

Cranes – Safe use –
Part 1: General

Appareils de levage a charge suspendue – Sécurité d,emploi –
Partie 1: Généralités

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 12480-1:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 12480-1:2024. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 12480-1 (27 0143) z června 1999.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje požadované postupy pro bezpečné používání jeřábů zavedením bezpečného systému práce, který zahrnuje plánování úkolů, výběr, montáž a demontáž, provoz a údržbu jeřábů a výběr obsluhy, vázače a signalisty. Tento dokument se nevztahuje na ručně ovládané (bezmotorové) jeřáby, jeřáby, u kterých je alespoň jeden z jejich pohybů ovládán ručně, a jeřáby montované na vodních plavidlech, s výjimkou případů, kdy je pozemní jeřáb dočasně připevněn k plavidlu.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 4306 (všechny části), Jeřáby – Terminologie

ISO 4306-1 zavedena v ČSN ISO 4309-1 (27 0000) Jeřáby – Slovník – Část 1: Všeobecně

ISO 4306-2 zavedena v ČSN ISO 4309-2 (27 0001) zrušena k 11/15 bez náhrady

ISO 4306-3 zavedena v ČSN ISO 4309-3 (27 0002) zrušena k 11/15 bez náhrady

ISO 4306-4 nezavedena

ISO 4306-5 nezavedena

ISO 4309:2017 zavedena v ČSN ISO 4309:2024 (27 0056) Jeřáby – Ocelová lana – Péče a údržba, inspekce a vyřazování

ISO 4310 nezavedena

ISO 9927-1 zavedena v ČSN ISO 9927-1 (27 0041) Jeřáby – Inspekce – Část 1: Všeobecně

ISO 9927-3 zavedena v ČSN ISO 9927-3 (27 0041) Jeřáby – Inspekce – Část 3: Věžové jeřáby

ISO 9927-5 nezavedena

ISO 12482 zavedena v ČSN 12482 (27 0040) Jeřáby – Monitorování projektované pracovní doby jeřábu

ISO 15513 nezavedena

ISO 16715 nezavedena

ISO 17096 nezavedena

ISO 23813 nezavedena

ISO 23814 nezavedena

ISO 23815-1 nezavedena

IEC 60204-32 zavedena v ČSN EN 60204-32 ed. 2 (33 2200) Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 32: Požadavky na elektrická zařízení zdvihacích strojů

Souvisící ČSN

IEC 62745 zavedena v ČSN EN 62745 (33 2209) Bezpečnost strojních zařízení – Požadavky na bezdrátové řídicí systémy strojních zařízení

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 123 Zdvihací a manipulační zařízení.

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.,

o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.