

మెకానిక్ గురూ

* నా ఉద్యోగరీత్యా నేను బండి మీద రోజూ 74 కిలోమీటర్లు ప్రయాణిస్తాను. ఈ రోడ్డు మొత్తం బాగా ఎత్తుపల్లాలతో ఉంటుంది. పల్లం వచ్చినపుడు బ్రేక్ క్లచ్ పట్టుకోవడం వల్ల పెట్రోల్ సేవ్ అవుతుందా? మైలేజీ పెరగాలంటే ఇలాంటి రోడ్లపై ఎలాంటి ప్రత్యేక జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి?

- సీహెచ్ సుధాకర్, ఈమెయిల్

వాహనం నడిపే విధానం, బండి నిర్వహించే తీరు, రోడ్డు కండిషన్ ఈ మూడు విషయాలపై వాహనం మైలేజీ ఆధారపడి ఉంటుంది. మీరు చెప్పిన వివరాల ప్రకారం మీ రోడ్డు బాగాలేదు. ఇలాంటి పరిస్థితుల్లో వేగం ఎప్పుడూ అదుపులో ఉండాలి. అనవసరంగా బ్రేక్ వేయడం తగ్గించాలి. బండి స్లో చేసినపుడు క్లచ్ ని జాగ్రత్తగా వాడుతుండాలి. క్లచ్ ప్రమేయం లేకుండా వేగం పెంచాలి. యాక్సిలరేటర్ ఇచ్చినపుడు బ్రేక్ తొక్కకూడదు. ఇలా చేస్తుంటే మైలేజీ పెరుగుతుంది. అలాగే వాహనాన్ని కూడా మంచి కండిషన్ లో ఉంచుకోవాలి.

* కార్లలో ఉన్నట్టే ద్వీచక్రవాహనాల్లోనూ ఏమేం సేష్టి ఫీచర్లుంటాయి? ఈమధ్యకాలంలో బైక్ లో కూడా ఎయిర్ బెలూన్లు రాబోతున్నాయి అని విన్నాను. ఇది నిజమేనా? ఈ మోడల్ ఎప్పుడు మార్కెట్లోకి వస్తోంది.

- ఎల్.వినీత, వైజాగ్

చాలా ఏళ్ల నుంచి ద్వీచక్రవాహనాల్లో ఒక్కటొక్కటిగా భద్రతా ఫీచర్లు అమలు చేస్తూ వస్తున్నారు. హోండా కంపెనీ మొదటిసారి కంబైన్డ్ బ్రేకింగ్ సిస్టమ్ (సీబీఎస్) అందుబాటులోకి తెచ్చింది. ముందు, వెనక.. రెండింటో ఏ బ్రేక్ వేసినా సీబీఎస్ రెండు బ్రేక్ లకు సమానమైన శక్తిని అందించి త్వరగా బ్రేక్ పడేలా, వాహనంపై నియంత్రణ కోల్పోకుండా చేస్తుంది. 125సీసీ లోపు అన్ని ద్వీచక్రవాహనాల్లో ఏప్రిల్ 1, 2019 నుంచి ఈ ఫీచర్ తప్పనిసరిగా ఉండాలంటోంది ప్రభుత్వం. ఇక 125సీసీ పైన ద్వీచక్రవాహనాల్లో యాంటీ లాక్ బ్రేకింగ్ సిస్టమ్ (ఏబీఎస్) తప్పనిసరి. హోండా కంపెనీ 2016లోనే గోల్డ్ వింగ్ మోటార్ సైకిల్ కి ఎయిర్ బ్యాగ్ ఫీచర్ అందుబాటులోకి తెచ్చింది. కానీ సాంకేతిక సమస్యలు తలెత్తి ఆ బైక్ లన్నింటినీ రీకాల్ చేశారు. భారత్ కి చెందిన 'గ్రాండ్ పిట్ స్టాప్' అనే అంకుర సంస్థ మరింత మెరుగైన బైక్ ఎయిర్ బ్యాగ్ మోడల్ పై పేటెంట్ దక్కించుకుంది. ఇది వచ్చే ఏడాది అందుబాటులోకి తెస్తామని ప్రకటించింది. రైడర్ సూట్ లోనే ఎయిర్ బ్యాగ్ లుండే టెక్నాలజీ మోటోజీపీలో అందుబాటులో ఉంది.

* నేను బీఎస్ 4 కారు కొనాలనుకుంటున్నాను. కానీ ఈ ఏడాది నుంచి బీఎస్ 6 ఇంధనం అమల్లోకి వస్తుందని తెలిసింది. దీనివల్ల నాకు ఏదైనా ఇబ్బంది కలుగుతుందా? లేదంటే కొన్నాళ్లు ఆగి బీఎస్ 6 కారే తీసుకొమ్మంటారా?

- జలంధర్, ఈమెయిల్

బీఎస్ 4 కార్లకన్నా బీఎస్ 6 వాటికి ధర ఎక్కువ. కాలుష్యం తగ్గించాలనే ఉద్దేశంతో ప్రభుత్వం బీఎస్ 6 నిబంధనలు తీసుకొచ్చింది. అయినప్పటికీ బీఎస్ 4 కార్లలో బీఎస్ 6 ఇంధనం వాడినా ఎలాంటి నష్టం కలగదు. కాబట్టి మీరు నిశ్చింతగా బీఎస్ 4 కారు కొనుక్కోవచ్చు. భవిష్యత్తులోనూ ఎలాంటి ఇబ్బంది కలగదు.

(మీకు ఇలాంటి సమస్యలు, సందేహాలుంటే రాసి పంపండి. నిపుణులతో సమాధానాలు ఇప్పిస్తాం)

- హార్షన్ లాల్ పేట్, ఆటోమొబైల్ నిపుణుడు

