



## Ufóméretű drón Hannoverben

A világ mezőgép-iparának csúcsa vonul fel november 10-16. között Hannoverben, a kétévente rendezett Aritechnica kiállításon. A John Deere is rengeteg „klasszikus” újdonsággal készül, az egyik legnagyobb durranása azonban vélhetően a Future Technology Zone szektorban bemutatandó VoloDrone lesz. Bár a logisztika, sőt a személyszállítás területén is mind intenzívebben foglalkoznak a nagy teherbírású drónok fejlesztésével, az agráriumban egyelőre még nem jelent meg ez a kategória, átütő újdonság tehát a kiállításra szánt prototípus.



Fotó: John Deere

Ahogy a sajtóközleményben olvasható, a fejlesztéshez összeadták erőforrásaikat és tapasztalatukat a két szakterület óriásai: a John Deere-nél mindent tudnak az agráriumban drónokkal kapcsolatos igényeiről, a VoloCopter pedig a légitaxi-technológia témájában van mindenki másnál jobban otthon. Mindkét cég hatalmas potenciált lát a nagy teherbírású drónok mezőgazdasági alkalmazásában.

A VoloDrone-nak már a megjelenése is tekintélyes, átmérője 9,2 méter, és 18 rotor emeli a magasba.

Elektromos meghajtású, lítium-ion akkumulátora egy feltöltéssel 30 percnyi repülést bír. Röptethető távirányítással, vagy automata üzemmódban, előre beprogramozott útvonalon.

A 200 kilogrammos teherbírás példátlan a mezőgazdasági célra fejlesztett drónok között. Szabvány csatlakozópontjaira számos eszközt lehet majd egyszerűen felszerelni, a prototípuson két

## **Ufóméretű drón Hannoverben**

Közzétéve itt: [magyarmezogazdasag.hu](https://magyarmezogazdasag.hu) az Agrárhírportál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)

---

permetlétartály, egy szivattyú és egy permetezőkeret kapott helyet. Az alacsony repülési magasságnak köszönhetően egyedülállóan nagy területteljesítményre képes, egy óra alatt 6 hektárt tud lepermetezni.

A helikopterek fenntartható, hatékony és kimondottan gazdaságos alternatívájának szánják a gyártók.

Üzemi tesztelése a következő szezonban folytatódik.

**Szerző:** Tömpe Anna

**Közzététel ideje:** 2019. 11. 08., péntek, 15:30

**A forrás webcíme:** <https://magyarmezogazdasag.hu/2019/11/08/ufomeretu-dron-hannoverben>