशा पालन करें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ

- किसी भी मैटेनेंस या मरम्मत शुरू करने से पहले सुनिश्चित करें कि इंजन "ऑफ" है। यह कई संभावित खतरों को कम करने में मदद करेगा:
- इंजन एंजॉस्ट से जहरीला कार्बन मॉनोऑक्साइड निकलता है।
- सुनिश्चित करें कि जब भी आप इंजन ऑपरेट करते हैं तो पर्याप्त वेंटिलेशन हो।
- गर्म पार्ट्स से जलना।
वाहन छूने से पहले इंजन और एंजॉस्ट सिस्टम को ठंडा होने दें।
- चलने फिरने वाले पार्ट्स से लगने वाली चोटें।
जब तक ऐसा करने का निर्देश न दिया जाए, तब तक इंजन को न चलाएं।
- शुरू करने से पहले निर्देश पढ़ें और सुनिश्चित करें कि आपके पास जरूरी टूल्स और स्किल्स हैं।
- वाहन को गिरने से बचाने के लिए, इसे अच्छी तरह से मैन स्टैंड, समतल सतह पर पार्क करें।
- आग या विस्फोट की संभावना को कम करने के लिए, पेट्रोल या बैटरी के आसपास काम करते समय सावधान रहें। पार्ट्स को साफ करने के लिए पेट्रोल के बदले सिर्फ नॉन-फ्लेमेबल सॉल्वेंट का प्रयोग करें। सिगरेट, चिंगरी और आग की लपटों को बैटरी और प्ल्यूल से जुड़े सभी हिस्सों से दूर रखें।
- याद रखें कि आप का अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप आप के वाहन को सबसे अच्छी तरह जानता है और इसे बनाए रखने और मरम्मत करने के लिए पूरी तरह से तैयार रहता है।
- बेहतर गुणवत्ता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए, यह सुझाव दिया जाता है कि मरम्मत और रिप्लेसमेंट के लिए हीरो मोटोकॉर्प के जेन्युइन पार्ट्स का उपयोग करें।

मैटेनेंस शेड्यूल

प्रत्येक मैटेनेंस शेड्यूल पीरियड में प्री-राइड इंस्पेक्शन(पेज 27) करें।

I : निरीक्षण, C : साफ, R : बदलें, A : एडजेस्ट, O: ऑयल बदलना, L : लुब्रिकेट, T : टॉप अप, E : एमिशन चेक करें।

निम्नलिखित मैटेनेंस अनुसूची में आपके वाहन को बेहतरीन ऑपरेटिंग स्थिति में रखने के लिए आवश्यक सभी मैटेनेंस की जानकारी दी गई है। मैटेनेंस का काम उचित रूप से प्रशिक्षित और सुसज्जित तकनीशियनों द्वारा हीरो मोटोकॉर्प के मानकों और निर्देशों के अनुसार किया जाना चाहिए। आपकी अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप इन सभी आवश्यकताओं को पूरा करती है।

सनिश्चित करें कि प्रत्येक पेड सर्विस पिछली सर्विस की तारीख से 90 दिनों या 3000 किमी के भीतर इनमें से जो भी पहले हो पर करा ली गई है।

- ✖ जब तक मालिक के पास सम्बंधित टर्ल्स, तकनीकी जानकारी और तकनीकी रूप से योग्य न हो, तब तक आपके ऑथोराइज्ड हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप द्वारा सर्विस की जानी चाहिए।
- ✖ सुरक्षा के दृष्टि से, हम सलाह देते हैं कि यह कार्य केवल अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप द्वारा किये जाए।

नोट-1 : हाई ओडोमीटर रीडिंग पर, यहां दिये गए फ्रीकर्वेसी इंटरवल को दोहराएं।

नोट-2 : प्रत्येक 15000 km में एक बार एयर क्लीनर एलिमेंट को बदलें या धूल भरे क्षेत्रों में वाहन चलाने पर कम अंतराल में बदलने की आवश्यकता हो सकती है।

नोट-3 : प्रत्येक 6000 Kms में एक बार इंजन ऑयल बदलें। प्रत्येक 3000 kms में एक बार टॉप अप करें।

नोट-4 : प्रत्येक 2000 किमी पर ड्राइव चैन के निरीक्षण, सफाई, लुब्रिकेशन और समायोजन के लिए अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप पर जाएं।

नोट-5 : प्रत्येक 2 साल में एक बार या 30000 km, जो भी पहले हो, ब्रेक फ्लूइड को बदलें।

नोट-6 : निर्दिष्ट टॉर्क का निरीक्षण करें और उसे बनाए रखें।

नोट-7 : बियरिंग फ्री प्ले का निरीक्षण करें, यदि आवश्यक हो तो बदलें।

नोट-8 : फ्रंट फॉर्क ऑयल को हर 2 साल या 30,000 किमी में एक बार बदलें, जो भी पहले हो।

नोट-9 : रियर सस्पेंशन माउटिंग बुश में किसी भी तरह के प्ले का निरीक्षण करें, यदि आवश्यक हो तो बदल दें।

नोट-10 : आइडल स्थिति में सीओ उत्तर्संजन की जांच करें।

नोट-11 : कैनिस्टर के होजों को विकृति, क्षति या ढीले कनेक्शन और कैनिस्टर को दरारों या अन्य क्षति के लिए जाँचें।

नोट : हमेशा वाहन धोने के बाद वाहन का पानी पोंछो। पानी को पूरी तरह से सुखाने के लिए साफ मुलायम कपड़े या दबाव वाली हवा का प्रयोग करें।



मैटेनेंस शेड्यूल

QR को स्कैन करें।

प्रिय ग्राहक,

आपके वाहन को सही चलने की स्थिति और स्वस्थ वातावरण में रखने के लिए, हम नीचे दिए गए शेड्यूल की सख्त हिदायत देंगे। धूल भरे माहौल में गंभीर उपयोग या सवारी करने से वाहन को अधिक बार सर्विसिंग की आवश्यकता होगी।

आइटम	जो भी पहले आता है	प्री सर्विस पीरियड के दौरान					प्री सर्विस के बाद हर सर्विस में				
		सर्विस	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th				
		दिन	1st 60	अगले 100	अगले 100	अगले 100	अगले 100				
		KM नोट-1	500-750	3000-3500	6000-6500	9000-9500	12000-12500	3000	6000	9000	12000 15000
पथल लाइन			I	I	I	I	I	I			
ट्रॉटल ऑपरेशन			I, A	I, A							
इंजन आइडल स्पीड			I	I	I	I	I	I			
एयर ब्लोनर एसिमेट	नोट-2	जब तक संचालन से सम्बन्धित समस्या न हो तब तक एयर ब्लोनर एसिमेट को न छोलें									R
स्पार्क प्लग			I, C, A	I, C, A	I, C, A	I, C, A	R	I, C, A			R
वॉल्व विलयरेस			I, A	I, A							
इंजन ऑयल	नोट-3	O	I, T	O	I, T	O	I, T	O			
इंजन ऑयल स्टैनर स्क्रीन		C				C					C
इंजन ऑयल फिल्टर		I		I		R		I			R
इलेक्ट्रिक स्टार्टर		I	I	I	I	I	I				
ऑयल स्क्रूलेशन		I	I	I	I	I	I				
ड्राइव चैन	नोट-4	I,C,L,A हर 2000 kms पर					I,C,L,A हर 2000 kms पर				
ड्राइव चैन स्लाइडर			I	I	I	I	I				
बैटरी वोल्टेज		I	I	I	I	I	I				
ब्रेक थू		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A				

आडटम	जो भी पहले आता है	फ्री सर्विस पीरियड के दौरान					फ्री सर्विस के बाद हर सर्विस में				
	सर्विस	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th					
	दिन	1st 60	अगले 100	अगले 100	अगले 100	अगले 100					
	KM नोट-1	500-750	3000-3500	6000-6500	9000-9500	12000-12500	3000	6000	9000	12000	15000
डिस्क वियर/पैड वियर		I	I	I	I	I					
ब्रेक फ्लुइड	नोट-5	I, T	I, T	I, T	I, T	I, T					
ब्रेक सिस्टम (ब्रेक कैम और ब्रेक पेडल)		C, L		C, L			C, L				
स्टीरिंग लैप स्विच		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					
हेडलैंप फोकस		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					
बलच लीवर फ्री प्ले		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					
साइड स्ट्रैड पिवट बोल्ट		C, L	C, L	C, L	C, L	C, L					
रियर ब्रेक पैडल / मैन स्टैंड पिवट		C, L	C, L	C, L	C, L	C, L					
साइड स्ट्रैड स्विच		I, C	I, C	I, C	I, C	I, C					
i3s सिस्टम		I	I	I	I	I					
नट, बोल्ट्स और फ्रास्टनर्स	नोट-6	I	I	I	I	I					
व्हील वियरिंग	नोट-7	I	I	I	I	I					
व्हील / टायर		I	I	I	I	I					
स्टीयरिंग हेल वियरिंग		I	I, A	I	I, A	I, L, A	I	I, A		I, L, A	
फ्रंट सस्पेशन / ऑयल लीनेज	नोट-8	I	I	I	I	I					
रियर सस्पेशन	नोट-9	I	I	I	I	I					
मफल (कैटेलिटिक कंवर्टर)	नोट-10			I, E		I, E		I, E			
ड्रॉवेपोरिटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम	नोट-11	I	I	I	I	I					

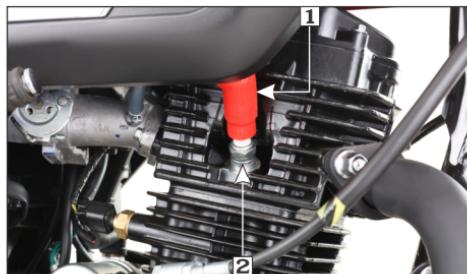
स्पार्क प्लग का निरीक्षण

रेकमेंडेड स्पार्क प्लग्स:

NGK-CPR 7EA9, RG8YC (फेडरल मोगुल)

यह हीट रेज नंबर का स्पार्क प्लग वाहन चलाने के लिए उपयुक्त है। हालांकि, यदि वाहन को हाई स्पीड से या गर्म क्लाइमेट में अधिक शक्ति के साथ लम्बे समय तक चलाना हो, तो स्पार्क प्लग को कोल्ड हीट रेज नंबर में बदल देना चाहिए, यदि जरूरत पड़े, तो इस पर आप हीरो मोटोकार्पर्स वर्कशॉप से जानकारी ले सकते हैं।

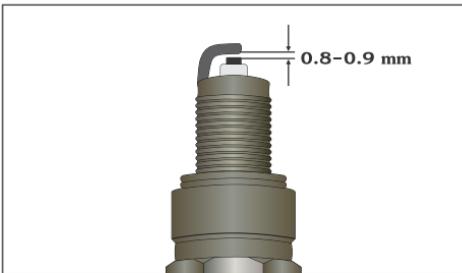
- स्पार्क प्लग बेस के आसपास की गंदगी को साफ करें।
- नॉइज सप्रेसर कैप (1) को डिस्कनेक्ट करें और टूल बैग में दिए गए स्पार्क प्लग बॉक्स रिंच की मदद से स्पार्क प्लग (2) को निकालें।



(1) नॉइज सप्रेसर कैप

(2) स्पार्क प्लग

- वियर के लिए स्पार्क प्लग इलेक्ट्रोड को आँखों से देखकर निरीक्षण करें। सेंटर इलेक्ट्रोड में चोकोर किनारे होने चाहिए और साइड इलेक्ट्रोड इधर इधर हिसा हुआ नहीं होना चाहिए। यदि वियर दिखाई दे या इंसुलेटर टूट गया हो या चिपक गया हो तो स्पार्क प्लग को रद्द कर दें।



- वायर-टाइप फिलर गेज का उपयोग कर के जरूर देखें कि स्पार्क प्लग गैप **0.8-0.9mm** है। यदि एडजस्टमेंट की जरूरत है, तो साइड इलेक्ट्रोड को सावधानी से बैंड करें। साथ ही यह भी जरूर देखें कि प्लग वॉशर अच्छी स्थिति में है।
- क्रोस-थ्रेडिंग से बचने के लिए स्पार्क प्लग को प्लग वॉशर के साथ हाथ से लगाए।
- वॉशर को कंप्रेस करने के लिए स्पार्क प्लग रिंच का उपयोग कर के एक नया स्पार्क प्लग $1/2$ घुमाकर कस लें। यदि आप किसी प्लग को फिर से इस्तेमाल कर रहे हैं, तो प्लग सीट के बाद उसे केवल $1/8\text{-}1/4$ घुमाना चाहिए।

! सावधानी

- स्पार्क प्लग को न निकालें और वाहन पर इंजन को क्रैंक करके स्पार्क की जांच न करें क्योंकि इससे आग या विस्फोट हो सकता है।
- सिलिंडर हेड में डमी स्पार्क प्लग लगाएं और स्पार्क की जांच करें।
- कभी भी अनुचित हीट रेज के स्पार्क प्लग का उपयोग न करें।
- हमेशा रेसिस्टर टाइप स्पार्क प्लग का इस्तेमाल करें।

इंजन ऑयल

हीरो जेन्युइन इंजन ऑयल या रेकमेंडेड ग्रेड ऑयल का इस्टेमाल करें।

ब्रांड: हीरो 4T प्लस

ग्रेड: SAE 10W 30 SL ग्रेड (JASO MA2)

द्वारा निर्मित :

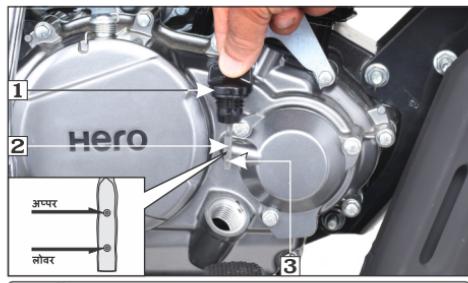
- टाइड वाटर ऑयल कंपनी (इंडिया) लिमिटेड
- सविता ऑयल टेक्नोलॉजीज लिमिटेड।
- भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड।

ऑयल की क्षमता : 0.95 लीटर (डिसअसेंबली पर)

0.75 लीटर (ऑयल बदलने पर)

इंजन ऑयल लेवल का निरीक्षण/टॉप अप की प्रक्रिया रोज़ वाहन चलाने से पहले इंजन ऑयल लेवल को देखें।

ऑयल लेवल को नापने के लिए ऑयल लेवल डिपस्टिक (1) राइट क्रैंककेस कवर पर होना चाहिए। ऑयल के लेवल को ऑयल लेवल डिपस्टिक के अप्पर (2) और लोअर (3) लेवल मार्क्स के बीच रखना चाहिए।



(1) ऑयल लेवल डिपस्टिक
(3) लोअर लेवल मार्क

(2) अप्पर लेवल मार्क

यदि ऑयल का लेवल लोअर लेवल मार्क्स या हर 3000 km पर जो भी पहले हो, तक पहुँच जाता है, तो टॉप अप करें।

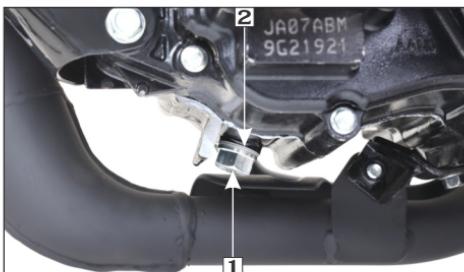
- वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें।
- इंजन चालू करें और इसे 3-5 मिनट के लिए आइडल रहने दें।
- इंजन ऑयल चेक बोल्ट (4) को थोड़ा ढीला करें और सिलिंडर हेड में इंजन ऑयल के प्रवेश की जांच करें।



