

Vodíkový motor JCB získal top ocenenie

Superúčinný vodíkový motor JCB získal za technický úspech jedno z najstarších a najprestížnejších ocenení v britskom automobilovom inžinierstve.

Na slávnosti v Londýne začiatkom novembra bola prezidentovi JCB Lordovi Bamfordovi odovzdaná Dewarova trofej Kráľovského automobilového klubu za vývoj motora na vodíkové palivo. Je to už po tretíkrát, čo inovácia spoločnosti JCB získala Dewar Trophy.

John Wood MBE, predseda Dewarovho technického výboru: „JCB je priekopníkom v oblasti vývoja hnacieho ústrojenstva, odkedy v roku 2004 začala vyrábať svoje vlastné motory. Tento étos pokračuje aj s najnovšími vodíkovými motormi, ktoré sú inšpiratívnou kombináciou súčasných odborných znalostí a technológie novej generácie.“

Anthony Bamford pri poďakovaní sa za ocenenie povedal: „Sme nesmierne hrdí, že Kráľovský automobilový klub sa rozhodol JCB odovzdať Dewar Trophy už po tretíkrát. Naše nové motory poháňané vodíkom môžu byť uvedené do výroby pomerne rýchlo a je to dôležitý a priekopnícky krok smerom k nulovej uhlíkovej budúcnosti a dôkaz úžasných schopností našich britských inžinierov.“

Účelovo skonštruovaný motor na vodíkové palivo s nulovými emisiami CO₂ bol navrhnutý po výzve od Anthonyho Bamforda. Novo navrhnutý motor využíva existujúce odborné znalosti a infraštruktúru dodávateľského reťazca spoločnosti JCB. Spoločnosť do projektu investuje 100 miliónov libier a testuje dva prototypy strojov poháňaných vodíkom: rýpadlo-nakladač a teleskopický manipulátor Loadall.

Trofej dostala meno po Thomasovi Dewarovi MP a od roku 1957 sa udeľuje ako uznanie za „mimoriadny britský technický úspech na poli automobilového priemyslu v predchádzajúcom roku“. V roku 2019 bola spoločnosť JCB ocenená za uvedenie elektrického minirýpadla 19C-1E na trh. V roku 2007 JCB vyhralo Dewarovu trofej po tom, čo tím JCB Dieselmax dosiahol na Bonneville Salt Flats v USA pozemný rýchlostný rekord 350,092 míľ za hodinu s vozidlom poháňaným dieselovým motorom.



Pöttinger vo svojom jubilejnom roku prekonal hranicu obratu 400 miliónov €

Rakúska rodinná spoločnosť Pöttinger napísala ďalšiu kapitolu úspechu vo svojej 150-ročnej histórii. Vo finančnom roku 2020/2021 Pöttinger opäť dosiahol najvyšší obrat v histórii vo výške 405 miliónov eur. S nárastom o 11 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokračuje úspešný trend. S exportnou kvótou 88 percent zostala miera internacionalizácie výrobcu poľnohospodárskej techniky na rovnako vysokej úrovni. Základ úspechu tvorí 1 929 vysoko motivovaných zamestnancov, kooperatívne partnerstvo s obchodnými partnermi a investície do tovární na výrobu inovatívnych produktov a služieb.

So 69 % podielom na predaji strojov je hlavným zdrojom odbytu krmovínarska technika. Oblasť podoobrábacích strojov a sejby dosiahla podiel 31 % z celkového predaja strojov. Naďalej sa pozitívne vyvíjala aj divízia „Originálne náhradné diely“ – s nárastom približne o 8 %. K tomu prispela predovšetkým efektívnosť logistického centra náhradných dielov a servis v kritickom čase pandémie. Veľmi pozitívne sa tu prejavila koncepcia dlhodobej dostupnosti náhradných dielov a osvedčené rady opotrebitelných dielov (DURASTAR a DURASTAR PLUS). Medzinárodná orientácia spoločnosti Pöttinger so 16 predajnými miestami po celom svete a štyrmi výrobnými závodmi v Európe sa ukázala ako veľmi odolná voči kríze. Takmer 60 % z celkových tržieb bolo realizovaných v Nemecku, Francúzsku, Rakúsku, Poľsku, Švajčiarsku a Veľkej Británii. Najväčšími individuálnymi trhmi sú opäť Nemecko s 18 % a Francúzsko s 15 % tržieb. Mimoriadne pozitívne sa vyvíjal aj predaj v zámorí. Kanada s +48 % a Austrália s +33 % sú absolútnymi lídrami. Niektoré európske krajiny ako Veľká Británia, Maďarsko, Nórsko a pobaltské štáty patria medzi víťazov rastu obratu. Rusko dokonca zaznamenalo nárast predaja o + 151 %. Vo všetkých týchto krajinách boli cenným prínosom aktivity obchodného tímu a rozšírený sortiment.

Od svojho založenia v roku 1871 sa malý remeselný podnik v Grieskirchene vypracoval na medzinárodné úspešného výrobcu poľnohospodárskych strojov, ktorý však zostal verný svojim koreňom. Pozitívny vývoj vyjadruje aj prepojenie s domácim trhom. Podiel na celkovom predaji sa v minulom finančnom roku zvýšil a dosiahol 12 %.

Pandémia tento rok zabránila veľkým oslavám a podujatiam k 150. výročiu. Výrobca poľnohospodárskych strojov preto využil nové, virtuálne formy prezentácie produktov a informácií.

Zdroj správ:
tlačové správy

