



TrueTracker

MUNKAGÉP KORMÁNYZÁSI RENDSZER

Az automata kormányzási rendszerek irányítják a traktort, de a vontatott munkagépet már nem feltétlenül kormányozzák.

A munkagép sodródása még kis eszközök esetén is létező jelenség. A sodródás szabályozása valódi pontosságot tesz lehetővé használat közben. A Trimble® TrueTracker™ munkagép kormányzási rendszer a függesztett, és vontatott munkagépeket ugyanazon a megismételhető útvonalon tartja, mint ahol a Trimble Autopilot™ automata kormányrendszer vezeti a traktort. Egy TMX-2050™ vagy FmX™ integrált kijelző saját GNSS vevőegységével és a T3™ talajkompenzációval a TrueTracker rendszer pontosan kiszámítja a munkagép pozícióját a domboldalakon, a kanyarokban és a változó táblaviszonyok között így a tényleges megismételhetőség valósággá válik a teljes gazdaságban. A rendszer bármilyen kormányozható munkagéppel működik, és amelyeken nem, azokhoz utólagos kiegészítő kormányelemek adhatók hozzá, mint például az Orthman Tracker IV vagy a Sunco AcuraTrak.

A TrueTracker munkagép kormányzási rendszer a következőket tartalmazza:

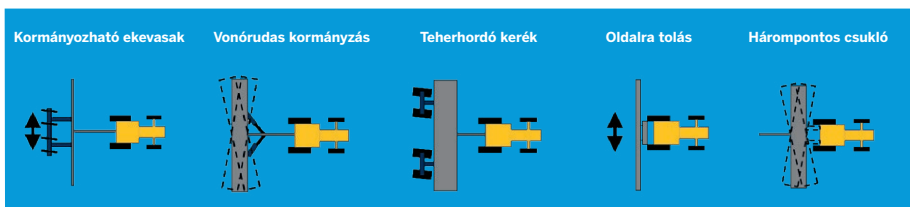
- ▶ **Egyéni dőléskorrekció a traktorhoz és a munkagéphez:** sokkal pontosabb pozíciót biztosít a traktor és a munkagép számára. Így már bármely földterület és bármilyen terepviszonyok esetén valóság lehet a $\pm 2,5$ cm-es (± 1 hüvelyk) RTK pontosság.

- ▶ **Egyetlen kijelző:** integrált módon kezeli a rendszert, nem szükséges telezsúfolni a fülkét több kijelzővel és külső vevőkészülékekkel
- ▶ **Különálló kalibráció és trim-beállítások:** lehetővé teszi a munkagép traktortól független beállítását a még pontosabb vezérléshez minden munka esetén
- ▶ **Hátramenetben történő munkavégzés lehetősége:** jelentősen javítja a nagy méretű szerelvények teljesítményét és manőverezőképességét például burgonya ültetése során
- ▶ **Különböző kormányzási útvonalak:** a TrueTracker rendszerrel használhatók az egyenesek, görbék és fordulópontok, ami páratlan megismételhetőséget biztosít
- ▶ **Egyéni kormányvezérlés a traktornak és a munkagépeknek:** a TrueTracker rendszer úgy irányítja a munkagépet, mintha egy második jármű lenne, így a traktor és a munkagép egyaránt egymástól függetlenül tudja korrigálni a pozícióját a táblán belül

A traktoron lévő automata sorvezetés irányítja az általa vontatott munkagépet is. Az automata sorvezetés minden előnye kihasználható, ha a TrueTracker rendszer kormányozza a munkagépet, így szinte álomszerű precizitás érhető el a növénytermesztéssel kapcsolatos munkák során.

Előnyök

- ▶ Lehetővé teszi, hogy mind a munkagép, mind a traktor megismételhető útvonalon haladjon
- ▶ Csökkenti a növénykárosodást és a talajtömörítést
- ▶ A munkagépre alkalmazott dőléskompenzációs technológia nehéz terepen is nagy pontosságú vezérlést tesz lehetővé
- ▶ Leginkább a sorközműveléshez és többszöri áthaladást igénylő munkákhoz hasznos





ORTHMAN TRACKER RENDSZEREK

Aktív vezérlés a nehezen kormányozható munkagépekhez

Orthman Tracker IV rendszert felszerelve a TrueTracker Trimble precizitást ad bármilyen munkagépeknek.



SUNCO ACURATRAK

Közvetlenül a traktorra kapcsolható hordozható vonórendszer

Az AcuraTrak „TrueTracker Ready” rendszer segítségével irányítható az összes vonóberendezéssel húzott gép egyetlen hordozható megoldással.



KORMÁNYZOTT MUNKAGÉPEK

GPS vezérlés a táblán

Automatikusan kormányozható munkagépek a gyári kormányrendszerrel a drámai soron belüli precizitás érdekében.



OLDALVÁLTÓ VONÓBERENDEZÉS

Kamerás vagy mechanikus-, illetve csúszó vonórendszerek helyett a TrueTracker GPS rendszerrel bármilyen körülmények közt lehet dolgozni.

Keresse fel Trimble Ag értékesítőjét még ma

ÉSZAK-AMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-887-6100 Phone
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.
Vállalat központja
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
+1-408-481-8000 Phone
+1-408-481-7740 Fax

EURÓPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NÉMETORSZÁG
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-140 Fax