(4) इंजन ऑयल चेक बोल्ट

- ऑयल सर्कलेशन चेक करने के बाद इंजन ऑयल चेक बोल्ट को केस लें।
- इंजन बंद करें और 2-3 मिनट रुकें।
- ऑयल लेवल डिपस्टिक निकालें, इसे साफ करें और इसे बिना पैच किए डालें।
- ऑयल लेवल डिपस्टिक निकालें और ऑयल लेवल की जांच करें।
- यदि जरूरी हो तो, ऑयल को अप्पर लेवल मार्क तक डालें। जरूरत से ज्यादा न भरें।
- जब राइट क्रैंककेस कवर निकाला नहीं गया हो, तो ऑयल बदलते समय ऑयल की मात्रा 0.75 लीटर (लगभग) होती है।

- ऑयल लेवल डिपस्टिक को फिर से इंस्टॉल करें और ऑयल लीक की जांच करें।
 - इंजन ऑयल बदलने की प्रक्रिया / ऑयल सर्कुलेशन का नियमितण
 - इंजन ऑयल को इंजन गर्म करके और वाहन को उसके मैन स्टैंड पर रख कर ड्रेन करें।
 - ऑयल को ड्रेन करने के लिए, सीलिंग वॉशर (2) के साथ ऑयल लेवल डिपस्टिक (पैज-38) और ड्रेन बोल्ट (1) को निकालें।
 - ऑयल पूरी तरह से निकल जाने के बाद, एक नए सीलिंग वॉशर के साथ ड्रेन बोल्ट को फिर से इंस्टॉल करें।
 - एक नए ओ-रिंग के साथ ऑयल लेवल डिपस्टिक को फिर से इंस्टॉल करें।
 - इंजन स्टार्ट करें और इसे कुछ देर आइडल रहने दें।
 - इंजन स्टॉप कर दें, इंजन ऑयल रुकने दें और ऑयल लेवल को फिर से देखें।
 - जरूर देखें कि ऑयल का लेवल ऑयल लेवल डिपस्टिक पर "अप्पर" लेवल मार्क पर है और वाहन एक सीधी स्थिति में है और कोई ऑयल लीक नहीं है।



(1) डेन बोल्ट

(2) सीलिंग वॉशर

- रेकमेंडेड ग्रेड ऑयल 0.95 लीटर (लगभग) के साथ ऑयल फिलर होल से क्रैंककेस भरें।

सावधानी

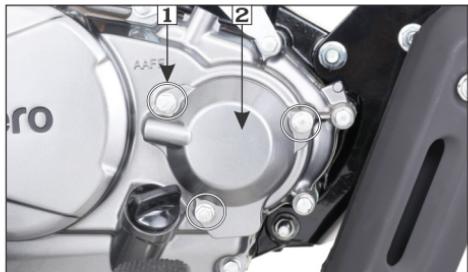
- बहुत कम ऑयल में इंजन चलाने से इंजन को बहुत ज्यादा नुकसान हो सकता है।
 - अन्यथिक ऑयल के साथ इंजन चलाने से स्पार्क प्लग ख़राब हो सकता है और प्रदर्शन में कमी आ सकती है।
 - इंजन ऑयल इंजन के प्रदर्शन और सर्विस लाइफ पर असर करने वाला एक प्रमुख कारण है। नॉन-डिटर्जेंट, वेजिटेबल या कास्टर पर आधारित रेसिंग ऑयल की मंजूरी नहीं दी जाती है।

डंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट

নোট

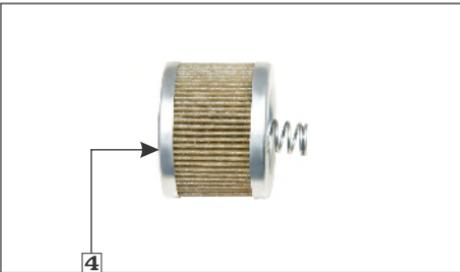
इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट बदलने के मामले में इंजन ऑयल को अच्छी तरह से निकालें (पेज 39)।

- तीन माउंटिंग बोल्ट्स (1) निकालें।
 - ओ-रिंग (3) के साथ इजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट कवर (2) को निकालें।



(1) माउंटिंग बोल्ट
 (2) इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट कवर

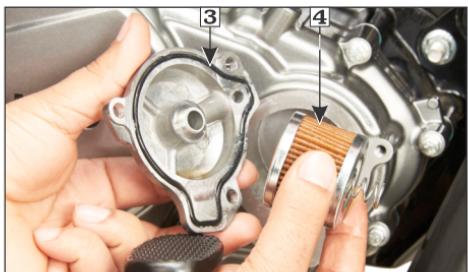
- इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट (4) को कवर से निकाल दें।



(4) इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट

नोट

- जब इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट बदलें तो हमेशा नई ओरिंग का इस्तेमाल करें।
 - जल्द देखें कि ओरिंग सही से बैठी है।
 - इंस्टॉलेशन से पहले इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट पर इंजन ऑयल लगाएं।
 - मैट्रेनेंस शेड्यूल में दिए गए अनुसार इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट का निरीक्षण करे और बदलें।



- इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट (4) को बदलें।

ऑयल फिल्टर स्क्रीन

- परी तरह से इंजन ऑयल निकाल लें (पेज 39)।
 - साइड स्टैंड स्विच स्क्रू निकालें (1)।
 - कलच केबल को डिस्कनेक्ट करें (2)।
 - एग्जास्ट मफलर (3), साइड स्टैंड (4) के साथ राइडर फटरेस्ट असेंबली, किक स्टार्टर पेडल (5) और राइट क्रैकेक्स कवर (6) निकालें।



- (1) साइड स्टैंड स्विच स्क्रू
 (2) कलच केबल
 (3) एगज़स्ट मफलर
 (4) साइड स्टैंड के साथ राइडर फुटरेस्ट असेंबली
 (5) किक स्टार्टर पेडल
 (6) राइट क्रैककेस कवर

- गैस्केट (7) और डॉवेल पिन्स (8) को निकालें।
- ऑयल फिल्टर स्क्रीन (9) निकालें और इसे साफ नॉन फ्लेमेबल या हाई फ्लैश प्वाइट सॉल्वेंट (केरोसिन) से धोएं।



- (7) गैस्केट
 (8) डॉवेल पिन्स
 (9) ऑयल फिल्टर स्क्रीन

- ऑयल फिल्टर स्क्रीन के नुकीले सिरे को अंदर की ओर करके फिर से इंस्टॉल करें।
- डॉवेल पिन्स, नया गैस्केट, क्रैककेस कवर, किक स्टार्टर पेडल, साइड स्टैंड के साथ राइडर फुटरेस्ट असेंबली, एगज़स्ट मफलर और कलच केबल को फिर से इंस्टॉल करें।
- साइड स्टैंड स्विच स्क्रू इंस्टॉल करें।
- यदि जरूरी हो, तो कलच केबल फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 45)।
- क्रैककेस को स्पेसिफिकेशन के अनुसार साफ इंजन ऑयल से भरें।

नोट

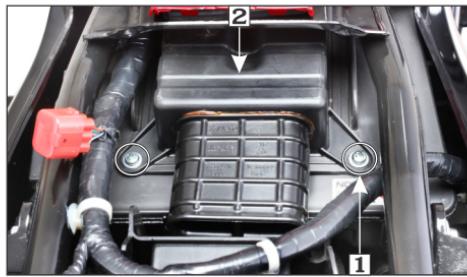
एक बार निकाले जाने के बाद गैस्केट को नए के साथ बदलना सुनिश्चित करें।

एयर क्लीनर

एयर क्लीनर एलिमेंट का निरीक्षण

एयर क्लीनर विस्क्स पेपर प्लॉटेड टाइप का फिल्टर है जो फिल्टरिंग की कार्यक्षमता को बढ़ाता है। एयर क्लीनर को नियमित समय पर बदलना चाहिए (पेज 34)। धूल भरी जगह में सवारी करते समय, अधिक बार बदलना जरूरी हो जाता है।

- सीट को निकालें। (पेज 25)
- एयर क्लीनर कवर स्क्रू (1) और कवर (2) निकालें।

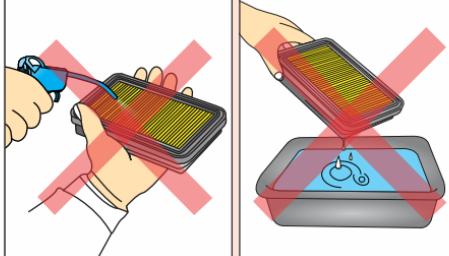


- (1) एयर क्लीनर कवर स्क्रूज़
 • एयर क्लीनर एलिमेंट (3) को निकालें।



- (3) एयर क्लीनर एलिमेंट

! सावधानी



- वेट, पेपर प्लीटेड टाइप फ़िल्टर को कभी भी धोएं या साफ न करें। फ़िल्टर एलिमेंट को हर 15000 km में एक बार बदलें।
- अगर यह बहुत गंदा हो जाए, निचली सतह या सीलिंग एरिया पर कुछ नुकसान हो जाए तो इसे पहले ही बदल दें।

नोट

स्क्रू और कवर लगाने से पहले एयर क्लीनर कवर के टैब्स को अलाइन करें।

- एक शॉप टॉवल का उपयोग कर के एयर क्लीनर हात्सिंग को साफ करें।
- नया एयर क्लीनर एलिमेंट इंस्टॉल करें।
- एयर क्लीनर एलिमेंट कवर इंस्टॉल करें।
- सीट इंस्टॉल करें (पैज 25)।

एयर क्लीनर ड्रेन ट्यूब प्लग की सफाई

ड्रेन ट्यूब (1) निकालें और जमा को एक कंटेनर में निकाल दें।

बारिश में या फुल थ्रॉटल में सवारी करते समय ऊपर बताई गयी प्रक्रिया का बार बार पालन करें।



(1) ड्रेन ट्यूब

वॉल्व क्लियरेंस का एडजस्टमेंट

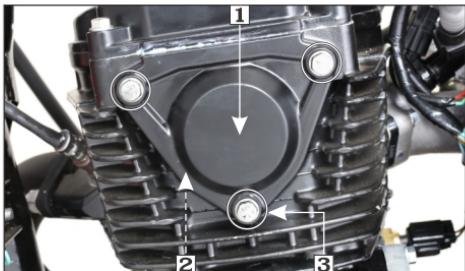
ज्यादा वॉल्व क्लियरेंस से आवाज होगी और कम या नो क्लियरेंस वॉल्व को बंद होने से रोकेगा और वॉल्व डैमेज और पावर लॉस का कारण बनेगा। बताए गए अंतराल (पैज 34) पर वॉल्व क्लियरेंस की जाँच करें।

नोट

वॉल्व क्लियरेंस की जाँच या एडजस्टिंग इंजन के ठंडा होने पर ही किया जाना चाहिए। इंजन का तापमान बढ़ने पर क्लियरेंस बदल जाएगा।

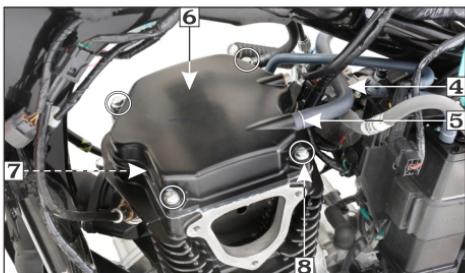
- फ्यूल टैंक को निकालें।

- बोल्ट (3) निकालकर सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर (1) को उसके गैसकेट (2) के साथ निकालें।



- (1) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर
- (2) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर गैसकेट
- (3) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर बोल्ट

- किलप (5) को निकालकर इंजन ब्रीदर पाइप (4) निकालें।
- सिलिंडर हेड कवर बोल्ट्स (8) को निकालकर सिलिंडर हेड कवर (6) को उसके गैसकेट (7) के साथ निकालें।

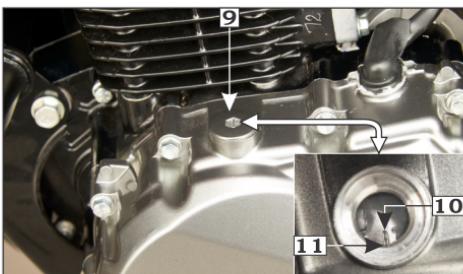


- (4) इंजन ब्रीदर पाइप
- (6) सिलिंडर हेड कवर
- (8) बोल्ट

- (5) किलप
- (7) गैसकेट

•ओ-रिंग (9) के साथ टाइमिंग होल कैप निकालें। एडजस्टमेंट तब किया जाना चाहिए जब पिस्टन टॉप डेड स्पेशल ट्रूल (13) का उपयोग कर के कैम स्प्रॉकेट (12) सेंटर पर हो और इनलेट और एग्जॉस्ट वॉल्व दोनों बंद को क्लॉकवाइस तब तक धमाएं जब तक कि हों।

फ्लाईव्हील पर दिया गया 'T' मार्क (10) लेफ्ट क्रैंककेस रॉकर आर्म्स को हिलाने से इस स्थिति का पता लगाया कवर पर दिए गए इंडेक्स मार्क (11) के साथ मेल नहीं जा सकता है। यदि वे फ्री हैं, तो यह एक संकेत है कि वॉल्व बंद हैं और पिस्टन कम्प्रेशन स्ट्रोक में है। यदि वे टाइट हैं, तो वॉल्व खुले हैं, कैम स्प्रॉकेट 360° क्लॉकवाइस धुमाएं और इंडेक्स मार्क के साथ 'T' मार्क को फिर से अलाइन करें।



(9) टाइमिंग होल कैप
(10) 'T' मार्क
(11) इंडेक्स मार्क

•एडजस्टिंग स्क्रू (15) और वॉल्व स्टेम (16) के बीच फ़ीलर गेज (14) डालकर क्लियरेंस चेक करें।

स्टैण्डर्ड क्लियरेंस (ठंडी स्थिति में)

इनटेक : 0.08 mm

एग्जॉस्ट : 0.12 mm

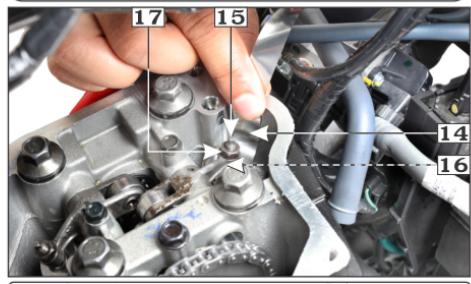
■ नोट

फ़ीलर गेज इंस्टार्ट करने से पहले, फ़ीलर गेज को नुकसान से बचाने के लिए फ़ीलर गेज पर थोड़ा सा इंजन ऑयल लगाएँ।



(12) कैम स्प्रॉकेट

(13) स्पेशल ट्रूल



(14) फ़ीलर गेज
(16) वॉल्व स्टेम

(15) एडजस्टिंग स्क्रू
(17) लॉक नट

- लॉक नट (17) को ढीला करके एडजस्ट करें और ऐडजस्टिंग स्क्रू को तब तक घुमाएं जब तक कि फीलर गेज पर थोड़ा खिंचाव न आए।
- लॉक नट की टाइटनिंग के बाद, फिर से क्लियरेंस की जांच करें।
- सभी पार्ट्स को डिसअसेंबली के विपरीत क्रम में इस्टॉल करें।

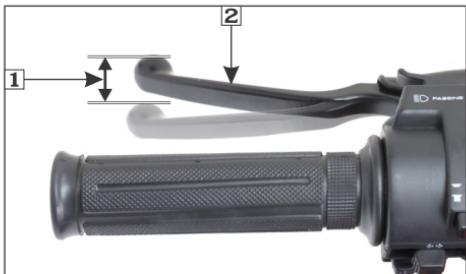
नोट

सभी ओ-रिंग और गेस्केट को नए से बदला जाएगा।

क्लच लीवर फ्री प्ले एडजस्टमेंट

यदि गियर में शिफ्ट होने पर वाहन रुक जाता है या सरकने लगता है या क्लच स्लिप हो जाता है, जिससे एक्सलरेशन इंजन की गति से पीछे हो जाता है तब क्लच एडजस्टमेंट की आवश्यकता हो सकती है।

