

T2 7 SOROZAT

230 LE teljesen autonóm teljesítmény



AZ AUTONÓMIA SZABADSÁGOT ÉS IRÁNYÍTÁST JELENT

Az AgXeed intelligens, autonóm technológiával támogatja a gazdálkodókat, amelyet napjaink mezőgazdasági kihívásainak megoldására fejlesztettek.

Könnyebb, autonóm gépekkel, valamint az előzetes tervezést, az élő nyomon követést és az adatkezelést egyesítő intelligens platformmal visszaadjuk a gazdálkodóknak a szabadságot, hogy saját feltételeik szerint dolgozhassanak. Szabadságot biztosítunk a gépkezelőtől való függéstől, a nehéz gépek és a talajtömörödés korlátaitól, továbbá a szétszórt adatoktól és a növekvő szabályozási nyomástól.



FELOLDJUK AZ ELLENTMONDÁST

Miért kellene választania a teljesítmény, a talajvédelem és a rendelkezésre álló munkaerő között, amikor mindezt egyszerre is megkaphatja?
A **T2 7SOROZAT** kompromisszumok nélküli megoldást kínál:

- ✓ **Teljesítmény:** 230 LE-s dízel-elektromos hajtáslánc, 9 tonna emelési kapacitású hátsó függesztőmű és akár 170 l/perc hidraulika teljesítmény.
- ✓ **Talajkímélő kialakítás:** gumihevederes konstrukció 30 kPa alatti talajnyomással, 1,5 és 3,2 m között állítható nyomtávval.
- ✓ **Szabadság:** a TraXwise rendszerben előre megtervezhető és felügyelhető autonóm működés, mely időt és munkaerőt szabadít fel.

Teljesen autonóm üzemre tervezve

Az AgBotokat fejlett biztonsági rendszerekkel tervezték és szerelték fel, beleértve a geokerítést, az akadályérzékelést és az integrált vészhelyzeti protokollokat. E biztonsági megoldásoknak köszönhetően a **T2 7SOROZAT** és az ehhez hasonló típusú AgBotok engedélyezetten, felügyelet nélkül, teljesen autonóm módon működhetnek a meghatározott táblahatárokon belül.

Műszaki adatok

Önsúly: 8,0-9,0 t
Kompakt szállítási szélesség: 2550 mm-től



Főbb felhasználási területek:

- ✓ Mélyművelés és nagy vonóerő-igényű talajművelés
- ✓ Nagy területek vetése
- ✓ Nagyobb munkaszélességű munkagépek vontatása
- ✓ Lejtős területek
- ✓ Nehéz talajok

Főbb jellemzők:

- ✓ Teljesen autonóm
- ✓ Nagyobb teljesítmény és rugalmasság a nagyüzemi gazdálkodáshoz
- ✓ Többféle művelési rendszerhez igazítható, állítható nyomtáv
- ✓ Nagy teljesítményű dízel-elektromos hajtáslánc
- ✓ Különböző talajokon és régiókban bizonyított megbízhatóság



A teljes autonóm gazdálkodás

A TraXwise rendszerben végzett előzetes tervezéstől a szántóföldi munkaműveletekig az AgXeed minden lépést összekapcsol. A gazdálkodó, a robottraktor és a munkagépek egyetlen ökoszisztémában működnek együtt. Ilyen a szabadság és az irányítás a mezőgazdaságban!



Az autonóm gazdálkodás szíve:

TRAXWISE

Célunk, hogy a gyakorlatban is jól használható és megbízható autonóm megoldásokkal nagyobb szabadságot és irányítást adjunk a gazdálkodóknak. Mi a titka annak, hogy az autonóm gazdálkodás egyszerű, hatékony és már ma alkalmazható legyen? A TraXwise.

A TraXwise az AgXeed valamennyi megoldásának központi intelligens platformja. Egyetlen áttekinthető rendszerben kapcsolja össze az előzetes tervezést, a felügyeletet és az adatokat, így a gazdálkodók minden szezonban egyszerűen tarthatják kézben munkafolyamataikat. A rendszer lényege a tervezés és az irányítás: egyszerűen, több szezonra és különböző táblákra előre megtervezhetők a feladatok. A szántóföldi munka előrehaladása adatokkal és értesítésekkel, távolról, valós időben követhető; az eredmények pedig a teljes átláthatóság érdekében eltárolhatók. A TraXwise minden AgBotot, traktort, munkagépet és gépkezelőt egyetlen intelligens rendszerben kapcsol össze: a vetéstől a betakarításig elegendő egyszer megtervezni a munkát, amely minden alkalommal pontosan a meghatározott módon valósul meg.

A TraXwise skálázható és nagyon sokféle géppel kompatibilis, így kis léptékben is könnyű elkezdni a használatát, majd lépésről lépésre bővíteni a rendszert.



A TraXwise legfontosabb erősségei:



Előzetes tervezés
beleértve a munkagépek
előzetes beállítását is



Élő felügyelet
valós idejű nyomon
követés és irányítás



Adatkezelés
tárolás, megosztás,
elemzés

NAGYTELJESÍTMÉNY KÍMÉLETES TALAJTERHELÉS MAXIMÁLIS SZABADSÁG

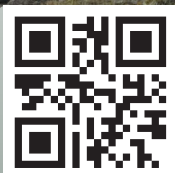
Az **AgXeed T2₇SOROZAT** a **230 LE teljesítményt autonóm működéssel és rendkívül alacsony talajnyomással ötvözi, így intelligensebb, fenntarthatóbb gazdálkodást tesz lehetővé kevesebb munkaerővel.**

Tegye meg a következő lépést az autonóm gazdálkodásban legújabb AgBotunkkal, a **T2₇SOROZAT** modelljeivel. Amikor nagyobbak a táblák és nehezebbek a feladatok, a T2 7 robottraktor biztosítja a szükséges teljesítményt. A 230 LE-s motorral és az eddiginél nagyobb emelési kapacitással bármely munkagéppel és nehéz körülmények között is megbirkózik, miközben kíméli a talajt. Olyan gazdálkodók és bérvállalkozók számára készült, akiknek kompromisszumok nélkül van szükségük nagyobb kapacitásra.



Intelligens, autonóm gépeinkkel megkönnyítjük munkáját; szabadságot adunk a gazdálkodáshoz és erőt a növekedéshez, az Ön feltételei szerint.

SZABADSÁG A GAZDÁLKODÁSHOZ ERŐ A NÖVEKEDÉSHEZ



robottraktor.hu

Elérhetőségeink:
ROBOTPILOTÁ KFT.

Nagy Bence – 06 20 402 3980
Nagy Róbert – 06 30 983 1420

