



**ELEKTRICKÉ MOSTOVÉ JEŘÁBY
nosnosti 5-50 t**

ČSN 27 0200

JK 468 123

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric traveller cranes of lifting capacity 5-50 tons

Tato norma platí pro nové typové konstrukce mostových dílenských, skladištních a montážních jeřábů a překládacích jeřábů se zavěšeným drapákem nebo magnetem. Jeřáby podle této normy mohou pracovat uvnitř nebo vně budov; mají dvojkolejnicovou kočku, s jedním nebo dvěma háky. Řízené mohou být z koše nebo kabiny nebo ze země ovládacím panelem zavěšeným na mostě jeřábu.

I. VŠEOBECNĚ

Použití

1. V normě uvedené jeřáby jsou konstruovány pro použití do nadmořské výšky max. 1000 m, pro prostředí složitě podle ČSN 34 0070 s vodivým okolím s otřesy a teplotou prostředí od -20 °C do + 35 °C.

Označování

2. V technické dokumentaci se elektrické mostové jeřáby označují jmenovitou nosností v tunách, rozpětím v metrech, zdvihovou třídou s únavovou provozní skupinou a číslem této normy.

Příklad označení dílenského jeřábu nosnosti 20 t s pomocným zdvihem 5 t, s rozpětím 22,5 m, zařazeného do zdvihové třídy „b“ a únavové provozní skupiny II:

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Provedení

3. Jeřáby uvedené v této normě možno použít ve zdvihové třídě

- „a“ v únavové provozní skupině II
- „b“ v únavové provozní skupině II
- „c“ v únavové provozní skupině III

podle ČSN 27 0103.

4. Přehled tabulek hlavních rozměrů a parametrů jeřábů jednotlivých zdvihových tříd a únavových provozních skupin je uveden v tab. 1.

Nahrazuje ČSN 27 0200
z 28.12.1967

Účinnost od:
1.5.1978

02368

-- Vynechaný text --