

Recommendation- 11

Determination and analysis of vibration levels on mini farm tractor

- All stake holders associated with single cylinder mini tractors are advised to place the vibration isolation elastomeric pad with lining of rubber sheet below the tractor seat to reduce the longitudinal, lateral and vertical vibrations as a whole. Whereas, for getting maximum reduction in the vertical vibrations caused by engine operation, use of cork pad is advised.
- મિનિ ટ્રેક્ટર સાથે સંકળાયેલા હિત ધારકોને સીંગલ સીલીન્ડર મિનિ ટ્રેક્ટર સીટના વાઈબ્રેશન ઘટાડવા માટે સીટની નીચે વાઈબ્રેશન આઈસોલેશન પેડ અને રબર શીટનું કમ્બાઈનડ પેડ બેસાડવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. વધુમાં એંજન ઓપરેશનથી ઉત્પન્ન થતા વર્ટીકલ (ઉભા) વાઈબ્રેશન ઘટાડવા માટે કોર્ક પેડનો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

