

प्रस्तावना

हीरो मोटोकॉर्प सुपर स्प्लेंडर 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/पैड्स 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 स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI के बेसिक ऑपरेशन और मेंटेनेंस में आप की मार्गदर्शक है। इसे ध्यान से पढ़ने के लिए समय निकालें। किसी भी मशीन के लिए सही देख-भाल और मेंटेनेंस 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 ज़्यादा 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।

परिशिष्ट

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (भारत सरकार) की अधिसूचना G.S.R. 540(E) के अनुसार 31st अगस्त 2020 से मौजूदा किट से हेमोस्टैटिक एजेंट को फर्स्ट ऐड किट से बाहर रखा गया है।

विषय-सूची

	पेज नं	पेज नं
वाहन की पहचान	1	28
वाहन के व्यू	2	31
वाहन के स्पेसिफिकेशन	5	32
एकसेसरीज़ और मॉडिफिकेशन	7	33
एंटी-थैफ्ट टिप्स	7	34
वाहन की सुरक्षा	8	35
• सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण जानकारी	8	37
• सुरक्षात्मक कपड़े	9	39
सुरक्षित सवारी के लिए टिप्स	10	40
स्वस्थ पर्यावरण के लिए टिप्स	11	40
पार्ट्स के कार्य	12	43
• इग्निशन स्विच	12	43
• इंस्ट्रुमेंट्स और इंडीकेटर्स	13	48
विशेषताएं	14	48
हैंडलबार स्विच कण्ट्रोल	14	51
i3s (आइडल स्टॉप स्टार्ट सिस्टम)	16	52
साइड स्टैंड इंडिकेटर / स्विच	18	55
फ्यूल टैंक	18	55
सीट लॉक/हेलमेट होल्डर	19	57
सूएसबी चार्जर (ऑप्शनल)	20	57
प्री-राइड इंस्पेक्शन	21	58
इंजन शुरू करना	22	58
राइडिंग	24	59
ब्रेकिंग	24	59
पाकिंग	25	60
दूल फिट / फर्स्ट एड फिट	25	62
वाहन की सफाई और धुनाई	26	
मैटेनेंस	26	
सुरक्षा के लिए सावधानियाँ	27	
1	मैटेनेंस शेड्यूल	28
2	स्पाक प्लग का निरीक्षण	31
5	इंजन ऑयल	32
7	इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट	33
7	ऑयल फिल्टर स्क्रीन	34
8	एयर क्लीनर	35
8	वॉल्व क्लियरेंस का एडजस्टमेंट	37
9	क्लच लीवर फ्री प्ले	39
10	थ्रॉटल ऑपरेशन	40
11	डाइव चैन का स्लैकनेस	40
12	डाइव चैन स्लाइडर का निरीक्षण	43
12	ब्रेक्स	43
13	सस्पेंशन	48
14	व्हील	48
14	मेन / साइड स्टैंड का लुब्रिकेशन	51
16	ट्यूबलेस टायर्स	52
18	नट्स, बोल्ट्स और फास्नर्स	55
18	बैटरी	55
19	फ्यूज बदलना	57
20	स्टॉप लैंप स्विच	57
21	हेडलैंप फोकस का एडजस्टमेंट	58
22	कैटेलिटिक कन्वर्टर	58
24	इवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम	59
24	वाहन की पॉलिशिंग	59
25	बेसिक समस्या का निवारण	60
25	रोड साइन	62
26	वॉरंटी	
26	हीरो जेन्युइन पार्ट्स	
27	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	#	#	#	#	#####
मैन्युफैक्चर 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	असेंबली प्लांट	मैन्युफैक्चर का महीना	सीरियल नंबर

मॉडल: सुपर स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI

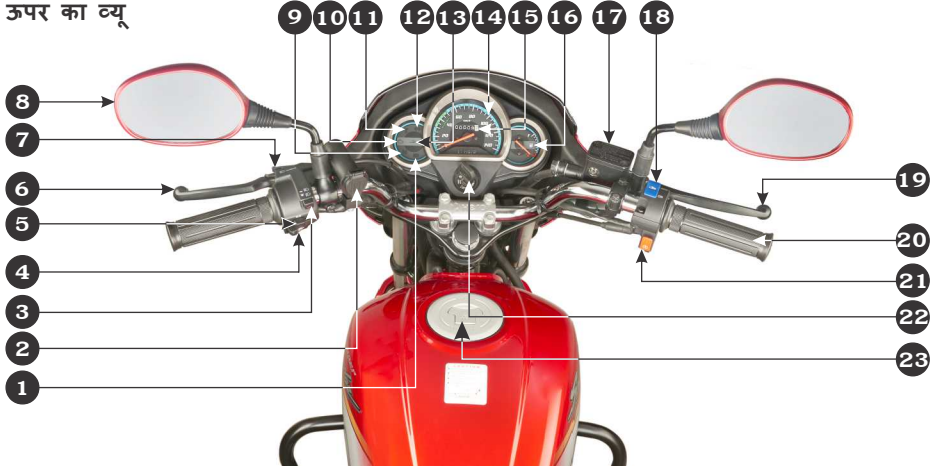
के प्रकार	VIN	इंजन
इलेक्ट्रिक स्टार्ट / फ्रंट डिस्क / कास्ट व्हील	JAW18	JA07AB
इलेक्ट्रिक स्टार्ट / फ्रंट ड्रम / कास्ट व्हील	JAW17	JA07AB

VIN और इंजन नंबर की ज़रूरत पड़ सकती है:

1. वाहन के रजिस्ट्रेशन के वक़्त।
2. लीगल और इन्शुरन्स डिपार्टमेंट से लेन-देन के लिए।

वाहन के व्यू

ऊपर का व्यू



- | | |
|--|---|
| (1) हाई बीम इंडिकेटर | (12) टर्न सिग्नल इंडिकेटर |
| (2) यूएसबी चार्जर (ऑप्शनल) | (13) i3s इंडिकेटर |
| (3) डिमर स्विच | (14) स्पीडोमीटर |
| (4) हॉर्न स्विच | (15) ओडोमीटर |
| (5) टर्न सिग्नल स्विच | (16) फ्यूल इंडिकेटर |
| (6) क्लच लीवर | (17) फ्रंट ब्रेक मास्टर सिलिंडर / रिजर्वायर |
| (7) पार्सिंग स्विच | (18) i3s स्विच |
| (8) रियर व्यू मिरर | (19) फ्रंट ब्रेक लीवर |
| (9) न्यूट्रल इंडिकेटर | (20) शॉटल ग्रिप |
| (10) प्रोग्राम्ड-FL मालफंक्शन इंडिकेटर लैम्प (MIL) | (21) इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच |
| (11) साइड स्टैंड इंडिकेटर | (22) स्टीयरिंग लॉक के साथ इग्निशन स्विच |
| | (23) फ्यूल टैंक कैप |

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

बाईं ओर का व्यू



- (1) लेग गार्ड (ऑप्शनल)
- (2) राइडर फुटरेस्ट
- (3) गियर शिफ्ट पेडल
- (4) मेन स्टैंड
- (5) लेफ्ट साइड कवर
- (6) साइड स्टैंड
- (7) पिलियन फुटरेस्ट

- (8) वीमेन पिलियन स्टेप के साथ साइडी गार्ड
- (9) सीट लॉक
- (10) रियर फेंडर
- (11) रियर टर्न सिग्नल लेंप
- (12) रियर रिफ्लेक्स रिफ्लेक्टर
- (13) टेल/स्टॉप लेंप

- (14) रियर ग्रिप
- (15) हेलमेट होल्डर (अंदर)
- (16) बैटरी (अंदर)
- (17) साइड स्टैंड स्विच
- (18) फ्रंट सस्पेंशन
- (19) फ्रंट फेंडर
- (20) फ्रंट रिफ्लेक्स रिफ्लेक्टर

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

दारीय ओर का व्यू



- (1) *CBS एक्युएटर (अंदर)
- (2) ब्रेक फ्लुइड रिजर्वायर
- (3) राइट साइड कवर
- (4) स्टार्टर मोटर
- (5) ब्रेक पेडल
- (6) ऑयल लेवल डिपस्टिक

- (7) किक स्टार्टर पेडल
- (8) कैलिपर असेंबली
- (9) फ्रंट ब्रेक डिस्क
- (10) फ्रंट टर्न सिग्नल लैंप
- (11) हेडलैंप
- (12) फ्रंट वाइजर

- (13) थ्रॉटल बॉडी
- (14) ईसीयू (अंदर)
- (15) सीट
- (16) रियर शॉक एब्जॉर्बर
- (17) एग्जॉस्ट मफलर

डिस्क वैरिएंट
*दिखाए गए एक्सेसरीज और विशेषताएं स्टैंडर्ड फिटमेंट का हिस्सा नहीं हो सकते हैं।

वाहन के स्पेसिफिकेशन

आइटम		स्पेसिफिकेशन
डायमेंशन		
कुल लंबाई		2042 mm
कुल चौड़ाई	डिस्क-ड्रम	740 mm
	ड्रम-ड्रम	714 mm
कुल ऊंचाई		1102 mm
व्हीलबेस		1273 mm
सैडल ऊंचाई		799 mm
ग्राउंड क्लियरेंस		180 mm
वजन		
कर्ब वजन	डिस्क-ड्रम	123 kg
	ड्रम-ड्रम	122 kg
पेलोड		130 kg
क्षमता		
इंजन ऑयल		डिसअसेंबली पर 0.95 लीटर और ड्रेन करने पर 0.75 लीटर
फ्यूल टैंक की क्षमता		12 लीटर
इंजन		
अधिकतम पावर		8 kW @ 7500 r/min
अधिकतम टॉर्क		10.6 N-m @ 6000 r/min
बोर और स्ट्रोक		52.4x57.8 mm
कम्प्रेशन रेश्यो		9.9:1
डिस्प्लेसमेंट		124.7 cc
स्पार्क प्लग		NGK-CPR 7EA9, RG8YC (फेडरल मोगुल)
स्पार्क प्लग गैप		0.8-0.9 mm
वॉल्व क्लियरेंस	इनटेक (ठंड स्थिती में)	0.08 mm
	एग्जॉस्ट (ठंड स्थिती में)	0.12 mm
आइडल स्पीड		1400±100 r/min
चेसिस और सस्पेंशन		
फ्रंट सस्पेंशन		टेलिस्कोपिक हाइड्रॉलिक शॉक अब्जॉर्बर
रियर सस्पेंशन		5 स्टेप एडजस्टेबल हाइड्रॉलिक शॉक अब्जॉर्बर के साथ स्विंग आर्म
कास्टर एंगल		26°

वाहन के स्पेसिफिकेशन

आइटम		स्पेसिफिकेशन
ट्रेल लंबाई		92 mm
टायर का आकार	फ्रंट	80/100-18 47P (ट्यूबलेस टायर)
	रियर	90/90-18 51P (ट्यूबलेस टायर)
ब्रेक्स	फ्रंट (डिस्क टाइप)	व्यास 240 mm
	फ्रंट (ड्रम टाइप)	व्यास 130 mm
	रियर (ड्रम टाइप)	व्यास 130 mm
फ्रंट और रियर व्हील्स		कास्ट व्हील
ट्रांसमिशन		
प्राइमरी रिडक्शन		3.35 (67/20)
फाइनल रिडक्शन		3.214 (45/14)
ट्रांसमिशन		5 स्पीड ट्रांसमिशन
गियर रेश्यो, 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
ऑल्टरनेटर		140 W @ 5000 r/min
स्टार्टिंग सिस्टम		किक / इलेक्ट्रिक स्टार्ट
हेडलैंप (हाई/लो)		12V-35W/35W हैलोजन बल्ब-**MFR
टेल / स्टॉप लैंप		12V-21/5W-**MFR
टर्न सिग्नल लैंप		12V-10Wx4 (क्लियर लेंस के साथ अम्बर बल्ब), **MFR
मीटर एल्यूमिनेशन		12V-1.7Wx3
न्यूट्रल इंडिकेटर		12V-1.7W
टर्न सिग्नल इंडिकेटर		12V-1.7W
हाई बीम इंडिकेटर		12V-1.7W
साइड स्टैंड इंडिकेटर		12V-0.5W (LED)
i3s इंडिकेटर		12V-0.5W (LED)
प्रोग्राम्ड-एफआई मालफंक्शन इंडिकेटर लैम्प (MIL)		12V-0.5W (LED)
फ्यूज	सर्किट फ्यूज	15A, 10A, 10A
	स्पेयर फ्यूज	15A, 10A

* MF का मतलब मॅटेंस फ्री है

** MFR का मतलब मल्टी-फोकल रिफ्लेक्टर है

एक्सेसरीज और मॉडिफिकेशन्स

अपने वाहन को मॉडिफाई करवाना या उसमें नॉन-हीरो मोटोकॉर्प एक्सेसरीज 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 एक्सेसरीज 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 एक्सेसरीज और मॉडिफिकेशन्स के बारे में दी गयी सभी निर्देशों का पालन करें।

एक्सेसरीज

- सुनिश्चित करें की एक्सेसरीज किसी लैंप को ना ढके, गॉउंड क्लीयरेंस, लिमिट सर्पेंशन ट्रेवल या स्टीयरिंग ट्रेवल को कम ना करें, राइडिंग पोजिशन को प्रभावित ना करें और किसी भी नियंत्रण के संचालन में हस्तक्षेप ना करें।
- सुनिश्चित करें कि इलेक्ट्रिकल इक्विपमेंट वाहन की इलेक्ट्रिकल सिस्टम कैपैसिटी (पेज 6) से अधिक ना हो। उडा हुआ फ्यूज लाइट्स के जाने का कारण बन सकता है।
- अपने वाहन से ट्रेलर या साइड कार ना खींचें। ऐसी चीजें जोड़ने के लिए ये वाहन नहीं बनाया गया है, 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 डिजाइन या ऑपरेशन बदल जाए।

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

एंटी-थैफ्ट टिप्स

- स्टीयरिंग को हमेशा लॉक करें और चाबी को इग्निशन स्विच में कभी न छोड़ें। ये मामूली बात है, 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-थैफ्ट 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, ग्लव्स 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 ग्रैब 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, वाहन का साइज़ 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, सफ़ेद चमकीले कपड़े पहनें, ऐसी पोज़िशन में रहे ताकि दूसरे आप को देख सकें, लेन बदलने या टर्निंग से पहले सिग्नल दें, और हॉर्न 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 इस वाहन के लिए हीरो मोटोकॉर्प द्वारा बताए गए एक्सेसरीज़ का ही उपयोग करें।

अगर आप किसी दुर्घटना में शामिल हैं

आप की सुरक्षा आपकी पहली प्राथमिकता है। अगर आप या कोई और घायल हुआ है, तो चोटें कितनी गंभीर हैं और क्या वाहन चलाना 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 फैसला लेते हैं, तो पहले अपने वाहन की कंडीशन जांच लें। अगर इंजन अभी भी ऑन है, तो उसे बंद करें। फ्लूइड लीक्स का निरीक्षण 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 क्वालिफाइड सर्विस फैसिलिटी में दिखावाइये।

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 मार्कड), आंखों को सुरक्षित रखें, जूते, ग्लव्स, 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। रिफ्लेक्टिव स्ट्राइप्स की ही तरह उजले रंग के हेलमेट से आप ट्रैफिक में ज्यादा आसानी से दिखते हैं।

एक ओपन-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 ग्लव्स 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 फंस सकते हैं।

क्या करें :

