

22. SaMoTer Innovációs Díj

November 28-án a Veronai Vásárterületen tartott SaMoTer Nap keretében mutatták be a díjazottakat.

2017. február 22–25. között 30. alkalommal rendezik meg Olaszország legfontosabb, a földmunkagépek és építőipari gépek számára szentelt kereskedelmi vásárát, amelynek egyik felvezető rendezvényét tartották meg november végén (www.samoter.it).

A verseny, amit az Imamoter Nemzeti Kutató Tanáccsal együttműködve a SaMoTer szervezett, támogatja azon megoldások nemzetközi bemutatását, amelyek az építőgép szektor műszaki és technológiai fejlődését szolgálják. Olyan vállalati beruházásokat jutalmazott, amelyek új termék kifejlesztését eredményezték és annak olaszországi bevezetése 2017-ben lesz.

„Az idei SaMoTer Innovációs Díj olyan, a gyártók által bemutatott, lenyűgözően eredeti műszaki megoldásokat hozott előtérbe, melyek az elektronika széles körű használatával még biztonságosabb, felhasználó-barát építőipari berendezéseket eredményeztek” – emelte ki Antonio Bonanno, az Imamoter CNR Intézet kutatója és a bírálóbizottság elnöke.

SAMOTER INNOVÁCIÓS DÍJ

A 22. SaMoTer Innovációs Díj győztese a DB X35 BIG BAG Önrakodó betonkeverő (Fiori Group Spa), mely képes a cementtel és adalékanyagokkal előre töltött zsákok automatikus betöltésére a keverék elkészítéséhez, csökkentve így a munkaidőt, az építési területen a port és az anyagvesztéséget.



DB X35 BIG BAG Önrakodó betonkeverő

ELISMERŐ OKLEVÉL

Az első díjon kívül a tudományos, akadémiai, kutató és szakmai szervezetek vezető személyeiből álló zsűri még 4 elismerő oklevelet is odaítélt.

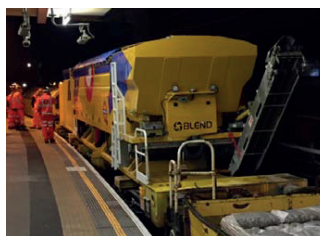


Merlo Spa cég új Roto szériája ASCS-el



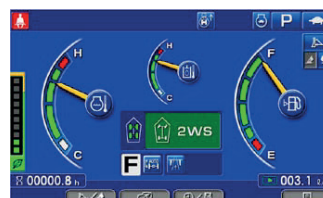
A Cangini Benne Srl új keverőkanala

Integrált biztonság a szembetűnő jellemzője a Merlo Spa cég új Roto szériájának, melyet Alkalmazkodó Stabilitás Szabályozási Rendszerrel (Adaptive Stability Control System – ASCS) láttak el. Egy olyan teleszkópos rakodó, amelynek a



„Luigi” – Betonkeverő gyár a londoni metró számára

35 méteres magasságig nyúló teleszkópos karja fel van szerelve egy kifinomult billenésgátló rendszerrel, amely szenzorokat és algoritmusokat használ a kezelő tájékoztatására a működési határokról és a gép stabilitásáról.



Komatsu Italy Manufacturing Spa: Jelzőberendezés a kerekes típusú munkagépek számára

Elismerő oklevelet kapott még a Cangini Benne Srl cég a földi kezelő biztonságát szolgáló találmányért, egy olyan új keverőkanál kifejlesztéséért, ami biztosítja a bekevert anyag biztonságos kijuttatását. A keverőkanálhoz két eszköz csatlakozik, hogy segítsék a baleseti sérülések megakadályozását: egy automatikusan blokkoló mechanizmus a mechanikus részekre a tisztítási műveletek során és egy oldalsó kempő az ürítőcső számára, ami megakadályozza, hogy a személyzet a kanál alatt álljon.

„Luigi – Betonkeverő gyár a londoni metró számára” nevet viseli az a betonkeverő berendezés, amit egy 17 méter hosszú vasúti alvázra szerelt a Blend Fbg Srl cég. A projekt a zsűri díját nyerte a termelési flexibilitásért: az automata betonkeverő vonatot, ami akkumulátor-meghajtású motorokkal működik, és a világ leghíresebb és legöregebb metrója, a londoni metró vasúti pályatesteinek karbantartási munkáihoz fejlesztették ki.

A felhasználóbarát termék kategóriában elismerő oklevelet kapott a Komatsu Italy Manufacturing Spa cég „Jelzőberendezés a kerekes típusú munkagépek számára” újítása: egy interface, ami képes a kezelőt tiszta és lényegre törő módon kalauzolni ikonok segítségével, leegyszerűsíteni komplex folyamatokat, mint például a vezetési mód változtatását egy négykerék-meghajtású gépen.