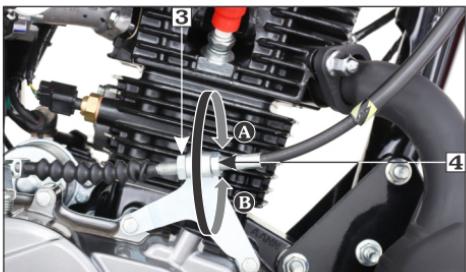
सामान्य क्लच लीवर फ्री प्ले (1) लीवर (2) पर 10-20 mm है।



(1) फ्री प्ले : 10-20 mm

(2) क्लच लीवर

फ्री प्ले को एडजस्ट करने के लिए, लॉक नट (3) को ढीला करें। सही फ्री प्ले प्राप्त करने के लिए एडजस्टिंग नट (4) को घुमाएँ। लॉक नट को कस लें और एडजस्टमेंट की जांच करें।



(3) लॉक नट (A) फ्री प्ले करना	(4) क्लच केबल एडजस्टिंग नट (B) फ्री प्ले बढ़ाना
----------------------------------	--

इंजन स्टार्ट करें, क्लच लीवर दबाएँ और गियर में शिफ्ट करें। सुनिश्चित करें कि इंजन रुकता नहीं है, और वाहन सरकता नहीं है। क्लच लीवर को धीरे-धीरे छोड़ें और थ्रॉटल को खोलें। वाहन स्मूथली स्टार्ट और एक्सलरेट होना चाहिए।

अन्य जाँच

- क्लच केबल की जांच करें कि कहीं उसमें गॉठ या वियर के निशान तो नहीं, जो चिपकने या खराब होने के कारण हो सकते हैं।
- क्लच केबल के मॉडल की जांच करें। जेन्युइन क्लच केबल्स का इस्तेमाल करें।
- क्लच केबल रस्टिंग की जांच करें।

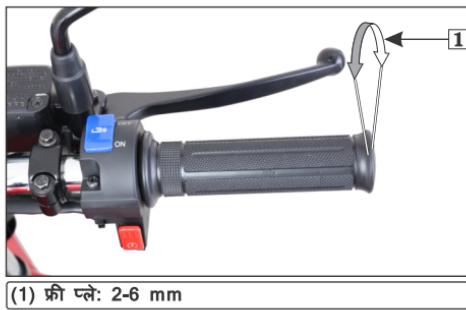
नोट

यदि सही एडजस्टमेंट प्राप्त नहीं हो सकता या कलच ठीक से काम नहीं करता है, तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ।

थ्रॉटल ऑपरेशन

केबल का निरिक्षण

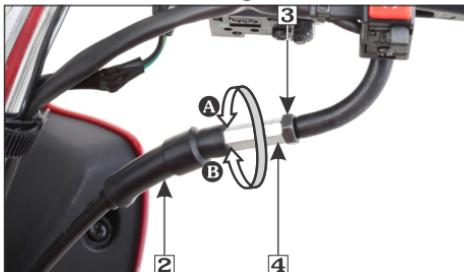
फुल्ली ओपन से फुल्ली क्लोज्ड पोजिशन में थ्रॉटल ग्रिप के स्मूथ रोटेशन की जाँच करें। फुल्ली लेफ्ट और फुल्ली राइट स्टीयरिंग पोजिशन की जाँच करें। थ्रॉटल ग्रिप डाउन से थ्रॉटल बॉडी तक थ्रॉटल केबल का निरिक्षण करें। यदि केबल किक है, फटा हुआ है या गलत तरीके से रुट किया गया है, तो इसे बदलना या फिर से रुट किया जाना चाहिए। ग्रिप रोटेशन का स्टैंडर्ड थ्रॉटल ग्रिप फ्री प्ले लगभग 2-6 mm है।



फ्री प्ले एडजस्टमेंट

(क) हैंडलबार साइड पर

फ्री प्ले को एडजस्ट करने के लिए, बूट (2) को स्लाइड करें, फिर लॉक नट (3) को ढीला करें। फ्री प्ले को एडजस्ट करने के लिए एडजस्टर (4) घुमाएं। एडजस्टमेंट के बाद, लॉक नट को कस लें और बूट को एडजस्टर और लॉक नट पर सुरक्षित रूप से स्लाइड करें।



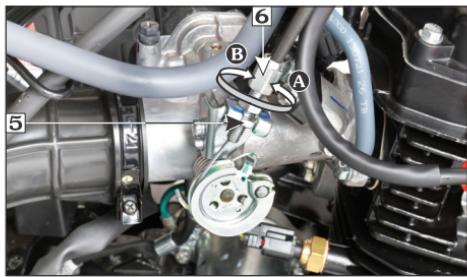
(2) बूट (3) लॉक नट
(A) फ्री प्ले कम करना (B) फ्री प्ले बढ़ाना

अगर जरूरी फ्री प्ले नहीं मिलता है, तो थ्रॉटल बॉडी साइड पर फ्री प्ले को एडजस्ट करें।

(ख) थ्रॉटल बॉडी साइड पर

राइट साइड कवर निकालें।

लॉक नट (5) को ढीला करें। जरूरी फ्री प्ले पाने के लिए एडजस्टिंग नट (6) को घुमाए। लॉक नट को कस लें और एडजस्टमेंट की जाँच करें।



(5) लॉक नट
(A) फ्री प्ले कम करना

(6) एडजस्टर
(B) फ्री प्ले बढ़ाना



(1) ड्राइव चैन
(3) ड्राइव चैन स्लैक (ढील): 30 mm

(2) होल कैप

ड्राइव चैन का स्लैकनेस

ड्राइव चैन की सर्विस लाइफ उचित लुब्रिकेशन और एडजस्टमेंट पर निर्भर करती है।

खराब मैटेनेंस से ड्राइव चैन और स्प्रॉकेट समय से पहले वियर या खराब हो सकते हैं।

प्री-राइड इंस्पेक्शन (पेज 27) के पार्ट के रूप में ड्राइव चैन (1) की जाँच और लुब्रिकेट किया जाना चाहिए। अधिक इस्तेमाल होने पर, या जब वाहन विशेष रूप से धूल भरी जगहों में चलाया गया है तब बार बार मैटेनेंस की आवश्यकता होगी।

निरीक्षण

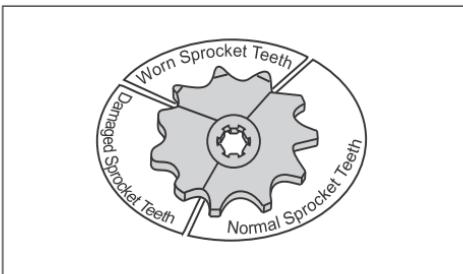
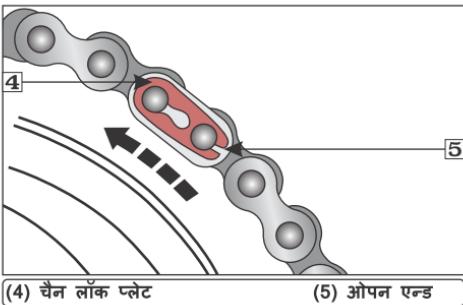
- इंजन को "ऑफ" करें, वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें और ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में शिफ्ट करें। होल कैप (2) कियाकाले।
- ड्राइव चैन स्लैक (3) को हाथ से लगभग 30 mm वर्टीकल मूवमेंट करने के लिए एडजस्ट किया जाना चाहिए।

व्हील को घुमाएँ और व्हील के घूमने पर ड्राइव चैन स्लैक (ढीलेपन) की जाँच करें। व्हील के घूमने के साथ ड्राइव चैन की ढील स्थिर रहना चाहिए।

यदि चैन एक सेक्शन में ढीली है और दूसरे में टाइट है, तो कुछ कड़ियाँ जकड़ी और बंधी हुई हैं। बार-बार लुब्रिकेशन कर के जकड़न को समाप्त किया जा सकता है।

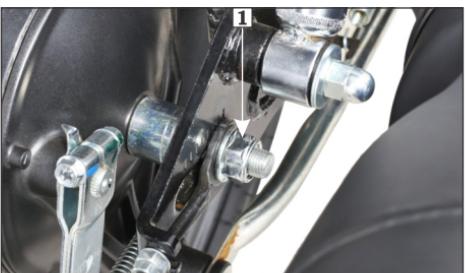
- चैन लॉक प्लेट (4) को होल के अंदर देखने के लिए चैन को घुमाएँ। देख लें कि चैन लॉक प्लेट ओपन एंड (5) चैन रोटेशन की विपरीत दिशा में इंस्टॉल किया हुआ है।
- वियर या डैमेज के लिए स्प्रॉकेट टीथ का निरीक्षण करें।

- यदि ड्राइव चैन या स्प्रॉकेट अत्यधिक वॉर्न (घिसे हुए) एडजस्टमेंट या डैमेज हो गए हैं, तो उन्हें रिप्लेस कर दिया जाना चाहिए। घिसे हुए स्प्रॉकेट के साथ नई चैन का कभी भी उपयोग न करें क्योंकि इससे चैन जल्दी घिस जाएगी।

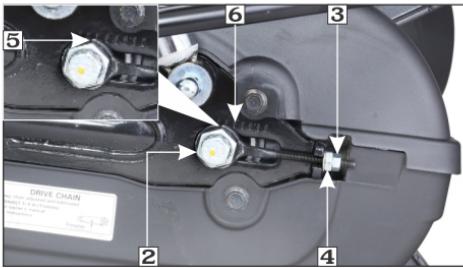


- ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में कर के वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें और इंजिनशन स्विच को "ऑफ" (OFF) पोज़िशन में रखें।

- रियर एक्सल नट (1) और स्लीव नट (2) को ढीला करें। दोनों ड्राइव चैन लॉक नट (3) को ढीला करें।
- दोनों एडजस्टिंग नट (4) को समान नंबर में तब तक घुमाएं करें, जब तक कि सही ड्राइव चैन स्लैक मिल न जाए। चैन की ढील को कम करने के लिए एडजस्टिंग नट को क्लॉकवाइज या बढ़ाने के लिए एंटीक्लॉकवाइज घुमाएं।



- (1) रियर एक्सल नट
- चैन एडजस्टर इंडेक्स मार्क (5) को संबंधित स्केल गेज़ुएशन (6) के साथ स्विंग आर्म के दोनों किनारों पर समान रूप से अलाइन करें।



- (2) स्लीव नट
- (3) ड्राइव चैन लॉक नट
- (4) ड्राइव चैन एडजस्टिंग नट
- (5) इंडेक्स मार्क
- (6) स्केल ग्रेजुएशन

• यदि रियर एक्सल को एडजस्टमेंट की सबसे दूर की सीमा तक ले जाने पर ड्राइव चैन स्लैक अधिक होता है, तो ड्राइव चैन खराब हो जाती है और उसे बदला जाना चाहिए। रियर एक्सल नट 10 और स्लीव नट को कस लें।

- रियर एक्सल नट टॉर्क: 5.2 kgf-m.
- स्लीव नट टॉर्क: 4.2 kgf-m.

• ड्राइव चैन स्लैक को फिर से चेक करें।

• ड्राइव चैन स्लैक को एडजस्ट करने के लिए जब रियर व्हील की स्थिति बदलते हैं तो रियर ब्रेक पेडल फ्री प्ले और स्टॉप लैंप स्विच फ्री प्ले प्रभावित होते हैं। रियर ब्रेक पेडल फ्री प्ले की जाँच करें और आवश्यकतानुसार एडजस्ट करें (पेज 53)।

ल्यूब्रिकेशन

• इजन को "ऑफ" करें, वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें और ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में शिफ्ट करें।

• SAE#90 ऑयल की लिबरल मात्रा लगा कर ड्राइव चैन को ल्यूब्रिकेट करें।

! सावधानी

मेंटेनेंस शेड्यूल के अनुसार नियमित एडजस्टमेंट और ल्यूब्रिकेशन लेवे समय तक अच्छे प्रदर्शन को सुनिश्चित करेगा।

नोट

हर 2000 किमी पर ड्राइव चैन के निरीक्षण, सफाई, ल्यूब्रिकेशन और एडजस्टमेंट के लिए अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप पर जाएँ।

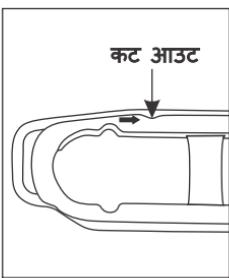
ड्राइव चैन स्लाइडर का निरीक्षण

(पेज 34) पर "मेंटेनेंस शेड्यूल" देखें।)

वियर के लिए ड्राइव चैन स्लाइडर (1) की जाँच करें, अगर यह कटआउट के नीचे से घिसे हुए है या वियर लिमिट (2) तक पहुँच जाता है तो चैन स्लाइडर को बदलना चाहिए। बदलने के लिए, अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ।



(1) ड्राइव चैन स्लाइडर



(2) वियर लिमिट

ब्रेक्स

ब्रेक्स (इंटीग्रेटेड ब्रैकिंग सिस्टम)

ब्रेक्स अपनी खुद की सुरक्षा की वस्तुएँ हैं और इन्हें हमेशा उचित एडजस्टमेंट के साथ बनाए रखा जाना चाहिए। जब कोई इंटीग्रेटेड/रियर ब्रेक पेडल लगता है, तो दोनों एक साथ फ्रेट और रियर ब्रेक्स एक्टिवेट हो जाते हैं।

(क) फ्रेट ब्रेक का निरीक्षण (डिस्क वैरिएंट)

मास्टर सिलिंडर/रिजर्वायर।

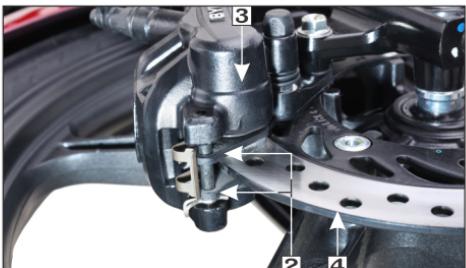
स्थान: राइट हैंडल बार।

रेकमेंडेड ब्रेक फ्लुइड: DoT 3 या DoT 4

फ्लुइड लेवल - सुनिश्चित करें कि जमीन के समानांतर मास्टर सिलिंडर से चेक किया जाने पर ब्रेक फ्लुइड लेवल मास्टर सिलिंडर पर "MIN" मार्क (1) से नीचे न आए। पैड वियर की भरपाई के लिए पिस्टन मवमेंट के कारण लेवल धीरे-धीरे कम हो जाता है। यदि लेवल अचानक कम हो जाता है, तो ब्रेक सिस्टम में लीकेज की जाँच करें और अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से संपर्क करें।



(1) "MIN" मार्क



(2) ब्रेक पैड

(3) कैलिपर

(4) डिस्क

नोट

- ब्रेक पैड्स (2), कैलिपर (3) और डिस्क (4) के बीच की गंदगी और कीचड़ को वाटर जेट से साफ करें।
- जब जरूरी हो मास्टर सिलिंडर की रिफिलिंग के लिए हमेशा अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से संपर्क करें। DoT 3 और DoT 4 ब्रेक फ्लुइड को न मिलाएं।

(ख) रियर ब्रेक फ्लुइड (डिस्क वैरिएंट)

सुरक्षा की सावधानियों का संदर्भ लें (पेज 33)।

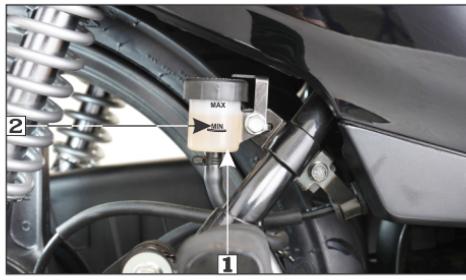
रिजर्वायर (1)

स्थान: राइट साइड पिलियन फुटरेस्ट के पास।

रेकमेंडेड ब्रेक फ्लुइड: DoT 3 या Dot 4

फ्लुइड लेवल - सुनिश्चित करें कि ब्रेक फ्लुइड लेवल जमीन के समानांतर रिजर्वायर पर "MIN" मार्क (2) से नीचे न आए। पैड वियर की भरपाई के लिए पिस्टन मवमेंट के कारण लेवल धीरे-धीरे कम हो जाता है।

