

Stroje pro stavební a zemní práce

HYDRAULICKÁ LOPATOVÁ RÝPADLA Názvosloví

ČSN 27 7003

JK 534

Строительные и землеройные машины. Гидравлические одноковшовые экскаваторы.
Терминология

Building and earth-moving machinery. Hydraulic shovel excavators. Terminology

Tato norma stanoví české a slovenské názvy základních pojmů z oboru hydraulických lopatových rýpadel (dále jen rýpadel, mimo čl. 1. 1 a 1. 2) a podává vysvětlivky k jejich přesnému určení.

Norma se nevztahuje na lopatové nakládače, stroje pro dokončovací zemní práce podle ON 27 8909, stroje pro zemní práce s rýpacím zařízením umístěným na jejich zadní části typu nakládač-rýpadlo, popř. dozer-rýpadlo (stroje oboru JK 533) a na plovoucí stroje se zařízením na těžení a přemísťování zemin na vodních cestách podle ČSN 32 0000.

Obrázky uvedené v této normě slouží výlučně k ilustraci definovaného druhu rýpadla, jeho části, popř. parametru a nevylučují jiné konstrukční provedení.

Pokud je uvedeno v češtině nebo slovenštině více názvů, určuje jejich pořadí prioritu používání.

Norma je doplněna o informativní cizojazyčné názvy (viz příloha č. 2) v pořadí: rusky, německy, anglicky a francouzsky; neuvedené cizí názvy se nepodařilo zjistit (v příslušném řádku je pomlčka).

1. VŠEOBECNÉ NÁZVY RÝPADEL

1. 1. lopatové rýpadlo stroj s vlastním pohonem pro dobývání

lopátové rýpadlo hornin nebo pro zemní práce (rýpá-

ní-rozpojování a přemísťování); pracuje cyklickým způsobem pomocí jednoho pracovního zařízení, aniž by bylo nutno během pracovního cyklu strojem pojíždět

Poznámka: Název "bagr" je vyhrazen pro plovoucí stroj se zařízením na těžení a přemísťování zemin na vodních cestách viz ČSN 32 000.

Nahrazuje ČSN 27 7003 z 15. 12. 1966

Účinnost od: 1. 11. 1987

32643