सुरक्षित सवारी के लिए टिप्स

- हमेशा सिंपल ग्री-राइड इंस्पेक्शन करें (पेज 21)।
- हमेशा (IS1 मार्कड) हेलमेट पहनें, जिसमें चिन स्ट्रैप सुरक्षित तरीके से बंधा हो और अपने पिलियन राइडर को भी हेलमेट पहनने के लिए कहें।
- सवारी करते समय अपने पैरों को फ्यूल टैंक के पास रखते हुए आरामदायक पोजिशन 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 ब्रेक्स को एक साथ लगाएं। हालांकि, बेहतर ब्रेकिंग के लिए, थ्रॉटल को क्लोज्ड पोजिशन पे रखते हुए, एक साथ दोनों ब्रेक लगाएं।
- रोड साइड का ध्यान रखें और सड़क पर अपनी और दूसरों की सुरक्षा के लिए ट्रैफिक नियमों का पालन करें (पेज 62)।
- 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 सिग्नल 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।
- अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प 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, यानी i3s स्विच "ऑन" है या "ऑफ़" हैं।

क्या ना करें

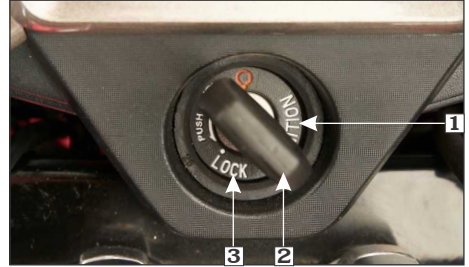
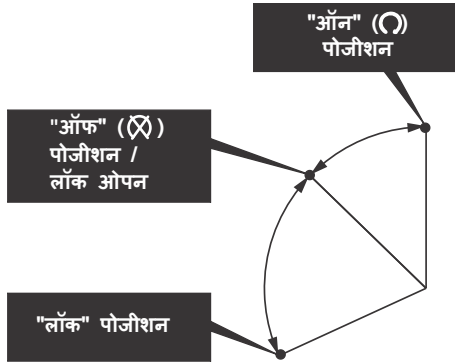
- वाहन चलाते समय कभी भी सेलफोन का इस्तेमाल ना करें।
- अपने वाहन के अचानक एक्सलरेशन, ब्रैकिंग और वाहन को मोड़ने से बचें।
- क्लच को बिना दबाए और थ्रॉटल को बंद किए बिना कभी भी गियर शिफ्ट ना करें।
- हॉट एग्जॉस्ट सिस्टम जैसे मफलर के किसी भी हिस्से को कभी न छुएं।
- शराब या नशीली चीजें लेकर कभी भी सवारी ना करें।
- सड़क पे ध्यान दें और पिलियन राइडर या सड़क पर किसी दूसरे व्यक्ति से बात करने से बचें।
- सड़कों को गंदा ना करें।
- ओवरटेक करते समय सड़क के बीचोबीच मौजूद सीधी सफेद/पीली लाइन को पार ना करें।
- बड़ा या कोई भारी सामान हैंडलबार्स, फ्रंट फोकर्स या फेंडर्स से ना जोड़ें।
- वाहन चलते हुए कभी भी अपने हाथों को स्टीयरिंग हैंडल से ना हटाएं।

स्वस्थ पर्यावरण के लिए टिप्स

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

- **सही इंजन** : इंजन हर वाहन की जिन्दगी होती है। इसे बेहतर रखने के लिए नियमित रूप से इसे ट्यून्ड करवाएं, जो प्रदूषण को कम करने, वाहन का प्रदर्शन और फ्यूल 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 एक्सेसरीज़ 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 हॉर्न्स हो या खराब मफलर्स, ज़्यादा 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 करवाएं।
- **ईंधन की बचत और प्रदूषण कम करें** : ट्रैफिक सिग्नल पॉइंट्स पे ज़्यादा इंतज़ार करना पड़े, तो ईंधन बचाने और प्रदूषण कम करने के लिए इंजन को स्विच "ऑफ" करें।
- **BS-VI ग्रेड फ्यूल** : BS-VI मानदंडों का पालन करने के लिए हमेशा BS-VI ग्रेड का ईंधन इस्तेमाल करें।

पार्ट्स के कार्य
इग्निशन स्विच



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

चाबी की पोजीशन	कार्य	चाबी निकालना
"ऑन" (○)	टर्न सिग्नल लैंप, हॉर्न, टेल/स्टॉप लैंप और पासिंग स्विच चालू रहेंगे, इंजन चालू किया जा सकता है। फ्यूल गेज, प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैंप (MIL) जलता है और i3s इंडिकेटर 2 सेकंड के लिए चमकता है।	चाबी को निकाल नहीं सकते हैं
"ऑफ" (⊗)	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 इंडिकेटर्स

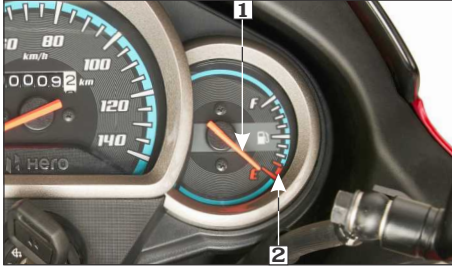
हेडलैम्प के ऊपर, स्पीडोमीटर पैनल में इंडिकेटर्स हैं। उनके कार्य नीचे दिए गए हैं।



सी. नं.	विवरण	कार्य
(1)	टर्न सिग्नल इंडिकेटर	राइडर को टर्न सिग्नल लैंप का ऑपरेशन दर्शाता है।
(2)	स्पीडोमीटर	ड्राइविंग स्पीड को दर्शाता है।
(3)	ओडोमीटर	यात्रा की गई दूरी को दर्शाता है।
(4)	फ्यूल गेज	अनुमानित फ्यूल की मात्रा को दर्शाता है (पेज 14)।
(5)	i3s इंडिकेटर	इंडिकेटर 2 सेकंड के लिए चमकता है और "ऑफ" हो जाता है जो दर्शाता है कि i3s सिस्टम काम कर रहा है।
(6)	हाई बीम इंडिकेटर	जब हेडलैंप "हाई" बीम में होता है तब चमकता है।
(7)	न्यूट्रल इंडिकेटर	जब वाहन न्यूट्रल में होता है तब चमकता है।
(8)	प्रोग्राम्ड-FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैम्प (MIL)	जब इग्निशन स्विच को "ऑन" किया जाता है तो प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैंप (MIL) लगातार जलता रहता है और फिर इंजन चालू होने पर "ऑफ" हो जाता है। ये बताता है प्रोग्राम्ड FI सिस्टम ठीक है। प्रोग्राम्ड FI सिस्टम में गड़बड़ी होने पर यह लगातार जलता रहता है, यदि ऐसा होता है तो स्पीड कम रखते हुए अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जांच के लिए जाएं।
(9)	साइड स्टैंड इंडिकेटर	साइड स्टैंड नीचे करने पर चमकता है।

फ्यूल गेज

जब फ्यूल गेज निडल (1) रेड बैंड (2) पर पहुँचता है, तो यह दर्शाता है कि फ्यूल की मात्रा कम है और फ्यूल टैंक को जल्द से जल्द भर दिया जाना चाहिए।



(1) फ्यूल गेज नीडल

(2) रेड बैंड

! सावधानी

कृपया फ्यूल गेज निडल रेड बैंड पर रहते हुए वाहन को ज्यादा ना चलाएं। ना सिर्फ़ केवल वाहन का फ्यूल खत्म होगा, साथ ही फ्यूल पंप को गंभीर नुकसान हो सकता है। ध्यान रहे जैसे ही फ्यूल गेज निडल रेड बैंड पर पहुँचती है, फ्यूल भर लिया जाए।

📌 नोट

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

विशेषताएं

स्टीयरिंग लॉक

इग्निशन स्विच के साथ स्टीयरिंग लॉक, इग्निशन की चाबी (1) को "ऑफ" (⊗) पोजिशन में घुमाएं और हैंडलबार को लेफ्ट या राइट पर मोड़ें और चाबी को अंदर की ओर दबाएं और "लॉक" पोजिशन की ओर घुमाएं। लॉक करने के बाद चाबी निकाल लें।



(1) इग्निशन की चाबी

हैंडलबार स्विच कण्ट्रोल

लेफ्ट हैंडलबार कण्ट्रोल्स

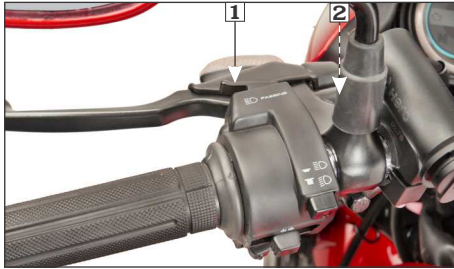
1. पासिंग स्विच

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 स्टार्टर स्विच से वाहन चालू नहीं किया जा सकता।



(1) पासिंग स्विच

(2) क्लच 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 "H" और लो बीम के लिए "L" दबाएं।

4. टर्न सिग्नल लैंप स्विच (↵ ↷)

टर्न सिग्नल लैंप स्विच (4) को इंडिकेशन्स के लिए दाएं/बाएं शिफ्ट करें और इसे अपने आप ही अपनी पोजिशन 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) हेडलैंप डिमर स्विच

(4) टर्न सिग्नल लैंप स्विच

(5) हॉर्न स्विच

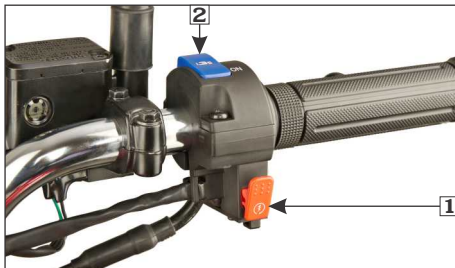
राइड हैंडलबार कंट्रॉल्स

1. इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच (🔌)

सुनिश्चित 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 क्रैंकिंग 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 क्रैंकिंग बंद हो जाएगी।



(1) इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच

(2) i3s स्विच

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 :

इग्निशन की चाबी को "ऑन" (Ⓞ) पोज़िशन पर घुमाएं।



(1) i3s इंडिकेटर

i3s इंडिकेटर (1) स्पीडोमीटर कंसोल पर 2 सेकंड के लिए जलेगा और "ऑफ" 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 75°C से अधिक न हो जाए।

i3s सिस्टम का प्रारंभिक एक्टिवेशन:

i3s स्विच (2) को "ऑन" पोज़िशन में रखें। इग्निशन की चाबी को "ऑन" (Ⓞ) पोज़िशन पर घुमाएं।

स्पीडोमीटर कंसोल पर i3s इंडिकेटर 2 सेकंड के लिए जलेगा और "ऑफ" हो जाएगा। वाहन को 2000 r/min से कम में (न्यूट्रल और क्लच लीवर को रिलिज्ड पोज़िशन में) शुरू करें और इसे आइडल रहने दें, जब तक कि इंजन का तापमान 75°C से अधिक न हो जाए।



(2) i3s स्विच

इंजन 30 सेकंड में कट-ऑफ हो जाएगा। पहले स्टॉप स्टार्ट के बाद, अगला हर स्टॉप 5 सेकंड में होगा।

इस स्थिति में, इंजन को क्लच लीवर, क्लच या इलेक्ट्रिक स्टार्ट से दोबारा शुरू किया जा सकता है।

"ऑन" पोज़िशन में i3s स्विच के साथ ड्राइविंग:

वाहन चलाते समय, अगर इंजन आइडल (ट्रैफिक सिग्नल पर इंतज़ार करते हुए) रखा जाता है, तो इंजन 5 सेकंड 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 ब्लिंक 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 सेकंडस तक आइडल रहता है (इग्निशन स्विच "ऑन" रहते हुए) i3s फ्रंक्शन 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 फ्रंक्शन के अलावा किसी दूसरे तरीके से इंजन बंद कर दिया जाता है, तो i3s इंडिकेटर स्पीडोमीटर में नहीं चमकेगा/ ना ही ब्लिंक 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 सेकंड के लिए जलेगा।

"ऑफ" पोज़िशन 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" पोज़िशन 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 फंक्शनस नहीं किया जा सकेगा।

नोट

- अगर राइडर i3s स्विच को "ऑफ" पोज़िशन 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 ब्लिंक्स होंगे।
- अगर लो बैटरी वोल्टेज का पता चलता है, इग्निशन की चाबी "ऑन" पोज़िशन में है या इंजन ऑन है, तो i3s फ्रंक्शन डीएक्टिवेट हो जाएगा या ठीक से काम नहीं करेगा, जब तक कि राइडर इग्निशन स्विच को "ऑफ" (⊗) पोज़िशन में डाल नहीं देता और दोबारा "ऑन" (○) पोज़िशन में नहीं करता।
- अगर वाहन बैटरी के बिना या डेड बैटरी पर चल रहा है और इंजन r/min 2000 से कम है, तो स्पीडोमीटर पर i3s इंडिकेटर हर 1.5 सेकंड पर लगातार ब्लिंक करेगा।
- अगर वाहन नीचे गिर गया है, तो हो सकता है कि i3s फ्रंक्शन ठीक से काम न करे। इंजन को दोबारा शुरू करने से पहले आप को इग्निशन स्विच को "ऑफ" (⊗) पोज़िशन में और फिर "ऑन" (○) पोज़िशन 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 वाहन की बैटरी लो/डेड है या वाहन बिना बैटरी के चलता है, तो i3s सिस्टम ठीक से काम नहीं करेगा।
- अगर वाहन के इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल यूनिट (ECU) में कोई प्रॉब्लम डायग्नोस होती है, तो i3s फ्रंक्शन काम नहीं करेगा।

साइड स्टैंड इंडिकेटर / स्विच

गाहक 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 वाहन को साइड स्टैंड (इग्निशन स्विच "ऑन") पर पार्क किया जाता है, तो स्विच साइड स्टैंड इंडिकेटर लैंप को स्पीडोमीटर पैनल में ऑन करता है।



(2) साइड स्टैंड स्विच

फ्यूल टैंक

फ्यूल टैंक की क्षमता 12 लीटर है (फ्यूल गेज निडल रेड बैंड पर जाते ही फ्यूल टैंक को भरना याद रखें)।

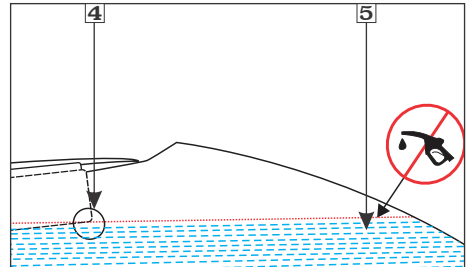
• फ्यूल टैंक कैप (1) को निकालने के लिए, चाबी के होल का कवर (2) खोलें और इग्निशन की चाबी (3) डालकर घड़ी की दिशा में घुमाएं और कैप को निकालें।



(1) फ्यूल टैंक कैप

(2) चाबी के होल का कवर

(3) इग्निशन की चाबी



(4) फिलर नेक

(5) फ्यूल

- टैंक को ओवरफिल न करें। फिलर नेक (4) में कोई फ्यूल (5) नहीं होना चाहिए।
- लॉक करने के लिए, कैप को इस "▲" मार्क के साथ सामने की ओर रखें, ओपनिंग पर वापस आएं और धीरे से दबाएं। चाबी वापस नॉर्मल पोजिशन में आ जाएगी और कैप लॉक हो जाएगी।

! सावधानी

वाहन को सीधी धूप में पार्क न करें, क्योंकि इससे गर्मी के कारण पेट्रोल की भाप 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 हो सकता है। जब इंजन बंद हो तब किसी अच्छी हवादार जगह पर ही पेट्रोल भरवाएं। उस जगह धूम्रपान न करें अथवा आग या चिंगारी 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।