यदि लेवल अचानक कम हो जाता है, तो ब्रेक सिस्टम में लीकेज की जाँच करें और अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से संपर्क करें।



(1) रिजर्वरी

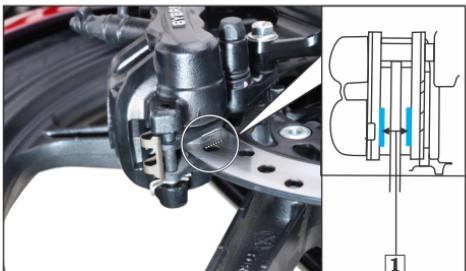
(2) "MIN" मार्क

(ग) ब्रेक पैड वियर (डिस्क वैरिएंट)

ब्रेक पैड वियर उपयोग करने का तरीका, सवारी का प्रकार और सड़क की स्थिति पर निर्भर करता है। आमतौर पर, गीली और गंदी सड़कों पर पैड तेजी से घिसंगे। प्रत्येक नियमित मैटेनेंस इंटरवल पर पैड का निरीक्षण करें।

निरीक्षण

- हर पैड पर वियर इंडिकेटर गूँज़ (1) की जाँच करें।
- हर पैड पर वियर लिमिट गूँज़ की जाँच करें जो ब्रेक पैड को वियर के लिए जाँचें।
- अगर गूँव के नीचे से पैड खराब हो गए हों तो उन्हें बदल दें।
- दोनों पैड को हमेशा एक सेट के रूप में बदलें।
- ब्रेक पैड बदलने के लिए अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएं।



(1) वियर इंडिकेटर गूँव

! चेतावनी

वाहन के फिसलने से बचने के लिए हमेशा फ्रंट और रियर ब्रेक को एक साथ लगाएं।

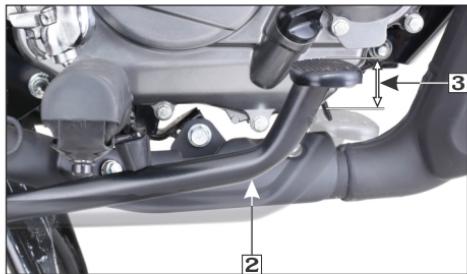
(घ) फ्रंट ब्रेक का निरीक्षण (ड्रम वैरिएंट)

हर ब्रेक लगाने से पहले की दूरी, फ्रंट ब्रेक लीवर (1) और इंटीग्रेटेड ब्रेक पेडल (2) को फ्री प्ले (3) कहा जाता है।



(1) फ्रंट ब्रेक लीवर

(3) फ्री प्ले: 10-20 mm



- (2) इंटीग्रेटेड ब्रेक पेडल
 (3) फ्री प्ले : 20-30 mm

"F" साइड पर एडजस्टमेंट फंट ब्रेक केबल (A)

- दिखाए गए डायरेक्शन में इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म (4) को हाथ से धक्का दें।
- पहले एडजस्टर नट (5) को तब तक घुमाएं जब तक यह हाथ से घूमना बंद ना हो।



- (4) इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म
 (i) फ्री प्ले कम करना
 (ii) फ्री प्ले बढ़ाना
- (5) पहला एडजस्टर नट
 (i) फ्री प्ले कम करना
 (ii) फ्री प्ले बढ़ाना

• फंट ब्रेक लीवर के फ्री प्ले की जाँच करें।

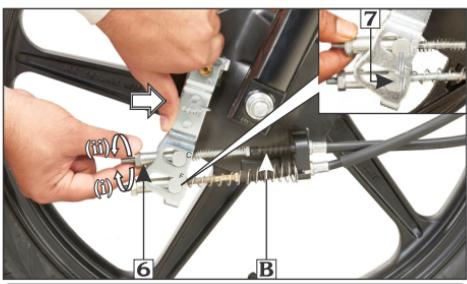
फ्री प्ले : 10-20 mm

• यदि फ्री प्ले स्पेसिफिकेशन के अनुसार नहीं है तो आवश्यक फ्री प्ले प्राप्त करने के लिए एडजस्टर नट घुमाएं।

"C" साइड पर इंटीग्रेटेड ब्रेक केबल (B)

एडजस्टमेंट

- दिखाए गए डायरेक्शन में इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म (4) को हाथ से धक्का दें।
- दूसरे एडजस्टर नट (6) को तब तक घुमाएं जब तक कि जॉइंट (7) और इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म में पहली तरफ के स्लॉट के बीच एक बैप न बन जाए।
- गैप बन जाने के बाद, दूसरे एडजस्टर नट को काउंटरकल्कवाइज हाफ रोटेशन घुमाएं।
- रियर ब्रेक लीवर के फ्री प्ले की जाँच करें।
- फ्री प्ले : 20-30 mm
- यदि फ्री प्ले स्पेसिफिकेशन के अनुसार नहीं है तो आवश्यक फ्री प्ले प्राप्त करने के लिए एडजस्टर नट घुमाएं।



- (6) दूसरा एडजस्टर नट
 (i) फ्री प्ले कम करना
 (ii) फ्री प्ले बढ़ाना
- (7) जॉइंट
 (i) फ्री प्ले बढ़ाना

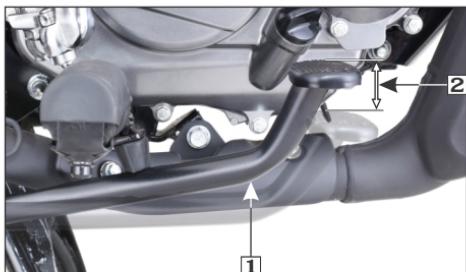
नोट

इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म पर "F" और "C" मार्क हैं।

(ड) रियर ब्रेक का निरीक्षण

एडजस्टमेंट

- वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें।
- ब्रेक लगाना शुरू होने तक ब्रेक पेडल (1) द्वारा तय की गयी दूरी^o को नापें।
फ्री प्ले (2) 20-30 mm होना चाहिए।

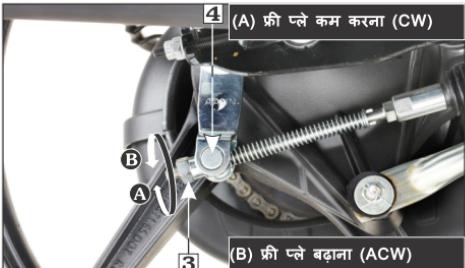


(1) रियर ब्रेक पेडल

(2) फ्री प्ले: 20-30 mm

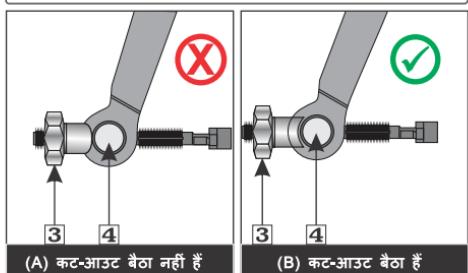
- यदि एडजस्टमेंट आवश्यक हैं, तो रियर ब्रेक एडजस्टिंग नट (3) को घुमाएं।
- जरूर देखें कि एडजस्टिंग नट का कट-आउट फाइनल एडजस्टमेंट के बाद ब्रेक जॉइंट पिन (4) पर बैठा है।
- बार बार ब्रेक लगाएं और छोड़ने पर फ्री व्हील रोटेशन की जाँच करें।

CW- क्लॉकवाइज़, ACW- एंटीक्लॉकवाइज़



(3) एडजस्टिंग नट

(4) ब्रेक जॉइंट पिन



(3) एडजस्टिंग नट

(4) ब्रेक जॉइंट पिन

नोट

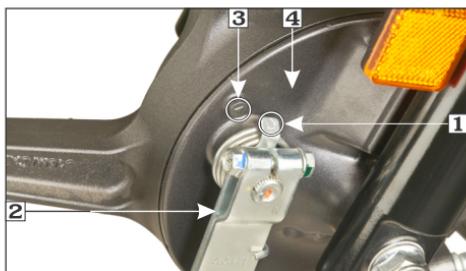
यदि सही एडजस्टमेंट प्राप्त नहीं हो सकता, तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकार्प वर्कशॉप में जाएं।

(च) ब्रेक वियर इंडीकेटर्स

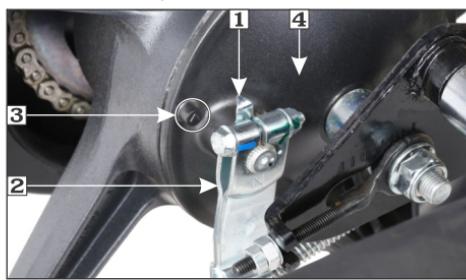
जब ब्रेक लगाया जाता है, तो एक एरो (1), ब्रेक आर्म (2) पर लगा होता है, जो ब्रेक पैनल (4) पर एक रेफ़ेरेंस मार्क (3) की ओर बढ़ता है।

यदि पूरा ब्रेक लगाने पर एरो मार्क रेफरेंस मार्क के साथ सस्पेंशन मिल जाता है, तो ब्रेक शूज़ को बदल दिया जाना चाहिए।

**फ्रंट ब्रेक वियर इंडिकेशन
(ड्रम वैरिएंट)**



रियर ब्रेक वियर इंडिकेशन



(1)एरो
(3)रेफरेंस मार्क

(2)ब्रेक आर्म
(4)ब्रेक पैनल

फ्रंट और रियर सस्पेंशन का निरक्षण

•फ्रंट ब्रेक को लॉक कर के फ्रंट फोर्क को ऊपर की ओर से नीचे की ओर जोर से पंप कर के फ्रंट फोर्क्स की जांच करें। सस्पेंशन स्मृथ होना चाहिए और कोई ऑयल लीकेज नहीं होना चाहिए।



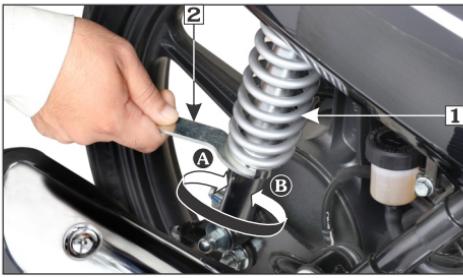
•जब वाहन स्टैंड पर खड़ा न हो तो रियर ग्रिप पर नीचे की ओर जोर से धक्का देकर रियर शॉक एब्जार्बर की जांच करें। सस्पेंशन स्मृथ होना चाहिए और कोई ऑयल लीकेज नहीं होना चाहिए।

रियर शॉक एब्जार्बर एडजस्टमेंट

रियर शॉक एब्जार्बर एडजस्टमेंट 1st से 5th तक किसी भी स्थिति में लोड/सड़क की स्थिति या उपयोगकर्ता की जरूरत के अनुसार किया जा सकता है।

रेकमेंट एडजस्टमेंट

- सोलो राइडर : 2nd पोजीशन
- राइडर + पिलियन : 5th पोजीशन



(1) रियर शॉक एब्जॉबर
(A) सख्त

(2) पिन स्पैनर
(B) नरम

- दिशा A में: सख्त
- दिशा B में: नरम

नोट

दोनों रियर शॉक एब्जॉबर को हमेशा एक ही पोजीशन पर एडजस्ट करें। रियर शॉक एब्जॉबर (1) को एडजस्ट करने के लिए ट्रूल किट में उपलब्ध रियर शॉक एब्जॉबर एडजस्टमेंट ट्रूल (पिन स्पैनर) (2) का इस्तेमाल करें।

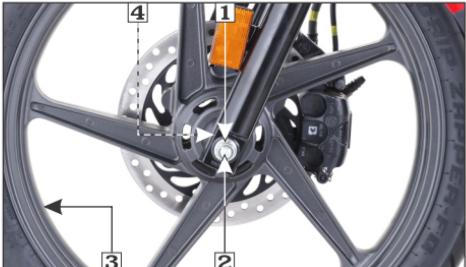
व्हील

(क) फ्रंट व्हील (डिस्क वैरिएंट)

निकालना

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और फ्रंट व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- फ्रंट एक्सल नट (1) निकालें।
- एक्सल (2) और व्हील (3) को निकालें।

- व्हील हब के दायरी ओर से साइड कॉलर (4) को निकालें।



(1) एक्सल नट
(3) व्हील

(2) एक्सल
(4) साइड कॉलर

! सावधानी

जब व्हील निकाला जाता है तो फ्रंट ब्रेक लीवर को ऑपरेट न करें।

इंस्टॉलेशन

- व्हील हब के दोनों साइड पर साइड कॉलर्स (1) इंस्टॉल करें।
- पैड को डेमेज होने से बचाने के लिए स्लॉट को फोर्क लेग पर लगे लग और ब्रेक पैड के बीच डिस्क के साथ अलाइन करके फ्रंट व्हील को फोर्क लेग्स के बीच रखें। फोर्क लेग और व्हील हब के माध्यम से राइट साइड से एक्सल डालें।

- फ्रंट एक्सल नट को स्पेसिफाइड टॉर्क तक कस लें।

टॉर्क : 5.2 kgf-m



(1) साइड कॉलर

- व्हील को लगाने के बाद बार बार ब्रेक लगाएं और फिर जाँचें कि व्हील फ्री घूम रहा है या नहीं। यदि ब्रेक खिंचता है या व्हील फ्री नहीं घूम रहा है तो व्हील को फिर से जाँचें।

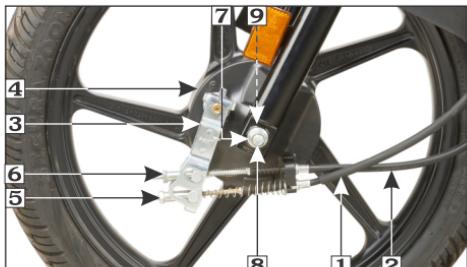
(ख) फ्रंट व्हील (इम वैरिएंट)

निकालना

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और फ्रंट व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- फ्रंट ब्रेक एडजस्टिंग नट (5) और इंटीग्रेटेड ब्रेक एडजस्टिंग नट (6) को निकाल कर इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म (3) और ब्रेक पैनल (4) से फ्रंट ब्रेक केबल (1) और इंटीग्रेटेड ब्रेक केबल (2) को डिस्केनेक्ट करें।

- एक्सल नट (7) निकालें।

- एक्सल (8) और साइड कॉलर (9) को निकालें।
- व्हील निकालें।



(1) फ्रंट ब्रेक केबल

(2) इंटीग्रेटेड ब्रेक केबल

(3) ब्रेक आर्म

(4) ब्रेक पैनल

(5) फ्रंट ब्रेक एडजस्टिंग नट

(6) इंटीग्रेटेड ब्रेक एडजस्टिंग नट

(7) एक्सल नट

(8) एक्सल

(9) साइड कॉलर

इंस्टॉलेशन

- इंस्टॉल करने के लिए निकालने की प्रक्रिया को उल्टा दोहराएं।
- फ्रंट व्हील को यह सुनिश्चित कर के इंस्टॉल करें कि लेफ्ट फोर्क पर दिया हुआ लग (10) ब्रेक पैनल पर दिए गए स्लॉट (11) में स्थित है।
- एक्सल नट को कस लें।

एक्सल नट टॉर्क : 5.2 kgf-m



(10) लग

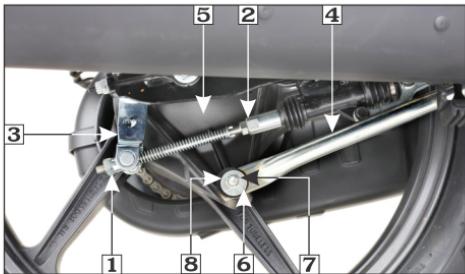
(11) स्लॉट

- फ्रंट ब्रेक फ्री प्ले और इंटीग्रेटेड ब्रेक फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 51 और 52)।
- व्हील लगाने के बाद, बार बार ब्रेक लगाएं और छोड़ने के बाद व्हील के फी रोटेशन की जाँच करें।

