

Stroje pro zemní práce - Jmenovitý objem hloubkových a nakládacích lopat hydraulického lopatového rýpadla a rýpadlo-nakladače

ČSN
ISO 7451
27 7536

Earth-moving machinery – Volumetric ratings for hoe-type and grab-type buckets of hydraulic excavators and backhoe loaders

Engins de terrassement – Évaluations volumétriques des godets travaillant en rétro et des bennes preneuses de pelles hydrauliques et de chargeuses-pelleteuses

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 7451:2007. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 7451:2007. It has the same status as the official version..

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 7451 (27 7536) z května 2005.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu pro odhad objemu materiálu, který lopatové rýpadlo nebo rýpadlo-nakladač může normálně obsahovat. Objemové stanovení je založeno na vnitřních rozměrech lopaty a reprezentativních objemech naplněné lopaty.

Metoda využívá techniky rozdělení složitých tvarů materiálu v lopatě na jednoduché geometrické tvary.

Tato metoda stanovení je určena pro zajištění konvenčních prostředků porovnání kapacit lopat. Není určena k definování přesné kapacity.

Tato mezinárodní norma není použitelná pro lopaty lanových rýpadel.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

Technická normalizační komise: TNK 59 Stroje a zařízení pro zemní práce, stavební výrobu, výrobu stavebních materiálů a povrchovou těžbu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Josef Vašák

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.