

**2005**

Lesnické stroje - Ochranné konstrukce chránicí  
obsluhu před vnikajícími předměty - Laboratorní  
zkoušky a požadavky na provedení

ČSN  
ISO 8084

47 6002

Machinery for forestry - Operator protective structures - Laboratory tests and performance requirements

Machines forestières - Structures de protection de l'opérateur - Essais de laboratoire et exigences de performance

Forstmaschinen - Schutzvorrichtung - Labortest und Ausführungsbedarf

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 8084:2003. Mezinárodní norma ISO 8084:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 8084:2003. The International Standard ISO 8084:2003 has the status of a Czech Standard.

	<p>© Český normalizační institut, 2005 <b>73516</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

ISO 3164 zavedena v ČSN EN ISO 3164 (27 7538) Stroje pro zemní práce - Laboratorní hodnocení ochranných konstrukcí - Specifikace prostoru vymezujícího deformace

ISO 6814 zavedena v ČSN ISO 6814 (47 6000) Lesnické stroje - Mobilní a samojízdné stroje - Termíny, definice a třídění

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 5.2.8 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní zkušebna zemědělských, potravinářských a lesnických strojů, a.s., Praha, IČ 27146235,  
Ing. Oldřich Petr

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

---

#### MEZINÁRODNÍ NORMA

Lesnické stroje - Ochranné konstrukce chránící obsluhu před vnikajícími předměty - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení

ISO 8084  
Druhé vydání  
2003-05-01

ICS 65.060.80

#### Předmluva

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

Mezinárodní normy jsou navrhovány podle pravidel uvedených ve směrnících ISO/IEC, Část 2.

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

Upozorňuje se na možnost, že některé články tohoto dokumentu mohou podléhat patentovým právům. ISO nesmí být považována za odpovědnou k určování takových práv.

Mezinárodní norma ISO 8084 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 23 Zemědělské a lesnické stroje a traktory, subkomise SC 15 Lesnické stroje.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 8084:1993), které bylo technicky revidováno.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu laboratorní zkoušky a požadavky na provedení ochranných konstrukcí chránících obsluhu před vnikajícími předměty (OPS) na lesnických strojích. Tato norma je použitelná pro mobilní lesnické stroje, jak jsou definovány v ISO 6814, používané pro kácení, zpracování, vyvážení a přibližování. OPS jsou konstruovány pro zajištění přiměřené ochrany před vnikajícími předměty jako jsou odrostky, větve, přetržená lana navijáků a před nebezpečím probodnutí při lesnické práci, ale ne před malými, vymrštěnými předměty jako jsou zuby řetězu pily. I OPS splňující kritéria provedení neposkytují dokonalou ochranu obsluhy za všech myslitelných okolností, ale předpokládá se zmenšení možnosti zranění obsluhy v obvyklých provozních podmínkách.

---

**-- Vynechaný text --**