(ग) रियर व्हील

निकालना

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और रियर व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- रियर ब्रेक एडजस्टिंग नट (1) को निकालें और ब्रेक पैडल को दबाकर ब्रेक रॉड (2) को ब्रेक आर्म (3) से डिस्कनेक्ट कर दें। स्पिलट पिन (6), लॉक नट (7) और वॉशर (8) को निकालकर ब्रेक पैनल (5) से ब्रेक स्टॉपर आर्म (4) को डिस्कनेक्ट करें।



(1) रियर ब्रेक एडजस्टिंग नट (2) ब्रेक रॉड

(3) ब्रेक आर्म (4) ब्रेक स्टॉपर आर्म

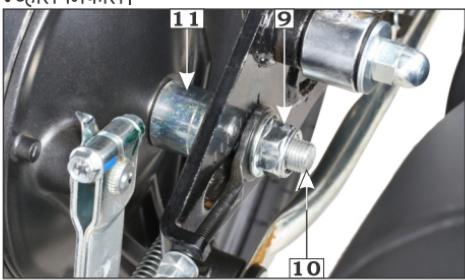
(5) ब्रेक पैनल (6) स्पिलट पिन (7) लॉक नट

(8) वॉशर

• रियर एक्सल नट (9) निकालें।

• एक्सल (10) और कॉलर (11) को बाहर निकालें।

• व्हील निकालें।



(9) एक्सल नट

(10) एक्सल

(11) कॉलर

इस्टॉलेशन

• इस्टॉल करने के लिए निकालने की प्रक्रिया को उल्टा दोहराएं।

एक्सल नट टॉक्स: 5.2 kgf-m

ब्रेक स्टॉपर आर्म नट टॉर्क:

2.2 kgf-m

- रियर ब्रेक फ्री प्ले (पेज 53) और ड्राइव चैन स्लैकनेस (पेज 49) को एडजस्ट करें।
- व्हील को लगाने के बाद बार बार ब्रेक लगाएं और छोड़ने के बाद व्हील फ्री धूम रहा है या नहीं जाँच करें।

! सावधानी

हमेशा नई स्पिलिट पिन का इस्तेमाल करें।

मेन / साइड स्टैंड का लुब्रिकेशन

- वाहन को समतल सतह पर पार्क करें।
- टेंशन या डैमेज के लिए मेन/साइड स्टैंड रिटर्न स्प्रिंग की जाँच करें।
- स्वतंत्र रूप से मूवमेंट के लिए मेन स्टैंड (1)/साइड स्टैंड (2) की जाँच करें।
- साइड स्टैंड पिवट बोल्ट (3) और रियर ब्रेक पेडल/मेन स्टैंड पिवट (4) को साफ करें और लुब्रिकेट करें।
- जरूर देखें कि साइड/मेन स्टैंड बेट तो नहीं हुआ है।



(1) मेन स्टैंड

(2) साइड स्टैंड

(3) साइड स्टैंड पिवट बोल्ट

(4) रियर ब्रेक पैडल / मेन स्टैंड पिवट

ट्र्यूबलेस टायर्स

आपके वाहन पर लगे टायर्स ट्र्यूबलेस टाइप के हैं।

अपने वाहन को सुरक्षित रूप से संचालित करने के लिए, आपके टायर उचित टाइप और साइज के होने चाहिए, अच्छी स्थिति में मजबूत चलने के साथ, और वाहन के द्वारा उठाए जा रहे भार के लिए सही तरीके से फुले होने चाहिए।

निम्नलिखित पेजेस इस बारे में अधिक जानकारी देते हैं कि एयर प्रेशर की जाँच कैसे और कब की जाए, डैमेज के लिए अपने टायरों का निरीक्षण कैसे करें, और जब आपके टायरों को मरम्मत या बदलने की आवश्यकता हो तो क्या करें।

फ्रंट	80/100-18 47P (ट्र्यूबलेस टायर्स)
रियर	90/90-18 51P (ट्र्यूबलेस टायर्स)

! चेतावनी

- अत्यधिक घिसे हुए या अनुचित तरीके से फुलाए गए टायर्स का इस्तेमाल करने से दूर्घटना हो सकती है जिसमें आप गंभीर रूप से घायल हो सकते हैं या जान जा सकती हैं।
- टायर्स को फुलाने और मेंटेनेंस के संबंध में इस ओनर्स मैन्युअल में दिए गए सभी निर्देशों का पालन करें।

एयर प्रेशर

अपने टायर्स में ठीक से हवा भर कर रखने से हैंडलिंग, ट्रेड लाइफ और आरामदायक सवारी का सबसे अच्छा संयोजन मिलता है।

आम तौर पर, कम हवा भरे हुए टायर्स असमान रूप से घिसते हैं, हैंडलिंग पर प्रभाव डालते हैं और अधिक गरम होने से खराक होने की संभावना अधिक होती है।

कम हवा भरे हुए टायर्स पथरीले इलाकों में भी व्हील को डैमेज कर सकते हैं।

अधिक हवा भरे गए टायर्स आपके वाहन की सवारी को कठोर बनाते हैं, सड़क के खतरों से नुकसान की संभावना अधिक होती है, और असमान रूप से घिसते हैं।

हम सलाह देते हैं कि आप प्रत्येक सवारी से पहले अपने टायर्स देखकर जाँच करें और महीने में कम से कम एक बार एयर प्रेशर को नापने के लिए गेज (1) का इस्तेमाल करें या जब भी आपको लगता है टायर प्रेशर कम है।

खाने के लिए टायर्स से हवा को बाहर न जाने दें। यदि आप ऐसा करते हैं, तो टायर्स कम फुलेंगे। रेकमेंडेड “कॉल्ड” टायर प्रेशर है:

	केवल राइडर	राइडर और पिलियन
फ्रंट	1.75 kgf/cm ² (25 psi)	1.75 kgf/cm ² (25 psi)
रियर	2.00 kgf/cm ² (29 psi)	2.30 kgf/cm ² (33 psi)



(1) एयर प्रेशर गेज

ट्यूबलेस टायर्स में पंचर होने पर कुछ सेल्फ-सीलिंग क्षमता होती है। हालांकि, लीकेज अक्सर बहुत धीमा होता है, जब भी टायर में पूरी तरह से हवा भरा हआ न हो, तो आपको पंक्चर के लिए ध्यान से देखना चाहिए।

जब आपके टायर्स “ठंडे” हों, तब हमेशा एयर प्रेशर की जाँच करें - जब वाहन कम से कम तीन घंटे तक पार्क किया गया हो। जब आपके टायर “गर्म” होते हैं और आप एयर प्रेशर की जाँच करते हैं - जब वाहन को कुछ किमी के लिए भी चलाया गया हो - तब भी रीडिंग टायर के “ठंडे” होने की तुलना में अधिक होगी। यह सामान्य है, इसलिए नीचे दिए गए रेकमेंडेड कॉल्ड एयर प्रेशर से मेल

! सावधानी

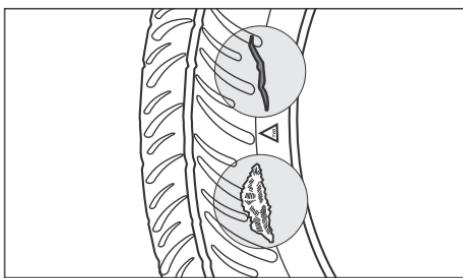
अधिक या कम हवा भरे होने से प्रदर्शन पर असर पड़ेगा।

निरिक्षण

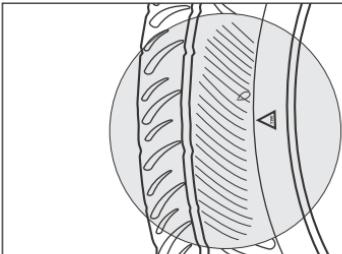
जब भी आप टायर प्रेशर की जाँच करते हैं, तो आपको वियर, डैमेज और धातु के कणों के लिए टायर ट्रैड्स और साइड वाल्स की भी जाँच करनी चाहिए।

यह भी देखें :

- टायर या ट्रैड के साइड में बम्प्स या उभार। यदि आपको कोई बम्प्स या उभार मिले तो टायर को बदल दें।
- टायर में कट, फूट या दरार हो। यदि आप को फैब्रिक या कॉर्ड दिखाई देता हैं तो टायर बदल दें।



• अत्यधिक ट्रेड वियर।



• यदि वाहन किसी गड्ढे या कठोर वस्तु से टकराता है, तो डेमेज के लिए टायरों का सावधानोपूर्वक निरीक्षण करें।

ट्रेड वियर

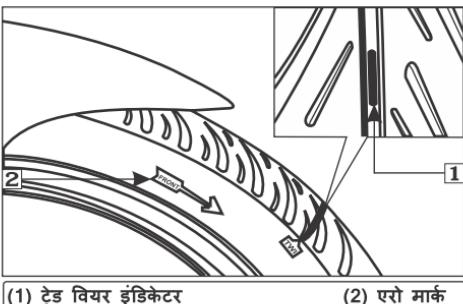
टायर पर ट्रेड वियर इंडिकेटर (1) दिखाइ दे तो तुरंत टायर बदलें। ट्रेड लिमिटस हैं:

न्यूनतम ट्रेड की गहराई :

फ्रंट: 1.0 mm

रियर: 1.0 mm

टायर वियर के लिए ट्रेड वियर इंडिकेटर की जाँच करें।



(1) ट्रेड वियर इंडिकेटर

(2) एरो मार्क

यूनिडायरेक्शनल टायर्स

पंक्चर होने की स्थिति में जब भी टायर को निकाला जाता है और वापस लगाया जाता है, तो सुनिश्चित करें कि टायर पर एरो मार्क (2) उसी दिशा में है जिस दिशा में व्हील आगे की ओर धूमता है।

टायर की मरम्मत

पंक्चर की मरम्मत या व्हील को निकालने के लिए स्पेशल टूल्स और तकनीकी जानकारी की जरूरत होती है। यदि कोई टायर पंक्चर या खराब हो जाता है, तो आपको निकटतम टायर मैन्यूफैक्चरर, हीरो मोटोकॉर्प अधिकृत डीलर / वर्कशॉप या टायर रिपेयर शॉप जिसे ट्र्यूबलेस टायर की मरम्मत करने की जानकारी हो, उनके पास जाने की सलाह दी जाती है।

एक टायर जिसकी अस्थायी या स्थायी रूप से मरम्मत की गयी हो, उसकी गति और प्रदर्शन लिमिट नए टायर की तुलना में कम होगी। आपातकालीन मरम्मत के बाद, हमेशा हमारे अधिकृत डीलर के पास टायर का निरीक्षण/बदलाव करवाएं और यदि सलाह दी जाए तो टायर को बदल दें।

आपको पहले 24 घंटों के लिए 70 किमी/घंटा या उसके बाद किसी भी समय 105 किमी/घंटा से ज्यादा नहीं होना चाहिए। इसके अलावा, हो सकता है कि आप सुरक्षित रूप से उतना भार उठाने में सक्षम न हों जितना कि एक नए टायर के साथ।

यदि आप टायर बदलने का निर्णय लेते हैं, तो सुनिश्चित करें कि सवारी करने से पहले व्हील संतुलित हो।

टायर बदलना

आपके वाहन पर लगाए गए टायर आपके वाहन की प्रदर्शन क्षमताओं के मुताबिक डिजाइन किए गए हैं और हैंडलिंग, ब्रैकिंग, मजबूती और आराम का सबसे अच्छा जोड़ हैं।

! चेतावनी

- अत्यधिक घिसे हुए टायर्स के साथ सवारी करना खतरनाक है और ट्रैक्शन और हैंडलिंग पर उल्टा प्रभाव डालेगा।
- एयर प्रेशर की कमी के परिणामस्वरूप टायर फिसल सकता है या रिम से टायर निकल सकता है।
- हमेशा इस ओनर्स मैन्युअल में रेकमेंडेड साइज और टाइप के टायर्स का इस्तेमाल करें।

■ नोट

टायर की मरम्मत और बदलने के लिए आपको अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाने की सलाह दी जाती है।

■ नोट

इम्पोर्टेड टायर(s) यदि बिना ISI मार्क के फिट किए गए हैं, टायर मैन्युफैक्चरर द्वारा घोषित BIS स्टैंडर्ड और केंद्रीय मोटर वाहन नियम 1989 के अनुपालन में हैं।

सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण रिमाइंडर्स

- इस वाहन पर ट्यूबलेस टायर के अंदर ट्यूब न इंस्टॉल करें। अत्यधिक हीट बनने के कारण ट्यूब फट सकती है।
- इस वाहन में केवल ट्यूबलेस टायर का ही प्रयोग करें। रिम्स को ट्यूबलेस टायर्स के लिए डिजाइन किया गया है, और हार्ड एक्सलरेशन या ब्रेकिंग के दौरान, ट्यूब-टाइप टायर रिम पर स्लिप हो सकता है और टायर को तेजी से ख़राब कर सकता है।

नेटस, बोल्ट्स और फास्नर्स

- मैटेनेंस शेयूल में दिखाए गए नियमित अंतराल पर बोल्ट और नेटस को टाइट करें।
- जाँच करें कि सभी चेसिस नेट और बोल्ट टॉर्क वैल्यूज के अनुसार टाइट हैं।
- जाँच करें कि सभी कॉंटर पिन, सेफ्टी विलप, होज़ क्लैम्प और केबल जगह पर हैं।



बैटरी

सुरक्षा की सावधानियों का संदर्भ लें (पेज 33)।

स्थान

बैटरी लेफ्ट साइड कवर के पीछे है।

स्पेसिफिकेशन

*MF बैटरी 12V-4Ah/ETZ5

बैटरी इलेक्ट्रोलाइट लेवल की जाँच करने या डिस्टिल्ड वाटर डालने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि बैटरी एक मैटेनेंस फ्री (सील्ड) टाइप की है। अगर आपकी बैटरी वीक लगती है और इलेक्ट्रोलाइट लीक हो रहा है (जिससे हार्ड स्टार्टिंग या अन्य इलेक्ट्रॉकल प्रैशनी हो रही है), तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से संपर्क करें।

*MF का मतलब मैटेनेंस फ्री है

नोट



बैटरी पर इस सिंबल का मतलब है कि इस बैटरी को घरेलू कचरे के रूप में नहीं मानना चाहिए।



बैटरी पर इस सिंबल का मतलब है कि पुरानी बैटरी को आपके ऑथराइज़ड हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में वापस कर देना चाहिए क्योंकि इसे रिसाइक्लेबल मटेरियल के रूप में मानना चाहिए।

- बैटरी एक मैटेनेंस फ्री (सील्ड) टाइप है और यदि सीलिंग स्ट्रिप का निकाल दिया जाए तो यह हमेशा लिए खराब हो सकती है।

- गलत तरीके से डिस्पोज की गई बैटरी पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हो सकती है। बैटरी डिस्पोज के लिए हमेशा स्थानीय नियमों को जान लें।

बैटरी चार्जिंग

यदि आपको बैटरी डिस्चार्ज का कोई लक्षण दिखाई देता है तो बैटरी चार्ज के लिए जितनी जल्दी हो सके हमेशा अपने अधिकत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ। यदि वाहन पर आपशनल इलेक्ट्रिकल एक्सेसरीज लगी हैं तो बैटरी तेजी से डिस्चार्ज होने की प्रवृत्ति रखती है।

बैटरी स्टोरेज

- यदि आपके वाहन का इस्तेमाल एक महीने से अधिक समय तक नहीं किया गया है, तो बैटरी को निकाल दें, फुल्ली चार्ज करें और ठंडी और सूखी जगह पर स्टोर करें।

- यदि बैटरी को दो महीने से अधिक समय तक स्टोर करने की उम्मीद है, तो महीने में एक बार बैटरी को फुल्ली चार्ज करना सुनिश्चित करें।

- इस्टॉलेशन से पहले हमेशा सुनिश्चित करें कि बैटरी फुल्ली चार्ज है।

• सुनिश्चित करें कि इंस्टॉलेशन के दौरान बैटरी लीड बैटरी टर्मिनलों से ठीक से कनेक्टेड हैं।

