

INTERNATIONAL STANDARD

ISO
12117

First edition
1997-03-15

Earth-moving machinery — Tip-over protection structure (TOPS) for compact excavators — Laboratory tests and performance requirements

*Engins de terrassement — Structure de protection au basculement (TOPS)
pour mini-pelles — Essais de laboratoire et critères de performance*



Reference number
ISO 12117:1997(E)

Pour plus d'infos, merci de nous contacter.

Association Sénégalaise de Normalisation

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage
Dakar - SENEGAL

Tel: +221 33 829 58 25

Email: asn@asn.sn