



**Stroje pro povrchovou těžbu. Kolesová
rýpadla a nakládače. Termíny a definice**

ČSN 27 7013

27 7013

Opencut mining machinery.

Bucket wheel excavators and bucket wheel loading machines.

Terms and definitions

Machines d'extraction a ciel ouvert

Excavateurs a roue a pallettes et chargeurs a roue a pallettes.

Terme set définitions

Tagebaumaschinen.

Schaufelradbagger und Schaufelradlader.

Benennungen und Definitionen

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	2
2 Všeobecné pojmy	2
3 Konstrukční části a uzly	4
4 Provoz rýpadla	9
5 Parametry	10
5.1 Dosahové parametry	10
5.2 Sklony	12
5.3 Rychlosti	12
5.4 Parametry rýpání	12
Příloha A (informativní)	
Doporučené způsoby výpočtu	18

Předmluva

Citované normy

ČSN 26 0001 Dopravní zařízení. Názvosloví a rozdělení

ČSN 27 7022 Kolesová rýpadla. Metody výpočtu výkonnosti

Další souvisící normy

ČSN 27 7005 Kolesové nakladače, korečková rýpadla. Základní parametry

ČSN 27 7007 Korečková rýpadla a zakladače. Definice základních pojmů

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

GOST 21 796-76 (Rýpadla s kontinuálním způsobem práce. Názvosloví)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 27 7013 z 9. 4. 1975

© Federální úřad pro normalizaci a měření

23119

Zásadní změny: z definic byly vypuštěny všechny vzorce, přičemž některé byly zařazeny do informativní přílohy normy; byly upraveny některé definice (kolesové rýpadlo, kompaktní kolesové rýpadlo, housenice, šířka třísky horniny, teoretická výkonnost rýpadla) a zařazeno několik nových hesel.

Deskriptory tezauru ISO/ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: SCD/povrchové dobývání, QXP.CCP/rýpadla s rovným korečkem, QKS.KS/nakládače, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Uničovské strojírný, státní podnik, Uničov; IČO 008 761, Lubomír Tichý, Ing. Vladimír Staňa

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Daniela Čížková

1 Předmět normy

Tato norma stanoví české a slovenské termíny a definice základních pojmů z oborů kolesová rýpadla a kolesové nakládače.

POZNÁMKA - Termíny a definice obsažené v této normě jsou vymezeny pro kolesová rýpadla; při použití pro kolesové nakládače je nutno termíny *rýpadlo* a *rýpat* změnit na *nakládač* a *nabírat* (včetně dalších gramatických tvarů).

V normě nejsou zařazeny termíny, které se sice používají v uvedených oborech, ale prvotně jsou definovány v normách jiných oborů, např. v elektrotechnice, hydraulice, hornictví, manipulaci s materiálem, vzduchotechnice apod.

-- Vynechaný text --