

$p_T$ (GeV/ $c$ )	$2 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3$	$3 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4$	$4 < y < 4.5$
0 – 1	$23.7 \pm 6.5 \pm 1.1$	$6.8 \pm 3.2 \pm 0.3$	$14.4 \pm 4.0 \pm 0.6$	$15.5 \pm 3.4 \pm 0.7$	$4.9 \pm 2.6 \pm 0.3$
1 – 2	$38.6 \pm 8.9 \pm 1.8$	$34.4 \pm 5.8 \pm 1.4$	$22.0 \pm 5.3 \pm 1.0$	$26.2 \pm 4.8 \pm 1.3$	$5.0 \pm 3.2 \pm 0.4$
2 – 3	$48.0 \pm 9.6 \pm 2.4$	$33.3 \pm 6.0 \pm 1.4$	$41.0 \pm 6.4 \pm 1.8$	$2.8 \pm 4.1 \pm 0.1$	$7.8 \pm 3.5 \pm 0.6$
3 – 4	$54.4 \pm 10.4 \pm 2.5$	$30.9 \pm 6.2 \pm 1.3$	$31.9 \pm 5.9 \pm 1.4$	$18.4 \pm 5.2 \pm 1.0$	$7.1 \pm 3.6 \pm 0.5$
4 – 5	$44.3 \pm 9.3 \pm 2.0$	$25.5 \pm 5.7 \pm 1.1$	$26.4 \pm 5.4 \pm 1.2$	$19.5 \pm 5.1 \pm 1.1$	$9.7 \pm 3.8 \pm 0.7$
5 – 6	$34.1 \pm 8.3 \pm 1.6$	$23.0 \pm 5.5 \pm 1.0$	$33.0 \pm 5.7 \pm 1.5$	$13.3 \pm 4.4 \pm 0.8$	$3.20 \pm 2.93 \pm 0.24$
6 – 7	$22.6 \pm 7.7 \pm 1.1$	$18.1 \pm 4.5 \pm 0.8$	$30.5 \pm 5.3 \pm 1.4$	$14.2 \pm 4.3 \pm 0.8$	$9.2 \pm 3.9 \pm 0.7$
7 – 8	$18.4 \pm 7.1 \pm 0.9$	$22.1 \pm 4.7 \pm 0.9$	$14.7 \pm 3.5 \pm 0.7$	$7.9 \pm 2.4 \pm 0.5$	$0.38 \pm 2.90 \pm 0.03$
8 – 9	$3.95 \pm 4.10 \pm 0.18$	$16.0 \pm 3.7 \pm 0.7$	$11.7 \pm 3.2 \pm 0.5$		
9 – 10	$8.8 \pm 4.7 \pm 0.4$	$12.9 \pm 3.8 \pm 0.5$	$9.4 \pm 2.4 \pm 0.4$	$3.49 \pm 1.08 \pm 0.22$	$1.68 \pm 1.00 \pm 0.12$
10 – 13	$9.4 \pm 2.6 \pm 0.5$	$6.4 \pm 1.4 \pm 0.3$	$4.40 \pm 0.98 \pm 0.21$		
13 – 20	$3.01 \pm 0.86 \pm 0.16$	$1.44 \pm 0.53 \pm 0.07$	$1.09 \pm 0.37 \pm 0.05$	$0.41 \pm 0.37 \pm 0.03$	$0.16 \pm 0.21 \pm 0.02$