

# ನಿಮ್ಮ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್ ಇದೆಯಾ?



ಸಂಭವನೀಯ ಕಾರು ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕನ ದೇಹವನ್ನು ಗಾಯದಿಂದ ಪಾರು ಮಾಡುವುದು ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್‌ನ ಗುರಿ. ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ವಿಧಗಳಿವೆ. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾದಂತೆ ಪಾದಚಾರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

■ ಪುರುಷೋತ್ತಮ್ ಎಂ.



ರಸ್ತೆಗೆ ಇಳಿಯುವ ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಅಪಘಾತಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲೂ ಗಣನೀಯ ಹೆಚ್ಚಳ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುವಾಗ ಆಗುವ ಅಪಘಾತಗಳಲ್ಲಿ ಚಾಲಕ ಹಾಗೂ ಆತನ ಪಕ್ಕದ ಸವಾರರಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಯಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ. ಇದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ 'ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್' ಎಂಬ ಜೀವರಕ್ಷಕ ಸಲಕರಣೆಗೆ ನಾವು ಧನ್ಯವಾದ ಹೇಳಲೇಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅಪಘಾತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ ಉಂಟಾಗಿದ್ದರೂ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಸಾವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಇಳಿಕೆಯುಂಟಾಗಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ಎಲ್ಲ ಕಾರುಗಳಲ್ಲೂ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ದನ್ನು

ಅವಿಷ್ಕಾರ ಮಾಡಿದವರು ಯಾರು, ಇದು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಹಜವೇ.

ಅಪಘಾತ ನಡೆದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಚಾಲಕ ದಿಢೀರ್ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಿದರೆ, ಎದುರಿನ ಸ್ಪೀರಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಡ್ಯಾಷ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳಿಗೆ ತಲೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿ ತೀವ್ರ ರೀತಿಯ ಪೆಟ್ಟು ಬೀಳುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸರಳ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಬೇಕೆಂದರೆ, ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಎಂಬುದು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಆಳವಡಿಸುವ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಾಧನ.

**ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್ ಇತಿಹಾಸ**