



**Trávníkové a zahradní sedačkové  
malotraktory. Vývodový hřídel**

Listopad 1993

**ČSN ISO 9193**

47 9021

Lawn and garden ride-on (riding) tractors. Power take-off

Tracteurs de jardin et de pelouse a conducteur porté. Prise de force

Rasen- und Garten-Sitzschlepper. Zapfwelle

Tato norma obsahuje ISO 9193:1990.

### **Národní předmluva**

### **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: HQ/HS/zemědělská zařízení, HSB/zemědělské traktory, HRH/zahradnická zařízení, NTJ.C/hřídele (rotační), NQL.B/vývodová ústrojí, ABL/technické podmínky, ATB.XO/rozměry

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav zemědělských strojů Praha, IČO 010162, Ing. Eva Krupičková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

---

**TRÁVNÍKOVÉ A ZAHRADNÍ SEDAČKOVÉ  
MALOTRAKTORY**  
**Vývodový hřídel**  
**ISO 9193**

---

První vydání

1990-09-01

MDT 631.372:629.114.2-494

Deskriptory: horticultural machinery, power horticultural machinery, lawn mowers, agricultural tractors, power take-off, specifications, dimensions.

### **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 9193 byla připravena technickou komisí ISO/ TC 23 Zemědělské a lesnické stroje a traktory.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

### **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma stanoví požadavky na trubkový zadní vývodový hřídel (VH) s vnitřním drážkováním s otáčkami 2 000 min<sup>-1</sup> trávnickových a zahradních sedačkových malotraktorů.

Pro účely této mezinárodní normy trávnickový a zahradní sedačkový malotraktor je samojízdný stroj, obsluhovaný řidičem sedícím na sedačce, určený především k sečení trávy a k pomocným pracím v zahradách. Žací ústrojí může být nedílnou částí malotraktoru anebo náradí nebo přídavného zařízení zavěšeného nebo připojeného k malotraktoru. Přídavné zařízení je montážní skupina nebo celek, které lze připojit k trávnickovému a zahradnímu sedačkovému malotraktoru k vykonávání určité práce.

Požadavky stanovené pro VH jsou postačující k tomu, aby stroj anebo náradí nebo přídavné zařízení s PH o otáčkách 2 000 min<sup>-1</sup> mohly pracovat s trávnickovým a zahradním malotraktorem vybaveným rozměrově odpovídajícím VH s otáčkami 2 000 min<sup>-1</sup>. Odpovídající rozměry závěsu také zabezpečují, že nesené a tažené náradí nebo přídavné zařízení konstruované pro provoz ve spojení s trávnickovými a zahradními malotraktory mohou být připojeny k těmto trávnickovým a zahradním malotraktorům, konstruovaným pro taková náradí nebo přídavná zařízení.

---

**-- Vynechaný text --**