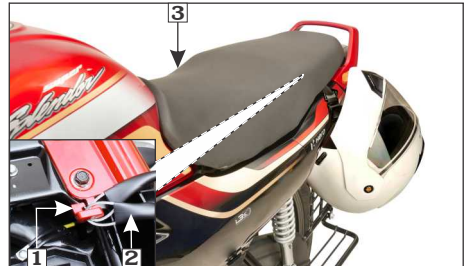
ऑपरेशन: सीट को अनलॉक करने के लिए, इग्निशन की चाबी (1) डालें और घड़ी की दिशा में घुमाएं। सीट को लगाने के लिए, फ्रेम के साथ सीट के अंदर की ओर लगे हुक को लगाएं और लॉक क्लिक होने तक सीट के टॉप रियर साइड पर दबाएं।



(1) इग्निशन 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।



(1) हेलमेट होल्डर हुक

(2) वायर हेलमेट सेट (ऑप्शनल)

(3) सीट

! चेतावनी

- सवारी करते हुए होल्डर से जुड़ा हेलमेट रियर व्हील के सस्पेंशन 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।

यूएसबी चार्जर (ऑप्शनल)

सवारी करते समय अपने मोबाइल फोन को सुरक्षित रूप से चार्ज करने के लिए लेफ्ट हैंडलबार पर कैप (2) के साथ यूएसबी चार्जर (1) दिया गया है। नॉन-स्टैंडर्ड यूएसबी केबल के उपयोग से मोबाइल फोन को नुकसान हो सकता है। मोबाइल फोन को चार्जर से कनेक्ट करने के लिए, पहले USB चार्जर का कैप खोलें और उसमें चार्जर केबल लगाएं। नॉन-स्टैंडर्ड यूएसबी केबल के इस्तेमाल से होने वाले नुकसान के लिए हीरो मोटोकॉर्प ज़िम्मेदार नहीं होगा।



(1) यूएसबी चार्जर

(2) कैप

! सावधानी

- सवारी करते समय सड़क के झटकों से होने वाले किसी भी नुकसान से बचने के लिए डिवाइस को हमेशा एक मुलायम साफ़ कपड़े/तौलिये में रखें।
- एक से ज़्यादा चार्जिंग से बचें, एक साथ कई चार्जिंग करने से चार्जिंग स्लो या नो चार्जिंग हो सकती है।
- यूएसबी पोर्ट उचित यूएसबी डिवाइसेस की चार्जिंग के लिए है।
- वाहन जब पार्क हो, तब यूएसबी डिवाइस और यूएसबी केबल को फ्यूल टैंक कवर (ऑप्शनल) के अंदर 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 कोई साबुन का घोल, ऑयल या ग्रीस नो 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 हमेशा यूएसबी पोर्ट कैप को बंद रखें।
- किसी भी शॉर्ट सर्किट से बचने के लिए कैप बंद होने की स्थिति में भी पानी के जेट को सीधे पोर्ट पर न डालें। हमेशा यूएसबी पोर्ट के उपयोग से पहले एक सूखे कपड़े या बिना नमी वाली कम्प्रेस्ड एयर से उस एरिया को सुखाएं।
- यूएसबी 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 चीजों से सफाई करने से बचें, जो ख़ास तौर से वाहन की सतहों के लिए नहीं बनाए गए हैं। हर दिन इंजन शुरू करने से पहले अपने वाहन का निरीक्षण करें। जिन चीजों 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 32)। लीक्स की जांच करें।
- **प्रोग्राम्ड FI मालफंक्शन इंडिकेटर लैंप (MIL)** - जब इग्निशन 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 हो। लगातार फ्यूल गेज नीडल रेड बैंड पर रहते हुए वाहन को इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए (पेज 14)। लीक के लिए जांच करें।
- **फ्रंट ब्रेक (डिस्क टाइप)** - मास्टर सिलेंडर में सही ब्रेक फ्लुइड लेवल की जांच करें (पेज 43)।
- **फ्रंट और इटीग्रेटेड ब्रेक्स (ड्रम टाइप)** - ऑपरेशन की जांच करें। ज़रूरत हो तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 45)।

- **रियर ब्रेक (IBS के लिए)** - रिजर्वयर में सही ब्रेक फ्लुइड लेवल की जांच करें (पेज 44)।
- **रियर ब्रेक** - ऑपरेशन की जांच करें। ज़रूरत हो तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 46)।
- **टायर्स** - कंडीशन और प्रेशर की जांच करें (पेज 52)।
- **क्लच** - स्मूथ ऑपरेशन के लिए जांच करें। ज़रूरत हो तो फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 39)।
- **ड्राइव चैन** - कंडीशन और स्लैकनेस की जांच करें (पेज 40)। ज़रूरत हो तो अडजस्ट और लुब्रिकेट करें।
- **थॉटल** - सभी स्टीयरिंग पोज़ीशन पर स्मूथ ओपनिंग और क्लोजिंग के लिए जांच करें (पेज 40)।
- **लैंप्स और हॉर्न** - हेडलैंप, टेल/स्टॉप 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" पोज़ीशन में है (पेज 16)।
- **i3s सिस्टम** - सुनिश्चित करें कि i3s सिस्टम ठीक से काम कर रहा है (पेज 16)।
- **फिटिंग और फास्नर्स** - ज़रूरत हो तो जांचें और टाइट करें।
- **स्टीयरिंग** - मोड़ पर आसान स्मूथ एक्शन के लिए जांच करें।

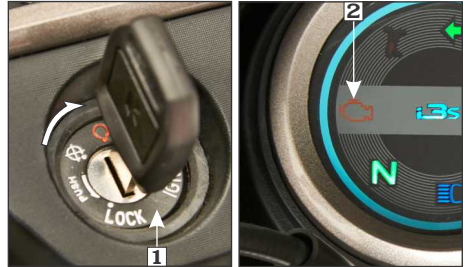
• **साइड स्टैंड इंडिकेटर** - सुनिश्चित करें कि साइड स्टैंड ऊपर है। यदि इग्निशन की चाबी "ऑन" स्थिति में होने पर इसे नीचे रखा जाता है, तो स्पीडोमीटर पैनल पर साइड स्टैंड इंडिकेटर (पेज 18) चमकेगा।

इंजन स्टार्ट करना

हमेशा नीचे बताए गए स्टार्टिंग प्रक्रिया का पालन करें:

- आपके वाहन के एग्जॉस्ट सिस्टम के कैटेलिटिक कन्वर्टर की सुरक्षा के लिए, लंबे समय तक आइडल रहने और लीडेड पेट्रोल के इस्तेमाल से बचें।
- आपके वाहन के एग्जॉस्ट में जहरीली कार्बन मोनोऑक्साइड गैस है। बंद जगहों पर जैसे गैरेज में कार्बन मोनोऑक्साइड के हाई लेवल तेजी से इकट्ठा हो सकते हैं। गैरेज का दरवाज़ा बंद करके इंजन न चलाएं।

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



(1) इग्निशन स्विच इंडिकेटर लैंप (MIL)

(2) प्रोग्राम्ड-FI मालफंक्शन

! सावधानी

- अगर इलेक्ट्रिक स्टार्टर स्विच को लगातार दबाया जाता है और इंजन चालू नहीं होता है, तो इंजन की क्रैंकिंग 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 ज्यादा होने के बाद इंजन की क्रैंकिंग बंद हो जाएगी।

तैयारी

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

- इग्निशन स्विच (1) को "ऑन" () पोजीशन में घुमाएं।

नोट

अगर वाहन चालू होने पर भी MIL "ऑन" रहता है, तो प्रोग्राम्ड FI सिस्टम में कोई खराबी 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 पोजीशन टूटें और इग्निशन "ऑन" में इंस्ट्रुमेंट कंसोल पर न्यूट्रल (N) इंडिकेटर (3) चेक करें।



(3) न्यूट्रल इंडिकेटर

- सुनिश्चित करें कि i3s स्विच (4) "ऑन" या "ऑफ" 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। तेजी 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 स्टार्ट 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 परफॉर्मंस 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-ऑफ कर देता है।

फलडैड 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।

स्टार्ट 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 रुकें और पहले 3 स्टेप्स का फिर से पालन करें।

इग्निशन कट ऑफ

अगर वाहन नीचे गिर जाता है, तो आपको वाहन स्वयं इंजन और फ्यूल पंप को स्वचालित रूप से बंद करने के लिए डिज़ाइन 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 "ऑफ" (X) पोजीशन में करके फिर से "ऑन" (O) 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-थॉटल स्टार्ट और तेजी से एक्सलरेशन करने से बचें।

नोट

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

चेतावनी

इंजन को कभी भी बंद जगह पर न चलाएं, एग्जॉस्ट में ज़हरीली गैसें होती हैं।

राइडिंग

- इंजन गर्म होने के बाद, वाहन सवारी के लिए तैयार है।
- जब इंजन आइडल हो, तो क्लच लीवर दबाएं और पहले गियर में शिफ्ट करने के लिए पैर के अंगूठे का उपयोग करके गियरशिफ्ट पेडल को नीचे की ओर दबाएं।
- क्लच लीवर को धीरे-धीरे छोड़ें और साथ ही थॉटल को खोलकर धीरे-धीरे इंजन का स्पीड बढ़ाएं। थॉटल और क्लच लीवर का आपसी ताल-मेल यह सुनिश्चित करेगा कि - एक अच्छा स्मूथ पॉजिटिव स्टार्ट मिले।
- जब वाहन एक ठीक-ठाक गति पा ले, तो थॉटल को बंद कर दें, क्लच 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 क्लच दबाए और थॉटल को बंद किए बिना गियर को शिफ्ट न करें अन्यथा इससे गियर खराब हो सकते हैं।

ब्रैकिंग

- सामान्य ब्रैकिंग के लिए, थॉटल 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 दबाये।
- अधिकतम डीसीलरेशन/जल्दी से वाहन रोकने के लिए, थॉटल 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 फ्रंट और रियर ब्रेक लगाने के लिए रियर ब्रेक पेडल को दबाएं। हालांकि, अधिक प्रभावशाली ब्रेकिंग के लिए, थॉटल को बंद पोजीशन में रखते हुए, एक साथ आगे और पीछे के ब्रेक को लगाने की सलाह दी जाती है।

चेतावनी

- गीली या बरसाती कंडीशन में, या ढीली सतहों पर व्हील स्लिप से बचने के लिए रियर ब्रेक लगाने के बाद सावधानी से फ्रंट ब्रेक लगाएं।
- हद 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 बीचो-बीच थॉटल बंद करने या ब्रेक लगाने से व्हील स्लिप हो सकता है। व्हील स्लिप होने से वाहन पर नियंत्रण खो सकते हैं।
- गीली 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 एक्शनस् स्मूथ होने चाहियें। अचानक एक्सलरेशन करना, ब्रेकिंग 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 ढलान पर उतरते 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।

पाकिंग

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

सावधानी

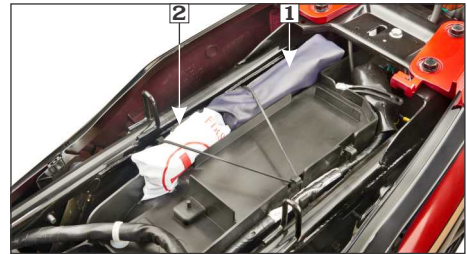
- वाहन को पलटने से बचाने के लिए समतल ज़मीन पर पार्क करें।
- साइड स्टैंड पर वाहन पार्क करते समय फर्स्ट गियर लगाएं।

टूल किट / फर्स्ट एड किट

टूल किट (1) पीछे की ओर सीट के नीचे रखा है। कुछ आपातकालीन मरम्मत, मामूली एडजस्टमेंट्स और पार्ट्स को बदलने का काम किट में मौजूद टूल्स से किया जा सकता है।

किट में निम्नलिखित टूल होते हैं:

- टूल बैग-1 No.
- +, - 2 नं. का ड्राइवर-1 No.
- ग्रिप-1 No.
- बॉक्स रिच 16x14-1 No.
- पिन स्पेनर-1 No.



(1) टूल किट

(2) फर्स्ट एड किट

फर्स्ट एड किट (2) पीछे की ओर सीट के नीचे रखा है। कुछ आपातकालीन स्थितियों में किट में मौजूद दवाइयों से प्राथमिक उपचार किया जा सकता है।

किट में निम्नलिखित आइटम हैं:

- एंटीसेप्टिक क्रीम-1 No.
- स्टर्लाइज्ड ड्रेसिंग-1 No.
- वाटर प्रूफ प्लास्टर-1 No.
- इलास्टिक बैंडेज-1 No.
- गॉज (लपेटने वाली बैंडेज)-1 No.
- स्टर्लाइज्ड इलास्टिक प्लास्टर-1 No.
- फर्स्ट एड बैग-1 No.

वाहन की सफाई और धुलाई

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 डिटरजेंट और पानी के घोल से भीगे हुए कपड़े या स्पंज के इस्तेमाल से हेडलैंप लेंस और दूसरे प्लास्टिक पार्ट्स को साफ करें।
- गन्दी जगहों को धीरे-धीरे रगड़ें और उसे बार-बार साफ पानी से धो लें।
- साफ करने के बाद पानी को अच्छी तरह से स्प्रे करें।
- वाहन को सूखे मुलायम कपड़े से पोंछकर सुखाएं।

नोट

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

मेंटेनेंस

मेंटेनेंस का महत्व

सुरक्षित किफायती और इंज़ट मुक्त राइडिंग के लिए एक सही से मेंटेन 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 मेंटेनेंस के लिए एक मेंटेनेंस शेड्यूल और मेंटेनेंस रिकॉर्ड शामिल है।

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

लगातार हाई स्पीड ऑपरेशन या आम तौर पर गीली या धूल भरे माहौल में सवारी करने से मेंटेनेंस शेड्यूल में बताए गए अनुसार से भी ज्यादा बार - बार सर्विस की ज़रूरत पड़ती है। अपनी व्यक्तिगत ज़रूरतों और उपयोग के लिए ज़रूरी 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 जाएं।



चेतावनी

- इस वाहन का अनुचित रखरखाव 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 ओनर्स मैनुअल में बताए गए इंस्पेक्शन और मेंटेनेंस रेकमेंडेशन्स और शेड्यूल का पालन करें।

मेंटेनेंस की सुरक्षा

इस सेक्शन में कुछ ज़रूरी मेंटेनेंस 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 ज्यादा मुश्किल 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 मैनुअल के निम्नलिखित पन्नों में कुछ सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा सावधानियों के बारे में जानेंगे।

हालांकि, हम आपको मेंटेनेंस 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

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

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ

- किसी भी मेंटेनेंस या मरम्मत शुरू करने से पहले सुनिश्चित करें कि इंजन "ऑफ़" है। यह कई संभावित खतरों को कम करने में मदद करेगा:
- इंजन एग्जॉस्ट से जहरीला कार्बन मोनोऑक्साइड 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 एग्जॉस्ट 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 चलाएँ।
- शुरु करने से पहले निर्देश पढ़ें और सुनिश्चित करें कि आपके पास ज़रूरी 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-फ्लेमिबल सॉल्वेंट का प्रयोग करें। सिगरेट, चिंगारी और आग की लपटों को बैटरी और फ्यूअल 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।

मेंटेनेंस शेड्यूल

प्रत्येक मेंटेनेंस शेड्यूल पीरियड में प्री-राइड इंस्पेक्शन(पेज 21) करें।

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

निम्नलिखित रखरखाव अनुसूची में आपके वाहन को बेहतरीन ऑपरेटिंग स्थिति में रखने के लिए आवश्यक सभी रखरखाव की जानकारी दी गई है। रखरखाव 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।

