

ಹೀರೋ ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿ ಡಿಂಸೆಲ್

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಡಿಂಸೆಲ್ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಬೇಕಿರುತ್ತಿದ್ದರನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿದ್ದ ಹೀರೋ ಮೋಟರ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೊರ್ ಒಂದು ಡಿಂಸೆಲ್ ಬೈಕ್ ಅನ್ನು ಆಭಿವೃದ್ಧಿಸಿತ್ತು. 2014ರ ದೇಹಲಿ ಆಟೋ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೋದಲ್ಲಿ ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿಯನ್ನು ಹೀರೋ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತ್ತು.

150 ಸಿ.ಸಿ. ನಾಮಧ್ರದ ಏಕೆ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಡಿಂಸೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತು. ಟಿಂಬಿನ ಚಾಚರ್ ಮತ್ತು ದೈರ್ಕೆಸ್ ಇಂಜಿನ್‌ನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದರಿಂದ ಇದರ ಕಡೀಯೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿತ್ತು. ಈ ಎಂಜಿನ್ ಗರಿಷ್ಟ 13.5 ಲಿಂಬ್‌ಪಿ. ತಕ್ಕಿ ಉತ್ಪಾದನ್ತಿತ್ತು. ಮತ್ತು 1,600 ಆರ್‌ಪಿಎಂಲ್‌ (ಇದು ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬೈಕ್‌ಗಳ ಎಂಜಿನ್‌ನ ಬಡಲ್ ಸ್ವೀಡ್) ಬರೊಬ್ಬರಿ 35 ಸ್ಯಾಕ್ಟನ್ ಮೀಟರ್ ಟಾರ್ಕ್ ಉತ್ಪಾದನ್ತಿತ್ತು. ಇದು 400 ಸಿ.ಸಿ. ನಾಮಧ್ರದ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಟಾರ್ಕ್‌ಗೆ ಸಮ್ಮ.

ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿಯ ಗರಿಷ್ಟ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 70 ಕಿ.ಮೀ. ಎಂದು ಹೀರೋ ಹೇಳಿತ್ತು. ಅದರ ಮ್ಯಾಲೇಜ್ ಎಪ್ಪು ಎಂಬುದನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಿರಲ್ಲಿ. ಈ ಎಂಜಿನ್‌ಗೆ ಅರು ಗಿಯರ್‌ಗಳ ಟಾನ್‌ನ್ ಮಿಷನ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಯಾಗಿದ್ದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅರು ಗಿಯರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೇವಲ 136 ಕೆ.ಬಿ. ತೂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿದರೆ ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿಯ ಮ್ಯಾಲೇಜ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ಗೆ 100 ಕಿ.ಮೀ.ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತೇವು.

ಅದರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದ ಆರ್ ಎನ್‌ಟಿ, ಕೊನೆಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಲೇ ಇಲ್ಲ.

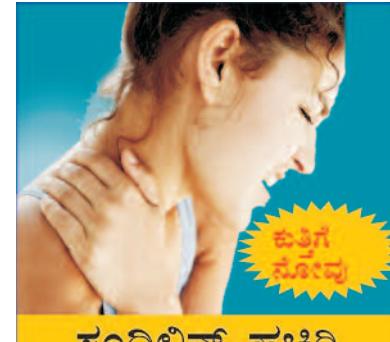
ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎಂಜಿನ್‌ನ ವೈಪುವ್ಯಾಂಶನ್ ಮತ್ತು ಹೊಗೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ರಸ್ತೆ ಬದಿಯ ಗ್ರಾಹಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಧಿಸಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಿಲ್ಲ. ಈ ಎಂಜಿನ್‌ನ್ ಭಾರಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ನಡೆದಿವೆ.

