

$p_T$ ( GeV/c )	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4.0$	$4.0 < y < 4.5$
2–3	$232.86 \pm 5.80 \pm 5.39 \pm 18.24$	$228.46 \pm 3.53 \pm 1.65 \pm 17.70$	$198.36 \pm 2.86 \pm 1.34 \pm 15.33$	$167.07 \pm 2.19 \pm 1.30 \pm 12.93$	$133.13 \pm 1.99 \pm 1.62 \pm 10.42$
3–4	$192.93 \pm 3.96 \pm 4.02 \pm 9.74$	$166.62 \pm 2.36 \pm 1.27 \pm 8.22$	$147.39 \pm 1.90 \pm 1.07 \pm 7.25$	$120.42 \pm 1.49 \pm 0.96 \pm 6.00$	$85.03 \pm 1.42 \pm 1.09 \pm 4.37$
4–5	$124.73 \pm 2.38 \pm 2.70 \pm 9.15$	$108.56 \pm 1.41 \pm 0.88 \pm 7.92$	$94.79 \pm 1.09 \pm 0.74 \pm 6.90$	$76.73 \pm 0.93 \pm 0.68 \pm 5.59$	$57.41 \pm 1.00 \pm 0.82 \pm 4.28$
5–6	$77.27 \pm 1.46 \pm 1.78 \pm 4.89$	$66.05 \pm 0.82 \pm 0.59 \pm 4.16$	$58.12 \pm 0.65 \pm 0.52 \pm 3.65$	$47.25 \pm 0.44 \pm 0.48 \pm 2.98$	$34.35 \pm 0.66 \pm 0.58 \pm 2.29$
6–7	$45.13 \pm 0.91 \pm 1.11 \pm 4.73$	$41.43 \pm 0.53 \pm 0.43 \pm 4.34$	$35.20 \pm 0.43 \pm 0.37 \pm 3.69$	$28.70 \pm 0.39 \pm 0.36 \pm 3.01$	$19.22 \pm 0.47 \pm 0.38 \pm 2.08$
7–8	$28.87 \pm 0.62 \pm 0.77 \pm 1.95$	$25.38 \pm 0.35 \pm 0.32 \pm 1.70$	$21.00 \pm 0.30 \pm 0.27 \pm 1.41$	$15.97 \pm 0.27 \pm 0.25 \pm 1.07$	$12.23 \pm 0.32 \pm 0.31 \pm 0.91$
8–9	$17.52 \pm 0.42 \pm 0.49 \pm 1.19$	$15.39 \pm 0.25 \pm 0.24 \pm 1.04$	$12.75 \pm 0.22 \pm 0.20 \pm 0.86$	$9.86 \pm 0.20 \pm 0.19 \pm 0.67$	$6.08 \pm 0.21 \pm 0.18 \pm 0.47$
9–10	$10.94 \pm 0.29 \pm 0.34 \pm 0.56$	$9.63 \pm 0.18 \pm 0.18 \pm 0.48$	$7.46 \pm 0.16 \pm 0.14 \pm 0.38$	$5.90 \pm 0.15 \pm 0.15 \pm 0.30$	$3.81 \pm 0.16 \pm 0.14 \pm 0.26$
10–11	$7.66 \pm 0.23 \pm 0.28 \pm 0.50$	$5.98 \pm 0.14 \pm 0.13 \pm 0.39$	$4.84 \pm 0.13 \pm 0.11 \pm 0.31$	$3.83 \pm 0.12 \pm 0.11 \pm 0.25$	$2.47 \pm 0.11 \pm 0.11 \pm 0.19$
11–12	$4.25 \pm 0.16 \pm 0.17 \pm 0.23$	$3.86 \pm 0.11 \pm 0.10 \pm 0.21$	$3.16 \pm 0.10 \pm 0.09 \pm 0.17$	$2.37 \pm 0.09 \pm 0.08 \pm 0.13$	$1.67 \pm 0.10 \pm 0.09 \pm 0.13$
12–13	$3.09 \pm 0.13 \pm 0.16 \pm 0.27$	$2.44 \pm 0.13 \pm 0.07 \pm 0.21$	$2.02 \pm 0.08 \pm 0.07 \pm 0.18$	$1.39 \pm 0.07 \pm 0.06 \pm 0.12$	$0.74 \pm 0.06 \pm 0.05 \pm 0.07$
13–14	$1.63 \pm 0.09 \pm 0.08 \pm 0.12$	$1.57 \pm 0.07 \pm 0.06 \pm 0.12$	$1.26 \pm 0.06 \pm 0.05 \pm 0.09$	$0.91 \pm 0.05 \pm 0.04 \pm 0.07$	$0.58 \pm 0.06 \pm 0.04 \pm 0.05$
14–15	$1.42 \pm 0.08 \pm 0.08 \pm 0.07$	$1.26 \pm 0.06 \pm 0.05 \pm 0.06$	$0.81 \pm 0.05 \pm 0.04 \pm 0.04$	$0.59 \pm 0.04 \pm 0.04 \pm 0.03$	$0.26 \pm 0.03 \pm 0.02 \pm 0.02$
15–16	$1.18 \pm 0.08 \pm 0.09 \pm 0.06$	$0.86 \pm 0.05 \pm 0.04 \pm 0.04$	$0.58 \pm 0.04 \pm 0.03 \pm 0.03$	$0.41 \pm 0.03 \pm 0.02 \pm 0.02$	
16–17	$0.81 \pm 0.06 \pm 0.07 \pm 0.04$	$0.59 \pm 0.04 \pm 0.03 \pm 0.03$	$0.39 \pm 0.03 \pm 0.03 \pm 0.02$		
17–18	$0.54 \pm 0.05 \pm 0.06 \pm 0.03$	$0.42 \pm 0.03 \pm 0.03 \pm 0.02$			
18–19			$0.21 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$0.15 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$0.15 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.01$
19–20	$0.29 \pm 0.02 \pm 0.02 \pm 0.01$	$0.28 \pm 0.02 \pm 0.02 \pm 0.02$			