सुनिश्चित 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 टूल्स, 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 फ्रीक्वेंसी 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, लूब्रिकेशन 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 आए।

नोट-10 : रियर सस्पेंशन माउंटिंग बुश में किसी भी तरह के प्ले का निरीक्षण करें, यदि आवश्यक हो तो बदल दें।

नोट-10 : आइडल स्थिति में सीओ उत्सर्जन 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 पोंछें। पानी को पूरी तरह से सुखाने के लिए साफ मुलायम कपड़े या दबाव वाली हवा का प्रयोग करें।



QR कोड स्कैन करें।

मेंटेनेंस शेड्यूल

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	श्री सर्विस पीरियड के दौरान					श्री सर्विस के बाद					
	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	
	फयूल लाइन	I	I	I	I	I	I					
	थॉटल ऑपरेशन	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					
	इंजन आइडल स्पीड	I	I	I	I	I	I					
	एयर क्लीनर एलिमेंट	नोट-2	जब तक संचालन से सम्बन्धित समस्या न हो तब तक एयर क्लीनर एलिमेंट को न खोलें									R
	स्पाक प्लग	I, C, A	I, C, A	I, C, A	I, C, A	R	I, C, A				R	
	वॉल्व क्लियरेंस	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					
	इंजन ऑयल	नोट-3	O	I, T	O	I, T	O	I, T	O			
	इंजन ऑयल स्टेनर स्क्रीन	C					C				C	
	इंजन ऑयल फिल्टर	I		I			R		I		R	
	इलेक्ट्रिक स्टार्टर	I	I	I	I	I	I					
	ऑयल सर्कुलेशन	I	I	I	I	I	I					
	इंजन चैन	नोट-4	I, C, L, A हर 2000 kms पर					I, C, L, A हर 2000 kms पर				
	इंजन चैन स्लाइडर		I	I	I	I	I					
	बैटरी वोल्टेज	I	I	I	I	I	I					
	ब्रेक शू	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A					

आइटम	जो भी पहले आता हो	फ्री सर्विस पीरियड के दौरान					फ्री सर्विस के बाद					
	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	I					
	ब्रेक फ्लुइड	नोट-5	I, T	I, T	I, T	I, T	I, T	I, T				
🔧	ब्रेक सिस्टम (ब्रेक कैम और ब्रेक पेडल)		C, L		C, L			C, L				
🔧	स्टॉप लैंप स्विच		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A				
🔧	हेडलैंप फोकस		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A				
	क्लच लीवर फ्री प्ले		I, A	I, A	I, A	I, A	I, A	I, A				
	साइड स्टैंड पिचट बोल्ट		C, L	C, L	C, L	C, L	C, L	C, L				
	रियर ब्रेक पैडल / मेन स्टैंड पिचट		C, L	C, L	C, L	C, L	C, L	C, L				
	साइड स्टैंड स्विच		I, C	I, C	I, C	I, C	I, C	I, C				
	i3s सिस्टम		I	I	I	I	I	I				
🔧	नट, बोल्ट्स और फास्टनर्स	नोट-6	I	I	I	I	I	I				
✂️	व्हील बियरिंग	नोट-7	I	I	I	I	I	I				
✂️	व्हील / टायर		I	I	I	I	I	I				
✂️	स्टीयरिंग हेड बियरिंग		I	I, A	I	I, A	I, L, A	I	I, A		I, L, A	
✂️	फ्रंट सस्पेंशन / ऑयल	नोट-8	I	I	I	I	I	I				
🔧	रियर सस्पेंशन	नोट-9	I	I	I	I	I	I				
✂️	मफलर (कैटालिटिक कन्वर्टर)	नोट-10			I, E		I, E		I, E			
🔧	इलेक्ट्रिक एमिशन कंट्रोल सिस्टम	नोट-11	I	I	I	I	I	I				

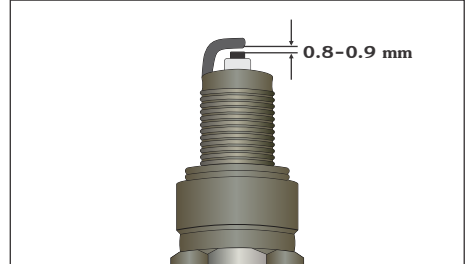
स्पाक प्लग का निरीक्षण

रेकमेंडेड स्पाक प्लग्स:

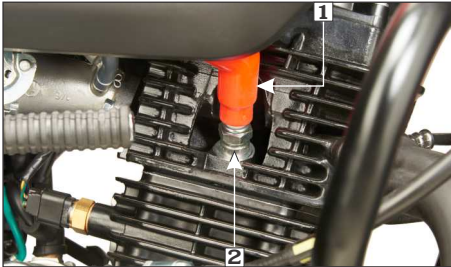
NGK-CPR 7EA9, RG8YC (फेडरल मोगुल)

यह हीट रेंज नंबर का स्पाक 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 स्पाक प्लग को कोल्ड हीट रेंज नंबर में बदल देना चाहिए, यदि जरूरत पड़े, तो इस पर आप हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से जानकारी ले सकते हैं।

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



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



(1) नॉइज़ सप्रेसर कैप

(2) स्पाक प्लग

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

! सावधानी

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

इंजन ऑयल

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

ब्रांड: हीरो 4T प्लस

ग्रेड: SAE 10W 30 SL ग्रेड (JASO MA2)

द्वारा निर्मित :

- टाइड वाटर ऑयल कंपनी (इंडिया) लिमिटेड
- सविता ऑयल टेक्नोलॉजीस 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

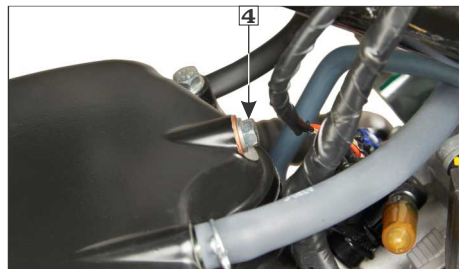
रोज़ वाहन चलाने से पहले इंजन ऑयल लेवल को देखें।

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।

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



(1) ऑयल लेवल डिपस्टिक

(2) अप्पर लेवल मार्क

(3) लोअर लेवल मार्क

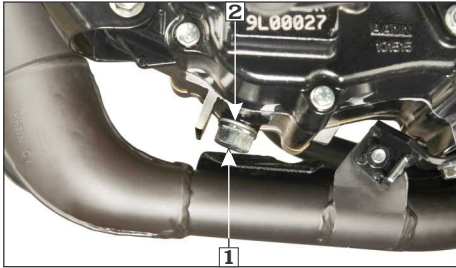
- ऑयल सर्कुलेशन चेक करने के बाद इंजन ऑयल चेक बोल्ट को कस लें।
- इंजन बंद करें और 2-3 मिनट रुकें।
- ऑयल लेवल डिपस्टिक निकालें, इसे साफ करें और इसे बिना पेंच किए डालें।
- ऑयल लेवल डिपस्टिक निकालें और ऑयल लेवल की जांच करें।
- यदि जरूरी हो तो, ऑयल को अप्पर लेवल मार्क तक डालें। जरूरत से ज्यादा न भरें।

- जब राइट क्रैंककेस कवर निकाला नहीं गया हो, तो ऑयल बदलने 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 निरीक्षण

इंजन ऑयल को इंजन गर्म करके और वाहन को उसके मैिन स्टैंड पर रख कर ड्रेन करें।

- ऑयल को ड्रेन करने के लिए, सीलिंग वॉशर (2) के साथ ऑयल लेवल डिपस्टिक (पेज-32) 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।



(1) ड्रेन बोल्ट

(2) सीलिंग वॉशर

- रेकमेंडेड ग्रेड ऑयल 0.75 लीटर (लगभग) के साथ ऑयल फिलर होल से क्रैंककेस भरें।
- 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।

! सावधानी

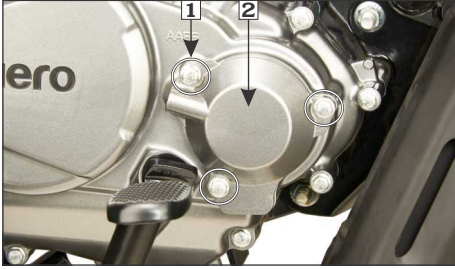
- बहुत कम ऑयल में इंजन चलाने से इंजन को बहुत ज्यादा नुकसान हो सकता है।
- अत्यधिक ऑयल के साथ इंजन चलाने से स्पार्क प्लग खराब हो सकता है और प्रदर्शन में कमी आ सकती है।
- इंजन ऑयल इंजन के प्रदर्शन और सर्विस लाइफ पर असर करने वाला एक प्रमुख कारण है। नॉन-डिजर्ट, वैजिटेबल या कास्टर पर आधारित रेसिंग ऑयल की मंजूरी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

इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट

🔧 नोट

इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट बदलने के मामले में इंजन ऑयल को अच्छी तरह से निकालें (पेज 33)।

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



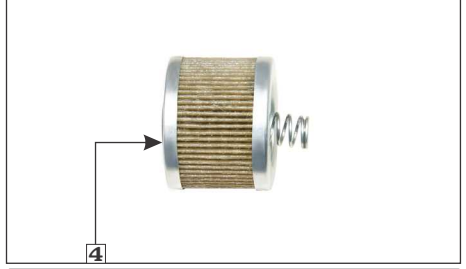
- (1) माउंटिंग बोल्ट
(2) इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट कवर

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



- (3) ओ-रिंग (4) इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट

- इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट (4) को बदलें।



- (4) इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट

नोट

- जब इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट बदलें तो हमेशा नई ओ-रिंग का इस्तेमाल करें।
- जरूर देखें कि ओ-रिंग सही से बैठी है।
- इंस्टालेशन से पहले इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट पर इंजन ऑयल लगाएं।
- मॉटेनेंस शेड्यूल में दिए गए अनुसार इंजन ऑयल फिल्टर एलिमेंट का निरीक्षण करें और बदलें।
- इंस्टॉल करने के लिए निकालने की प्रक्रिया को उल्टा दोहराएं।

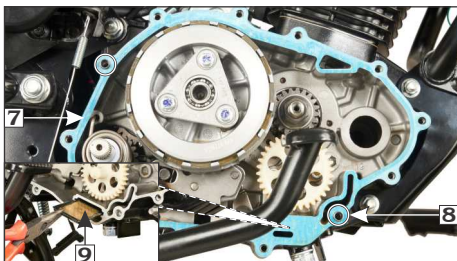
ऑयल फिल्टर स्क्रीन

- पूरी तरह से इंजन ऑयल निकाल लें (पेज 33)।
- साइड स्टैंड स्विच स्कू निकालें (1)।
- क्लच केबल को डिस्कनेक्ट करें (2)।
- एग्जॉस्ट मफलर (3), साइड स्टैंड (4) के साथ राइडर फुटरेस्ट असेंबली, किक स्टार्टर पेडल (5) और राइडर क्रैककेस कवर (6) निकालें।



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

- गैस्केट (7) और डॉवेल पिन्स (8) को निकालें।
- ऑयल फिल्टर स्क्रीन (9) निकालें और इसे साफ नॉन फ्लेमेबल या हाई फ्लैश प्वाइंट 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, क्रैंककेस कवर, किक स्टार्टर पेडल, साइड स्टैंड के साथ राइडर फुटरेस्ट असेंबली, एग्जॉस्ट मफलर और क्लच केबल को फिर से इंस्टॉल करें।
- साइड स्टैंड स्विच स्क्रू इंस्टॉल करें।
- यदि जरूरी हो, तो क्लच केबल फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 39)।
- क्रैंककेस को स्पेसिफिकेशन के अनुसार साफ इंजन ऑयल से भरें।

नोट

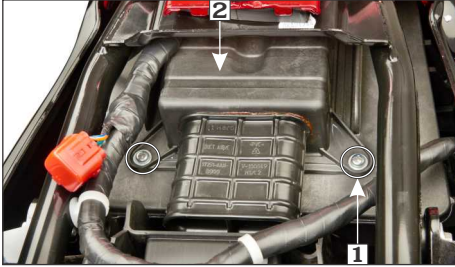
एक बार निकाले जाने के बाद गैस्केट को नए के साथ बदलना सुनिश्चित करें।

एयर क्लीनर

एयर क्लीनर एलिमेंट का निरीक्षण

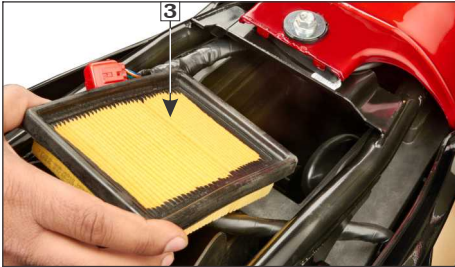
एयर क्लीनर विस्कस पेपर प्लीटेड टाइप का फिल्टर है जो फिल्टरिंग की कार्यक्षमता को बढ़ाता है। एयर क्लीनर को नियमित समय पर बदलना चाहिए (पेज 28)। धूल भरी जगह में सवारी करते समय, अधिक बार बदलना जरूरी हो जाता है।

- सीट को निकालें। (पेज 19)
- एयर क्लीनर कवर स्क्रू (1) और कवर (2) निकालें।



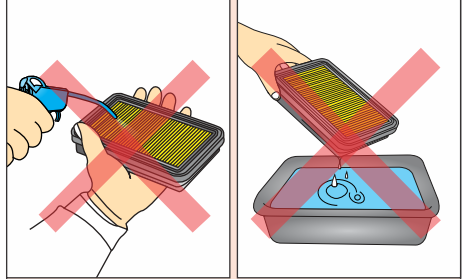
(1) एयर क्लीनर कवर स्कू (2) कवर

• एयर क्लीनर एलिमेंट (3) को निकालें।



(3) एयर क्लीनर एलिमेंट

! सावधानी



- वेट, पेपर प्लीटेड टाइप फिल्टर को कभी भी धोएं या साफ न करें। फिल्टर 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

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

- एक शॉप टॉवल का उपयोग कर के एयर क्लीनर हाउसिंग को साफ करें।
- नया एयर क्लीनर एलिमेंट इंस्टॉल करें।
- एयर क्लीनर एलिमेंट कवर इंस्टॉल करें।
- सीट इंस्टॉल करें (पेज 19)।

एयर क्लीनर ड्रेन ट्यूब प्लग की सफाई

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

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



(1) ड्रेन ट्यूब

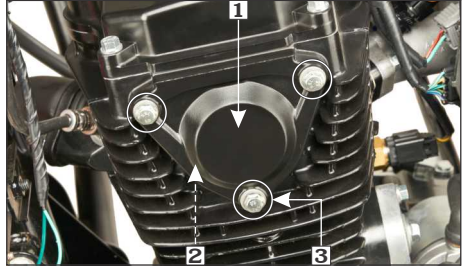
वॉल्व क्लियरेंस का एडजस्टमेंट

ज्यादा वॉल्व क्लियरेंस से आवाज होगी और कम या नो क्लियरेंस वॉल्व को बंद होने से रोकेंगा और वॉल्व ड्रैमेज और पावर लॉस का कारण बनेगा। बताए गए अंतराल (पेज 28) पर वॉल्व क्लियरेंस की जाँच करें।

