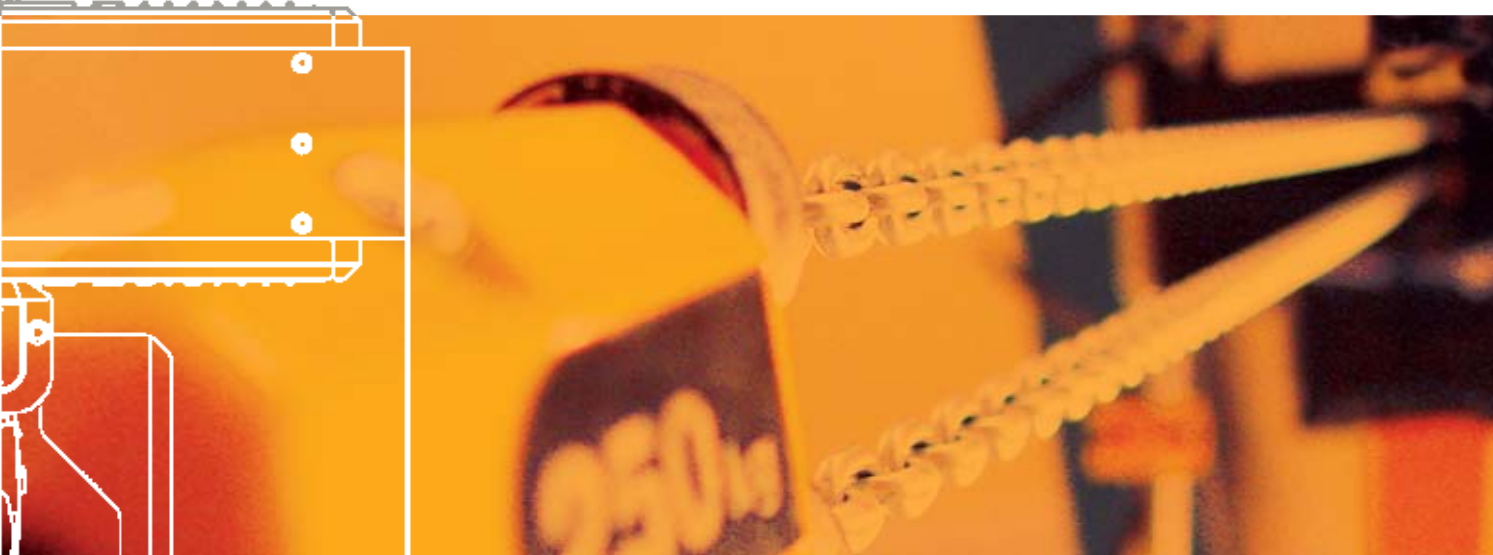


# Look ahead!



B2

MAGYAR

SK elektromos láncos emelő

ProfileMaster



# SK elektromos láncos emelő

... néhány beépítési lehetőségével



- **Optimális térkihasználás**  
Kompakt felépítés és optimális megközelítési méretek
- **Magas működési megbízhatóság**  
Vészleállító gomb, 48V-os fő biztonsági mágneskapcsoló, leesésbiztosítás
- **Kíméletes működés**  
Alsó és felső végálláskapcsoló, fokozat nélküli frekvenciaváltós teherhaladás
- **Alacsony karbantartási költségek**  
Robosztus ipari formatervezés, szabványosított termékcsoportok, könnyű hozzáférhetőség

**Előnye: Hatékony és gazdaságos felhasználás a legmagasabb minőségben**

**Rugalmas, erős és kompakt.**

SK sorozatunkban nagyteljesítményű motorokat építettünk kompakt egységbe. A rendkívüli robusztus felépítés hosszú élettartamot, megbízható működést, alacsony kopást és csekély fenntartási és szervizelési igényt garantál. A fokozat nélküli szabályozással minimális kilengés érhető el a teher különösen kíméletes kezelésével egyidejűleg. A futómű halk működésének köszönhetően alacsonyan tartható a zajszint. Az SK sorozat kifestültségű irányító berendezéssel van felszerelve, s egy korszerű emelőmű valamennyi biztonsági követelményének megfelel. Minőségi láncos emelőink a különleges felhasználási módok legváltozatosabb eseteire alkalmazhatók.

