



**Stroje pro zemní práce. Traktorové  
skejpry. Terminologie a obchodní  
specifikace**

Červen 1995

**ČSN ISO 7133**

27 7430

Earth-moving machinery. Tractor-scrapers. Terminology and commercial specifications

Engins de terrassement. Décapeuses. Terminologie et spécifications commerciales

Erdbaumaschinen. Schrapper. Terminologie und kommerzielle Spezifikationen

Tato norma obsahuje ISO 7133:1994.

### **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 3450:1985 zavedena v ČSN ISO 3450 Stroje pro zemní práce. Stroje na kolovém podvozku. Požadavky na účinky a zkušební postupy pro brzdové soustavy (27 8150)

ISO 5010:1992 dosud nezavedena

ISO 6014:1986 zavedena v ČSN 27 7520 Stavebné, zemné stroje a rýpadlá. Metóda určenia rýchlosti pojazdu (eqv ISO 6014-86)

ISO 6165:1987 zavedena v ČSN ISO 6165 Stroje na zemné práce. Základné typy. Terminológia (27 7400)

ISO 6484:1986 dosud nezavedena

ISO 6485:1980 dosud nezavedena

ISO 6746-1:1987 zavedena v ČSN ISO 6746-1 Stroje na zemné práce a lopatové rýpadlá. Defimcie rozmerov a ich symboly. Časť 1: Základný stroj (27 7601)

ISO 7457:1983 zavedena v ČSN ISO 7457 Stroje na zemné práce a lopatové rýpadlá. Meranie rozmerov pri zatáčaní. Stroje na kolesovom podvozku (27 7540)

ISO 9249:1989 zavedena v ČSN ISO 9249 Stroje na zemné práce a lopatové rýpadlá. Metóda skúšania motorov. Čistý výkon (27 8170)

### **Další souvisící normy**

ČSN 73 8000 Stavební a silniční stroje. Názvosloví

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: SINEDEC, Inženýrská agentura, Brno, IČO 479 52 024, Ing. Vojtěch Gába

Technická normalizační komise: TNK 59 Stavební, zemní stroje a rýpadla

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

© Český normalizační institut, 1995

17607

---

# **STROJE PRO ZEMNÍ PRÁCE TRAKTOROVÉ SKREJPRY TERMINOLOGIE A OBCHODNÍ SPECIFIKACE ISO 7133**

---

Druhé vydání

1994-07-15

ICS 01.040.53; 53.100.00

Deskriptory: earth-moving equipment, tractors, scrapers, vocabulary.

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
<b>1</b> Předmět normy	2
<b>2</b> Odkazy na normy	3
<b>3</b> Definice	3
<b>4</b> Základní stroj	6
<b>4.1</b> Typy traktorových skrejprů	6
<b>4.2</b> Rozměry	8
<b>4.3</b> Terminologie částí	9
<b>5</b> Specifikace pro obchodní dokumentaci	13
<b>5.1</b> Spalovací motor	13
<b>5.2</b> Převodovka	13
<b>5.3</b> Hnací náprava (nápravy)	13
<b>5.4</b> Řízení	14
<b>5.5</b> Brzdy	14
<b>5.6</b> Pneumatiky	14
<b>5.7</b> Hydraulická soustava	14
<b>5.8</b> Plnění korby s elevátorem	15
<b>5.9</b> Korba	15
<b>5.10</b> Řezná hrana	15
<b>5.11</b> Objemy kapalinových soustav	15
<b>5.12</b> Hmotnosti	15

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na přípravě mezinárodních norem 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 7133 byla připravena technickou komisí ISO/TC 127 *Stroje pro zemní práce*; subkomisí SC 2 *Požadavky bezpečnosti a lidské činitele*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 7133:1985); je vytvořeno technickou revizí poznámky 1 k obrázku 12, odpovídajících definicí uvedených v příloze a článků 5.3.2, 5.3.3 a 7.1 prvního vydání.

## **1      Předmět normy**

Tato mezinárodní norma stanovuje terminologii a obsah specifikací, které se používají v obchodní dokumentaci pro samojízdné traktorové skrejpry a jejich pracovní zařízení.

Tato mezinárodní norma platí pro traktorové skrejpry, které jsou definovány v ISO 6165.

---

**-- Vynechaný text --**