नोट

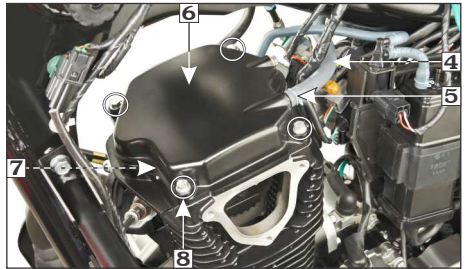
वॉल्व क्लियरेंस की जाँच या एडजस्टिंग इंजन के ठंडा होने पर ही किया जाना चाहिए। इंजन का तापमान बढ़ने पर क्लियरेंस बदल जाएगा।

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



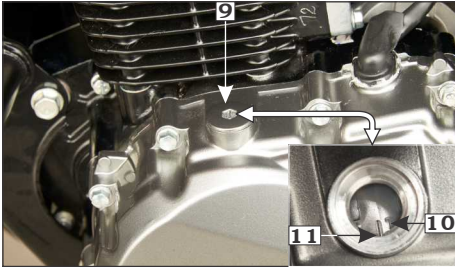
- (1) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर
- (2) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर गैसकेट
- (3) सिलिंडर हेड लेफ्ट साइड कवर बोल्ट

- क्लिप (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
- (5) क्लिप
- (6) सिलिंडर हेड कवर
- (7) गैसकेट
- (8) बोल्ट

•ओ-रिंग (9) के साथ टाइमिंग होल कैप निकालें। स्पेशल टूल (13) का उपयोग कर के कैम स्प्रॉकेट (12) को क्लॉकवाइस तब तक घुमाएं जब तक कि फ्लाइंघील पर दिया गया 'T' मार्क (10) लेफ्ट क्रैंककेस कवर पर दिए गए इंडेक्स मार्क (11) के साथ मेल नहीं खाता। इस पोजीशन में, पिस्टन या तो कम्प्रेसन या एग्जॉस्ट स्ट्रोक पर होगा।



(9) टाइमिंग होल कैप
(11) इंडेक्स मार्क

(10) 'T' मार्क

एडजस्टमेंट तब किया जाना चाहिए जब पिस्टन टॉप डेड सेंटर पर हो और इनलेट और एग्जॉस्ट वाल्व दोनों बंद हों।

रॉकर आर्मर्स को हिलाने से इस स्थिति का पता लगाया जा सकता है। यदि वे फ्री हैं, तो यह एक संकेत है कि वाल्व बंद हैं और पिस्टन कम्प्रेसन स्ट्रोक में है। यदि वे टाइट हैं, तो वाल्व खुले हैं, कैम स्प्रॉकेट 3600 क्लॉकवाइस घुमाएं और इंडेक्स मार्क के साथ 'T' मार्क को फिर से अलाइन करें।

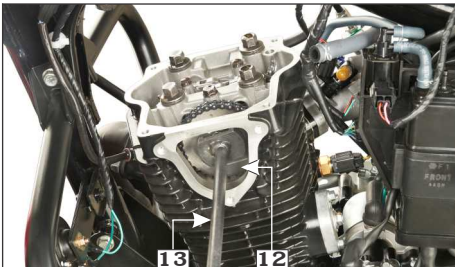
•एडजस्टिंग स्क्रू (15) और वाल्व स्टेम (16) के बीच फीलर गेज (14) डालकर क्लियरेंस चेक करें।
स्टैंडर्ड क्लियरेंस (ठंडी स्थिति में)

इनटेक : 0.08 mm

एग्जॉस्ट : 0.12 mm

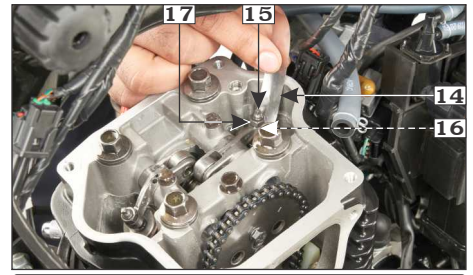
नोट

फीलर गेज इंस्टॉल करने से पहले, फीलर गेज को नुकसान से बचाने के लिए फीलर गेज पर थोड़ा सा इंजन ऑयल लगाएं।



(12) कैम स्प्रॉकेट

(13) स्पेशल टूल



(14) फीलर गेज
(16) वाल्व स्टेम

(15) एडजस्टिंग स्क्रू
(17) लॉक नट

- लॉक नट (17) को ढीला करके एडजस्ट करें और एडजस्टिंग 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।

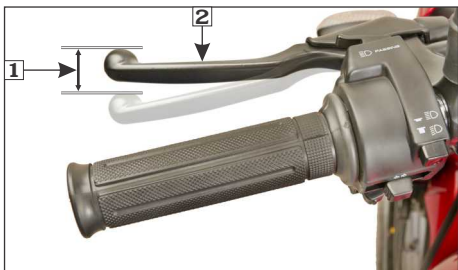


नोट

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

क्लच लीवर फ्री प्ले एडजस्टमेंट

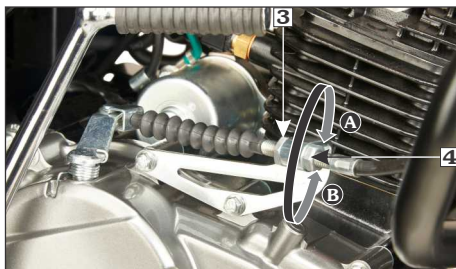
यदि गियर में शिफ्ट होने पर वाहन रुक जाता है या सरकने लगता है या क्लच स्लिप हो जाता है, जिससे एक्सलरेशन इंजन की गति से पीछे हो जाता है तब क्लच एडजस्टमेंट की आवश्यकता हो सकती है। सामान्य क्लच लीवर फ्री प्ले (1) लीवर (2) पर 10-20 mm है।



(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 घुमाएं। लॉक नट को कस लें और एडजस्टमेंट की जांच करें।



(3) लॉक नट (4) क्लच केबल एडजस्टिंग नट
(A) फ्री प्ले कम करना (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 थॉटल को खोलें। वाहन स्मूथली स्टार्ट और एक्सलरेट होना चाहिए।

अन्य जाँच

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

नोट

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

थ्रॉटल ऑपरेशन

केबल का निरीक्षण

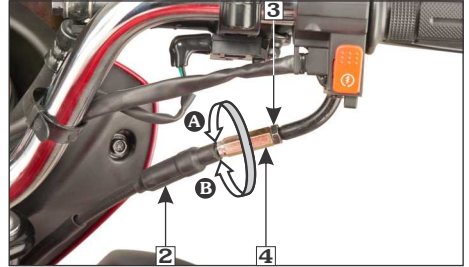
फुलली ओपन से फुलली क्लोज्ड पोज़िशन में थ्रॉटल ग्रिप के स्मूथ रोटेशन की जाँच करें। फुलली लेफ्ट और फुलली राइट स्टीयरिंग पोज़िशन की जाँच करें। थ्रॉटल ग्रिप डाउन से थ्रॉटल बाँडी तक थ्रॉटल केबल का निरीक्षण करें। यदि केबल किंक है, फटा हुआ है या गलत तरीके से स्ट किया गया है, तो इसे बंदलना या फिर से स्ट किया जाना चाहिए। ग्रिप रोटेशन का स्टैंडर्ड थ्रॉटल ग्रिप फ्री प्ले लगभग 2-6 mm है।



(1) फ्री प्ले: 2-6 mm

फ्री प्ले एडजस्टमेंट

बूट (2) को स्लाइड करें, लॉक नट (3) को ढीला करें और एडजस्टर (4) को घुमाएँ।



(2) बूट (3) लॉक नट (4) एडजस्टर
(A) फ्री प्ले कम करना (B) फ्री प्ले बढ़ाना

ड्राइव चैन का स्लैकनेस

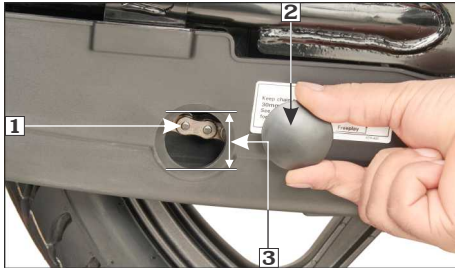
ड्राइव चैन की सर्विस लाइफ़ उचित लुब्रिकेशन और एडजस्टमेंट पर निर्भर करती है।

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

प्री-राइड इंस्पेक्शन (पेज 21) 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 मेंटेनेंस 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) निकालें।
- ड्राइव चैन स्लैक (3) को हाथ से लगभग 30 mm वर्टिकल मूवमेंट करने के लिए एडजस्ट किया जाना चाहिए।



(1) ड्राइव चैन

(2) होल कैप

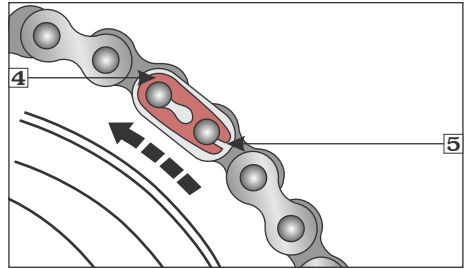
(3) ड्राइव चैन स्लैक (ढील): 30 mm

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।

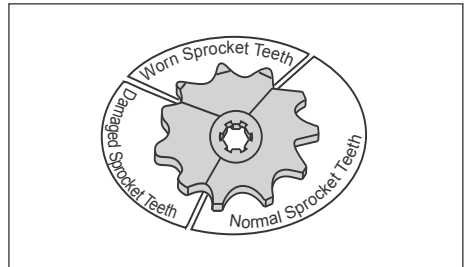
- चैन लॉक प्लेट (4) को होल के अंदर देखने के लिए चैन को घुमाएँ। देख लें कि चैन लॉक प्लेट ओपन एंड (5) चैन रोटेशन की विपरीत दिशा में इंस्टॉल किया हुआ है।
- वियर या डैमेज के लिए स्प्राॅकेट टीथ का निरीक्षण करें।

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



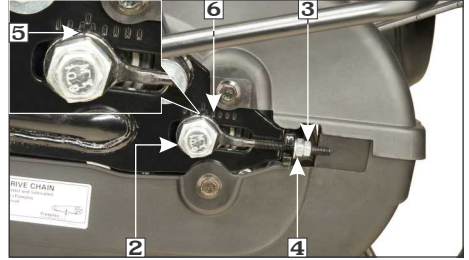
(4) चैन लॉक प्लेट

(5) ओपन एंड



एडजस्टमेंट

- ट्रांसमिशन को न्यूट्रल में कर के वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें और इग्निशन स्विच को "ऑफ" (ⓧ) पोजिशन में रखें।
- एगजॉस्ट मफलर निकालें।
- 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।



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



(1) रियर एक्सल नट

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

- 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 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।
- एगजॉस्ट मफलर इंस्टॉल 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 46)।

नुब्रिकेशन

- इंजन 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 लुब्रिकेट करें।

! सावधानी

मेंटेनेंस शेड्यूल के अनुसार नियमित एडजस्टमेंट और लुब्रिकेशन लंबे समय तक अच्छे प्रदर्शन को सुनिश्चित करेगा।

नोट

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

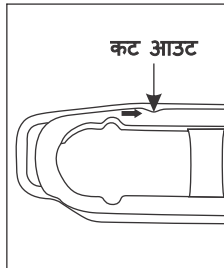
ड्राइव चैन स्लाइडर का निरीक्षण

(पेज 28) 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 ब्रेकिंग 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 पैडल लगाता है, तो दोनों एक साथ फ्रंट और रियर ब्रेक्स एक्टिवेट हो जाते हैं।

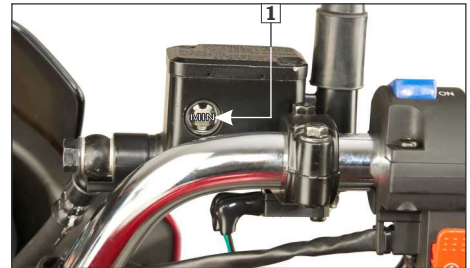
(a) फ्रंट ब्रेक का निरीक्षण (डिस्क टाइप)

मास्टर सिलिंडर/रिजर्वार।

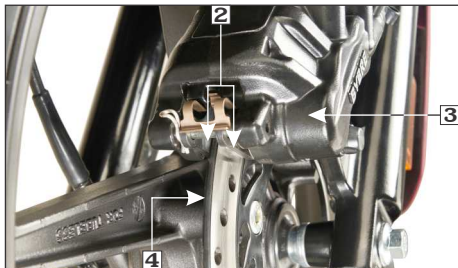
स्थान: राइट हैंडल बार।

रेकमेंडेड ब्रेक फ्लूइड : DoT 3 या DoT 4

फ्लूइड लेवल - सुनिश्चित करें कि जमीन के समानांतर मास्टर सिलिंडर से चेक किया जाने पर ब्रेक फ्लूइड लेवल मास्टर सिलिंडर पर "MIN" मार्क (1) से नीचे न आए। पैड वियर की भरपाई के लिए पिस्टन मूवमेंट 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।

(b) रियर ब्रेक फ्लुइड (डिस्क वैरिएंट)

सुरक्षा की सावधानियों का संदर्भ लें (पेज 27)।

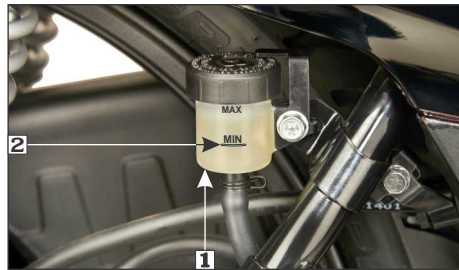
रिजर्वॉयर (1)

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 रिजर्वॉयर पर "MIN" मार्क (2) से नीचे न आए। पैड वियर की भरपाई के लिए पिस्टन मूवमेंट 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) रिजर्वॉयर

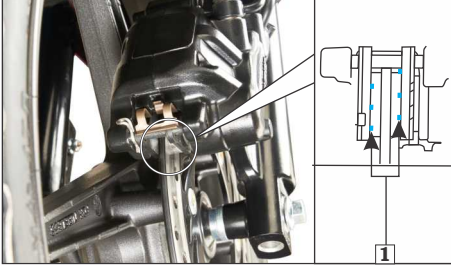
(2) "MIN" मार्क

(c) ब्रेक पैड वियर (डिस्क वैरिएंट)

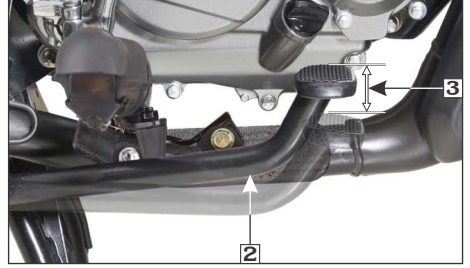
ब्रेक पैड वियर उपयोग करने का तरीका, सवारी का प्रकार और सड़क की स्थिति पर निर्भर करता है। आमतौर पर, गीली और गंदी सड़कों पर पैड तेजी से घिसेंगे। प्रत्येक नियमित मेटेनेंस इंटरवल पर पैड का निरीक्षण करें।

निरीक्षण

- हर पैड पर वियर इंडिकेटर यूज (1) की जाँच करें।
- हर पैड पर वियर लिमिट यूज की जाँच कर के ब्रेक पैड को वियर के लिए जाँचें।
- अगर यूव 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 जाएँ।



(1) वियर इंडिकेटर यूव



(2) इंटीग्रेटेड/रियर ब्रेक पेडल

(3) फ्री प्ले : 20-30 mm

⚠ चेतावनी

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

(d) फ्रंट ब्रेक का निरीक्षण (ड्रम वैरिएंट)

