

$p_{\text{T}}(j_4)$ [GeV]	$\frac{d\sigma}{dp_{\text{T}}(j_4)}$ [ $\frac{\text{pb}}{\text{GeV}}$ ]	Tot[%]	stat [%]	JES [%]	JER [%]	Eff [%]	Lumi [%]	XSec [%]	PU [%]	LES+LER [%]	Unf sys [%]
30 – 49	0.0520	5.8	1.5	4.7	0.55	0.58	2.6	0.049	0.36	0.18	1.3
49 – 75	0.0106	7.2	2.4	6.0	0.38	0.62	2.7	0.12	0.41	0.077	1.7
75 – 109	0.00213	7.1	4.5	4.7	0.61	0.57	2.5	0.023	0.27	0.12	0.95
109 – 153	0.000305	13.	11.	5.9	0.20	1.3	2.6	0.048	0.24	0.12	2.3
153 – 500	1.50e-05	16.	15.	5.2	0.74	0.57	2.5	0.0037	2.1	0.31	0.65