

2026. szeptember 29.

Scania és Prinoth együttműködés a sípálya-karbantartó gépek elektromos átállítására

A Scania és a Prinoth hosszú távú, partneri együttműködést jelentett be a sípálya-karbantartó gépek elektromos átállításának felgyorsítása érdekében. Az együttműködés a két vállalat téli üzemeltetés terén már meglévő kapcsolatára épül: a Husky E-Motion modellel indult közös munka most a legújabb Leitwolf E-Motion modellel bővül.

- A Scania hosszú távú megállapodást kötött az olasz Prinoth vállalattal, amely a HTI Group (High Technology Industries) tagja.
- A partnerség a Husky E-Motion és a Leitwolf E-Motion sípálya-karbantartó gépek elektromos átállítását támogatja.
- A Husky E-Motion és az újonnan bemutatott Leitwolf E-Motion energiaellátásáról a Scania Core 800 akkumulátorcsomagjai gondoskodnak.

A sípálya-karbantartó gépek rendkívül nehéz körülmények között dolgoznak, ezért nagy teljesítményre, tartósságra és megbízhatóságra van szükségük. A Scania Core 800 akkumulátorcsomagokat szállít a Prinoth számára, amelyeket kifejezetten e kihívásoknak megfelelően választottak ki, mivel ezek az elektromos terepjáró és ipari felhasználások terén szerzett többéves tapasztalatra alapozva, megbízható teljesítményt biztosítanak.

„A Prinoth vállalattal való együttműködés izgalmas kihívás számunkra, hiszen akkumulátortechnológiánkat rendkívül mostoha körülmények között vetjük be. A sípálya-karbantartó gépek nagyon alacsony hőmérsékleten és meredek terepen dolgoznak, miközben nagy mennyiségű havat mozgatnak meg. Ehhez olyan akkumulátorokra van szükség, amelyek nagy teljesítmény leadására képesek, ellenállnak a hideg éghajlati körülményeknek és jól viselik a vibrációt. Büszkék vagyunk arra, hogy technológiánk megbízhatóságát ez a hosszú távú megállapodás is elismeri” – mondta Elin Åkerström, a Scania Industrial Batteries ügyvezető igazgatója.

A partnerség a két vállalat már meglévő együttműködésére épül, amely a Husky E-Motion modellel kezdődött. A 2022-ben bemutatott gép a világ első, piaci bevezetésre kész, teljesen elektromos sípálya-karbantartó gépe volt. Bevezetése óta több piacon is sikeresen alkalmazzák, többek között Norvégiában, Franciaországban, Olaszországban, az Egyesült Királyságban és az Egyesült Államokban. A Husky E-Motion 2023 óta használja a Core 800 akkumulátort, amely a kihívást jelentő téli körülmények között is nagy teljesítményt, zökkenőmentes integrációt és megbízható működést biztosít. A sikeres együttműködés most hosszú távú partnerséggé fejlődött.

A második gép a Prinoth által nemrég bemutatott Leitwolf E-Motion. Ez a modell felső és oldalsó elrendezésben beépített Scania Core 800 akkumulátorcsomagokkal rendelkezik,

nagyobb energia- és teljesítményigény kielégítésére konfigurálva, tovább bővítve a nagy igénybevételű sípálya-karbantartási feladatok villamosításának lehetőségeit.

A Scania Core 800 egy 97 kWh beépített energiatartalmú, nagy energiasűrűségű lítium-ion akkumulátorcsomag. Moduláris kialakítása rugalmas beépítést és méretezhetőséget tesz lehetővé, a rendszerek kapacitása 21 kWh-tól egészen 624 kWh-ig terjed. Az akkumulátor integrált folyadékűtéssel, fejlett biztonsági architektúrával és a Scania saját fejlesztésű akkumulátormenedzsment-rendszerével (BMS) rendelkezik, amelyek megbízható működést, hosszú élettartamot és optimális teljesítményt biztosítanak szélsőséges körülmények között is.

„A Prinoth azért döntött a Scaniával zajló együttműködés folytatása mellett, mert akkumulátorrendszereik kiváló minőségét a legnehezebb környezeti feltételek között is teszteltük. A Scania csapata magas szintű műszaki szakértelemmel és az igényeink teljesítése iránti erős elkötelezettséggel járult hozzá a közös munkához, miközben szorosan együttműködött velünk termékeink folyamatos továbbfejlesztésében” – mondta Roberto Pegoraro, a Prinoth sípálya-karbantartó gépek kutatás-fejlesztési részlegének vezetője.

A Scania ipari akkumulátorrendszereit már ma is számos alkalmazási területen használják, többek között a bányászatban, az építőiparban, a mezőgazdaságban és a logisztikai járművekben, valamint energiatárolási megoldásokban és repülőtéri földi kiszolgáló berendezésekben. A Prinoth vállalattal kötött partneri együttműködés tovább erősíti a Scania pozícióját a nagy igénybevételt jelentő ipari szegmensek fenntartható villamosítási megoldásainak szolgáltatójaként..

Sajtókapcsolat:

Martin Příbyl, PR & PA Manager Scania CER (Czech Republic, Hungary, Slovakia)
Telefon: + 420 739 543 056, e-mail: martin.pribyl@scania.com