

Trimble Earthworks

Nivelační systém

pro motorové grejdry



🚧🚧🚧 Pro rýpadla, dozery a motorové grejdry.

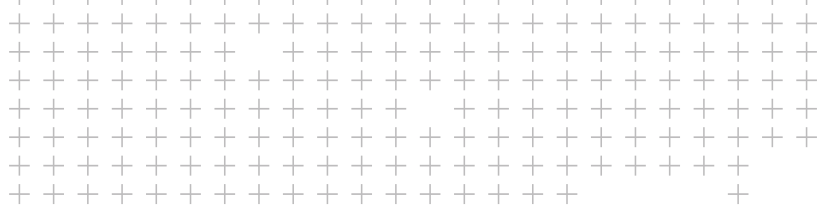
JEDNOU a SPRÁVNĚ

Hotový povrch hned napoprvé.
A pokaždé.

Platforma Nivelačního systému Trimble® Earthworks pro motorové grejdry pomáhá posádkám všech úrovní vytvářet kvalitní úpravy terénu. Tato poslední verze systému z rodiny Earthworks je více než krok vpřed. Je to velký skok do budoucnosti. Nová generace systému s dobře známým uživatelským rozhraním Android™ a uživatelsky přívětivým desetipalcovým dotykovým displejem zkracuje cyklus zaškolení, zlepšuje schopnosti posádky a umožňuje vám dokončit povrch při prvním pojezdu. Druhý už není potřeba.



Požadujte novou generaci systému řízení strojů.
Od společnosti, která systém řízení strojů vynalezla.



INTUITIVNÍ SOFTWARE, ODOLNÝ HARDWARE

Aplikace Nivelačního systému Trimble Earthworks běží na novém desetipalcovém dotykovém displeji Trimble TD520 se systémem Android. Software byl vytvořen ve spolupráci s posádkami stavebních strojů z celého světa a jeho rozhraní je optimalizováno pro snadné používání a produktivitu. Plně barevná grafika, přirozené ovládání gesty a možnost vytváření vlastních postupů umožňují intuitivní ovládání systému, kterému se snadno naučíte. Každý strojník si může přizpůsobit uživatelské rozhraní podle svého způsobu práce a zobrazení na displeji tak, aby jeho práce byla co nejefektivnější.

Datové soubory se mohou mezi strojem a kanceláří přenášet bezdrátově a automaticky, takže vždy pracujete s nejaktuálnější verzí projektu. Díky použití operačního systému Android si můžete stáhnout další užitečné aplikace.

PŘESNOST DÍKY DUÁLNÍMU GNSS SYSTÉMU

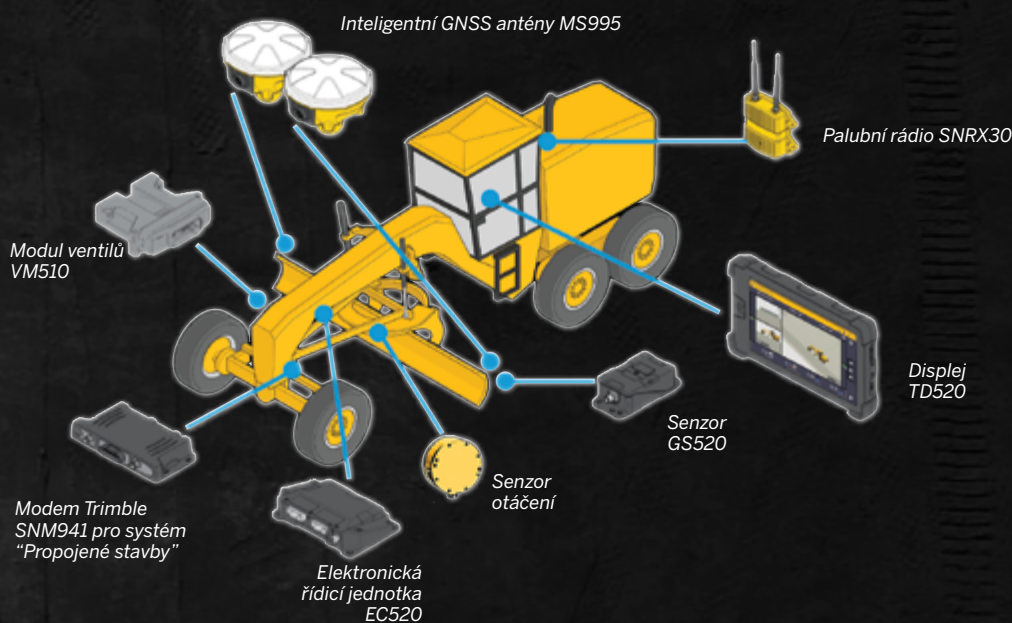
Trimble, jednička na trhu v oboru technologií přesného měření, zavedla jako první duální GNSS systém, který vyhovuje požadavkům stavebního průmyslu. Duální GNSS poskytuje v reálném čase informace o poloze a směru pohybu stroje. Umožňuje 3D navádění radlice motorového grejdrů, rychlou reakci a vysokou pracovní výkonnost.

Systém využívající inerciální pohybové senzory (IMU) ještě zvyšuje výkonnost, přesnost a stabilitu systému GNSS. Tato platforma podporuje použití mnoha korekčních prostředků, včetně VRS a služby referenční internetové stanice (IBSS). Pokud je korekční služba dočasně nedostupná, technologie Trimble xFill dokáže překlenout tento výpadek a zvýšit provozuschopnost na maximum.



Trimble Earthworks: Konfigurace pro motorové grejdry

Duální GNSS systém umístěný na radlici



CONSTRUCTION SITECH CZ S.R.O.

Vlárská 953/22
627 00 Brno
Telefon: +420 733 738 481
info@sitech-czech.cz
www.sitech-czech.cz

Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (nezpłatněno)
Telefon: +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com

[construction.trimble.com/earthworks](https://www.construction.trimble.com/earthworks)

© 2018, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Trimble a Globus & Trojúhelník logo jsou obchodní značky společnosti Trimble Inc., registrované ve Spojených státech a v ostatních zemích. PN 022482-4075-CZ (12/18)

Transforming the way the world works.