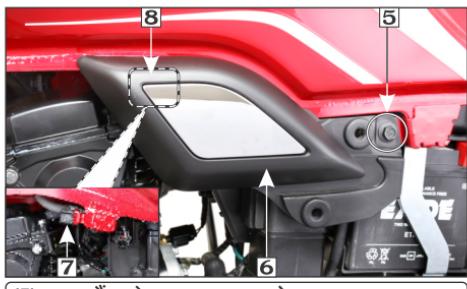
बैटरी निकालना

- सुनिश्चित करें कि इंजिनशन स्विच "ऑफ" (OFF) है।
- सीट निकालें (पेज 25)।
- लेफ्ट साइड कवर स्क्रू (1) का निकालें और टैब को स्लॉट (3) से और लग्स को ग्रोमेट्स (4) से निकाल कर साइड कवर (2) को निकालें।



- | | |
|--|--------------------------------------|
| (1) लेफ्ट साइड कवर स्क्रू
(3) टैब/स्लॉट | (2) साइड कवर
(4) लग्स / ग्रोमेट्स |
|--|--------------------------------------|
- फ्यूल टैंक लेफ्ट साइड कवर बोल्ट (5) निकालें और स्लॉट (8) से टैब (7) को हटाकर कवर (6) को निकालें।
 - बैटरी क्लैप बोल्ट (9) और बैटरी क्लैप (10) निकालें।
 - पहले बैटरी से नेगेटिव (-)ve टर्मिनल लीड (11) को डिस्कनेक्ट करें, फिर पॉजिटिव (+)ve टर्मिनल लीड (12) को डिस्कनेक्ट करें।

• बैटरी बॉक्स से बैटरी (13) को बाहर निकालें।



(5) फ्यूल टैंक लेफ्ट साइड कवर बोल्ट
(6) फ्यूल टैंक लेफ्ट साइड कवर (7) टैब (8) स्लॉट



(9) बैटरी क्लॅप बोल्ट
(10) बैटरी क्लॅप
(11) (-)ve टर्मिनल
(12) (+)ve टर्मिनल
(13) बैटरी

बैटरी इंस्टॉलेशन

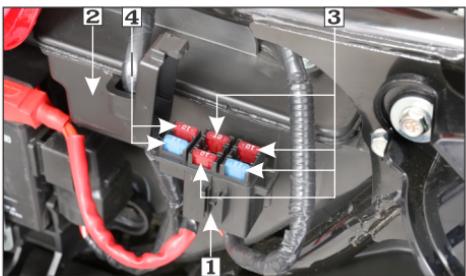
- निकालने के उल्टे क्रम में फिर से इंस्टॉल करें।
- सुनिश्चित करें कि, पहले पॉजिटिव (+)ve टर्मिनल को और फिर नेगेटिव (-)ve टर्मिनल को लगाया जाए।
- जाँच लें कि सभी फास्टनर थीक से सुरक्षित हैं।

फ्यूज बदलना

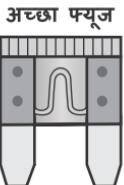
फ्यूज बॉक्स (1) : स्थान: एयर क्लीनर असेंबली (2) पर लगाया गया है।

फ्यूज का प्रकार: ब्लेड फ्यूज

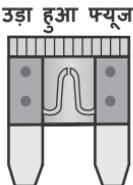
सर्किट फ्यूज में (3) : 15A, 10A, 10A & 10A
स्पेयर फ्यूज (4) : 15A, 10A



(1) फ्यूज बॉक्स (2) एयर क्लीनर असेंबली
(3) सर्किट फ्यूज: 15A, 10A, 10A & 10A
(4) स्पेयर फ्यूज: 15A, 10A



अच्छा फ्यूज



उड़ा हुआ फ्यूज

! चेतावनी

- जो बताया है उस से अलग रेटिंग वाले फ्यूज का कभी भी इस्पनेमाल न करें। इस से इलेक्ट्रिकल सिस्टम को गंभीर नुकसान हो सकता है या शॉट-सर्किट के कारण आग लग सकती है।
- बैटरी से विस्फोटक गेंसें निकलती हैं। चिंगारी, आग और सिंगरेट दूर रखें।

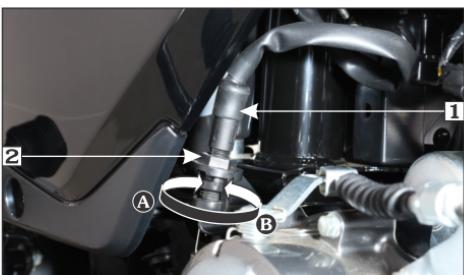
! सावधानी

- बिना चार्ज की गई बैटरी से वाहन को स्टार्ट करने या चलाने की कोशिश न करें, इस से बल्ब फ्यूज हो सकते हैं और कुछ इलेक्ट्रिकल कॉम्पोनेन्ट को हमेशा के लिए नुकसान हो सकता है।
- आक्सिमिक शॉट-सर्किट को रोकने के लिए फ्यूज को चेक करने या बदलने से पहले इंगिनशन स्विच "ऑफ" कर दें।

स्टॉप लैंप स्विच

स्टॉप लैंप स्विच (1) को एडजस्ट किया जाना चाहिए ताकि रियर ब्रेक लगाने पर स्टॉप लैंप चमक सके। स्टॉप लैंप स्विच एडजस्टमेंट करने से पहले रियर ब्रेक फ्री प्ले (पेज 53) को एडजस्ट किया जाना चाहिए। स्टॉप लैंप स्विच को एडजस्ट करने की प्रक्रिया इस प्रकार है:

- इंगिनशन स्विच को "ऑन" (O) करें।
- एडजस्टिंग नट (2) को स्टॉप लैंप स्विच की पॉज़िशन में उस पॉइंट पर धुमाएँ जहाँ ब्रेक पेडल के फ्री प्ले की लिमिट कम होने से ठीक पहले स्टॉप लैंप चमक जाएगा। एडजस्टिंग नट को दिशा (A) में एडवांस स्विच टाइमिंग के लिए या दिशा (B) में रिटार्ड स्विच टाइमिंग के लिए धुमाएँ।



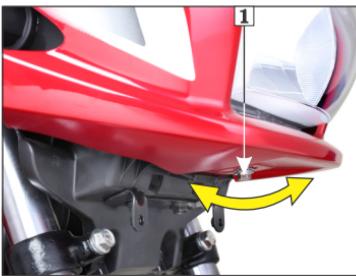
(1) स्टॉप लैंप स्विच
(A) एडवांस

(2) एडजस्टिंग नट
(B) रिटार्ड

हेडलैंप फोकस का एडजस्टमेंट

हेडलैंप फैक्ट्री प्रीसेट है। हालांकि, एडजस्टमेंट की आवश्यकता के मामले में, कृपया नीचे दिए गए स्टेप्स का पालन करें:

- हेडलैंप एडजस्टमेंट हेडलैंप एडजस्टमेंट बोल्ट (1) द्वारा किया जाता है जो हेडलैंप के नीचे होता है।
- वाहन को समतल जमीन पर पार्क करें।
- इंगिनशन स्विच को "ऑन" (O) करें और इंजन स्टार्ट करें।
- बोल्ट को ढीला करके हेडलैंप बीम को वर्टिकली एडजस्ट करें और सही फोकस एडजस्टमेंट के लिए हेडलैंप यूनिट को आगे और पीछे ले जाएँ।



(1) हेडलैंप एडजस्टिंग बोल्ट

! चेतावनी

गलत तरीके से एडजस्ट किया हुआ हेडलैंप आने वाले राइडर/ड्राइवर को अंधा कर सकता है या यह सुरक्षित दूरी के लिए सड़क को रोशन करने में विफल हो सकता है।

कैटेलिटिक कनवर्टर

यह वाहन उत्सर्जन मानदंडों को पूरा करने के लिए मफलर में कैटेलिटिक कनवर्टर से लैस है।

कैटेलिटिक कनवर्टर में कीमती धातुएँ होती हैं जो कैटलिटिस के रूप में काम करती हैं, धातुओं को प्रभावित किए बिना ऐजॉस्ट गैसों को कनवर्ट करने के लिए कैमिकल रिएक्शन को बढ़ावा देती हैं। कैटेलिटिक कनवर्टर HC, CO और NOx पर कार्य करता है।

कैमिकल रिएक्शन होने के लिए कैटेलिटिक कनवर्टर को उच्च तापमान पर ऑपरेट करना चाहिए। यह अपने पास आने वाली किसी भी ज्वलनशील सामग्री में आग लगा सकता है। अपने वाहन को ऊँची घास, सूखी पत्तियाँ या अन्य ज्वलनशील पदार्थों से दूर पार्क करें।

एक दोषपूर्ण कैटेलिटिक कनवर्टर वायु प्रदूषण को बढ़ाता है और आपके इंजन के प्रदर्शन को खराब कर सकता है। अपने वाहन के कैटेलिटिक कनवर्टर की सुरक्षा के लिए इन गाइडलाइन्स का पालन करें।

• हमेशा अनलेडेड पेट्रोल का इस्तेमाल करें। यहां तक कि लेडेड पेट्रोल की थोड़ी मात्रा भी कैटलिटिस धातुओं को दूषित कर सकती है, जिससे कैटेलिटिक कनवर्टर अप्रभावी हो जाता है।

• इंजन को अच्छी चालू हालत में रखें। खराब चलने वाला इंजन कैटेलिटिक कनवर्टर को ज्यादा गरम करने का कारण बन सकता है।

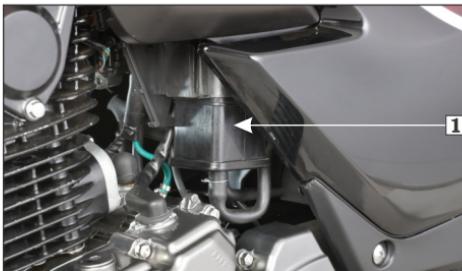
• अगर आपका इंजन खराब हो रहा है, बैकफायरिंग कर रहा है, रुक रहा है, या अन्यथा ठीक से नहीं चल रहा है, तो सवारी करना बंद कर दें और इंजन को "ऑफ" कर दें। अपने वाहन की जल्द से जल्द सर्विस करवाएँ।



(1) कैटेलिटिक कन्वर्टर

इंवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम

यह वाहन उत्सर्जन मानदंडों को पूरा करने के लिए एक इंवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम से लैस है। अगर फ्यूल सिस्टम बंद या खुला हो, तो गर्म मौसम के दौरान, पेट्रोल वेपर्स जिसमें HC होता है, फ्यूल टैंक से वायुमंडल में आसानी से प्रवेश करता है। इंवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम का इस्तेमाल पेट्रोल वेपर्स को फ्यूल टैंक से वायुमंडल में प्रवेश करने से रोकने के लिए किया जाता है। फ्यूल वेपर हवा में फैलने से होने वाले प्रदूषण से बचने के लिए कैनिस्टर (1) फ्यूल टैंक से फ्यूल वेपर एकत्रित करके फिर से जलाने के लिए इंजन में भेजता है।



(1) कैनिस्टर

वाहन की पॉलिशिंग

अपने वाहन को धोने के बाद, काम पूरा करने के लिए व्यावसायिक रूप से मिलने वाली पॉलिश/क्वालिटी लिक्विड या पेस्ट वैक्स का इस्तेमाल करके सभी पैट किये हए सतहों (मैट पैट वाली सतहों को छोड़कर) को वैक्स करें। केवल ऑटोमोबाइल के लिए विशेष रूप से बनाई गई नाँून अब्रोसिव पॉलिश या वैक्स का इस्तेमाल करें। केंजर पर दिए निर्देशों के अनुसार पॉलिश या वैक्स लगाएं।

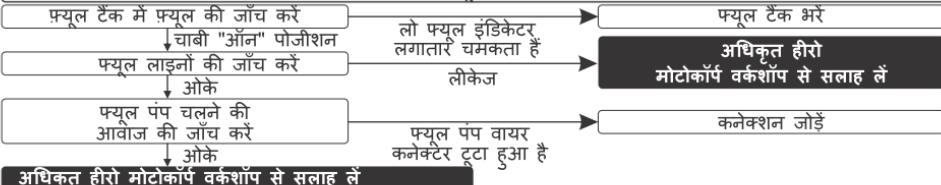
नोट

मैट पैट वाले मॉडल पर पॉलिशिंग या वैक्सिंग नहीं की जाती है।

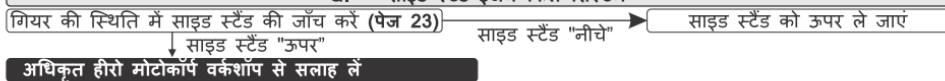
बेसिक समस्या का निवारण

1. स्टार्टिंग की परेशानी - इंजन स्टार्ट नहीं होता है

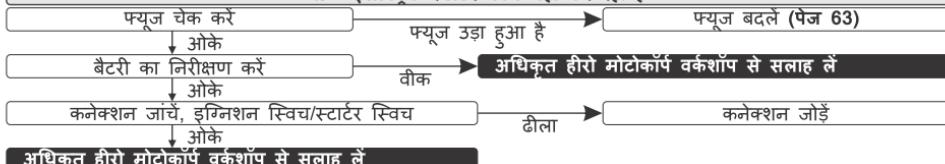
क. फ्यूल सिस्टम



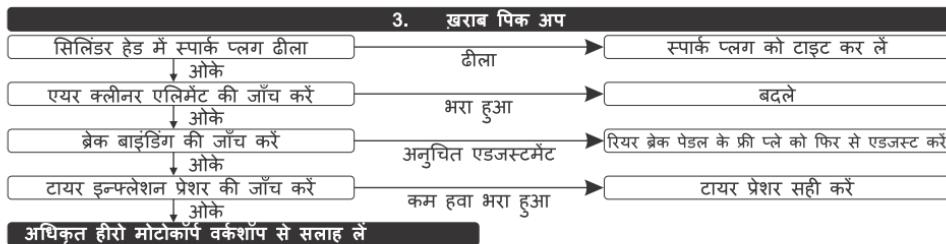
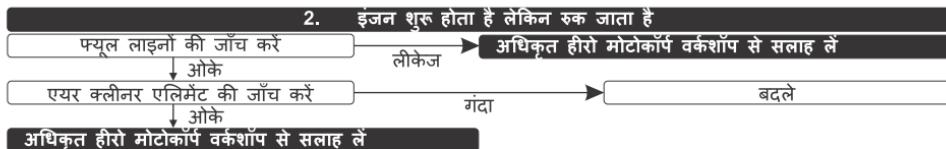
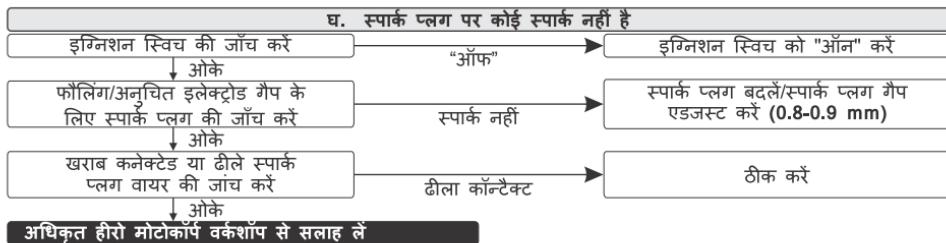
ख. साइड स्टैंड इंजन किल सिस्टम



ग. इलेक्ट्रिक स्टार्ट काम नहीं कर रहा है



बेसिक समस्या का निवारण



4. इलेक्ट्रिकल सिस्टम

होने की आवाज कमज़ोर या कोई रोशनी नहीं

फ्यूज चेक करें

ओके

बैटरी का निरीक्षण करें

ओके

बल्ब की जाँच करें

ओके

कनेक्शन की जाँच करें

ओके

फ्यूज उड़ा हुआ है

वीक **अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें**

फ्यूज बदलें (पेज 63)

