

$p_T$ (GeV/ $c$ )	$\lambda$	$2.0 < y < 2.5$	$2.5 < y < 3.0$	$3.0 < y < 3.5$	$3.5 < y < 4.0$	$4.0 < y < 4.5$
3.5–4	$\lambda_\theta$	$-0.457 \pm 0.142 \pm 0.144$	$-0.282 \pm 0.026 \pm 0.036$	$-0.105 \pm 0.023 \pm 0.031$	$-0.047 \pm 0.028 \pm 0.041$	$-0.168 \pm 0.058 \pm 0.076$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.141 \pm 0.088 \pm 0.065$	$0.018 \pm 0.027 \pm 0.031$	$-0.043 \pm 0.022 \pm 0.027$	$-0.038 \pm 0.024 \pm 0.032$	$-0.010 \pm 0.044 \pm 0.059$
	$\lambda_\phi$	$-0.003 \pm 0.039 \pm 0.028$	$0.040 \pm 0.020 \pm 0.023$	$-0.027 \pm 0.021 \pm 0.024$	$-0.061 \pm 0.023 \pm 0.028$	$-0.076 \pm 0.031 \pm 0.045$
	$\lambda_{\text{inv}}$	$-0.465 \pm 0.194 \pm 0.179$	$-0.169 \pm 0.062 \pm 0.068$	$-0.180 \pm 0.054 \pm 0.062$	$-0.218 \pm 0.057 \pm 0.076$	$-0.368 \pm 0.089 \pm 0.118$
4–5	$\lambda_\theta$	$-0.374 \pm 0.077 \pm 0.086$	$-0.192 \pm 0.019 \pm 0.032$	$-0.080 \pm 0.017 \pm 0.030$	$-0.075 \pm 0.020 \pm 0.035$	$-0.035 \pm 0.042 \pm 0.056$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.103 \pm 0.059 \pm 0.062$	$-0.020 \pm 0.019 \pm 0.028$	$-0.010 \pm 0.015 \pm 0.035$	$-0.027 \pm 0.017 \pm 0.032$	$-0.047 \pm 0.034 \pm 0.057$
	$\lambda_\phi$	$0.032 \pm 0.029 \pm 0.027$	$-0.011 \pm 0.017 \pm 0.025$	$-0.021 \pm 0.017 \pm 0.024$	$-0.069 \pm 0.019 \pm 0.028$	$-0.073 \pm 0.027 \pm 0.041$
	$\lambda_{\text{inv}}$	$-0.288 \pm 0.125 \pm 0.123$	$-0.221 \pm 0.045 \pm 0.061$	$-0.141 \pm 0.042 \pm 0.058$	$-0.264 \pm 0.044 \pm 0.071$	$-0.237 \pm 0.072 \pm 0.096$
5–7	$\lambda_\theta$	$-0.265 \pm 0.040 \pm 0.062$	$-0.147 \pm 0.014 \pm 0.024$	$-0.095 \pm 0.015 \pm 0.023$	$-0.029 \pm 0.019 \pm 0.030$	$0.038 \pm 0.037 \pm 0.067$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.123 \pm 0.041 \pm 0.051$	$-0.022 \pm 0.013 \pm 0.026$	$-0.013 \pm 0.011 \pm 0.025$	$0.026 \pm 0.013 \pm 0.028$	$0.050 \pm 0.029 \pm 0.053$
	$\lambda_\phi$	$-0.024 \pm 0.026 \pm 0.032$	$0.033 \pm 0.014 \pm 0.024$	$-0.024 \pm 0.015 \pm 0.024$	$-0.060 \pm 0.018 \pm 0.030$	$-0.125 \pm 0.029 \pm 0.051$
	$\lambda_{\text{inv}}$	$-0.330 \pm 0.080 \pm 0.098$	$-0.049 \pm 0.040 \pm 0.059$	$-0.163 \pm 0.035 \pm 0.056$	$-0.198 \pm 0.040 \pm 0.067$	$-0.299 \pm 0.066 \pm 0.106$
7–10	$\lambda_\theta$	$0.035 \pm 0.039 \pm 0.044$	$-0.078 \pm 0.019 \pm 0.028$	$-0.098 \pm 0.020 \pm 0.031$	$0.008 \pm 0.028 \pm 0.044$	$0.225 \pm 0.061 \pm 0.082$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$0.006 \pm 0.038 \pm 0.046$	$-0.002 \pm 0.014 \pm 0.023$	$-0.034 \pm 0.013 \pm 0.021$	$0.065 \pm 0.017 \pm 0.031$	$-0.017 \pm 0.040 \pm 0.058$
	$\lambda_\phi$	$-0.096 \pm 0.032 \pm 0.037$	$-0.070 \pm 0.019 \pm 0.031$	$-0.053 \pm 0.019 \pm 0.031$	$-0.111 \pm 0.025 \pm 0.040$	$-0.131 \pm 0.045 \pm 0.065$
	$\lambda_{\text{inv}}$	$-0.230 \pm 0.079 \pm 0.093$	$-0.269 \pm 0.043 \pm 0.066$	$-0.244 \pm 0.043 \pm 0.062$	$-0.293 \pm 0.052 \pm 0.081$	$-0.149 \pm 0.101 \pm 0.137$
10–15	$\lambda_\theta$	$0.163 \pm 0.055 \pm 0.055$	$0.042 \pm 0.037 \pm 0.042$	$0.087 \pm 0.045 \pm 0.052$	$0.138 \pm 0.063 \pm 0.089$	$0.675 \pm 0.175 \pm 0.222$
	$\lambda_{\theta\phi}$	$-0.103 \pm 0.043 \pm 0.065$	$0.015 \pm 0.022 \pm 0.026$	$-0.024 \pm 0.024 \pm 0.023$	$0.062 \pm 0.034 \pm 0.046$	$0.221 \pm 0.090 \pm 0.075$
	$\lambda_\phi$	$-0.117 \pm 0.044 \pm 0.068$	$-0.163 \pm 0.032 \pm 0.045$	$-0.211 \pm 0.036 \pm 0.045$	$-0.251 \pm 0.050 \pm 0.080$	$-0.539 \pm 0.117 \pm 0.133$
	$\lambda_{\text{inv}}$	$-0.168 \pm 0.103 \pm 0.162$	$-0.385 \pm 0.063 \pm 0.088$	$-0.450 \pm 0.067 \pm 0.086$	$-0.492 \pm 0.089 \pm 0.149$	$-0.613 \pm 0.161 \pm 0.130$