

Napsal Sergio Bolis

Ilustrovala Diletta Sartoriová

TRAKTORY

Od lokomobily k inteligentním strojům



TRAKTORY

*Od lokomobily
k inteligentním strojům*



slovař

Napsal Sergio Bolis

Ilustrace Diletta Sartoriová



**SÍLA NA KOLEČKÁCH
POLNÍ SUPERHRDINOVÉ
PŘEDCHŮDCI TRAKTORŮ
PRVNÍ PROTOTYPY
PRVNÍ SKUTEČNÝ TRAKTOR
VYUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
„ŽÁROVÁ HLAVA“
ÉRA PNEUMATIK
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS
VOLÁNÍ DÁLEK
DIESELOVÁ ÉRA**



**DESIGNOVÁ REVOLUCE
VŠE NA PALUBĚ
NÁSTROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ
JINÉ PROSTŘEDÍ, JINÝ TRAKTOR
NA FARMÁCH A POLÍCH
ČTYŘI KOLA, VŠECHNA STEJNÁ
PÁSOVÉ TRAKTORY
PŘIPRAVIT! POZOR! START!
VÝJIMEČNÉ TRAKTORY
OD TRAKTORŮ K ROBOTŮM**

SÍLA NA KOLEČKÁCH

TRAKTOR JE NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZEMĚDĚLSKÝ STROJ: POUŽÍVÁ SE K TAHÁNÍ TĚŽKÝCH NÁKLADŮ A VŠUDE TAM, KDE JE ZAPOTŘEBÍ SÍLA. JE TO TAKÉ STROJ POTŘEBNÝ K OBRÁBĚNÍ PŮDY, A TUDÍŽ I K PĚSTOVÁNÍ VŠECH PLODIN, KTERÉ SE PAK DOSTANOU NA NÁŠ STŮL.

SÍLA, DÍKY KTERÉ SE TRAKTOR POHYBUJE, SE VYJADŘUJE V **KONÍCH** NEBO V **KILOWATTECH** A VYTVÁŘÍ JI **MOTOR**.

PŘEVODOVKA PŘENÁŠÍ HNACÍ SÍLU MOTORU KE KOLŮM. POMOCÍ PŘEVODOVKY MŮŽEME ZRYCHLIT NEBO ZPOMALIT PODLE TOHO, CO VYŽADUJE PRÁCE, KTEROU SE CHYSTÁME VYKONAT.

HNACÍ NÁPRAVA SPOJUJE PŘEVODOVKU A KOLA. DÍKY VÝRAZNĚ VĚTŠÍM ZADNÍM KOLŮM TRAKTOR LÉPE SEDÍ NA ZEMI A ZVYŠUJE SE TAK JEHO TAŽNÁ SÍLA. DÍKY MENŠÍM PŘEDNÍM KOLŮM SE S TRAKTOREM SNADNĚJI MANÉVRUJE.