बल्ब बदलें

कनेक्शन जोड़ें

अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

5. i3s सिस्टम

i3s स्विच की जाँच करें

ओके

फ्यूज का निरीक्षण करें

ओके

बैटरी का निरीक्षण करें

ओके

न्यूट्रल इंडिकेटर की जाँच करें

ओके

"ऑन"/"ऑफ" पोजीशन

फ्यूज उड़ा हुआ है

वीक/i3s इंडिकेटर डिलंकिंग

ढीला कॉन्टैक्ट

i3s स्विच "ऑन" करें

फ्यूज बदलें

अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

कनेक्शन ढीक करें/स्विच बदलें

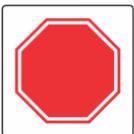
अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

रोड साइन



अनिवार्य साइन : यह रोड साइन वाहन चालकों/सवारों को यातायात नियमों के बारे में सूचना देते हैं जो सड़क के एक निश्चित हिस्से पर लागू होते हैं, जिससे उन्हें वाहन चलाने / सवारी करने का निर्देश मिलता है। अनिवार्य साइन को काले और नीले रंग के चिह्नों के साथ चमकीले लाल सर्कल द्वारा पहचाना जाता है। यह जरूरी है कि सभी सवार इन साइन का पालन करें क्योंकि वे दुर्घटनाओं से बचने में मदद करते हैं। इनका पालन न करने पर मोटर व्हीकल एकट के तहत जुर्माना लगाया जा सकता है।

अनिवार्य



रुकिए



रस्ता दीजिए



एक तरफा रस्ता



हँसने न बजाएं



साइकिल भना हैं



ऑटोबोइल भना हैं



हाथगाडियाँ भना हैं



पदयात्री भना हैं



दाएं मुडाना भना हैं



यूटने भना हैं



ओवरटेक करना भना हैं



गति सीमा



गाड़ी रोकना या खड़ा करना भना हैं



पार्किंग भना हैं



लंबाई की सीमा



ऊंचाई की सीमा



प्रतिवंध (रोक) समाप्त



केवल आगे चलना अनिवार्य



बाएं मुडना अनिवार्य



आगे चलकर दाएं मुडना अनिवार्य



आगे चलना या दाएं मुडना अनिवार्य



बाएं रहकर चलना अनिवार्य



अनिवार्य साइकिल भर्ना



हँसने बजाना अनिवार्य

रोड साइन



चेतावनी साइन : यह साइन वाहन चालक/सवार को आगे की सड़क की स्थिति के बारे में सूचना देते हैं। इसलिए सावधानी के साइन चेतावनी के रूप में काम करते हैं। वे आमतौर पर एक सफेद बैंकग्राउंड पर काले चिह्नों के साथ एक लाल त्रिकोण में होते हैं। आगे के खतरों के बारे में बताने के लिए इलस्ट्रेशन, डाईग्राम और सिम्बल्स का इस्तेमाल किया जाता है। चेतावनी देनेवाले साइन उतने ही जरुरी हैं जिनमें अनिवार्य साइन हालांकि, चेतावनी देनेवाले साइनों का पालन ना करने पर कोई दंड नहीं है।

चेतावनी देनेवाले



आगे दाया मोड़



दाए मुड़के आगे का मोड़



आगे ढलान है



आगे छोटी सड़क है



आगे छोटा ब्रिज है



पैदल चलने वालों का मार्ग



आगे स्कूल है



आगे बीच में धैर है



क्रॉस रोड



आगे काम चल रहा है



राउंडअबाउट



हंप रोड

रोड साइन

सूचना देनेवाले साइन : यह सुविधा साइन हैं, विशेषज्ञ स्थान के नक्शे जो सड़क की दिशाओं के बारे में जरुरी जानकारी देते हैं। राजमार्गों पर सार्वजनिक टेलीफोन, रेस्टोरेंट, अस्पताल, पार्किंग, पेट्रोल पंप, विश्राम-स्थल आदि स्थानों के बारे में जानकारी देते हैं। यह साइन आमतौर पर आयताकार होते हैं, जिनमें नीले रंग के बैंकग्राउंड पर काले या सफेद चिह्न होते हैं।

सूचना देनेवाले

1 नजफगढ़	3
- रोहतक	58
- नई दिल्ली	40



अस्पताल



प्राथमिक चिकित्सा पोस्ट



पेट्रोल पंप



खाने की जगह



विश्राम स्थल



सार्वजनिक टेलीफोन



स्थान की पहचान का चिह्न



स्थान चिह्न



हल्का - फुल्का खाना



टैक्सी स्टैंड



दोनों तरफ पार्किंग



इम तरफ पार्किंग



नो थ्र रोड



नो थ्र साइड रोड



बहादुरगढ़ 10
रोहतक 48

सुनिश्चित करने के लिए

सड़क पर सवारी करने के लिए साइन और सिग्नल को समझना बेहद जरुरी है। उन्हें जानें, और उनका समझान करें।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

वॉरंटी

वॉरंटी का दायरा

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड (जो अब 'हीरो मोटोकॉर्प' कहलाता है) अपने सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहनों को, सामान्य उपयोग के तहत, निम्नलिखित नियमों और शर्तों के अधीन - अपने प्लांटस में असेंबल / तैयार करके अपने चैनल पार्टनर्स के माध्यम से बेचता है, मटीरियल और कारीगरी दोनों में ही दोष रहित होने की गारंटी देता है।

नियम और शर्तें

- सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन पर, उन्हें खरीदने की तारीख से 5 साल की अवधि या 70000 किमी, जो भी पहले हो, उसके लिए वॉरंटी दी जाती है, एमिशन वॉरंटी को "एमिशन वॉरंटी" के तहत, अलग से कवर किया जाता है।
- वॉरंटी का लाभ उठाने के लिए, खरीदार को हीरो मोटोकॉर्प के अधिकृत वर्कशॉप से सभी फ्री और पेड सर्विसेस को रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार करवाने की सलाह दी जाती है। प्रत्येक पेड सर्विस का लाभ, पिछली सर्विस की तारीख से 90 दिनों के अंदर या रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार, जो भी पहले हो, प्राप्त कर लिया जाना चाहिए।
- यदि सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन में कोई खराबी होती है, तो हीरो मोटोकॉर्प की ज़िम्मेदारी केवल उस पार्ट/उन पार्ट्स को रिपेयर या रिप्लेस करना है जिसकी वजह से वाहन में खराबी हुई है, सिवाय इसके कि ऐसी खराबी वाहन के दुरुपयोग / अनुचित हैंडलिंग आदि के कारण न हुई हो। यदि किसी भी सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन को रिपैरिंग की ज़रूरत है, तो आवश्यक निरीक्षण और खराबी ठीक करने के लिए उसे ऑनर्स मैन्युअल के साथ हीरो मोटोकॉर्प की अधिकृत वर्कशॉप में ले जाना चाहिए।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

वॉरंटी की सीमाएं

वॉरंटी लागू नहीं होगी-

- (1) यदि हीरो मोटोकॉर्प की अधिकृत वर्कशॉप में, रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार सभी फ्री सर्विसेस / पेड़ सर्विसेस / ऑयल टॉप-अप का लाभ नहीं उठाया जाता है।
- (2) यदि SAE 10W30 SL ग्रेड (JASO MA2) के अलावा, ऐसे अन्य इंजन ऑयल का उपयोग किया जाता है जो प्रोडक्ट के लिए नॉन-कम्पेटिबल है।
- (3) नार्मल वियर एंड टिआर कंपोनेंट्स के लिए (लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं) ब्रेक शूज़ाइंग्स, कल्य एंटेस, ड्राइव चैन और स्पॉकेट्स, बल्स, इलेक्ट्रिकल वाल्वेज, फिल्टर, स्वार्क प्लग, कार्सन्स, शिम्स, वॉर्शर्स, ऑयल सील्स, गैस्केट, रबर पार्ट्स, बुश, रबर बेलोज, न्यूट्रिकल पार्ट्स ब्रेक्ज, मिसअलाइनमेंट/बैंड के लिए व्हील रिम, स्टीयरिंग बॉल रेस और कोन, कंट्रोल केबल्स जैसे ब्रेक केबल/कल्यंच केबल, प्रयूज (सभी प्रकार के), बैंड के लिए स्टीयरिंग हैंडल और स्टिकर छीलना।
- (4) यदि अतिरिक्त व्हील फिट किए गए हैं और/या कोई अन्य मॉडिफिकेशन किया गया है/अनधिकृत एक्सेसरीज फिट की गई है, जिसके कारण वाहन में खराबी हो जाती है/वाहन टूट जाता है।
- (5) यदि सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन का उपयोग किसी स्पर्धात्मक कार्यक्रम जैसे रेस या रैलियों में या किसी व्यावसायिक उद्देश्य, जैसे की टैक्सी आदि के लिए किया गया है।
- (6) इंडस्ट्रियल पॉल्यूशन या अन्य एक्सर्टर्नल फैक्टर्स के कारण वाहन की पैट की गई सतह को होने वाले किसी भी नुकसान के लिए।
- (7) वाइब्रेशन, ऑयल सीपेज आदि जैसी सामान्य समस्याओं के लिए, जो वाहन के प्रशंसन को प्रभावित नहीं करते हैं।
- (8) अनुचित ऑयल/ग्रीस, नॉन-जेन्यूइन पार्ट्स के उपयोग के कारण होने वाली किसी भी खराबी के लिए।
- (9) यदि मिलावटी प्रयूज के उपयोग के कारण कोई खराबी को क्रॉप्स या रिपेयर की जरूरत है।
- (10) यदि खराब सड़क के कारण या सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन के दुरुपयोग के कारण कोई मैटेनेस/रिपेयर की जरूरत है।
- (11) यदि सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन का एक्सीडेंट हो जाने के कारण खराबी को क्रॉप्स या रिपेयर की जरूरत है।
- (12) फ्री सर्विसेस और/या वॉरंटी रिपेयर के द्वारा उपयोग किए जाने वाले ऑयल, ग्रीस, गैस्केट आदि जैसे कज्यूमेंट्स के लिए।
- (13) सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन के किसी भी पार्ट के लिए जिसमें इस तरह से छेड़छाड़ या रिपेयरिंग की गई हो, जिसके कारण वाहन में खराबी आ गई हो।
- (14) उन सुपर स्प्लैंडर प्रोग्राम्ड FI वाहन के लिए जिनका उपयोग ऑर्नस मैन्युअल में दी गई गाइडलाइन्स के अनुसार न किया गया हो।
- (15) टायर्स, ट्यूब्स, बैटरी आदि जैसी प्रोप्राइटरी आइटम्स के लिए, क्योंकि वे संबंधित मैन्युफैक्चरर्स के वॉरंटी के नियमों और शर्तों के अधीन हैं और सीधे उनके द्वारा ही हैंडल की जाती हैं।
- (16) एक्सर्टर्नल फैक्टर्स जैसे पर्यावरणीय फैक्टर्स के कारण होने वाली खराबी जिसमें पेट और/या स्ट्राइप्स और/या प्लेटेड पार्ट्स, सीट का लेटर फटना और टूटना, एल्यूमीनियम पार्ट्स का ऑक्सीडेशन और कंट्रोल स्ट्रिंग्स का टूटना और रंग उड़ जाना आदि शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं। वॉरंटी निपटान के संबंध में निर्णय हीरो मोटोकॉर्प द्वारा लिया जाएगा और यह अंतिम और सब पर बाध्यकारी होगा।
- केवल दिल्ली क्षेत्राधिकार के अधीन।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

बैटरी वॉरंटी पीरियड

- वाहन की बिक्री की तारीख से 18 महीने या 20000 km. या
- चार्ज करने की तारीख से 21 महीने (जो भी पहले हो)।
- वाहन पर चार्ज करने की तारीख से बिक्री की तारीख तक 3 महीने के आइडल पीरियड की अनुमति है।
- वॉरंटी के लियम और शर्तें
 - मटेरियल और कारीगरी में सभी खराबी के लिए बैटरीयों पर वॉरंटी दी जाती है। इस वॉरंटी के तहत लायबिलिटी केवल उचित उपयोग के तहत मैन्यूफैक्चरिंग और उन्हें विकसित करने के दौरान खराब मटेरियल या कारीगरी के उपयोग से उत्पन्न होने वाली खराबी को ठीक करने तक सीमित है।
 - वॉरंटी, डिलीवरी की तारीख से वाहन की मूल खरीद तारीख तक शुरू होती है।
 - यदि कोई भी शिकायत हो तो, बैटरी को इलेक्ट्रोलाइट के साथ नंजदीकी बैटरी सर्विस स्टेशन या किसी OEM डीलर को वापस करना होगा। इंस्पेक्शन के बाद, बैटरी वापस कर दी जाएगी या बदल दी जाएगी।
 - यह वॉरंटी कार्ड केवल OEM फिल्मेट के रूप में बैची जाने वाली बैटरी के साथ आता है। प्रोसेसिंग को आगे बढ़ाने के लिए कलेम्स को हीकल परचेस इनवॉइस के साथ प्रदान किया जाना चाहिए।
 - बैटरी की रिपेयर या पूरी तरह से बदलने की आवश्यकता है या नहीं, इस बात के लिए निर्णय लेने का अधिकार कंपनी के पास है। यदि बैटरी बदल दी जाती है तो खराब बैटरी की कंपनी की संपर्कित बन जाती है और इसके लिए कोई स्कैप रिबेट नहीं दिया जाता। रिपेयर/बदलनी गई बैटरी का वॉरंटी पीरियड, ओरिजिनल वॉरंटी कार्ड में दर्शाए अनुसार ओरिजिनल बैटरी की बिक्री की तारीख से शुरू होता।
 - यदि बैटरी का उपयोग उस वाहन के अलावा अन्य वाहन पर किया जाता है जिस पर बैटरी मूल रूप से फिट की गई थी और जैसा कि ऊपर बताया गया है, वॉरंटी पीरियड की समाप्ति पर, इस वॉरंटी के तहत सभी लायबिलिटी समाप्त हो जाएंगी।
 - इस वॉरंटी के तहत रियाजिंग कवर नहीं की जाती और उसे एक्स्ट्रा के रूप में बिल में जोड़ा जाता है। हालांकि, FOC बैटरी के बदलने/रिपेयर में चार्जिंग का खर्च शमिल है।
 - यह वॉरंटी खराब इलेक्ट्रिकल सिस्टम, गलत चार्जिंग और भरने, अनधिकृत डीलरों / ऑटो इलेक्ट्रोशियन द्वारा बैटरी की अनुचित हैंडलिंग, मेटेनेस, जानबूझका दुरुपयोग करना, आग से विनाश, मिलीभगत, घोरी या रिचार्जिंग के कारण बैटरी को होने वाले नुकसान को कवर नहीं करती।
 - केंटन और कवर का ट्रूटना इस वॉरंटी में कवर नहीं किया जाता।
 - कलेम के लिए निर्धारित लेने और उनके सेटलमेंट में कुछ दिन लगाए क्योंकि रिपोर्ट की गई केलियर के लिए बैटरी को टेस्ट किया जाना है।
 - ओरिजिनल वार्षिंग सर्किट में किसी भी तरह की छड़ाड़ के मामले में।
 - यदि रेकमेंड न की गई हो, ऐसी बैटरी वाहन में फिट की जानी है तो ऐसी बैटरी पर कोई वॉरंटी नहीं दी जाएगी।
 - रिपेयर या रिप्लेसमेंट के तहत, बैटरी पर लगाने वाले लागू टेक्स, ग्राहक को भरने होते।
 - ऐसा माना जाएगा कि ग्राहकों ने वाहन खरोदते समय इन शर्तों को पढ़ लिया है, समझ लिया है और इनसे सहमत है।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

वॉरंटी का दायरा

एमिशन वॉरंटी

निम्नलिखित नियमों और शर्तों के अधीन, कैंट्रीय मोटर वाहन नियम, 1989 के नियम 115 के उप नियम (2) में निर्दिष्ट एमिशन स्टैंडर्ड्स का अनुपालन करने के लिए, हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड अपने सभी वाहनों पर गारंटी देता है और उन्हें अपने विविध प्लांट में असेंबल / मैन्यूफैचर कर के, अपने घैनल पार्ट्स के माध्यम से बेचता है।