**Elektromos láncos emelők 125 – 5,000 kg tömegű terhek számára**

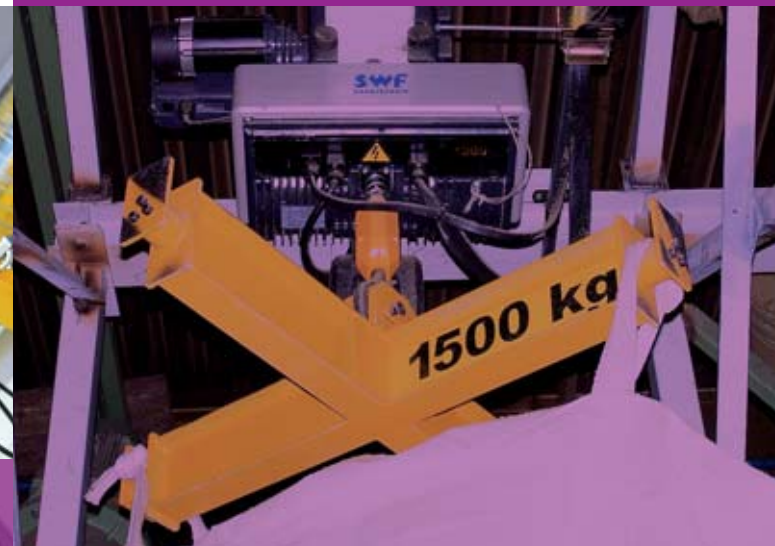




# ECO-CRANES emelőgerendák

Különbféle teheremelő-gerendák 100 – 40 000 kg teherbírásig

SK elektromos láncos emelők az Ön egyéni igényeire szabva! Kiegészítők és tartozékok széles választékát kínáljuk termékeinkhez.



04 SK elektromos láncos emelő

05

#### Alapfelszerelés:

- Fix beépítésű emelőmű horogbeakasztással
- Két emelési sebesség (4/1), opcionálisan frekvenciaváltóval
- Mechanikus túlterhelésvédelem
- Felső horog
- IP55 védelem
- F motorszigetelési osztály
- 48V-os fő biztonsági mágneskapcsoló
- Haladómű csatlakoztatás előkészítés (az SKalpha kivételével)
- IP65 függőkapcsoló csatlakozóval és vészleállítóval
- Frekvenciaváltós hajtómű, kétlépcsős vagy fokozat nélküli
- -20°C – +40°C-os környezeti hőmérsékletre
- Egyfőtartós futómacska leesésvédelemmel
- Hővédelemmel ellátott emelőmotor (SKD/E/F típusoknál)
- Alsó és felső végálláskapcsoló



#### Opcionális felszerelés:

- Kézi mozgatású futómű
- Frekvenciaváltó fokozat nélküli emeléshez és süllyesztéshez
- Motorhajtómű kétsebességű vagy fokozatmentes vezérléssel
- Motorhajtómű extrém alacsony építési magassággal
- Rozsdamentes acél teherlánc és horog
- Eső elleni védőtető
- Üzemóra-számláló
- RadioMaster távirányító rendszer
- Hővédelem az emelő- és haladóműnél
- Csuklós futómű ívelt pályához
- Kézi mozgatású vagy motoros haladómű ProfileMaster rendszerhez
- Robbanásbiztos kivitel
- HandyMaster függőkapcsoló a jobb kezelhetőséghez
- Nagy emelési magasság például szélkerekek szereléséhez



Nagy teljesítményű, daruval összekapcsolható alkalmazható emelési segédeszközök az ipar, a kereskedelem és a szállítványozás számára. Használatát ott tanácsoljuk, ahol az emelendő tárgy nagyméretű, óvatos mozgatót igényel, illetve ahol több megfogási pont szükséges. A teher emelőfülekkel, kötelekkel vagy láncokkal akasztható a gerenda alján elhelyezett teherhorgokba.

