

Uncertainty category	Uncertainty impact [GeV]		
	LHC	ATLAS	CMS
LHC b-JES	0.18	0.17	0.25
b tagging	0.09	0.16	0.03
ME generator	0.08	0.13	0.14
LHC JES 1	0.08	0.18	0.06
LHC JES 2	0.08	0.11	0.10
Method	0.07	0.06	0.09
CMS B hadron BR	0.07	—	0.12
LHC radiation	0.06	0.07	0.10
Leptons	0.05	0.08	0.07
JER	0.05	0.09	0.02
Top quark p_{T}	0.05	—	0.07
Background (data)	0.05	0.04	0.06
Color reconnection	0.04	0.08	0.03
Underlying event	0.04	0.03	0.05
LHC g-JES	0.03	0.02	0.04
Background (MC)	0.03	0.07	0.01
Other	0.03	0.06	0.01
LHC l-JES	0.03	0.01	0.05
CMS JES 1	0.03	—	0.04
Pileup	0.03	0.07	0.03
LHC JES 3	0.02	0.07	0.01
LHC hadronization	0.02	0.01	0.01
$p_{\text{T}}^{\text{miss}}$	0.02	0.04	0.01
PDF	0.02	0.06	<0.01
Trigger	0.01	0.01	0.01
Total systematics	0.30	0.41	0.39
Statistical	0.14	0.25	0.14
Total	0.33	0.48	0.42