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

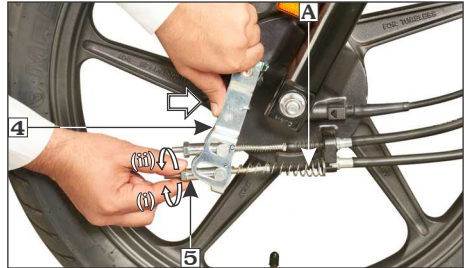


(1) फ्रंट ब्रेक लीवर

(3) फ्री प्ले: 10-20 mm

"F" साइड पर एडजस्टमेंट फ्रंट 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 हों।



(4) इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म

(5) पहला एडजस्टर नट

(i) फ्री प्ले कम करना

(ii) फ्री प्ले बढ़ाना

• फ्रंट 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 इंडीग्रेटेड ब्रेक केबल (B)

एडजस्टमेंट

• दिखाए गए डायरेक्शन में इंडीग्रेटेड ब्रेक आर्म (4) को हाथ से धक्का दें।

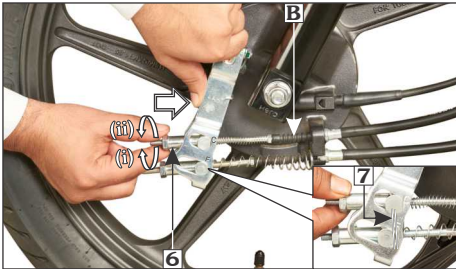
• दूसरे एडजस्टर नट (6) को तब तक घुमाएं जब तक कि जॉइंट (7) और इंडीग्रेटेड ब्रेक आर्म में पहली तरफ के स्लॉट के बीच एक गैप न बन जाए।

• गैप बन जाने के बाद, दूसरे एडजस्टर नट को काउंटरक्लॉकवाइज 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

(7) जॉइंट

(ii) फ्री प्ले बढ़ाना

 नोट

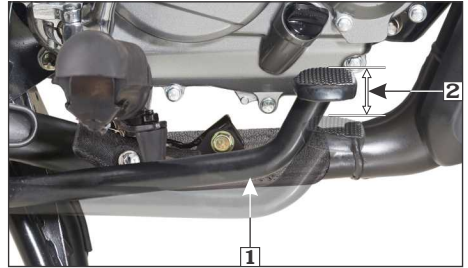
इंडीग्रेटेड ब्रेक आर्म पर "F" और "C" मार्क है।

(e) रियर ब्रेक का निरीक्षण
एडजस्टमेंट

• वाहन को उसके मेन स्टैंड पर पार्क करें।

• ब्रेक लगना शुरू होने तक ब्रेक पेडल (1) द्वारा तय की गयी दूरी को नापें।

फ्री प्ले (2) 20-30 mm होना चाहिए।



(1) रियर ब्रेक पेडल

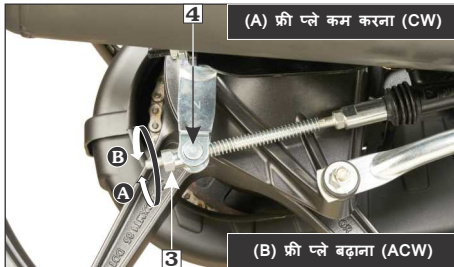
(2) फ्री प्ले: 20-30 mm

• यदि एडजस्टमेंट आवश्यक है, 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- क्लॉकवाइज, ACW- एंटीक्लॉकवाइज

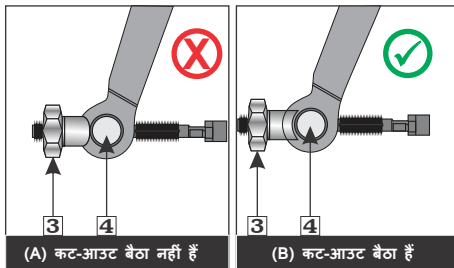


(A) फ्री प्ले कम करना (CW)

(B) फ्री प्ले बढ़ाना (ACW)

(3) एडजस्टिंग नट

(4) ब्रेक जॉइंट पिन



(A) कट-आउट बैठा नहीं हैं

(B) कट-आउट बैठा हैं

(3) एडजस्टिंग नट

(4) ब्रेक जॉइंट पिन



नोट

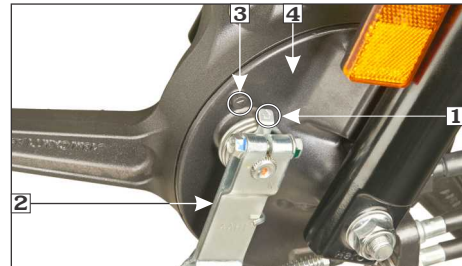
यदि सही एडजस्टमेंट प्राप्त नहीं हो सकता, तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ।

(f) रियर ब्रेक वियर इंडिकेशन

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

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

फ्रंट ब्रेक वियर इंडिकेशन (इम टाइप)



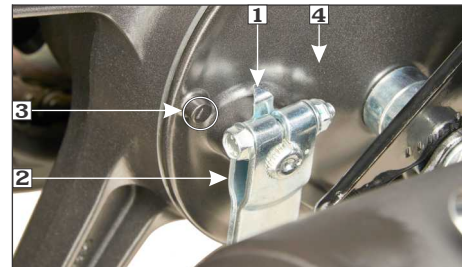
(1) एरो

(3) रेफरेंस मार्क

(2) ब्रेक आर्म

(4) ब्रेक पैनल

रियर ब्रेक वियर इंडिकेशन



(1) एरो

(3) रेफरेंस मार्क

(2) ब्रेक आर्म

(4) ब्रेक पैनल

सस्पेंशन

फ्रंट और रियर सस्पेंशन का निरीक्षण

- 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 स्मूथ होना चाहिए और कोई ऑयल लीकेज नहीं होना चाहिए।



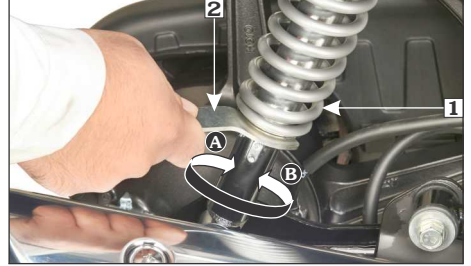
- जब वाहन स्टैंड पर खड़ा न हो तो रियर ग्रिप पर नीचे की ओर जोर से धक्का देकर रियर शॉक एब्जॉर्बर की जांच करें। सस्पेंशन स्मूथ होना चाहिए और कोई ऑयल लीकेज नहीं होना चाहिए।

रियर शॉक एब्जॉर्बर एडजस्टमेंट

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

रेकमेंड एडजस्टमेंट

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



(1) रियर शॉक एब्जॉर्बर
(A) सख्त

(2) पिन स्पैनर
(B) नरम

- दिशा A में: सख्त
- दिशा B में: नरम

नोट

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

व्हील

(a) फ्रंट व्हील (डिस्क वैरिएंट)

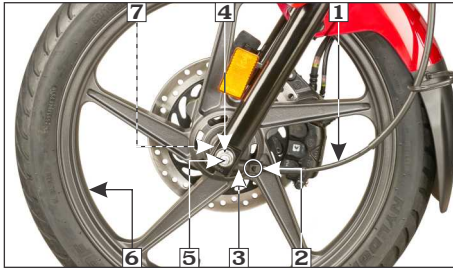
निकालना

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और फ्रंट व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- स्पीडोमीटर केबल (1) को टैब (2) दबाकर और केबल को स्पीडोमीटर गियर (3) से बाहर खींचकर निकालें।
- फ्रंट एक्सल नट (4) निकालें।
- एक्सल (5) और व्हील (6) को निकालें।

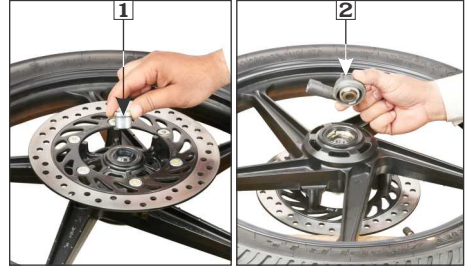
- व्हील हब के दाईं ओर से साइड कॉलर (7) निकालें।
- व्हील हब के बाईं ओर से स्पीडोमीटर गियर निकालें।

- फ्रंट एक्सल नट को स्पेसिफाइड टॉर्क तक कस लें।

टॉर्क : 5.2 kgf-m



- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) स्पीडोमीटर केबल | (2) टैब |
| (3) स्पीडोमीटर गियर | (4) एक्सल नट |
| (5) एक्सल | (6) व्हील |
| | (7) साइड कॉलर |



(1) साइड कॉलर

(2) स्पीडोमीटर गियर

- 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।

(b) फ्रंट व्हील (ड्रम वैरिएंट)

निकालना

! सावधानी

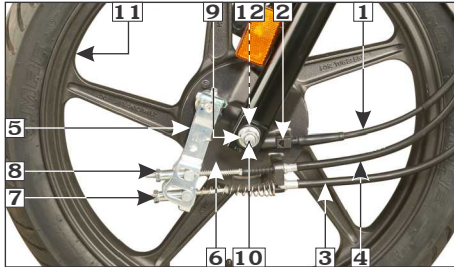
जब व्हील निकाला जाता है तो फ्रंट ब्रेक लीवर को ऑपरेट न करें।

इंस्टॉलेशन

- व्हील हब के राइट साइड पर साइड कॉलर (1) इंस्टॉल करें और फिर व्हील हब के लेफ्ट साइड पर स्पीडोमीटर ड्राइव गियर (2) इंस्टॉल करें।
- पैड को ड्रैमेज होने से बचाने के लिए स्पीडोमीटर गियर बॉक्स के 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 लेग्स और व्हील हब के राइट साइड से एक्सल डालें।

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और फ्रंट व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- स्पीडोमीटर केबल (1) को टैब (2) दबाकर और केबल को स्पीडोमीटर गियर बॉक्स से बाहर खींचकर निकालें।

- फ्रंट ब्रेक एडजस्टिंग नट (7) और इंटीग्रेटेड ब्रेक एडजस्टिंग नट (8) को निकाल कर इंटीग्रेटेड ब्रेक आर्म (5) और ब्रेक पैनल (6) से फ्रंट ब्रेक केबल (3) और इंटीग्रेटेड ब्रेक केबल (4) को डिस्कनेक्ट करें।
- एकसल नट (9) निकालें।
- एकसल (10) और साइड कॉलर (11) को निकालें।
- व्हील हब के दायीं ओर से साइड कॉलर (12) को निकालें।

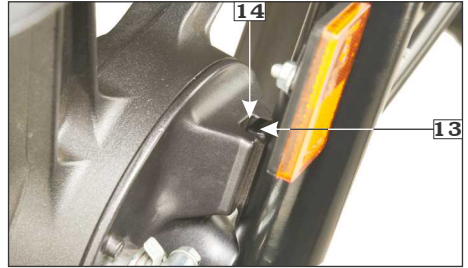


- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| (1) स्पिडोमीटर केबल | (2) टैब |
| (3) फ्रंट ब्रेक केबल | (4) इंटीग्रेटेड ब्रेक केबल |
| (5) ब्रेक आर्म | (6) ब्रेक पैनल |
| (7) फ्रंट ब्रेक एडजस्टिंग नट | |
| (8) इंटीग्रेटेड ब्रेक एडजस्टिंग नट | (9) एकसल नट |
| (10) एकसल | (11) व्हील |
| | (12) 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 (13) ब्रेक पैनल पर दिए गए स्लॉट (14) में स्थित है।

- एकसल नट को कस लें।
एकसल नट टॉर्क : 5.2 kgf-m



(13) लग

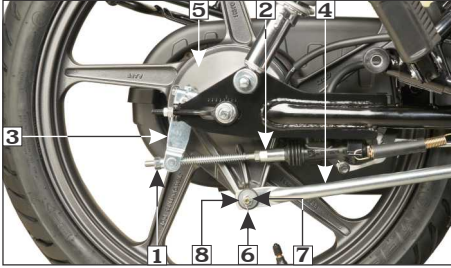
(14) स्लॉट

- फ्रंट ब्रेक फ्री प्ले और इंटीग्रेटेड ब्रेक फ्री प्ले को एडजस्ट करें (पेज 45)।
- व्हील लगाने के बाद, बार बार ब्रेक लगाएं और छोड़ने के बाद व्हील के फ्री रोटेशन की जाँच करें।

(C) रियर व्हील

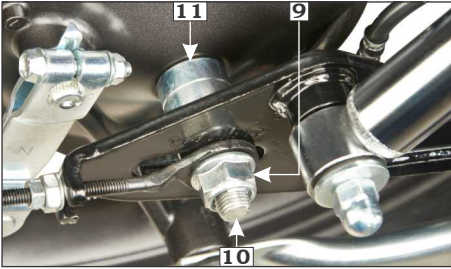
निकालना

- वाहन को मेन स्टैंड पर सावधानी से खड़ा करें और रियर व्हील को जमीन से ऊपर उठाएं।
- एग्जॉस्ट मफलर निकालें।
- रियर ब्रेक एडजस्टिंग नट (1) को निकालें और ब्रेक पैडल को दबाकर ब्रेक रॉड (2) को ब्रेक आर्म (3) से डिस्कनेक्ट कर दें। स्प्लिट पिन (6) और लॉक नट (7) को निकाल कर ब्रेक पैनल (5) से ब्रेक स्टॉप आर्म (4) को डिस्कनेक्ट करें।



- (1) रियर ब्रेक एडजस्टिंग नट (2) ब्रेक रॉड
 (3) ब्रेक आर्म (4) ब्रेक स्टॉपर आर्म
 (5) ब्रेक पैनल (6) स्प्लिट पिन (7) लॉक नट
 (8) वांशर

- रियर एक्सल नट (9) निकालें।
- एक्सल (10) और कॉलर (11) को बाहर निकालें।
- व्हील निकालें।



- (9) एक्सल नट (10) एक्सल (11) कॉलर

इंस्टॉलेशन

- इंस्टॉल करने के लिए निकालने की प्रक्रिया को उल्टा दोहराएं।

एक्सल नट टॉर्क: 5.2 kgf-m

ब्रेक स्टॉपर आर्म नट टॉर्क:

2.2 kgf-m

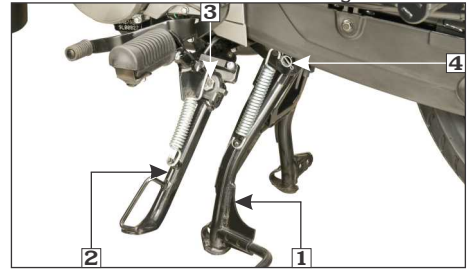
- रियर ब्रेक फ्री प्ले (पेज 46) और ड्राइव चैन स्लैकनेस (पेज 40) को एडजस्ट करें।
- व्हील को लगाने के बाद बार बार ब्रेक लगाएं और छोड़ने के बाद व्हील फ्री घूम रहा है या नहीं जाँच करें।

! सावधानी

हमेशा नई स्प्लिट पिन का इस्तेमाल करें।

मेन / साइड स्टैंड का लुब्रिकेशन

- वाहन को समतल सतह पर पार्क करें।
- टैंशन 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 पेंडल/मेन स्टैंड पिवट (4) को साफ करें और लुब्रिकेट करें।
- जरूर देखें कि साइड/मेन स्टैंड बंद तो नहीं हुआ है।



- (1) मेन स्टैंड (2) साइड स्टैंड
 (3) साइड स्टैंड पिवट बोल्ट
 (4) रियर ब्रेक पेंडल / मेन स्टैंड पिवट

