

SMARTON[®] DARUK

Kompakt, robotos és sokoldalú nyitott emelőműves daru





CORE OF LIFTING A SMARTON DARUKBAN

Daruinkban saját tervezésű és gyártású fő komponenseket használunk. A Konecranes hajtóművek, motorok és vezérlések kizárólag darukba való használatra lettek gyártva, és teljes mértékben a darutechnológiánkba integráljuk őket. Mi nemcsak a megtervezzük a komponenseket, hanem figyelembe vesszük a közöttük lévő kölcsönhatásokat is. Ez a szemlélet nagy rugalmasságot biztosít számunkra, hogy megtaláljuk a megfelelő megoldást az Ön emelési igényeire.



A QR kód beolvasásával további részleteket tudhat meg a főbb komponensekről.

bit.ly/equipment_core-of-lifting

Nagy teljesítmény fokozott emelési igényekhez

A SMARTON® darukat a világ számos vezető ipari vállalata alkalmazza, mivel ezek a berendezések a gépészeti tökéletesség, az intelligens emeléstechika és a szerviztámogatás ideális ötvözetét nyújtják. A Konecranes szervizhátterével megtámogatott SMARTON® a teljes költségvonzat szempontjából is intelligens megoldást jelent vállalata számára.

Az Ön emelési igényeire optimalizálva

Mindegyik SMARTON daru kifejezetten az adott üzemi körülményekhez konfigurálható, melynek eredménye egy strapabíró berendezés, mely rugalmasan alkalmazkodik az Ön igényeihez. A daru kialakításának szinte minden részlete megválasztható: többféle vezérlő a darukezelők részére, alkalmazásspecifikus kialakítású futóművek, számos horog-kialakítás és a konkrét létesítményhez igazodó biztonsági funkciók széles választéka.



Ha új gyártólétesítmény építését tervezi, a SMARTON® használatával alacsonyabb épületszerkezeti költségekkel számolhat. A SMARTON kis belmagasságú helyeken is alkalmazható, kompakt kialakítású futóművekkel és kedvezőbb horogmozgatással rendelkezik. Ennek eredményeként kisebb épületben is használható, és hatékonyabb lehet a helykihasználás. Így az épület teljes magassága csökkenthető, ezáltal költségmegtakarítás érhető el.

Műszaki jellemzők



Nehéz súlyok emelése, intelligens megoldásokkal

A kompakt, nyitott emelőműves SMARTON daruval 6,3 és 250 tonna közötti terhek emelhetők. Az intelligens kialakításnak, a beépített biztonsági funkcióknak és az okos funkciók széles választékának köszönhetően tökéletes választás számos alkalmazási terület

számára, mint például a nagy teherbírású igénylő összeszerelési és karbantartási munkákhoz, ahol előírás az emelt teher pontos és egyenes mozgatása. Daruink és szoftveres alapú okos funkcióink (Smart Features) lehetővé teszik az anyagmozgatás teljes körű

irányítását a termelési folyamatokban, ezáltal fokozzák a biztonságot és csökkentik a teheremelés ciklusidejét. Az alábbiakban néhány példát mutatunk be ezekre, de értékesítési szakértőink segítenek az Ön igényeinek leginkább megfelelő okos funkciók kiválasztásában:



LENGÉSMENTESÍTŐ RENDSZER:

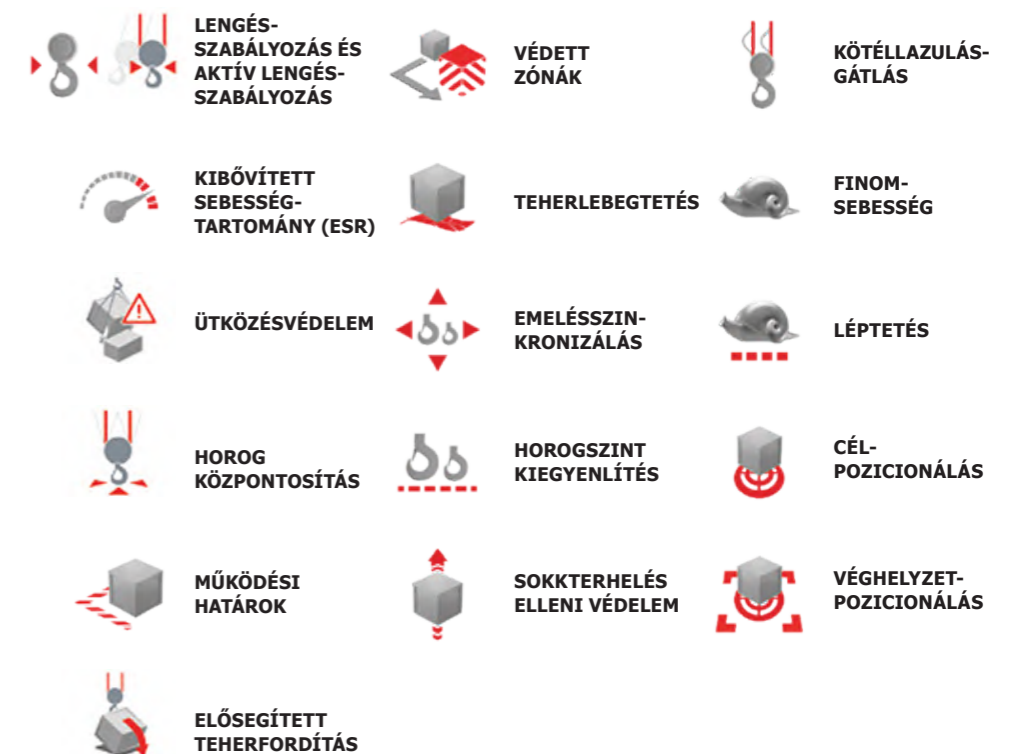
a híd és a futómacska gyorsulásának és lassulásának szabályozásával korlátozza a teher lengését. A lengésmentesítő rendszer lehetővé teszi a gyorsabb mozgást és a precízebb pozicionálást. Ez a funkció csökkenti a teher, a daru és a környező terület sérülésének kockázatát. **AKTÍV LENGÉSMENTESÍTŐ RENDSZER:** célja a teher tényleges lengésének csillapítása.

ÜTKÖZÉSVÉDELEM: leállítja a daru összes mozgását, ha a horog, a heveder vagy a teher véletlenül nekiütközik valaminek. Ez a biztonsági funkció csökkenti a tehermozgatás közben fellépő veszélyes helyzeteket, valamint megelőzi a teher, a daru és a környező terület sérülését.

VÉDETT ZÓNÁK: olyan tiltott területek, amelyeket a darukezelő sem bírálhat felül, és nem is módosíthatja ezeket. Összesen 16 négyzet alakú védett zóna jelölhető ki, így az értékes gyártóberendezéseket vagy zsúfolt munkaterületeket megfelelően meg lehet védeni az esetleges kezelői hibáktól. Ez az okos funkció fokozza a biztonságot és védelmet nyújt az infrastruktúra számára.

HOROG KÖZPONTOSÍTÁS: hidat és a futómacskát automatikusan a teher felé pozicionálja, ezzel kiküszöböli az emelés közben fellépő oldalra húzást. Ez a funkció csökkenti a daru komponenseinek kopását, rövidebb tehermozgatási ciklusidőt és egyszerűbb kezelést biztosít.

Bővebben az okos funkciókról





Fejlett felhasználói kezelőfelület és kezelőszervek

Az intelligens funkciók széles körének és a fejlett felhasználói kezelőfelületnek köszönhetően a SMARTON élen jár a modern darutechnológiában. A SMARTON kezelőszerveinek tervezői a biztonságot és az egyszerűséget tartották szem előtt. A rádiós távvezérlés, a táblagépek, a távoli kezelőállomás és a darukezelő rendszer folyamatos és teljes körű kontrollt biztosít a darukezelő számára.



SZERVIZ

Gondoskodunk berendezéseinek biztonságáról és termelékenységéről

Lokális és globális jelenlétünknek köszönhetően az iparág egyik legkiterjedtebb szervizhálózatával rendelkezünk. Célunk, hogy a vállalat biztonságát és hatékonyságát növelő emelőberendezéseket és szolgáltatásokat nyújtsunk Önnek.

