

| $p_T$ [ GeV/c ] | $2.0 < y < 2.5$                              | $2.5 < y < 3.0$                              |
|-----------------|--|--|
| 0 - 1           | $56.02 \pm 1.88 \pm 2.87 \pm 1.35 \pm 7.96$  | $47.72 \pm 1.00 \pm 1.71 \pm 0.48 \pm 5.71$  |
| 1 - 2           | $120.67 \pm 2.48 \pm 5.35 \pm 1.88 \pm 9.89$ | $105.37 \pm 1.37 \pm 3.51 \pm 2.07 \pm 7.81$ |
| 2 - 3           | $117.89 \pm 2.23 \pm 4.94 \pm 2.46 \pm 5.15$ | $101.93 \pm 1.26 \pm 3.35 \pm 1.12 \pm 3.66$ |
| 3 - 4           | $78.32 \pm 1.67 \pm 2.93 \pm 1.36 \pm 2.57$  | $71.20 \pm 0.97 \pm 2.27 \pm 0.52 \pm 1.68$  |
| 4 - 5           | $51.65 \pm 1.24 \pm 1.80 \pm 0.89 \pm 1.18$  | $42.83 \pm 0.69 \pm 1.34 \pm 0.41 \pm 0.99$  |
| 5 - 6           | $30.55 \pm 0.84 \pm 1.04 \pm 0.51 \pm 0.64$  | $24.58 \pm 0.48 \pm 0.77 \pm 0.30 \pm 0.43$  |
| 6 - 7           | $18.43 \pm 0.60 \pm 0.61 \pm 0.39 \pm 0.22$  | $14.39 \pm 0.36 \pm 0.45 \pm 0.22 \pm 0.22$  |
| 7 - 8           | $11.57 \pm 0.45 \pm 0.38 \pm 0.36 \pm 0.01$  | $9.13 \pm 0.27 \pm 0.28 \pm 0.13 \pm 0.00$   |
| 8 - 10          | $5.29 \pm 0.19 \pm 0.17 \pm 0.12 \pm 0.07$   | $4.31 \pm 0.13 \pm 0.13 \pm 0.06 \pm 0.03$   |
| 10 - 14         | $1.80 \pm 0.07 \pm 0.06 \pm 0.08 \pm 0.02$   | $1.39 \pm 0.05 \pm 0.04 \pm 0.02 \pm 0.01$   |
| $p_T$ [ GeV/c ] | $3.0 < y < 3.5$                              | $3.5 < y < 4.0$                              |
| 0 - 1           | $40.73 \pm 0.84 \pm 1.36 \pm 0.38 \pm 3.55$  | $30.25 \pm 0.76 \pm 1.02 \pm 0.40 \pm 0.34$  |
| 1 - 2           | $85.36 \pm 1.15 \pm 2.82 \pm 1.56 \pm 5.16$  | $61.11 \pm 1.00 \pm 2.03 \pm 0.60 \pm 0.64$  |
| 2 - 3           | $79.84 \pm 1.00 \pm 2.59 \pm 1.19 \pm 1.59$  | $55.94 \pm 0.89 \pm 1.85 \pm 0.79 \pm 1.80$  |
| 3 - 4           | $51.96 \pm 0.75 \pm 1.62 \pm 0.49 \pm 0.75$  | $38.20 \pm 0.69 \pm 1.21 \pm 0.42 \pm 0.59$  |
| 4 - 5           | $31.75 \pm 0.55 \pm 0.98 \pm 0.27 \pm 0.28$  | $22.43 \pm 0.49 \pm 0.70 \pm 0.31 \pm 0.36$  |
| 5 - 6           | $18.22 \pm 0.40 \pm 0.56 \pm 0.26 \pm 0.17$  | $10.97 \pm 0.33 \pm 0.35 \pm 0.16 \pm 0.01$  |
| 6 - 7           | $10.36 \pm 0.29 \pm 0.32 \pm 0.20 \pm 0.03$  | $6.83 \pm 0.25 \pm 0.22 \pm 0.12 \pm 0.11$   |
| 7 - 8           | $6.00 \pm 0.22 \pm 0.18 \pm 0.09 \pm 0.10$   | $3.60 \pm 0.17 \pm 0.12 \pm 0.10 \pm 0.03$   |
| 8 - 10          | $2.87 \pm 0.10 \pm 0.09 \pm 0.04 \pm 0.02$   | $1.57 \pm 0.08 \pm 0.06 \pm 0.06 \pm 0.01$   |
| 10 - 14         | $0.77 \pm 0.04 \pm 0.03 \pm 0.03 \pm 0.00$   | $0.39 \pm 0.03 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$   |
| $p_T$ [ GeV/c ] | $4.0 < y < 4.5$                              |  |
| 0 - 1           | $22.40 \pm 0.90 \pm 0.87 \pm 0.45 \pm 3.29$  |  |
| 1 - 2           | $40.68 \pm 1.11 \pm 1.53 \pm 0.61 \pm 0.82$  |  |
| 2 - 3           | $31.22 \pm 0.91 \pm 1.23 \pm 0.71 \pm 0.52$  |  |
| 3 - 4           | $18.68 \pm 0.66 \pm 0.70 \pm 0.44 \pm 0.22$  |  |
| 4 - 5           | $9.00 \pm 0.42 \pm 0.34 \pm 0.18 \pm 0.26$   |  |
| 5 - 6           | $5.51 \pm 0.30 \pm 0.21 \pm 0.14 \pm 0.10$   |  |
| 6 - 7           | $2.84 \pm 0.20 \pm 0.11 \pm 0.09 \pm 0.02$   |  |
| 7 - 8           | $1.44 \pm 0.13 \pm 0.06 \pm 0.07 \pm 0.04$   |  |
| 8 - 10          | $0.53 \pm 0.06 \pm 0.02 \pm 0.02 \pm 0.01$   |  |
| 10 - 14         | $0.15 \pm 0.02 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$   |  |