





![](_page_1_Figure_2.jpeg)

![](_page_2_Figure_1.jpeg)

![](_page_2_Figure_2.jpeg)

![](_page_3_Figure_1.jpeg)

![](_page_3_Figure_2.jpeg)

![](_page_4_Figure_1.jpeg)

![](_page_4_Figure_2.jpeg)

![](_page_5_Figure_1.jpeg)

![](_page_5_Figure_2.jpeg)

Mode →	1	2	3	4	5	6	7	8	INT
Baseline (Kubota)	85.6	64.4	43.0	8.7	63.7	47.7	31.8	0.5	44.2
LD#2180	84.8	64.3	42.9	8.7	62.2	47.8	31.9	0.4	43.9
LD#621	85.7	64.3	43.0	8.8	63.0	47.8	31.8	0.4	44.1

![](_page_6_Figure_2.jpeg)

![](_page_7_Figure_1.jpeg)

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

![](_page_8_Figure_1.jpeg)

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

![](_page_9_Figure_1.jpeg)

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

![](_page_10_Figure_1.jpeg)

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

	P	Percent	Efficie	ncy - Sur	nma	ry
		DPF	DPM (Mass)	DPM(Number)	EQI	
		#LD 2180	93.9	99.99	57.5	
		#LD 621	94.8	99.36	56.9	
2	<u>CA</u>	NMET MINING A	Canada			

![](_page_11_Figure_2.jpeg)