ಈ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಂಧಿಸಿ ಖರ್ಚು ಆಳವಡಿಸುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ದಷ್ಟನೆಯ ರಬ್ಬರ್ ಬೆಂಧಿಸಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ಲಾಂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ರಬ್ಬರ್ ಮತ್ತು ಹಿತ್ತಾಲ್‌ಯಿ ಬುಶ್ ಇರುವಂತೆ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಈ ಕಾಲದ ಎಸ್‌ಯಿಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಲಿಂಕ್ ಸ್ಟ್ರೆನ್ಸ್‌ನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ. ಇದರಿಂದ ದಿಸೆಲ್ ಎಂಜಿನ್‌ನ ವೈಪುವ್ಯಾಂಶನ್ ಬೆಂಧಿಸಿ ಖರ್ಚು, ಅದರ ಮೂಲಕ ಬೆಂಧಿಸಿ ಬೆರೆ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕೊನೆಗೂ ಸಾವಾರನಿಗೆ ರವಾನೆಯಾಗಬಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.

ಇದರ ಜತೆಯಲ್ಲೇ ಗಿಯರ್‌ನ ರೇಷ್ನೋ ಮತ್ತು ಫ್ರೆನ್‌ಲ್ ದೈರ್ ವ್ಯಾ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ವ್ಯಾ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಎಂಜಿನ್ ವೈಪುವ್ಯಾಂಶನ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಬೆಂಧಿಸಿರಲ್ಲೇ ನಡೆದಿವೆ. ಫ್ರೆನ್‌ಲ್ ದೈರ್ ವ್ಯಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಬೆಂಧಿಸಿ ಎಂಜಿನ್ ಹೆಚ್ಚು ತಿರುಗಿದರೂ, ಜಕ್ಕ ಕಡಿಮೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ವೈಪುವ್ಯಾಂಶನ್ ಖಂಡಿತಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ಬೆಂಧಿಸಿ ಗರಿಷ್ಟ ವೇಗ (ಟಾಪ್ ಸ್ವೀಡ್) ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಲೇಜ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ವೇಗ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಲೇಜ್ ಎಪ್ಪು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಎಂಬುದು ಎಪ್ಪು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಫ್ರೆನ್‌ಲ್ ದೈರ್ ವ್ಯಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು



8 ಮಾರ್ಚ್ 2018 ಸುಧಾ 25



ಸಂಧಿಲಿನ್ ಹಚ್ಚಿರಿ

ನೋಂದಿಗೆ
ಬಾಯ್ ಬಾಯ್ ಹೇಳಿ !



ಸಂಧಿಲಿನ್
SANDHILIN ಸಾಂಥಿಲಿನ್

- ಬೆಚ್ಚು ರಚಿತ ಸಂಧಿಲಿನ್ ವೆಳ್ಳಿಯನ್ನು ಅಯ್ಯುವೇದದ ಅಷ್ಟಿರುವುದು ಶಾಸ್ತ್ರೀಕರಣ, ಅಭ್ಯಾಸಿನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ತಂತ್ರಾರ್ಥಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಇದು ಗಂಟುಸೋವು, ಬಿಸ್ಕುಸೋವು, ಉತ್ತಪ್ಪ, ಮಾಂಸ ವಿಂಡಗಳ ಸೆರ್ಟ, ನರ, ವಾತ ಸಂಬಂಧಿಸೇವುಗಳಿಗೆ ಪರಿಕಾರಿಸಾರಿ.
- ತುಟೆಗೆ ದಿಕೆಕರವಾಗಿಸ್ತು ಬಹು ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಜಡ್ಪು, ಕೆಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ತಯಾರಕರು



ISO / GMP CERTIFIED

ಶ್ರೀ ಧರ್ಮಸ್ಥಳ

ಮಂಡಣಿಧೇಶ್ವರ ಅಂಮುವೇದ ಘಾಮುಸಿ
ಕುತ್ತಡಿ - 574 118, ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ

Ph / Fax: 0820 - 2520852
Email: sdmaph@gmail.com

ಇದು SDM ಅಂಮುವೇದ ಘಾಮುಸಿ ಉತ್ಪಾದಣೆಯ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ.