



Önvezető Lemken-Krone eszközhordozó



Az autonóm Combined Power VTE eszközhordozó erőgép dízel-elektromos hajtáslánccal készül. Az erőforrás egy teljesen elektromosan vezérelt 170 kW/230 CE dízelmotor, ez hajtja a villamos áramot előállító generátort.

A hajtáslánc minden részét – járószerkezet, hidraulika, TLT – villanymotor hajtja meg. Az autonóm eszközhordozóhoz kapcsolt munkagépek előre- és hátramenetben egyaránt csatlakoztathatók és teljes értékűen használhatók.

Az erőgép és a munkagépek intelligens egységet alkotnak, homogén rendszert képeznek. A gépegységek ISOBUS- és TIM-rendszerek segítségével kommunikálnak egymással, amivel tökéletesen optimalizálhatók a munkafolyamatok.

Az erőgépet a legmodernebb tájékozódási és érzékelőrendszerekkel – LIDAR, szonár, 3D- kamerák, RTK-pontosítású GPS-es helyzetmeghatározás – szerelték fel, aminek köszönhetően tökéletes és biztonságos önálló munkavégzésre képes.

Szerző: Magyar Mezőgazdaság

Közzététel ideje: 2022. 05. 14., szombat, 08:08

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2022/05/14/onvezeto-lemken-krone-eszkozhordozo>