



ID	TYPE	LEN	CNTR	TIME	DATA
101	STD	8	5905	100	00 00 00 00 00 00 00 00
102	STD	8	5906	100	00 02 00 01 00 00 00 00
103	STD	8	5906	100	07 04 07 04 00 00 00 00
104	STD	8	5906	100	00 00 00 00 00 00 00 00
105	STD	8	5906	100	00 00 00 00 01 07 01 00
106	STD	8	5906	100	00 00 FF 3A 00 01 00 00
10C	STD	8	5906	100	C8 60 00 00 00 00 00 00
108	STD	8	5906	100	00 00 00 00 00 00 00 00
10C7F0B22	EXT	5	1101	500	00 00 00 00 00 00 00 00
18A4F0D3	EXT	5	6113	0	01 99 00 00 01
18A4F0D3	EXT	5	591	1000	00 00 00 00 00 00 00 00
1A040380	EXT	5	19791	21	01 48 00 00 01
1A058003	EXT	5	19791	21	01 48 00 00 00

Il software 3B Tool per PC Windows, sviluppato interamente da 3Bmust International, permette di effettuare facilmente: regolazioni dell'impianto elettronico, esportazione e importazione dei parametri software, analisi comportamentali per ricerca guasto e ottimizzazione delle procedure di funzionamento.

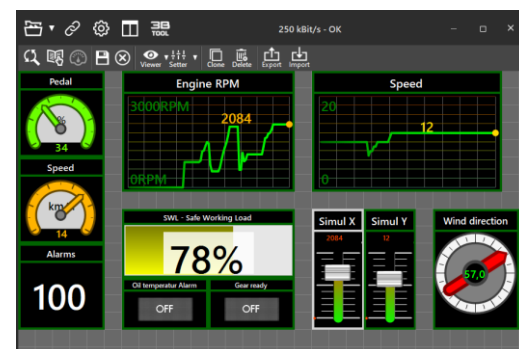
## Variable Inspector

Monitoraggio variabili e parametri, semplice, robusto ed intuitivo, con una facile gestione dei parametri della macchina, sia in download che upload.

ID	VARIABLE	VALUE	DESCRIPTION	MEMORY	TYPE	MIN	MAX
3	TSC1_current_max_RPM	0	max RPM in corso	RAM_M	DINT	-99999	99999
3	Accel_pedal_final_RPM	0	Acceleratore inviato al motore via TSC1	RAM_M	INT	-32768	32767
3	VOLVO Accelerator_Pedal position	0	Acceleratore inviato al motore Volvo Proprietario	RAM_M	INT	-32768	32767
3	Engine_speed_RPM	0	Giri motore	RAM_M	INT	-32768	32767
3	Engine_Oil_Pressure_KPa	0	Pressione olio motore	RAM_M	INT	-32768	32767
3	Engine_inlet_Air_Temp_C	-41	Temp aria aspirata	RAM_M	INT	-32768	32767
3	Engine_coolant_Temp_C	0	Temp acqua radiatore	RAM_M	INT	-32768	32767
3	Engine_Trip_Gasolio	0		RAM_M	DINT	-99999	99999
3	Engine_Total_Gasolio	0		RAM_M	DINT	-99999	99999
3	can_Is_Accel_Stand_By	FALSE		RAM_M	BOOL	0	1
3	Cummins_Preheat_Indication	0x00		RAM_M	BYTE	0	255

## Graph & Simulation

Pannello strumenti che permette di creare un'interfaccia per il test e simulazione delle funzionalità della macchina, molto utile per esempio per osservare lo stato di un motore o le condizioni di lavoro di una gru.



## CAN-BUS Monitor

Permette una facile visualizzazione di tutti i messaggi sulla rete CAN-Bus, con la possibilità di inviare messaggi e filtrare solamente i messaggi interessati.

ID	TYPE	LEN	TIME	DATA
101	STD	8	5905	100
102	STD	8	5906	100
103	STD	8	5906	100
104	STD	8	5906	100
105	STD	8	5906	100
106	STD	8	5906	100
10C	STD	8	5906	100
108	STD	8	5906	100
10C7F0B22	EXT	5	1101	500
18A4F0D3	EXT	5	6113	0
18A4F0D3	EXT	5	591	1000
1A040380	EXT	5	19791	21
1A058003	EXT	5	19791	21