

JEŘÁBY A ZDVIHADLA

Projektování a konstruování Označování, tabulky, nápisy

ČSN 27 0140 část 3

Краны и подъемные машины Обозначения, таблицы, надписи

Cranes and elevating machines Designation, tables and labels

V této části normy jsou zapracovány údaje z ST SEV 1716-79 Jeřáby. Barevné označení nebezpečných částí.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou po straně označena čarou. Tato část normy se musí používat spolu s částí 1 ČSN 27 0140.

Značení nosností a vyložení

1. Na jeřábu musí být trvanlivě uvedena jeho nosnost v kg. Údaj musí být dobře čitelný z prostoru určeného pro vázání a zavěšování břemen.
2. Nosnost jeřábu s jednou kočkou, která má hlavní a pomocný zdvih, je dána nosností hlavního zdvihu, nikoliv součtem nosností hlavního a pomocného zdvihu. Nosnost musí být označena na každé kladnici.

Příklad:

Nosnost 50 000 kg

Pomocný zdvih 12 500 kg

3. Nosnost jeřábů se dvěma kočkami stejné nebo rozdílné nosnosti, které se používají současně je dána součtem obou nosností.

Příklad:

Nosnost 50 000 + 50 000 kg

Nosnost jeřábů s hlavní a jednou nebo několika pomocnými kočkami, které nejsou určeny ke společnému zdvihání, je dána nosností hlavní kočky. Nosnosti jednotlivých koček musí být zřetelně uvedeny na jednotlivých kladnicích.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od: 1. 11. 1987

23062