

# Obsah

Zemědělské partie knihy do str. 17 a od str. 100 až do konce jsou prací Ing. K. Tomeše.

Úvod . . . . .	7
Traktor v zemědělství . . . . .	9
Traktor či koně? . . . . .	14
Jak silný traktor . . . . .	16
Traktor pásový nebo kolový? . . . . .	18
Celkové uspořádání traktoru . . . . .	20
Motor — zdroj tažné síly . . . . .	25
Mazání motoru . . . . .	28
Chlazení motoru . . . . .	30
Motor výbušný . . . . .	32
Výbušná směs a karburátor . . . . .	35
Zapalovací zařízení . . . . .	42
Poruchy zapalovacího zařízení a jejich odstranění . . . . .	52
Závady v provozu výbušného motoru a jejich odstranění . . . . .	53
Poruchy karburátoru	
Motor naskočí, ale ihned se zastaví	
Motor nedává normální výkon	
Motor běží nepravidelně při nízkých otáčkách	
Motor běží nepravidelně při vyšších otáčkách	
Motor se náhle zastaví	
Motor střílí do karburátoru	
Motor střílí do výfuku	
Motor se přehřívá	
Motor naftový . . . . .	57
Zařízení na vstřikování paliva . . . . .	62
Motory poháněné generátorovým plynem . . . . .	72
Poruchy, příčiny a odstranění závad naftového motoru . . . . .	77
Motor při natáčení nenaskočí	
Motor se po krátkém chodu náhle zastaví	
Motor netáhne	
Motor čadí	
Motor má tvrdý chod	
Motor se přehřívá	

<b>Přenos výkonu motoru na hnací kola traktoru . . . . .</b>	<b>79</b>
Spojka	
Rychlostní skříň	
Vyrovnávací soukolí	
<b>Kola a obruče . . . . .</b>	<b>89</b>
<b>Řízení . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>Brzda . . . . .</b>	<b>95</b>
<b>Závěsné zařízení . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>Závěsné nářadí za traktor . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>Rozmetadlo hnojiv za traktor . . . . .</b>	<b>105</b>
<b>Závěsný vůz za traktor . . . . .</b>	<b>106</b>
<b>Zpracování půdy traktorem . . . . .</b>	<b>108</b>
Vlácení	
Válení	
Smykování	
Kypření ornice	
<b>Stručné směrnice k přípravě půdy pro jednotlivě pěstované     plodiny . . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Zhospodárnění práce traktorem . . . . .</b>	<b>130</b>
<b>Traktor vyžaduje scelené pozemky . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>Pracovní deník traktorové práce . . . . .</b>	<b>138</b>

---