



**Motorové vozíky a tahače - Provedení
brzd a pevnost komponent**

**ČSN
ISO 6292**

26 8817

Powered industrial trucks and tractors - Brake performance and component strength

Chariots de manutention et tracteurs industriels automoteurs - Capacité de freinage et résistance des éléments de frein

Flurförderungen und Traktoren - Bremsenansführung und Komponentenfestigkeit

Tato norma je česká verze mezinárodní normy ISO 6292:1996. Mezinárodní norma ISO 6292:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 6292:1996. The International Standard ISO 6292:1996 has the status of a Czech Standard

ã Český normalizační institut, 1997

51521

Strana 2

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: H-CONSULT, IČO 43942466, RNDr. Helena Kurzweilová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK č. 123 Zdvihací a manipulační zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

MEZINÁRODNÍ NORMA
Motorové vozíky a tahače - Provedení brzd
a pevnost komponent

ISO 6292
První vydání
1996-12-15

ICS 53.060

Deskriptory: handling equipment, self-propelled machines, industrial trucks, brakes, specifications, performance, tests, mechanical tests, braking tests, performance tests

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6292 byla připravena technickou komisí ISO/TC 110 Vozíky, subkomisí SC 2 Bezpečnost motorových vozíků.

První vydání ISO 6292 ruší a nahrazuje ISO 6292-1:1981 a ISO 6500:1980, které byly revidovány a spojeny.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje provedení, zkušební metody, ovládání, ovládací síly a pevnosti komponent brzd umístěných na motorových vozících se jmenovitou nosností menší nebo rovnou 50 000 kg (110 000 lb) a tahače s tažnou silou menší nebo rovnou 20 000 N (4 500 lbf).

Vztahuje se na následující typy vozíků:

- a) vysokozdvížné, nízkozdvížné a nezdvižné motorové vozíky s elektrickým nebo spalovacím motorem a ovládané sedícím nebo stojícím řidičem nebo ručně vedené;
- b) stohovací zdvižné vozíky se zdvižnou ovládací plošinou;
- c) boční stohovací vozíky.

POZNÁMKA - Dálkově ovládané vozíky budou zahrnuty později.

-- Vynechaný text --