

$p_T$ [GeV/c]	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y$
0 – 1	$38.5 \pm 0.5 \pm 0.6$	$37.2 \pm 0.3 \pm 0.3$	$32.7 \pm 0.2 \pm 0.3$	$26.28 \pm 0.$
1 – 2	$98.4 \pm 0.8 \pm 0.5$	$94.3 \pm 0.4 \pm 0.3$	$81.5 \pm 0.4 \pm 0.4$	$65.7 \pm 0.$
2 – 3	$124.9 \pm 0.8 \pm 0.8$	$122.1 \pm 0.5 \pm 0.7$	$103.7 \pm 0.4 \pm 0.8$	$80.9 \pm 0.$
3 – 4	$127.3 \pm 0.8 \pm 0.9$	$122.4 \pm 0.5 \pm 0.3$	$101.9 \pm 0.4 \pm 0.6$	$79.4 \pm 0.$
4 – 5	$114.7 \pm 0.8 \pm 0.5$	$107.1 \pm 0.4 \pm 0.3$	$88.7 \pm 0.4 \pm 0.3$	$69.2 \pm 0.$
5 – 6	$93.7 \pm 0.7 \pm 0.7$	$88.6 \pm 0.4 \pm 0.5$	$72.7 \pm 0.3 \pm 0.5$	$54.7 \pm 0.$
6 – 7	$74.1 \pm 0.6 \pm 0.8$	$69.1 \pm 0.4 \pm 0.3$	$56.0 \pm 0.3 \pm 0.3$	$42.0 \pm 0.$
7 – 8	$56.7 \pm 0.5 \pm 0.5$	$52.7 \pm 0.3 \pm 0.3$	$42.8 \pm 0.2 \pm 0.2$	$31.48 \pm 0.$
8 – 9	$42.9 \pm 0.5 \pm 0.3$	$39.9 \pm 0.3 \pm 0.3$	$31.41 \pm 0.21 \pm 0.13$	$23.19 \pm 0.$
9 – 10	$32.6 \pm 0.4 \pm 0.3$	$30.04 \pm 0.23 \pm 0.14$	$23.53 \pm 0.18 \pm 0.07$	$16.36 \pm 0.$
10 – 11	$25.1 \pm 0.4 \pm 0.4$	$22.10 \pm 0.19 \pm 0.25$	$17.17 \pm 0.15 \pm 0.07$	$11.85 \pm 0.$
11 – 12	$18.6 \pm 0.3 \pm 0.2$	$16.32 \pm 0.16 \pm 0.12$	$12.62 \pm 0.13 \pm 0.14$	$8.87 \pm 0.$
12 – 13	$13.77 \pm 0.25 \pm 0.12$	$12.00 \pm 0.14 \pm 0.12$	$9.05 \pm 0.11 \pm 0.05$	$6.32 \pm 0.$
13 – 14	$10.24 \pm 0.22 \pm 0.13$	$9.09 \pm 0.12 \pm 0.08$	$6.70 \pm 0.09 \pm 0.09$	$4.49 \pm 0.$
14 – 15	$7.89 \pm 0.19 \pm 0.17$	$6.71 \pm 0.10 \pm 0.06$	$4.93 \pm 0.08 \pm 0.01$	$3.24 \pm 0.$
15 – 16	$5.90 \pm 0.16 \pm 0.09$	$5.15 \pm 0.09 \pm 0.04$	$3.64 \pm 0.07 \pm 0.03$	$2.27 \pm 0.$
16 – 17	$4.37 \pm 0.13 \pm 0.02$	$3.68 \pm 0.07 \pm 0.03$	$2.79 \pm 0.06 \pm 0.01$	$1.79 \pm 0.$
17 – 18	$3.35 \pm 0.12 \pm 0.05$	$2.83 \pm 0.06 \pm 0.01$	$1.96 \pm 0.05 \pm 0.02$	$1.25 \pm 0.$
18 – 19	$2.78 \pm 0.10 \pm 0.03$	$2.10 \pm 0.05 \pm 0.01$	$1.55 \pm 0.05 \pm 0.01$	$0.91 \pm 0.$
19 – 20	$2.02 \pm 0.09 \pm 0.01$	$1.67 \pm 0.05 \pm 0.01$	$1.26 \pm 0.04 \pm 0.02$	$0.75 \pm 0.$
20 – 21	$2.72 \pm 0.10 \pm 0.02$	$2.34 \pm 0.06 \pm 0.03$	$1.69 \pm 0.05 \pm 0.03$	
21 – 22				
22 – 23	$1.66 \pm 0.08 \pm 0.01$	$1.38 \pm 0.04 \pm 0.01$	$0.93 \pm 0.04 \pm 0.01$	$1.29 \pm 0.$
23 – 24				
24 – 25	$1.24 \pm 0.07 \pm 0.02$	$0.86 \pm 0.04 \pm 0.02$	$0.56 \pm 0.03 \pm 0.01$	
25 – 26				
26 – 27		$0.56 \pm 0.03 \pm 0.01$		
27 – 28	$1.20 \pm 0.07 \pm 0.02$			
28 – 29			$0.61 \pm 0.03 \pm 0.01$	
29 – 30		$0.39 \pm 0.03 \pm 0.01$		