

Track length	N_j	H_T range [GeV]	Track p_T [GeV]	Label	Background	Data	
P3	2-3	[250, 450)	[15, 50)	P3 LL lo	$78_{-9}^{+9} \pm 34$	73	
			[50, ∞)	P3 LL hi	$43.9_{-6.2}^{+6.7} \pm 8.1$	41	
		[450, 1200)	[15, 50)	P3 LM lo	$30_{-5}^{+5} \pm 16$	21	
			[50, ∞)	P3 LM hi	$13_{-3}^{+3} \pm 13$	16	
	[1200, ∞)	[15, 50)	P3 LH lo	$0.0_{-0.0}^{+1.0}$	1		
		[50, ∞)	P3 LH hi	$0.43_{-0.36}^{+0.98} \pm 0.34$	0		
	≥ 4	[250, 450)	[15, 50)	P3 HL lo	$25.8_{-3.4}^{+3.8} \pm 7.9$	17	
			[50, ∞)	P3 HL hi	$10.8_{-1.8}^{+2.1} \pm 3.5$	7	
		[450, 1200)	[15, 50)	P3 HM lo	$28.9_{-3.7}^{+4.0} \pm 5.7$	37	
			[50, ∞)	P3 HM hi	$12.3_{-1.9}^{+2.2} \pm 6.8$	11	
		[1200, ∞)	[15, 50)	P3 HH lo	$3.1_{-1.1}^{+1.5} \pm 0.5$	5	
			[50, ∞)	P3 HH hi	$0.49_{-0.32}^{+0.65} \pm 0.12$	3	
	P4	2-3	[250, 450)	[15, 50)	P4 LL lo	$24_{-5}^{+5} \pm 11$	10
				[50, ∞)	P4 LL hi	$4.1_{-1.5}^{+1.9} \pm 3.7$	0
[450, 1200)			[15, 50)	P4 LM lo	$8.7_{-2.2}^{+2.7} \pm 4.6$	8	
			[50, ∞)	P4 LM hi	$1.1_{-0.5}^{+0.7} \pm 1.4_{-1.1}$	0	
[1200, ∞)		[15, 50)	P4 LH lo	$0.40_{-0.33}^{+0.91} \pm 0.40$	0		
		[50, ∞)	P4 LH hi	$0.0_{-0.0}^{+0.39}$	0		
≥ 4		[250, 450)	[15, 50)	P4 HL lo	$6.3_{-1.3}^{+1.6} \pm 2.2$	7	
			[50, ∞)	P4 HL hi	$0.62_{-0.25}^{+0.35} \pm 0.43$	0	
		[450, 1200)	[15, 50)	P4 HM lo	$6.9_{-1.4}^{+1.6} \pm 6.2$	2	
			[50, ∞)	P4 HM hi	$1.32_{-0.43}^{+0.54} \pm 0.63$	2	
		[1200, ∞)	[15, 50)	P4 HH lo	$0.42_{-0.28}^{+0.56} \pm 0.12$	0	
			[50, ∞)	P4 HH hi	$0.08_{-0.07}^{+0.18} \pm 0.03$	0	