#### • Változatos kialakítási lehetőségek

Számos változatban készíthető az emelési geometria és a teherbírás függvényében

#### • Egyénileg választható hosszúság, szélesség és teherbírás

#### • Két vagy négy beakasztási ponttal

I, H vagy X alakban

#### • Fix vagy raszterbeosztással állítható kengyeltávolság

Fix kivétel a teherhorgok helyzete nem változtatható, míg az állítható típus rugalmasan igazítható a mindenkori felhasználási esethez

#### • Univerzálisan használható

#### • Biztonságos

#### • Az Ön által megjelölt színben festve





# ECO 1 mobil portáldaru

Eltolható bakdaru 500 - 2000 kg teherbírásig



- **Merevített acélszerkezet**
- **SWF láncos emelővel szerelve**  
Kézi vagy elektromos macskahaladás, kézi vagy elektromos hajtású emelés
- **Mobil kivitel**  
Sínre nem kötődő darutípus, kézzel könnyen a tetszés szerinti emelési helyre tolnak
- **Beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas**

A mobil portáldaru egy könnyűszerkezetes futómackapálya, amely görgőkön eltolható acélszerkezettel készül. Ahol a rakodási igények nem indokolják híddaru létesítését és rendelkezésre áll megfelelő aljzatbeton, ott olcsó és gyors megoldást jelent. Használható szabadban és csarnokban, rugalmas partner a be- és kirakodáshoz, szerelési és javítási munkákhoz. Könnyen eltolható a szükséges felhasználási területre.

Áramhozzávetése 3m szélességig kábeltartó csőben, kör keresztmetszetű gumikábelrel, nagyobb szélesség esetén pályamenti C sín, kábeltartó és laposkabel segítségével történik. Az oszlopon hálózati választókapcsoló van elhelyezve. A vázszerkezet az Ön által megjelölt színben készülhet.

- **Szétszedhető kivitel**  
Költöztetés esetén könnyen és gyorsan szét- ill. összeszerelhető
- **Állítható fesztáv**  
A konzol csavaros csatlakozása révén fokozat nélkül állítható a fesztávolság
- **Négy bolygókerékből kettő fékkel ellátott**  
A szerkezet a fékek segítségével rögzíthető az emelés megkezdése előtt

**Előnye: könnyű és praktikus ipari használatra**

# ECO 2-ECO 5 forgódaruk

Fali és oszlopos forgódaruk 125 - 2000 kg teherbírásig



ECO2  
fali forgódaru

ECO3  
fali forgódaru

ECO4  
oszlopos forgódaru

ECO5  
oszlopos forgódaru

**Minimális erőfeszítés és maximális stabilitás.**

A forgódaruk főtartójának szerkezete hajlításra merev profilacél, rögzítése fali kivitel esetén konzolosan történik acélgerendához, betonpillérhez. Az oszlopos forgódaruk rögzítése a talpnál horgonycsavarokkal történik, melyeket az alaptestbe betonoznak. Az oszlopon hálózati választókapcsoló van elhelyezve. Áramhozzávetésük 3m gémkinyúlásig kábeltartó csőben, kör keresztmetszetű gumikábelrel, nagyobb gémkinyúlásnál pályamenti C sín, kábeltartó és laposkabel segítségével történik. A forgódaruk tetszés szerinti színben készülhetnek.

**Tetszés szerinti geometria az Ön igényeihez igazítva!**

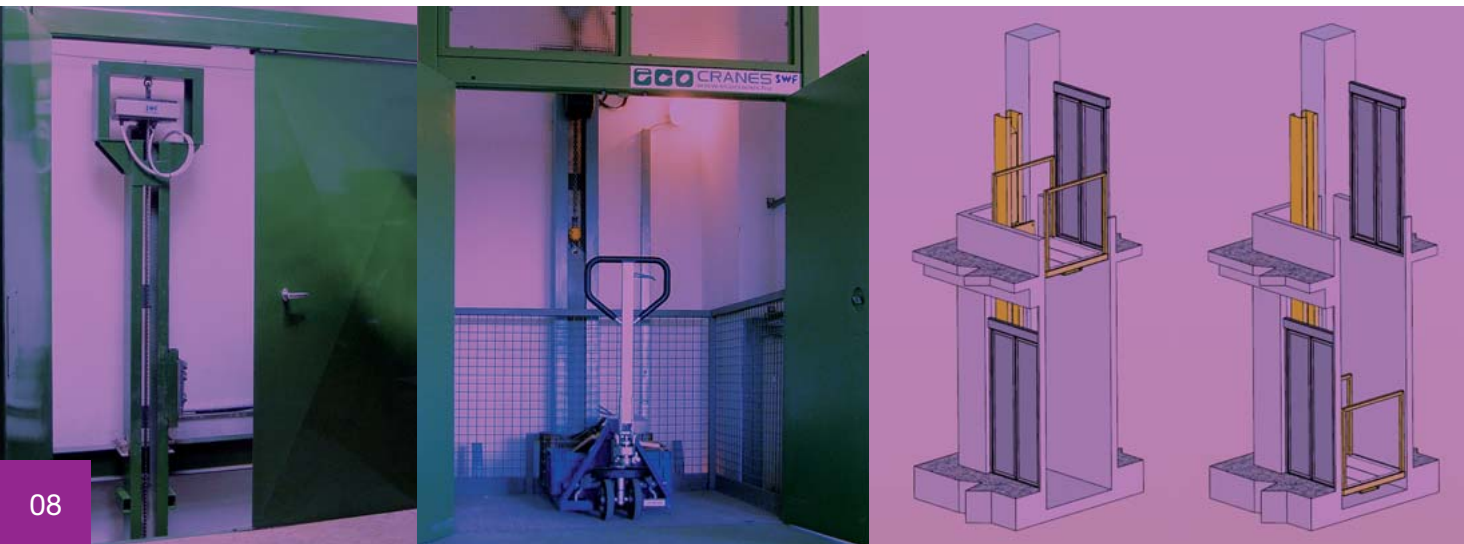
Daruinkat igény alapján egyedi paraméterekkel is megtervezzük és elkészítjük.

