

## **Jeřáby – obecné pokyny pro uživatele**

**Tyto pokyny pro uživatele poskytují všeobecný přehled o použití jeřábů a nenahrazují specifické provozní návody k použití.**

**Zvedací a otočné pohyby s jeřábem smí provádět pouze odborní uživatelé (poučení jak teoreticky, tak i prakticky). Při správném používání nabízí naše jeřáby velkou bezpečnost, zabraňují škodám na osobách a věcech a mají dlouhou životnost.**

Naše jeřáby jsou dimenzovány podle EG směrnice pro stroje a normy DIN 15018 a podle ustanovení VDE.

Třída zdvihu H2 a třída zatížení B2 (portálové jeřáby třída zdvihu H2, třída zatížení B3).

Všechny prvky jsou strojně opískované a opatřeny základním a krycím nátěrem RAL 1023 (žlutá).

## **Změna dodávky**

Tvar a provedení dodávky nesmí být měněny, např. montáží cizích dílů, ohýbáním, svařováním, broušením, oddělováním některých prvků, vrtáním otvorů, odstraňováním bezpečnostních prvků jako jsou uzávěry, bezpečnostní čepy, bezpečnostní západky apod.

## **Omezení použití**

### **Teplota**

Jeřáby se smí používat zpravidla v teplotní rozmezí od -10°C do +50°C. Tyto hodnoty jsou orientační a mohou se v případě jednotlivých zařízení od těchto hodnot odchýlit. Platné údaje najdete vždy v jednotlivých návodech k použití.

### **Chemikálie**

Jeřáby se nesmí používat v dosahu chemikálií ani v okolí chemických výparů – nechte si od nás předem poradit! Jeřáby, které byly vystaveny chemikáliím nebo jejich výparům, nutno vyřadit z provozu a podrobit odbornému posouzení.

### **Transport osob**

Zásadně je doprava osob jeřáby zakázán

### **Použití za nebezpečných podmínek**

Je třeba zabránit zvedání nebo transportu břemen, zdržují-li se osoby v nebezpečném prostoru břemene. Zdržování se osob nad nebo pod zvednutým břemenem je zakázáno.

### **Elektrické nebezpečí**

Ohrožení elektrickým proudem např. u elektricky poháněných zvedacích zařízení – viz příslušný návod k použití. Elektrická připojení smí provádět jen pověřené oprávněné osoby nebo firmy.

### **Provoz a opravy**

Pro bezpečný provoz jeřábů je nutno zajistit (pravidelně podle předpisů pro údržbu od výrobce) v předepsaných intervalech kontrolu a údržbu. Podle četnosti použití, minimálně však jednou ročně, nebo při zjištěných nedostatcích je třeba provést jejich údržbu. Uvedení do provozu, opravy a zkoušky smí provádět pouze oprávněné osoby, které používají originální náhradní díly. O všech těchto činnostech je třeba vést záznamy.

### **Přezkoušení**

Provozovatel musí zajistit, že mechanicky poháněné jeřáby před prvním uvedením do provozu a po podstatných změnách před opětovným zprovozněním budou přezkoušeny oprávněnou osobou. To platí i pro jeřáby ručně poháněné a částečně mechanicky poháněné s nosností více než 1.000 kg.

Pro jeřáby podle §3a odst. 3 BGV D6 se zkouška před uvedením do provozu skládá z předběžné zkoušky, stavební zkoušky a přijímací zkoušky. Zkouška před uvedením do provozu není nutná u jeřábů, které byly dodány provozuschopné a u kterých je k dispozici doklad o typové zkoušce, certifikát nebo EG – prohlášení o shodě.