

Esempio: demolizione

Dati salute e sicurezza					Dati produttività	
					Volume per il raggiungimento di	Volume per il raggiungimento di
Utensile	Livello di pressione acustica delle emissioni*	Valore delle vibrazioni triassiali*	Tempo per EAV (2,5 m/s ²)	Tempo per ELV (5 m/s ²)	EAV (2,5 m/s ²) (litro)	ELV (5 m/s ²) (litro)
TE 805	90 dB (A)	15 m/s ²	13 minuti	53 minuti	44,4	177
TE 1000-AVR	92 dB (A)	6,5 m/s ²	71 minuti	284 minuti	325	1300

Tempo nel quale l'operatore, utilizzando l'attrezzo, assorbe (2,5 m/s²) di vibrazioni. Per il Decreto Legislativo 81/2008, si deve fornire al lavoratore le informazioni sui relativi rischi per la salute, eseguire un addestramento professionale per un uso sicuro degli attrezzi.

Tempo nel quale l'operatore, utilizzando l'attrezzo, assorbe (5 m/s²) di vibrazioni. Per il Decreto Legislativo 81/2008, si deve fornire al lavoratore le informazioni sui relativi rischi per la salute, eseguire un addestramento professionale per un uso sicuro degli attrezzi e **sottoporre il lavoratore a controlli medici.**

Quantità di calcestruzzo demolita (litri) nel tempo preso come riferimento

Grazie al selettore utensili, è possibile fare alcune considerazioni:

- la produttività del TE 1000-AVR è enormemente maggiore rispetto a quella del TE 805;
- a parità di vibrazioni assorbite dall'operatore, è possibile lavorare per 71 minuti con un TE 1000-AVR contro 13 minuti con un TE 805, demolendo rispettivamente 325 contro 44,4 litri di calcestruzzo.