- **Fali vagy oszlopos kivitel**  
Az építési környezet ill. az anyagmozgatási igények szerint a darugém elhelyezhető fali konzolon vagy önálló oszlopon
- **Kényelmes hozzáférés a tér minden pontján**  
Fali kivitelben 180°-os, oszlopos kivitelben 270°-os szögben fedi le a rakodóteret
- **Robosztus acélszerkezet akár 5 m gémkinyúlással**  
Ha az Ön által kívánt emelési magassághoz képest a belmagasság korlátozott, akkor az alulmerevített, minden más esetben a felülmerevített kivitel javasoljuk
- **Kétegemes változatban is**  
Egy oszlopra igény szerint két darugém is szerelhető
- **SWF láncos emelővel szerelve**  
Kézi vagy elektromos macskahaladás, kézi vagy elektromos hajtású emelés
- **A munkahely elmaradhatatlan kelléke**  
A nagyobb mozgástér mindenütt előnyökkel jár

**Előnye: rendkívül könnyen használható**

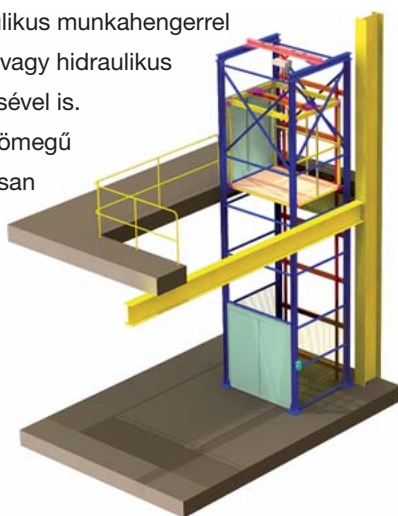
# Körülkerített terű teheremelő berendezés

Teherfelvonó SWF elektromos láncos emelővel  
500 - 1000 kg teherbírásig



## Akna nélküli teherfelvonó

A körülkerített terű teheremelő-berendezés ipari létesítmények, nagyméretű raktárak, logisztikai központok kedvelt anyag- ill. árumozgatási megoldása. Az épületszintek közötti, függőleges irányú gépi anyagmozgatás hozzájárul logisztikai feladatának gazdaságos megszervezéséhez. Az emelőberendezés a helyszín adottságainak, az emelési feladat függvényében kerül kialakításra. A rakodóhelyek más-más oldalon is elhelyezhetők. Az emelési magasság 6 m-ig terjed 2-3 állomással. Tetszőleges színben rendelhető. Aknába telepített változatban a teherfelvonó készülhet egyszlopos hidraulikus munkahengerrel szerelt változatban vagy hidraulikus ollósemelő beépítésével is. Utóbbival akár 5 t tömegű teher is biztonságosan emelhető.