ट्यूबलेस टायर्स

आपके वाहन पर लगे टायर्स ट्यूबलेस 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 (ट्यूबलेस टायर्स)
रियर	90/90-18 51P (ट्यूबलेस टायर्स)

⚠ चेतावनी

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

एयर प्रेशर

अपने टायर्स को ठीक से फुलाकर रखने से हैंडलिंग, ट्रेड लाइफ और आरामदायक सवारी का सबसे अच्छा संयोजन मिलता है।

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

कम फुलाए 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 का इस्तेमाल करें या जब भी आपको लगता है टायर प्रेशर कम है। ट्यूबलेस टायर्स में पंचर होने पर कुछ सेल्फ-सीलिंग क्षमता होती है। हालांकि, लीकेज अक्सर बहुत धीमा होता है, जब भी टायर पूरी तरह से फूला हुआ न हो, तो आपको पंचर 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 “गरम” 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 कोल्ड एयर प्रेशर से मेल खाने के लिए टायर्स से हवा को बाहर न जाने दें। यदि आप ऐसा करते हैं, तो टायर्स कम फुलेंगे।

रेकमेंडेड “कोल्ड” टायर प्रेशर हैं:

	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)

! सावधानी

अधिक फुलाने से/कम फुलाने से प्रदर्शन पर असर पड़ेगा।



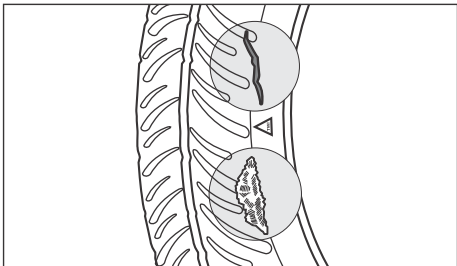
(1) एयर प्रेशर गेज

निरिक्षण

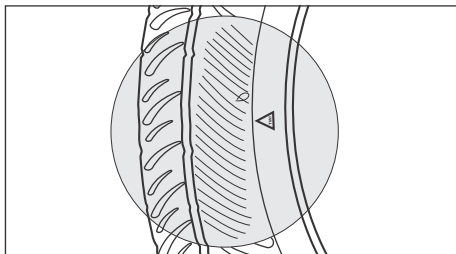
जब भी आप टायर प्रेशर की जाँच करते हैं, तो आपको वियर, डैमेज और धातु के कणों के लिए टायर ट्रेड्स और साइड वाल्स की भी जाँच करनी चाहिए।

यह भी देखें :

- टायर या ट्रेड 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 है तो टायर बदल दें।



• अत्यधिक ट्रेड वियर ।



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

ट्रेड वियर

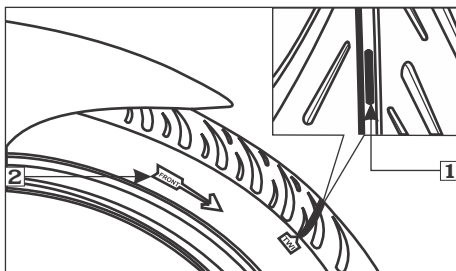
टायर पर ट्रेड वियर इंडिकेटर (1) दिखाई दे तो तुरंत टायर बदलें। ट्रेड लिमिट्स हैं:

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

पंचर 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 घूमता है।

टायर की मरम्मत

पंचर की मरम्मत या व्हील को निकालने के लिए स्पेशल टूल्स और तकनीकी जानकारी की जरूरत होती है। यदि कोई टायर पंचर या खराब हो जाता है, तो आपको निकटतम टायर मैनुफैक्चरर, हीरो मोटोकॉर्प अधिकृत डीलर / वर्कशॉप या टायर रिपेयर शॉप जिसे ट्यूबलेस 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 डिज़ाइन किए गए हैं और हैंडलिंग, ब्रेकिंग, 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 मैनुअल 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 मैनुफैक्चरर 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 डिज़ाइन किया गया है, और हार्ड एक्सलरेशन या ब्रेकिंग के दौरान, ट्यूब-टाइप टायर रिम पर स्लिप हो सकता है और टायर को तेजी से खराब कर सकता है।

नट्स, बोल्ट्स और फास्नर्स

- मंटेनेंस शेड्यूल में दिखाए गए नियमित अंतराल पर बोल्ट और नट्स को टाइट करें।
- जाँच करें कि सभी चेसिस नट और बोल्ट टॉर्क वैल्यूज के अनुसार टाइट हैं।
- जाँच करें कि सभी कॉटर पिन, सेफ्टी क्लिप, होज़ क्लैम्प और केबल जगह पर हैं।



बैटरी

सुरक्षा की सावधानियों का संदर्भ लें (पेज 27)।

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 मंटेनेंस फ्री (सील्ड) टाइप की है। अगर आपकी बैटरी वीक लगती है और इलेक्ट्रोलाइट लीक हो रहा है (जिससे हार्ड स्टार्टिंग या अन्य इलेक्ट्रिकल परेशानी हो रही है), तो अपने अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से संपर्क करें।

*MF का मतलब मंटेनेंस 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 ऑथराइज़्ड हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में वापस कर देना चाहिए क्योंकि इसे रिसाइकलेबल मटेरियल के रूप में मानना चाहिए।

- बैटरी एक मंटेनेंस फ्री (सील्ड) टाइप है और यदि सीलिंग स्ट्रिप को निकाल दिया जाए तो यह हमेशा लिए ख़राब 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 अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप में जाएँ। यदि वाहन पर ऑपेशनल इलेक्ट्रिकल एक्सेसरीज़ लगी हैं तो बैटरी तेजी से डिस्चार्ज होने की प्रवृत्ति रखती है।

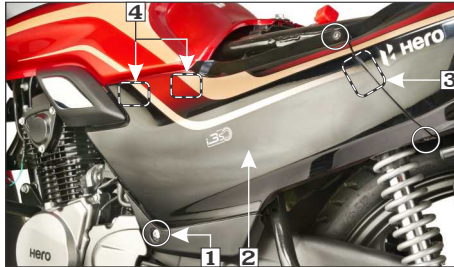
बैटरी स्टोरेज

- 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 बॉक्स से बैटरी (12) को बाहर निकालें।

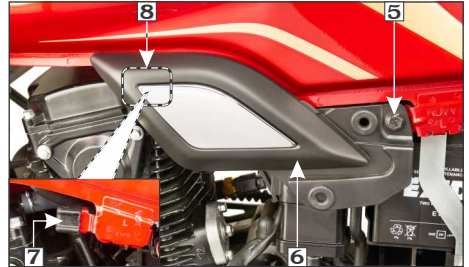
बैटरी निकालना

- सुनिश्चित करें कि इग्निशन स्विच "ऑफ" (⊗) है।
- सीट निकालें (पेज 21)।
- लेफ्ट साइड कवर स्कू (1) को निकालें और टैब (3) से और लग्स को ग्रोमेट्स (4) से निकाल कर साइड कवर (2) को निकालें।

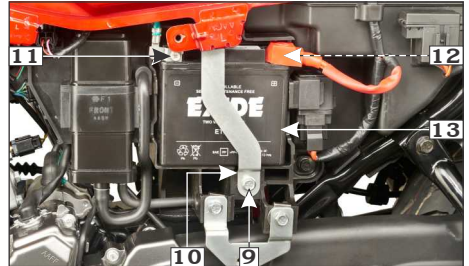


- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) लेफ्ट साइड कवर स्कू | (2) साइड कवर |
| (3) टैब/स्लॉट | (4) लग्स / ग्रोमेट्स |

- 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।



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



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

बैटरी इंस्टॉलेशन

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

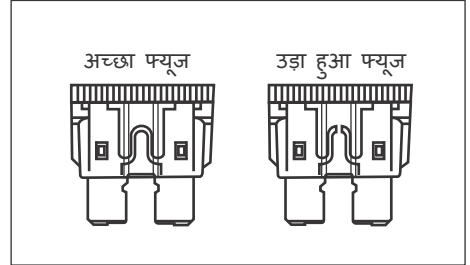
फ्यूज बदलना

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

फ्यूज का प्रकार: ब्लेड फ्यूज

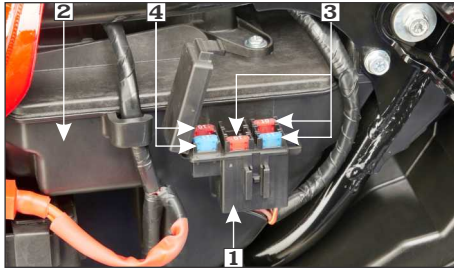
सर्किट फ्यूज में (3) : 15A, 10A, 10A

स्पेयर फ्यूज (4) : 15A, 10A



! 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।
- आकस्मिक शॉर्ट-सर्किट को रोकने के लिए फ्यूज को चेक करने या बदलने से पहले इग्निशन स्विच "ऑफ" कर दें।



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

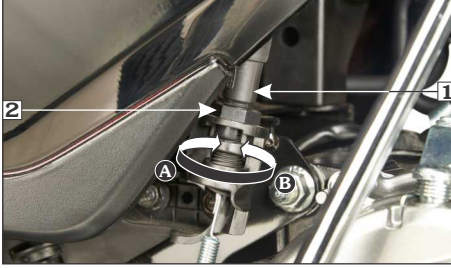
! चेतावनी

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

स्टॉप लैंप स्विच

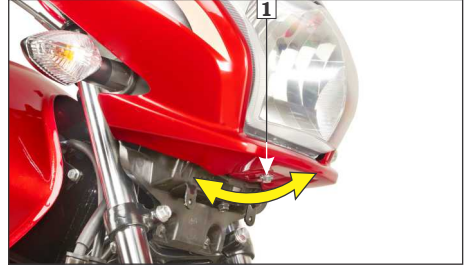
स्टॉप लैंप स्विच (1) को एडजस्ट किया जाना चाहिए ताकि रियर ब्रेक लगाने पर स्टॉप लैंप चमक सके। स्टॉप लैंप स्विच एडजस्टमेंट करने से पहले रियर ब्रेक फ्री प्ले (पेज 46) को एडजस्ट किया जाना चाहिए। स्टॉप लैंप स्विच को एडजस्ट करने की प्रक्रिया इस प्रकार है:

- इग्निशन स्विच को "ऑन" (O) करें।



(1) स्टॉप लैंप स्विच
(A) एडवांस

(2) एडजस्टिंग नट
(B) रिटाईड



(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 कन्वर्टर

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

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

कैमिकल रिएक्शन होने के लिए कैटेलिटिक कन्वर्टर 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 कन्वर्टर वायु प्रदूषण को बढ़ाता है और आपके इंजन के प्रदर्शन को खराब कर सकता है।

• एडजस्टिंग नट (2) को स्टॉप लैंप स्विच की पॉजिशन में उस पॉइंट पर घुमाएँ 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 रिटाईड स्विच टाइमिंग के लिए घुमाएँ।

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।
- इग्निशन 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।

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 कैटलिटिक्स 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 करवाएं।



(1) कैटेलिटिक कनवर्टर

इवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम

यह वाहन उत्सर्जन मानदंडों को पूरा करने के लिए एक इवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम से लैस है। अगर फ्यूएल सिस्टम बंद या खुला हो, तो गर्म मौसम के दौरान,

पेट्रोल वेपर्स जिसमें HC होता है, फ्यूएल टैंक से वायुमंडल में आसानी से प्रवेश करता है। इवैपोरेटिव एमिशन कंट्रोल सिस्टम का इस्तेमाल पेट्रोल वेपर्स को फ्यूएल टैंक से वायुमंडल में प्रवेश करने से रोकने के लिए किया जाता है। फ्यूएल वेपर हवा में फैलने से होने वाले प्रदूषण से बचने के लिए कैनिस्टर (1) फ्यूएल टैंक से फ्यूएल 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 पेंट किये हुए सतहों (मेट पेंट वाली सतहों को छोड़कर) को वैक्स करें। केवल ऑटोमोबाइल के लिए विशेष रूप से बनाई गई नॉन अब्रेसिव पॉलिश या वैक्स का इस्तेमाल करें। कंटेनर पर दिए निर्देशों के अनुसार पॉलिश या वैक्स लगाएं।

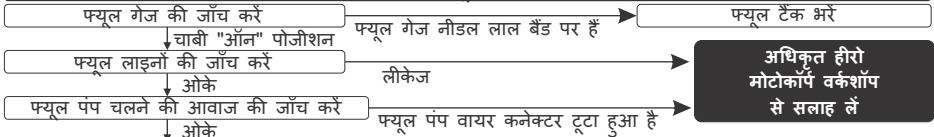


मेट पेंट वाले मॉडल पर पॉलिशिंग या वैक्सिंग नहीं की जाती है।

बैसिक समस्या का निवारण

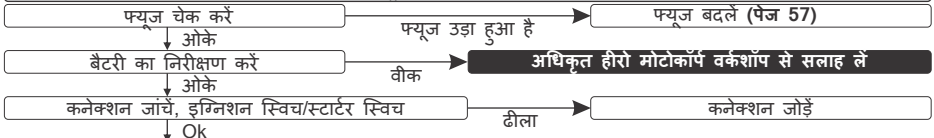
1. स्टार्टिंग की परेशानी - इंजन स्टार्ट नहीं होता है

A. फ्यूल सिस्टम



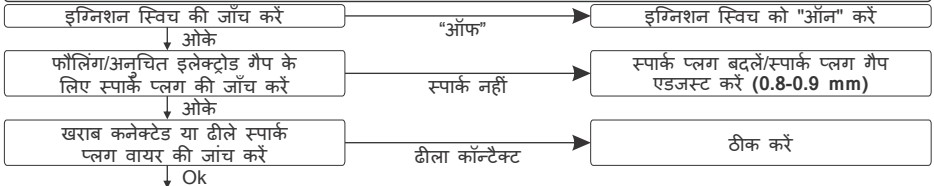
अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

B. इलेक्ट्रिक स्टार्टर काम नहीं कर रहा है



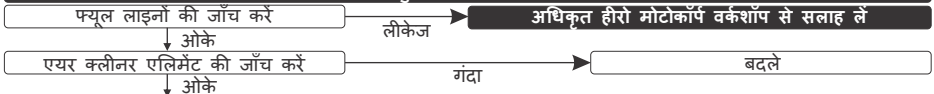
अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

C. स्पार्क प्लग पर कोई स्पार्क नहीं है



अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

2. इंजन शुरू होता है लेकिन रुक जाता है



अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

बैसिक समस्या का निवारण

3. खराब पिक अप

सिलिंडर हेड में स्पार्क प्लग ढीला	ढीला	स्पार्क प्लग को टाइट कर लें
ओके		
एयर क्लीनर एलिमेंट की जाँच करें	भरा हुआ	बदले
ओके		
ब्रेक बाइंडिंग की जाँच करें	अनचित्त एडजस्टमेंट	रियर ब्रेक पेडल के फ्री प्ले को फिर से एडजस्ट करें
ओके		
टायर इन्फ्लेशन प्रेशर की जाँच करें	कम फूला हुआ	टायर प्रेशर सही करें
ओके		

अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

4. इलेक्ट्रिकल सिस्टम

हॉर्न की आवाज कमजोर या कोई रोशनी नहीं

फ्यूज चेक करें	फ्यूज उड़ा हुआ है	फ्यूज बदलें (पेज 57)
ओके		
बैटरी का निरीक्षण करें	वीक	अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें
ओके		
बल्ब की जाँच करें	फ्यूज/गलत वाट क्षमता	बल्ब बदलें
ओके		
कनेक्शन की जाँच करें	ढीला	कनेक्शन जोड़ें
ओके		

अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

5. i3s सिस्टम

i3s स्विच की जाँच करें	"ऑन"/"ऑफ" पोजीशन	i3s स्विच "ऑन" करें
ओके		
फ्यूज का निरीक्षण करें	फ्यूज उड़ा हुआ है	फ्यूज बदलें
ओके		
बैटरी का निरीक्षण करें	वीक/i3s इंडिकेटर ब्लिंकिंग	अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें
ओके		
न्यूट्रल इंडिकेटर की जाँच करें	ढीला कॉन्टैक्ट	कनेक्शन ठीक करें/स्विच बदलें
ओके		

अधिकृत हीरो मोटोकॉर्प वर्कशॉप से सलाह लें

रोड साइन्



अनिवार्य साइन् : यह रोड साइन् वाहन चालको/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 साइन् को काले और नीले रंग के चिहनों के साथ चमकीले लाल सर्कल द्वारा पहचाना जाता है। यह जरूरी है कि सभी सवार इन साइन् का पालन करें क्योंकि वे दुर्घटनाओं से बचने में मदद करते हैं। इनका पालन न करने पर मोटर व्हीकल एक्ट के तहत जुर्माना लगाया जा सकता है।

अनिवार्य



रुकिए



रास्ता दीजिए



एक तरफ़ा रास्ता



हॉर्न न बजाएं



साइकिल मना है



ऑटोमोबाइल मना है



हाथगाड़ियों मना है



पदयात्री मना है



दाए मुड़ना मना है



यू टर्न मना है



ओवरटेक करना मना है



गति सीमा



गाड़ी रोकना या खड़ी करना मना है



पाकिंग मना है



लंबाई की सीमा



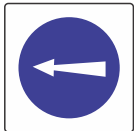
ऊंचाई की सीमा



प्रतिबंध (रोक) समाप्त



केवल आगे चलना अनिवार्य



बाएं मुड़ना अनिवार्य



आगे चलकर दाए मुड़ना अनिवार्य



आगे चलना या दाएं मुड़ना अनिवार्य



बाएं रहकर चलना अनिवार्य



अनिवार्य साइकिल मार्ग



हॉर्न 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 बैकग्राउंड पर काले चित्रों 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 ज़रूरी हैं जितने अनिवार्य साइन। हालांकि, चेतावनी देनेवाले साइनों का पालन ना करने पर कोई दंड नहीं है।

चेतावनी देनेवाला



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 गैप है



क्रॉस रोड



आगे काम चल रहा है



राउंडअबाउट



हंप रोड

रोड साइन

सूचना देनेवाले साइन : यह सुविधा साइन हैं, विशिष्ट स्थान के नक्शे जो सड़क की दिशाओं के बारे में ज़रूरी जानकारी देते हैं। राजमार्गों पर सार्वजनिक टेलीफोन, रेस्टॉरेंट, 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 बैकग्राउंड पर काले या सफेद चित्र होते हैं।

सूचना देनेवाले

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



इस तरफ पार्किंग



नो थ्रू रोड



नो थ्रू साइड रोड

बहादुरगढ़	10
रोहतक	48

सुनिश्चित करने के लिए

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



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

वॉरंटी

वॉरंटी का दायरा

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड (जो अब 'हीरो मोटोकॉर्प' कहलाता है) अपने **सुपर स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI** वाहनों को, सामान्य उपयोग के तहत, निम्नलिखित नियमों और शर्तों के अधीन - अपने प्लांट्स 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

- क) **सुपर स्प्लेंडर 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।
- ख) 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।
- ग) यदि **सुपर स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI** वाहन में कोई खराबी होती है, तो हीरो मोटोकॉर्प की जिम्मेदारी 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 स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI** वाहन को रिपेरिंग की जरूरत है, तो आवश्यक निरीक्षण और खराबी ठीक करने के लिए उसे ऑनर्स मैनुअल 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, रेकमैडेड शेड्यूल के अनुसार सभी फ्री सर्विसेस / पेज 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 एन्ड टिअर कंपोनेंट्स के लिए (लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं) ब्रेक शूज/पैड्स, क्लच प्लेट्स, ड्राइव चैन और स्प्रॉकेट्स, बल्ब्स, इलेक्ट्रिकल वायरिंग, फिल्टर, स्पाक प्लग, फास्नर्स, शिम्स, वॉशर्स, ऑयल सील्स, गैस्केट, रबर पार्ट्स, बुश, रबर बेलोज, प्लास्टिक पार्ट्स ब्रेकेज, मिसअलाइनमेंट/बेंड के लिए व्हील रिम, स्टीयरिंग बॉल रेस और कोन, कंट्रोल केबल्स जैसे ब्रेक केबल/क्लच केबल, फ्रयूज (सभी प्रकार के), बेंड 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 हैं, जिसके कारण वाहन में खराबी हो जाती है/वाहन टूट जाता है।
 - (5) यदि **सुपर स्प्लेंडर 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 एक्सटर्नल फैक्टर्स के कारण वाहन की पेंट की गई सतह को होने वाले किसी भी नुकसान के लिए।
 - (7) वाइब्रेशन, ऑयल सीपेज आदि जैसी सामान्य समस्याओं के लिए, जो वाहन के प्रदर्शन को प्रभावित नहीं करते हैं।
 - (8) अनुचित ऑयल/ग्रीस, नॉन-जेन्युइन पार्ट्स के उपयोग के कारण होने वाली किसी भी खराबी के लिए।
 - (9) यदि मिलावटी फ्यूल के उपयोग के कारण कोई खराबी को क्रॉप्स या रिपेयर की जरूरत है।
 - (10) यदि खराब सड़क के कारण या **सुपर स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI** वाहन के दुरुपयोग के कारण कोई मेंटेनेंस/रिपेयर की जरूरत है।
 - (11) यदि **सुपर स्प्लेंडर 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 दौरान उपयोग किए जाने वाले ऑयल, ग्रीस, गैस्केट आदि जैसे कंज्यूमेबल के लिए।
 - (13) **सुपर स्प्लेंडर 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 स्प्लेंडर प्रोग्राम्ड FI** वाहन के लिए जिनका उपयोग ऑनर्स मैनुअल में दी गई गाइडलाइन्स के अनुसार न किया गया हो।
 - (15) टायर्स, बॅटरी आदि जैसी प्रोप्राइटी आइटम्स के लिए, क्योंकि वे संबंधित मैनुफेक्चरर्स के वॉरंटी के नियमों और शर्तों के अधीन हैं और सीधे उनके द्वारा ही हैंडल की जाती हैं।
 - (16) एक्सटर्नल फैक्टर्स जैसे पर्यावरणीय फैक्टर्स के कारण होने वाली खराबी जिसमें पेंट और/या स्ट्राइप्स और/या प्लेटेड पार्ट्स, सीट का लेदर फटना और टूटना, एल्यूमीनियम पार्ट्स का ऑक्सीडेशन और कंट्रोल स्विचों 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 पोरियड

1. वाहन की बिक्री की तारीख से 18 महीने या 20000 km. या
2. चार्ज करने की तारीख से 21 महीने (जो भी पहले हो)।
3. वाहन पर चार्ज करने की तारीख से बिक्री की तारीख तक 3 महीने के आइडल पोरियड की अनुमति है।

वॉरंटी के नियम और शर्तें

1. मटेरियल और कारीगरी में सभी खराबी के लिए बैटरियों पर वॉरंटी दी जाती है। इस वॉरंटी के तहत लायबिलिटी केवल उचित उपयोग के तहत मैनुफैक्चरिंग 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।
2. यदि कोई भी शिकायत हो तो, बैटरी को इलेक्ट्रोलाइट के साथ नज़दीकी बैटरी सर्विस स्टेशन या किसी OEM डीलर को वापस करना होगा। इंस्पेक्शन के बाद, बैटरी वापस कर दी जाएगी या बदल दी जाएगी।
3. यह वॉरंटी कार्ड केवल OEM फिटमेंट के रूप में बेची जाने वाली बैटरी के साथ आता है। प्रोसेसिंग को आगे बढ़ाने के लिए क्लेम्स को व्हीकल परचेस इनवॉइस के साथ प्रदान किया जाना चाहिए।
4. बैटरी को 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 कंपनी की संपत्ति बन जाती है और इसके लिए कोई स्क्रैप रिबेट नहीं दिया जाता। रिपेयर/बदली गई बैटरी का वॉरंटी पोरियड, ओरिजिनल वॉरंटी कार्ड में दर्शाए अनुसार ओरिजिनल बैटरी की बिक्री की तारीख से शुरू होगा।
5. 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 पोरियड की समाप्ति पर, इस वॉरंटी के तहत सभी लायबिलिटीज समाप्त हो जाएंगी।
6. इस वॉरंटी के तहत रिचार्जिंग कवर नहीं की जाती और उसे एक्सट्रा के रूप में बिल में जोड़ा जाता है। हालांकि, FOC बैटरी के बदलने/रिपेयर में चार्जिंग का खर्च शामिल है।
7. यह वॉरंटी खराब इलेक्ट्रिकल सिस्टम, गलत चार्जिंग और भरने, अनधिकृत डीलरों / ऑटो इलेक्ट्रीशियन द्वारा बैटरी की अनुचित हैंडलिंग, मेटेनेंस, जानबूझकर दुरुपयोग करना, आग से चिनाश, मिलीभगत, चोरी या रिचार्जिंग के कारण बैटरी को होने वाले नुकसान को कवर नहीं करती।
8. कंटेनर और कवर का टूटना इस वॉरंटी में कवर नहीं किया जाता।
9. क्लेम के लिए निर्णय लेने और उनके सेटलमेंट में कुछ दिन लगेगे क्योंकि रिपोर्ट की गई फेलियर के लिए बैटरी को टेस्ट किया जाना है।
10. ओरिजिनल वायरिंग सर्किट में किसी भी तरह की छेड़छाड़ के मामले में।
11. यदि रेकमेंड न की गई हो, ऐसी बैटरी वाहन में फिट की जाती है तो ऐसी बैटरी पर कोई वॉरंटी नहीं दी जाएगी।
12. रिपेयर या रिप्लेसमेंट के तहत, बैटरी पर लगने वाले लागू टैक्स, ग्राहक को भरने होंगे।
13. ऐसा माना जाएगा कि ग्राहकों ने वाहन खरीदते समय इन शर्तों को पढ़ लिया है, समझ लिया है और इनसे सहमत है।



हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड

एमिशन वॉरंटी

वॉरंटी का दायरा

निम्नलिखित नियमों और शर्तों के अधीन, केंद्रीय 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 असंबल / मैन्युफैक्चर कर के, अपने चैनल पार्टनर्स 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 कॉम्पोनेन्ट में एमिशन-संबंधित कोई खराबी 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 कॉम्पोनेन्ट की वॉरंटी कंडीशंस को निर्धारित करने के लिए, जांच करने का तरीका हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड और / या चैनल पार्टनर्स / 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 कंडीशंस साबित नहीं होती हैं, तो हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड के पास, ग्राहक से कॉम्पोनेन्ट्स 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 कंपोनेन्ट्स या पूरी असंबली 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 ऑनर्स मैन्युअल में दिए गए मॉटेनेंस शेड्यूल के अनुसार मॉटेन किया जा रहा है।
- च) एमिशन वॉरंटी का लाभ उठाने के लिए ग्राहक को मॉटेनेंस 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/वर्कशॉप 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, ऑनर्स मैन्युअल में दिए गए मॉटेनेंस शेड्यूल और डीलर की के अनुसार बदल दिया जाना चाहिए।
- झ) एमिशन वॉरंटी के लाभ उठाने के लिए, रेकमेंडेड शेड्यूल के अनुसार सर्विसेस 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 ऑनर्स मैन्युअल 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 चैनल पार्टनर/अधिकृत वर्कशॉप से तुरंत संपर्क करें। एमिशन स्टैंडर्ड्स का पालन न करने के कारण आपसे लिए गए किसी भी टैंड के लिए मैनुफैक्चरर या डीलर जिम्मेदार नहीं है।
- ट) एमिशन वॉरंटी के तहत कवर किए जाने वाले पार्ट्स, फ्यूल इंजेक्टर, फ्यूल पंप, थ्रॉटल बॉडी, इग्निशन 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 मेंटेनेंस 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 मॉडिफाई या बदल दिया गया है।
 - ओडोमीटर काम नहीं कर रहा है या ओडोमीटर और/या इसके रीडिंग को बदल दिया गया है/छेड़छाड़ की गई है, ताकि तय की गई वास्तविक दूरी को आसानी 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।



HERO

GENUINE PARTS

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
- क्वालिटी 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• फ्यूूल 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 एग्जॉस्ट होता है• उच्च एमिशन लेवल



HERO

GENUINE PARTS

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 है• इंजन का खराब प्रदर्शन
स्पार्क प्लग	<ul style="list-style-type: none">• इंजन का बार-बार रुकना• उच्च एमिशन लेवल• इंजन का खराब प्रदर्शन• फ्यूल एफिशिएंसी को प्रभावित करता है
ब्रेक पैड/शूज	<ul style="list-style-type: none">• खराब ब्रेकिंग एफिशिएंसी• राइडर की सुरक्षा - एक समस्या• डिस्क/ड्रम वियर आउट, जिसके कारण रिपेयरिंग पर खर्च बढ़ता है
चैन स्प्राॅकट किट	<ul style="list-style-type: none">• नोइजी ऑपरेशन• चैन की विफलता घातक 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 प्लाजा, 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 फन 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, मैग्नेटो मॉल, लामंडी, जी.ई. रोड, रायपुर - 492 001, (छत्तीसगढ़)
टेली: +91-771-4034749, ई-मेल: raipur@heromotocorp.com

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

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

ईस्ट जोन

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, प्लॉट नंबर: 1002. दसवीं मंजिल, मार्टिन बर्न बिजनेस 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 बिजनेस 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 बरियातू रोड, बासुदेब टाटा शोरूम के ऊपर रांची -834009, झारखंड, भारत।
टेली: +91-651-2542222, 2542224, 2542225, ई-मेल: ranchi@heromotocorp.com

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, साई कॉरपोरेट 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 बस्ती, गोल्डन हाइट्स, तीसरी मंजिल, रिलायंस ट्रेड बिल्डिंग, एडजसेंट सेंट्रल मॉल, जीएस रोड, कामरूप, आसाम - 781005 टेली: 0361-2340058 ई-मेल: guwahati@heromotocorp.com

नॉर्थ जोन

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, तीसरी मंजिल, टॉवर-ए, डीएलएफ सेंटर कोर्ट, सेक्टर - 42, गोल्फ कोर्स रोड, 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 मोटोकॉर्प लिमिटेड, कपूर टावर्स, प्लॉट नंबर- 284, 15-बी, राजपुर रोड, देहरादून-248001, उत्तराखंड, भारत।
टेली: 0135-2714661, 2713662, 2714663, ई-मेल: dehradun@heromotocorp.com

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

साउथ जोन

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

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

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

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

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

हीरो मोटोकॉर्प लिमिटेड, पहली मंजिल वीए कलबुर्गी महालक्ष्मी हवेली, मंदाकिनी हॉस्पिटल रोड, न्यू कॉटन मार्केट, हुबली-580029, भारत।
टेली: 0836-2269717, 2361038, ई-मेल: hubli@heromotocorp.com

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

वेस्ट जोन

हीरो मोटोकॉर्प 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 मोटोकॉर्प लिमिटेड, 604, गुंजन टॉवर, एलेम्बिक गोरवा रोड के बाहर, बडौदा-390023, भारत।
टेली: +91-265-2286659/2286670, ई-मेल: बडौदा@heromotocorp.com

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

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

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