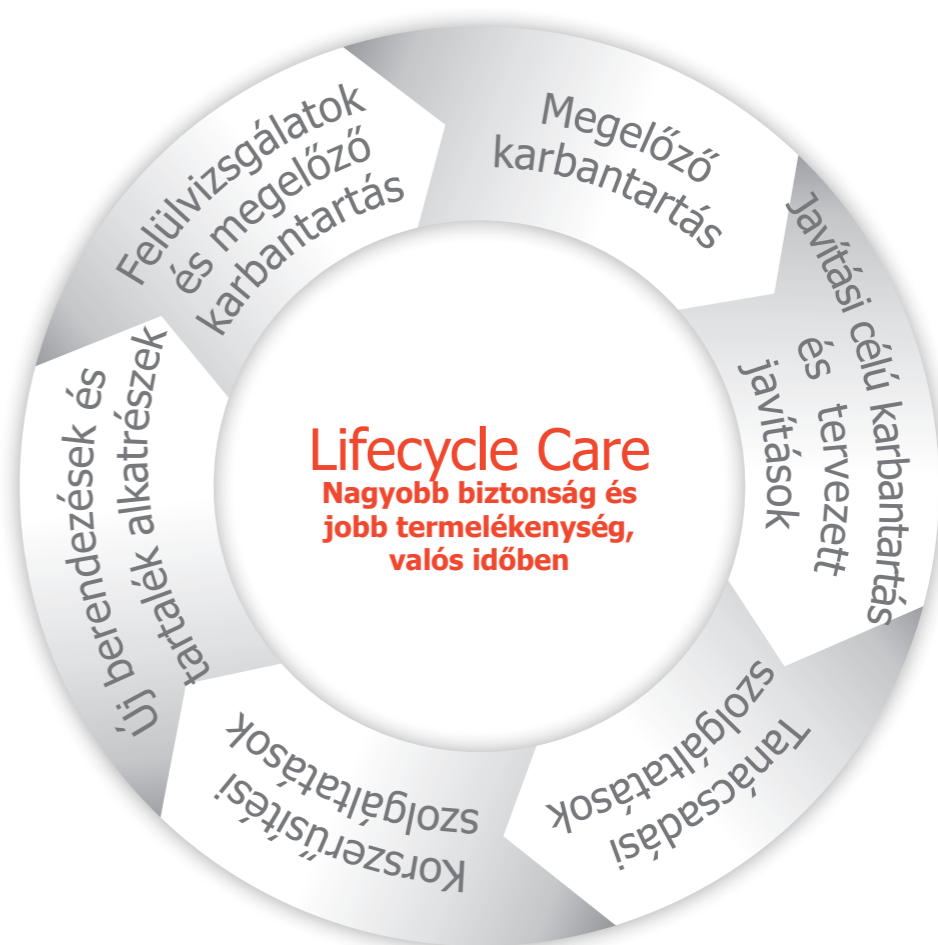
Megismerjük az Ön termelési folyamatait

A megelőző karbantartás kulcsszerepet tölt be a biztonság és a termelékenység növelésében. A SMARTON mögött is jelen van a Lifecycle Care egy világszínvonalú eszközökkel és folyamatokkal támogatott, átfogó és szisztematikus karbantartási szemlélet. A Lifecycle Care célja a minél nagyobb hasznos üzemidő (termelékenység) és a minél kisebb állásidő (költség) elérése, ezáltal a teljes életciklusra vetített lehető legmagasabb érték biztosítása. Az Ön berendezéseire, alkalmazásaira és igénybevételi ciklusaira szabott karbantartási tervet tudunk készíteni.

Optimalizált folyamatok és karbantartás

Az ipari internet segítségével összekapcsoljuk egymással az adatokat, a gépeket és az embereket. Az összegyűjtött használati és karbantartási adatok alapján, szaktudásunk és tapasztalataink felhasználásával olyan információkat nyújtunk Önnek, melyekkel lehetővé válik a karbantartási műveletek és tevékenységek optimalizálása.

Távfelügyeleti rendszerünkön keresztül kapcsolatba léphet daruival, ügyfélportalunkat pedig bárhol és bármikor elérheti. A yourKONECRANES.com ügyfélportalon éjjel-nappal megtekintheti a daruk használati és karbantartási információit.





A Konecranes vezető globális szereplő az emelőtechnikai iparágban (Lifting Businesses™). A Konecranes a termelékenységet növelő emelőtechnikai megoldásokat gyárt számos különféle vevő (gyártó és feldolgozó vállalatok, hajógyárak, kikötők, terminálok) részére, valamint vállalja bármilyen gyártmányú emelőberendezés szervizelését. A vállalatcsoport 2019-es teljes árbevétele 3,33 milliárd euró volt. A vállalatcsoport az MHE-Demagot is beleértve 50 országban 18 000 alkalmazottat foglalkoztat. A Konecranes részvényeit a Nasdaq Helsinkii tőzsdén jegyzik (jele: KCR).

© 2020 Konecranes. Minden jog fenntartva. A 'Konecranes', 'Lifting Businesses' a  a Konecranes Global Corporation bejegyzett védjegyei.

A jelen kiadvány tájékoztató információkat tartalmaz. A Konecranes fenntartja a jogot az itt szereplő termékek és/vagy műszaki adatok előzetes értesítés nélkül történő megváltoztatására vagy beszüntetésére. A jelen kiadvány nem keletkeztet kifejezett vagy vélelmezett garanciát a Konecranes részéről, beleértve többek között bármilyen vélelmezett garanciát, forgalomképességet vagy adott célra való alkalmasságot.



LÉPJEN KAPCSOLATBA VELÜNK

konecranes.com/hu/kapcsolat