## • Kis helyszükséglet

Aknamélység a padlószinttől számítva max. 15 cm, rámpával áthidalva

## • Alacsony felépítési költség

Előre gyártott elemekből a helyszínen könnyen összeszerelhető

## • Biztonságos üzem

Az emelő túlterhelésgátló csúszókuplunggal, az ajtók elektromos és mechanikus reteszeléssel vannak ellátva

## • Rácsos acélszerkezet

Igény szerint készülhet hegesztett háló borítással, üveggel, gipszkartonnal, falazással

## • Egyszerű kezelhetőség és kényelmes működtetés

A felvonó teheremelő-lapja az ajtók mellett elhelyezett nyomógombokkal a kívánt állomásra hívható ill. küldhető

**Előnye: praktikus, költségkímélő megoldás**

# ProfileMaster



## • Rugalmas összeállítási lehetőség

Széles választékú profilok, váltók, ívek, fordítók és sok egyéb, nagy fesztáv érhető el

## • Kis összeszerelési idő

Egymáshoz tervezett és előre összeszerelt alkatrészek, optimalizált felfüggesztések és kapcsolódások

## • Alacsony karbantartási költségek

Minimális ráfordítás, hosszú élettartam és robusztus felépítés

**Előnye: rugalmasság és optimális teljesítmény a moduláris jelleg révén**

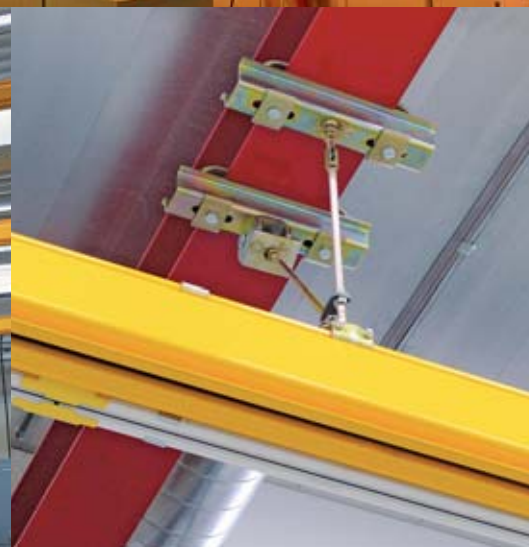
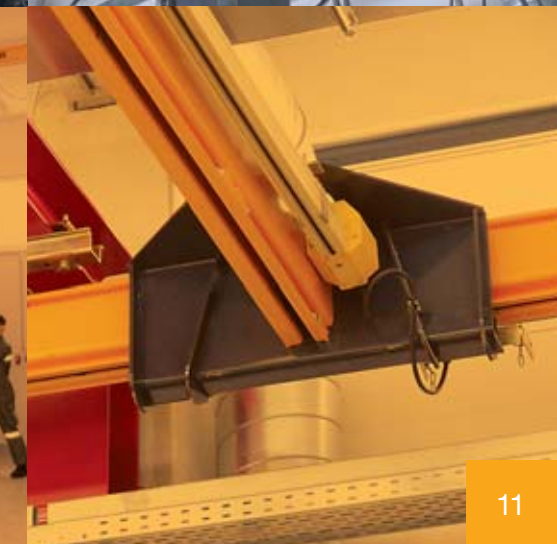
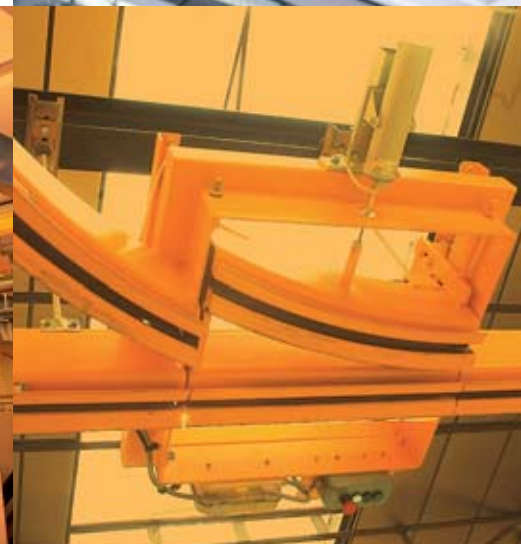
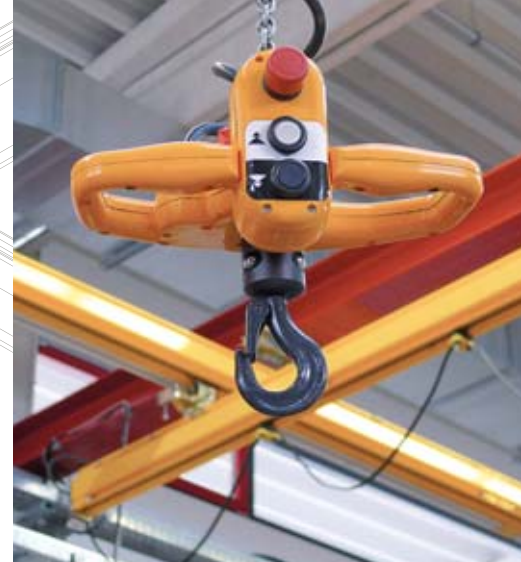
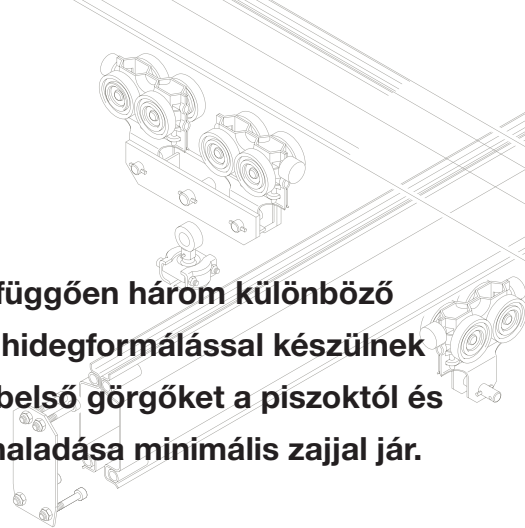
**Számos komplex probléma egyszerű megoldása.**

