

Erő és biztonság új szinten: az NRG elektromos rakodógépei világszinten is egyedülálló technológiával érkeznek

Világelső technológiával hódít az NRG CAR Kft. új elektromos [rakodógép](#)-családja: a négy kerékbe épített elektromotorral működő gépek teljesen megszüntetik az energiavesztést, miközben stabilan tartják magukat minden terepen – akár lejtőn is. Az innováció nemcsak műszaki áttörés, hanem gazdasági is: az új bérleti konstrukciók és az online költségkalkulátor új fejezetet nyitnak a fenntartható géphasználatban.

Világelső hajtásrendszer: 4 kerékagymotor, nulla energiavesztés

Az **NRG CAR Kft.** legújabb ütőkártyája nem csupán egy újabb [rakodógép](#)-sorozat – ez **egy teljes technológiai paradigmaváltás** az iparágban. A gépek mindegyike **négy különálló, kerékagyba épített elektromotorral** működik, így **nincs szükség meghajtó tengelyre**. Ez a megoldás gyakorlatilag **megszünteti az energiavesztést**, mivel az energia közvetlenül a kerekeket hajtja meg – hatékonysága a hagyományos rendszerekhez képest akár **30-40%-kal jobb**.

Ez a hajtásmód a rakodógép szegmensben jelenleg **egyedülálló a világon**, nincs más gyártó, amely hasonló konstrukciót kínálna ebben a kategóriában. A fejlesztés további különlegessége az úgynevezett **Auto-hold rendszer**, amely automatikusan megakadályozza a gép elgurulását – bármilyen lejtőn, terepen vagy munkakörnyezetben. A rendszer különösen fontos például **építőipari és mezőgazdasági** felhasználásban, ahol a biztonság és a precíz manőverezhetőség alapkövetelmény.

A Yuchai cégcsoport: 5 fő tény, amit érdemes tudni!

- 1951-ben alakult, mára több, mint 30 vállalatból álló cégcsoport, Kína 500 legnagyobb cégcsoportjába tartozik
- Erős nemzetközi jelenlét: Jelenleg a világ több, mint 180 országában van jelen különböző termékcsoporthaival
- Saját kutatási-fejlesztési bázisokat működtet
- 2025-ben a "China's 500 most valuable brands" listán a 101. helyet szerezte meg, a márka értéke több, mint 100 milliárd kínai yüan (kb. 4.700 milliárd Forint)
- Új stratégiai "mag-ipari" ágazata az ún. "New-Energy" részlege, mely kifejezetten az elektromos meghajtásra és akkumulátor technológiákra fókuszál.

Négy modell, sokoldalú alkalmazás

Az új gépcsalád négy tagból áll, 3 csúszókormányzású és egy törzscsuklós modellből:

- **S35** – 350 kg névleges teherbírás (CSK)
- **S90** – 910 kg névleges teherbírás (CSK)
- **S150** – 1600 kg névleges teherbírás (CSK)
- **Z25** – 800 kg teherbírás (TCS)

A két nagyobb modell **kompatibilis más márkák adaptereivel**, ami rugalmasságot és költségmegtakarítást biztosít az ügyfeleknek. A gépek főbb felhasználási területei a **mezőgazdaság, városüzemeltetés, építőipar valamint a létesítményüzemeltetés és ipari területek**.

Energiatakarékos működés és hosszú élettartam

A gépek az adott modellhez tervezett méretű és kapacitású, nagy teljesítményű **lítium-vasfoszfát akkumulátorral** működnek, amelyek élettartama eléri a **10-12 évet** és **5 év gyártói garanciával** rendelkeznek, emellett egy töltéssel **8-10 órás folyamatos üzemidőt** tesz lehetővé. A nagyobb modellek alaptartozéka a **gyorstöltés funkció**, míg a kisebbekhez opcionálisan rendelhető.

Az eddigi ügyfél-visszajelzések különösen a **csendes működést**, a **károsanyag-mentességet** és a **minimális karbantartási igényt** emelik ki. A gépek akár **2000 üzemóráig karbantartásmentesen** üzemeltethetők, ami jelentős költségmegtakarítást jelent a fosszilis üzemanyaggal hajtott gépekkel szemben.

Bérlés és online költségkalkulátor

A beruházási forráshiány sok vállalkozást visszatart a zöld technológia bevezetésétől. Erre reagálva az **NRG CAR Kft. rugalmas bérleti és lízingmegoldásokat** kínál, így a gépek rövid vagy hosszú távú bérletre valamint különböző finanszírozási formákkal is elérhetők.

A cég [online költségkalkulátora](#) pedig lehetővé teszi, hogy az érdeklődők valós adatok alapján 1 perc alatt mérjék fel a várható megtakarítást.

„Egy hagyományos dízel rakodógép akár 5-15 liter üzemanyagot is eléget óránként. Az elektromos modelljeinkkel a vállalkozások évente **milliós nagyságrendű költségmegtakarítást** érhetnek el, miközben a környezetterhelés is nullára csökken.” – mondta **Hajdu Dániel**, az **NRG CAR Kft.** ügyvezetője.

Tesztelhető és zöld jövő

Az **NRG CAR Kft.** lehetőséget kínál a gépek **telephelyi vagy helyszíni tesztelésére**, így mindenki kiválaszthatja a számára megfelelő [rakodógépet](#). A vállalat szakértői **mobil energiatároló és infrastruktúra-tanácsadást** is biztosítanak az ügyfeleknek, hogy a technológia bevezetése gördülékeny legyen.

„Célunk, hogy a magyar piac ne csak kövesse, hanem alakítsa is az iparági trendeket. Az elektromos gépek csendes működése nem kompromisszum, hanem előny – gazdasági és környezeti szempontból egyaránt.” – tette hozzá Hajdu Dániel.

További információk: <https://e-minirakodo.hu/>

<https://www.youtube.com/watch?v=RwfvMQoiZuk>

Sajtókapcsolat:

- Hajdu Dániel – ügyvezető
- NRG CAR Kft.

- +36 29 789 010
- daniel.hajdu@nrgcar.eu



© NRG CAR KFT
Yuchai S90.



© NRG CAR KFT
Yuchai S90.



© NRG CAR KFT
Yuchai Z25.



© NRG CAR KFT
Yuchai S150.



© NRG CAR KFT
Yuchai Z25.



© NRG CAR KFT
Yuchai Z25 és S150.

Eredeti tartalom: NRG CAR Kft.

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=26585>