

COMITATO PARITETICO TERRITORIALE PER LA PREVENZIONE INFORTUNI L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO DI TORINO E PROVINCIA



## **ESCAVATORE CINGOLATO MINI**

Rif.: 938-(IEC-56)-RPO-01

Marca:	KOMATSU
Modello:	PC 50 MR
Potenza:	29,40 KW
Dati fabbricante:	

Accessorio:

Attività: movimentazione

Materiale: terra

Annotazioni:

**Data rilievo:** 20.10.2009

POTENZA SONORA

**L<sub>W</sub> dB(A)** 98



	ANALISI SPETTRALE												
Hz										TC	TALE		
31,5		63	125	250	500	11	<b>&lt;</b>	2K	4K	8K	16K	dB(A)	dB(C)
96,0	1	03,0	98,4	96,1	97,3	90,7	' 89	),4	85,6	78,7	73,7	97,7	105,7
	120 - 100 - 80 - 60 - 40 - 20 -												
		31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz Frequen	2 KHz ze (Hz)	4 KHz	8 KHz	16 KHz	dB(A)	dB(C)

STRUMENTAZIONE							
Strumento / Marca	Modello	Matricola	Data Taratura				
Fonometro Bruel & Kjaer	2250		22/03/2009				
Microfono Bruel & Kjaer	4189		22/03/2009				



COMITATO PARITETICO TERRITORIALE PER LA PREVENZIONE INFORTUNI L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO DI TORINO E PROVINCIA



## **ESCAVATORE CINGOLATO MINI**

Rif.: 938-TO-1592-1-RPR-11

	_
Marca:	KOMATSU
Modello:	PC 50 MR
Potenza:	29,40 KW
Anno produzione:	2004
Dati fabbricante:	LpA: 76,0 dB(A)
Accessorio:	benna da 0,175 mc
Attività:	movimentazione
Materiale:	asfalto fresato
Annotazioni:	

**Data rilievo:** 28.06.2007

LIVELLI DI PRESSIONE ACUSTICA

 LAeq dB(A)
 84,1

 LCeq dB(C)
 95,1

 LIVELLO DI PICCO

 Lpeak dB(C)
 115,3



	ANALISI SPETTRALE												
Hz										TC	TOTALE		
31,5		3	125	250	500			2K	4K	8K	16K	dB(A)	
86,3	92,	ĵ .	85,1	84,2	79,9	77,	5 74	1,2	68,3	61,6	52,7	82,8	93,8
Livelli di pressione (dB)	100	1,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz	dB(A)	dB(C)
							Frequen	ze (HZ)					

STRUMENTAZIONE								
Strumento / Marca	Modello	Matricola	Data Taratura					
Fonometro Svantek	SVAN-948	9825	25/06/2007					
Microfono Svantek	SV 22	4011859	25/06/2007					
Calibratore (RUM) Bruel & Kjaer	4230	1670857	05/12/2006					