Sokszor az egyszerű megoldások a leghatékonyabbak. A ProfileMaster egy teljes moduláris rendszer, mellyel Ön a legbonyolultabb logisztikai feladatok elvégzésére is képes. A profil darurendszer már számos helyen bizonyította érdemeit, különös tekintettel az olyan vállalatokra, ahol a gyors és koordinált anyagmozgatás elsődleges jelentőséggel bír. Így a rendszer sok termelési egységben és raktárhelyiségben megtalálható. A ProfileMasterrel lehetségessé válik saját, egyéni emelőberendezés megtervezése a minőségi előszerelt komponenseinkből építkezve, melyek megoldást nyújtanak minden feladatra. Szettjeink tartalmaznak fordítókereszteződéseket, billenő és csúszó kapcsolási pontokat és számos egyéb alkatrészt. A ProfileMaster egyfőtartós és kétfőtartós rendszerben, kézi vagy elektromos hajtással egyaránt elérhető.

**Moduláris  
könnyűszerkezetes  
darurendszer  
125 – 2,000 kg tömegű  
terhek számára**



A ProfileMaster terheléstől és fesztávolságtól függően három különböző nagyságú profillal áll rendelkezésre. A profilok hidegformálással készülnek és rendkívül erősek. A zárt konstrukció védi a belső görgőket a piszoktól és portól. Mind a híddaruk, mind a futómacskák haladása minimális zajjal jár.



### A ProfileMaster mindig az optimális megoldást kínálja:

- Rugalmas és egyénileg illeszthető könnyűszerkezetes darurendszerek
- Könnyű szerelhetőség az egyszerű kapcsolódási rendszernek köszönhetően
- Kíméletes teheremelés és pozicionálás, történjen akár kézi, akár fokozatmentes elektromos mozgatással
- Széles választékú profilok
- Extrém nagy fesztávolságra alkalmas
- Különböző építési magasságok
- Kínálatunkban szerepelnek egysínes pályák ívekkel, váltókkal és fordítókkal egy- és kétfőtartós megoldásokra is
- Az Ön sajátos céljainak megfelelő, egyénileg kialakított eszközöket is kínálunk
- Legmagasabb minőség minimális gyártási hibával
- Csekély működési zaj
- Sokoldalú alkalmazási lehetőség számtalan felfüggesztési móddal
- Könnyen módosítható és/vagy meghosszabbítható
- Hosszú élettartam alacsony fenntartási költségekkel
- Versenyképes ár és alacsony működtetési költségek





# Look ahead!



WWW.RALF-GROSSE-SCHULTE.DE

MAGYAR

Magyarországi képviselő:

ECO-CRANES Daruk és

Emelőgépek Kft.

H-2151 Fót, Veres Péter út 1/a.

Tel.: +36 27 360 823

Fax: +36 27 360 824

[info@ecocranes.hu](mailto:info@ecocranes.hu)

<http://www.ecocranes.hu>