

Process	Generator	Acc.	σ order	$\sigma_{13\text{ TeV}}$ [pb]
ggF	MadGraph5_aMC@NLO	LO	NNLO	0.000079
ggF	2.0	NLO	NNLO	0.031
	MadGraph5_aMC@NLO	LO	NLO	0.0007
	MadGraph5_aMC@NLO	LO	NLO	0.0008
ggF	(MiNLO)	NLO	N ³ LO	48.6
W	2.0	NLO	NNLO	1.37
$qq \rightarrow$	2.0	NLO	NNLO	0.88
$\rightarrow$	2.0	LO	NLO	0.086
	2.0	LO	NLO	0.507
QCD multijet	MadGraph5_aMC@NLO	LO	LO	1918063
	2.0	NLO	NNLO	832
$W \rightarrow qq' + \text{jets}$	MadGraph5_aMC@NLO	LO	NLO	2913
$Z \rightarrow qq + \text{jets}$	MadGraph5_aMC@NLO	LO	NLO	1164
$\rightarrow qqqq$	2.0	NLO	NNLO	63
$\rightarrow qqqqqq$	MadGraph5_aMC@NLO	NLO	NLO	0.44