नियम और शर्तें

- क) एमिशन वॉरंटी भारत में लागू होगी और वाहन खरीदने की तारीख से 3 साल या 30000 किमी, जो भी पहले हो, की अवधि के लिए वैलिड रहेगी।
- ख) यदि एमिशन वॉरंटी के तहत कवर होने वाली, किसी भी कॉम्पौनेट में एमिशन-संबंधित कोई खराकी देखी जाती है, तो हीरो मोटोकॉर्प की जिम्मेदारी केवल उन पार्ट (पार्ट्स) को रिपेयर और/या बदलना होगा जो एमिशन स्टैंडर्ड्स का अनुपालन न करने के कारण खराब हुए हैं।
- ग) एमिशन वॉरंटी से संबंधित कॉम्पौनेट की वॉरंटी कंडीशन को निर्धारित करने के लिए, जांच करने का तरीका हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड और / या घैनल पार्ट्स / सर्विस सेंटर द्वारा तय किया जाएगा और इस तरह की जांच का परिणाम अंतिम और बाध्यकारी होगा। यदि जांच के दौरान पार्ट (पार्ट्स) की वॉरंटी कंडीशन स्टार्टर नहीं होती है, तो हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड के पास, ग्राहक से कॉम्पौनेट्स के खर्च के अलावा, इस तरह की जांच/सर्विस चार्ज का पूरा या कुछ हिस्सा चार्ज करने का अधिकार होगा।
- घ) हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड के पास खराब कंपोनेट्स या पूरी असेंबली या ऐसे रिपेयर के लिए आवश्यक किसी अन्य पार्ट को बदलने का निर्णय लेने का एकमात्र अधिकार होगा।
- ङ) एमिशन वॉरंटी केवल उन वाहनों पर लागू होगी, जिन्हें नियमित रूप से अॉनसे मैन्यूअल में दिए गए मैटेनेंस शेड्यूल के अनुसार मैटेन किया जा रहा है।
- च) एमिशन वॉरंटी का लाभ उठाने के लिए ग्राहक को मैटेनेंस शेड्यूल के अनुसार रेकमेंडेड पार्ट्स रिप्लेसमेंट का पालन करना होगा।
- छ) वाहनों की एमिशन विशेषताओं से संबंधित यदि किसी भी पार्ट (पार्ट्स) से छेड़छाड़ की जाती है और/या अनधिकृत व्यक्ति/वक्शरूप आदि द्वारा रिपेयरिंग की जाती है, तो एमिशन वॉरंटी कैंसिल कर दी जाएगी।
- ज) सामान्य रूप से वाहन चलाने समय, किसी भी पार्ट (पार्ट्स) में वियर एन्ड टिअर होने पर, उसे एमिशन वॉरंटी के तहत कवर नहीं किया जाएगा। इसलिए, ग्राहक द्वारा ऐसे सभी पार्ट्स को समय-समय पर, भुगतान के आधार पर, ऑनसे मैन्यूअल में दिए गए मैटेनेंस शेड्यूल और डीलर की के अनुसार बदल दिया जाना चाहिए।
- झ) एमिशन वॉरंटी का लाभ उठाने के लिए, रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार सर्विस का लाभ उठाने की सलाह दी जाती है। कृपया पिछली सर्विस की तारीख से 90 दिनों के अंदर या रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार, जो भी पहले हो, प्रत्येक पेड सर्विस का लाभ उठाना सुनिश्चित करें। सर्विस संबंधित सभी जानकारी, डीलर द्वारा ऑनसे मैन्यूअल में दिए गए सर्विस रिकॉर्ड शीट में पूरी तरह से भरी जानी चाहिए।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

एमिशन वॉरंटी

- ज) अधिकृत PUC सेंटर से PUC सर्टिफिकेट प्राप्त करना अनिवार्य है। एमिशन स्टैंडर्ड्स का अनुपालन न करने की स्थिति में, आवश्यक सुधार के लिए कृपया पिछले ओके सर्टिफिकेट के साथ थैनल पार्टनर/अधिकृत वर्कशॉप से तुरंत संपर्क करें। एमिशन स्टैंडर्ड्स का पालन न करने के कारण आपसे लिए गए किसी भी दंड के लिए मैन्यूफैक्चरर या डीलर जिम्मेदार नहीं है।
- ट) एमिशन वॉरंटी के तहत कवर किए जाने वाले पार्ट्स, फ्यूल इंजेक्टर, फ्यूल पंप, थ्रॉटल बॉडी, इनिशन कॉइल, ऑक्सीजन सेंसर और मफलर हैं।
- ठ) एमिशन वॉरंटी निम्नलिखित स्थितियों में लागू नहीं होगी
- यदि वाहन का असामान्य उपयोग, दुरुपयोग, ठीक तरह से इस्तेमाल नहीं किया गया है और अनुचित मैट्नेंस किया गया है या उससे एक्सीडेंट हुआ है।
 - वाहन या उसके पार्ट्स को अनधिकृत तरीके से बदल दिया गया है, उनके साथ छेड़छाड़ की गई है या उन्हें मॉडिफाइ या बदल दिया गया है।
 - ओडीमीटर काम नहीं कर रहा है या ओडीमीटर और/या इसके रीडिंग को बदल दिया गया है छेड़छाड़ की गई है, ताकि तय की गई वास्तविक दूरी को असानी से निर्धारित नहीं किया जा सके।
- वाहन का उपयोग प्रतियोगिताओं, रेस और रैलियों के लिए या रिकॉर्ड बनाने के उद्देश्य से किया गया है।
- ड) एमिशन वॉरंटी सेटलमेंट से संबंधित सभी निर्णय हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड द्वारा लिए जाएंगे और यह अंतिम और इससे संबंधित सभी के लिए बाध्यकारी होंगे।

केवल दिल्ली क्षेत्राधिकार के अधीन।



हीरो मोटोकॉर्प के जेन्युन स्पेयर पार्ट्स उपयोग करने के क्या फायदे हैं?

- लंबे समय तक चलने की गारंटी देता है
- लंबे समय तक इकोनॉमी सुनिश्चित करता है
- वाहन और राइडर की सुरक्षा
- मन की शांति
- उस पर खर्च किए गए पैसों के हिसाब से उपयुक्त
- कवालिटी की गारंटी

नॉन-जेन्युन पार्ट्स का उपयोग करने के कारण होने वाली खराबी

क्लच प्लेट	<ul style="list-style-type: none">• उपयोग किया जाने वाला मटेरियल खराब होता है• क्लच के अन्य पार्ट्स जैसे क्लच सेंटर और आउटर क्लच को नुकसान पहुंचाता है• फ्रूल एफिशिएंसी को प्रभावित करता है• खराब ऐक्सलरेशन
कैम चैन किट	<ul style="list-style-type: none">• खराब प्रदर्शन• कम समय तक चलते हैं
गैस्केट सिलिंडर हेड	<ul style="list-style-type: none">• अनुचित सीलिंग• इंजन नॉकिंग• लीकेज और स्मोकी एंगिंस्ट होता है• उच्च एमिशन लेवल



नॉन-जेन्युन पार्ट्स का उपयोग करने के कारण होने वाली खराबी

एलिमेंट एयर क्लीनर	<ul style="list-style-type: none">अनुचित एयर फिल्ट्रेशन जिसके कारण समय से पहले इंजन फेल हो जाता है।फ्यूल एफिशिएंसी को प्रभावित करता हैइंजन का खराब प्रदर्शन
स्पार्क प्लग	<ul style="list-style-type: none">इंजन का बार-बार रुकनाउच्च एमिशन लेवलइंजन का खराब प्रदर्शनफ्यूल एफिशिएंसी को प्रभावित करता है
ब्रेक पैड/शूज	<ul style="list-style-type: none">खराब ब्रेकिंग एफिशिएंसीराइडर की सुरक्षा - एक समस्याडिस्क/ड्रम वियर आउट, जिसके कारण रिपेयरिंग पर खर्च बढ़ता है
चैन स्प्रॉकेट किट	<ul style="list-style-type: none">नोइ़ज़ी ऑपरेशनचैन की विफलता धातक दुर्घटना का कारण बन सकती है

जोनल/रीजनल/एरिया ऑफिस

आपके सर्विस संबंधी किसी भी पूछताछ/आवश्यकता के लिए आप संबंधित जोनल/रीजनल/एरिया ऑफिस से संपर्क कर सकते हैं

सेंट्रल जोन

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, नंबर 208, 209, 210- दूसरी मंजिल, गणपति पत्ताजा, एम.आई.रोड, जयपुर-302001, (राजस्थान)।
टेली: +91 141-2389031, 2389156, 2389252, ई-मेल: jaipur@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, कार्यालय नंबर 705-706, सातवीं मंजिल, मंगलम फॉन स्क्वायर, दुर्गा नर्सरी रोड, उदयपुर - 313001 (राजस्थान)।
टेली: +91 0294-2980578, 79, ई-मेल: udaipur@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, कार्यालय नंबर 401, चौथी मंजिल, ऑफिजो, मैनेटो मॉल, लाभंडी, जी.झ.रोड, रायपुर - 492 001, (छत्तीसगढ़)।
टेली: +91-771-4034749, ई-मेल: raipur@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, कार्यालय नंबर 55 से 59, पहली मंजिल, मैपल हाई स्ट्रीट, आशिमा मॉल के सामने, होशगाबाद रोड, झोपाल - 462026, भारत। टेली: +91-7000562763, ई-मेल: bhopal@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, मालू-01, 601-602, छठी मंजिल, प्लॉट नंबर 26 स्टी, स्क्रीम नंबर 94, रिंग रोड, इंदौर, एम.पी. - 452010,
टेली: +91-731-4978269, 70, ई-मेल: indore@heromotocorp.com

ईस्ट जोन

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, फ्लैट नंबर: 1002. दसवीं मंजिल, मार्टिन बन्ने बिजलेस पार्क, बीपी3, साल्ट लेक, सेक्टर-V, कोलकाता-700091, पश्चिम
बंगाल, भारत। टेली: +91-33-44026841, +91-33-44026830, ई-मेल: kolkata@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, ओडिसा बिजलेस सेंटर, प्लॉट नंबर 30, 30/982, 172/1030, चौथी मंजिल कटक, भुवनेश्वर हाईवे रोड, रसूलगढ़, भुवनेश्वर-
751010, ओडिशा, भारत। टेली: +91-674-2581161, 62, 63, 64, ई-मेल: bhubaneshwar@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, यश हाइट्स, पहली मंजिल बरियात रोड, बासुदेब टाटा शूरूम के ऊपर रांची -834009, झारखण्ड, भारत।
टेली: +91-651-2542222, 2542224, 2542225, ई-मेल: ranchi@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, साई कॉर्पोरेट पार्क, ए ब्लॉक, छठी मंजिल, रुकनपुरा, बेली रोड पटना, बिहार - 800014
टेली: +910612-2590587/88/89 ई-मेल: patna@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, 158, क्रिस्टियन बस्टी, गोल्डन हाइट्स, तीसरी मंजिल, रिलायंस ट्रैंड बिल्डिंग, एडजसेन्ट सेंट्रल मॉल, जीएस रोड, कामरुप,
आसाम - 781005 टेली: 0361-2340058 ई-मेल: guwahati@heromotocorp.com

नार्थ जोन

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, तीसरी मंजिल, टॉवर-ए, डीएलएफ सेंटर कोट, सेक्टर - 42, गोल्फ कोसरोड, गुडगांव - 122002, हरियाणा, भारत।
टेली: 0124-4754800, ई-मेल: delhi@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, 602, छठी मंजिल, टॉवर ए, प्लॉट नंबर बीडब्ल्यू 58, लॉजिक्स सिटी सेंटर, सेक्टर -32, नोएडा - 201301। उत्तर प्रदेश
टेली: 0120-4631000, ई-मेल: noida@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, एस.सी.ओ-367-368, पहली मंजिल, सेक्टर-34ए, चंडीगढ़-160022, भारत।
टेली: +91-172-2623773, 2623774, 2623775, ई-मेल: chandigarh@heromotocorp.com

नॉर्थ जोन

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, कपर टावर्स, प्लॉट नंबर- 284, 15-बी, राजपुर रोड, देहरादून-248001, उत्तराखण्ड, भारत।
टेली: 0135-2714661, 2713662, 2714663, ई-मेल: dehradun@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, समिट बिल्डिंग (दसवीं मंजिल) प्लॉट नंबर टीसीजी 3/3 विभूति खंड, गोमती नगर लखनऊ - 226010, भारत।
टेली: 0522-4006594, ई-मेल: Lucknow@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, सी-19/134-बी, तीसरी मंजिल आर्डी.पी गांड, लल्लापुरा, सिगरा, वाराणसी, उत्तर प्रदेश - 221010, भारत।
टेली: +91-0542- 2390949, 2390241, ई-मेल: varanasi@heromotocorp.com

साउथ जोन

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, एसकेएवी 909, तीसरी मंजिल, 9/1, लावेल रोड, बैंगलोर - 560001, भारत।
टेली: +91-80-46881000, ई-मेल: bangalore@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, 3-6-289, तीसरी मंजिल, करीम मंजिल, हैदरगुडा, हैदरगाबाद-500029, भारत।
टेली: +91-40-23223735/3727, ई-मेल: hyderabad@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, नववीं मंजिल शेषचलम सेटर नंबर 636/11 अल्ला सलाई, नंदनम, चेन्नई-600035, भारत।
टेली: +91-44- 24340974, 24340977, 24340978, ई-मेल: chennai@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, 6-ए, डीडी ट्रेड टॉवर, (छठी मंजिल), कल्याकू-कदवतरा रोड, कल्या-682 017, कोच्चि-682017, भारत।
टेली: +91-0484- 4039646-7, ई-मेल: cochin@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, नंबर 1547, दूसरी मंजिल कलासिक टावर्स, त्रिची रोड, कोयंबटूर - 641018
टेली: +91-422-2200058, 2200061, ई-मेल: coimbatore@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, फली मंजिल लीप कलबुर्गी महालक्ष्मी हवेली, मंदिकनी हॉस्पिटल रोड, न्यू कॉटन मार्केट, हुबली-580029, भारत।
टेली: 0836-2269717, 2361038, ई-मेल: hubli@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, डी.एन.ओ. 54-11-18 ई, दूसरी मंजिल, साई ओडेसी बिल्डिंग, एजीक्यूटिव क्लब के सामने, एनएच-5 के पास, विजयवाडा-520008, आंध्र प्रदेश, भारत। टेली: +91-866-2546859, ई-मेल: vijayawada@heromotocorp.com

वेस्ट जोन

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, क्रोम बिल्डिंग, नंबर 33, हिस्सा-ए-1/1/2, प्लॉट - 2, विमान नगर एवेन्यू 2, नगर रोड, पुणे-411014, भारत।
टेली: +91-020-71903500, ई-मेल: pune@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, 604, गुंजन टॉवर, एलेम्बिक गोरवा रोड के बाहर, बड़ौदा-390023, भारत।
टेली: +91-265-2286569/2286570, ई-मेल: badoda@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, गांड फ्लोर, ब्लॉक नंबर 2, विष्णु वैभव कॉम्प्लेक्स, 222, पास रोड, सिविल लाइन्स, नागपुर-440001, भारत।
टेली: +91-712-2545990-91, ई-मेल: nagpur@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, कलासिक स्ट्राइप्स हाउस, तीसरी मंजिल 76/79, मकवाना लेन, तकपाडा ऑफ। अंधेरी-कुर्ला रोड मरोल, अंधेरी ईस्टा, मुंबई-400059, भारत। टेली: +91-22-28562071, ई-मेल: mumbai@heromotocorp.com

हीरो मोटोकार्प लिमिटेड, बी-201, दूसरी मंजिल, प्राइड कॉर्पोरेट रॉयल पार्क, कलावाड रोड, राजकोट -360001
टेली: 0281-2460622, 2460623, ई-मेल: rajkot@heromotocorp.com