

SM CRANE

TEHERBÍRÁS ÉS PRECIZITÁS



Strapabíró nyitott kialakítású emelőmű, 1000 tonna teherbírásig.

ELŐNYÖK

- KOMPAKT MÉRET
- BIZTONSÁGOSABB ÉS PONTOSABB TEHEREMELÉS
- A GÉPKEZELŐ MUNKÁJÁNAK MEGKÖNNYÍTÉSÉRE TERVEZVE
- TARTÓS ÉS MEGBÍZHATÓ
- EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

A SZÍVÓSSÁG KIS CSOMAGBAN ÉRKEZIK

A Konecranes kompakt SM darumodellje nagy teheremelő kapacitással rendelkezik a precíz, pontos és megbízható teheremelés érdekében. Ez a kisméretű, ám szívós darumodell akár 1000 tonnás terhet is képes megemelni.

Az SM darumodell az ügyfeleinkkel évek óta kialakított munkakapcsolat, valamint az ipari létesítmények és folyamatok mélyreható szakismeretének eredménye. Ez a darumodell ideális a néha nehezen megközelíthető és/vagy szűk (termelési) helyeken megemelni szükséges nagy és nehéz terhek mozgására.

A KOMPAKT KIVITEL OPTIMALIZÁLJA A MUNKATERÜLETET

Egyéb macska kivitelekkel szemben az SM daru gyakran mérsékli a sínekkel, darupálya pályaelemekkel és oszlopszerkezetekkel, valamint az adott létesítmény általános belmagasságával szemben támasztott követelményeket. A tér besűritése és gazdaságossá tétele korszerű termelési tereket, kisebb épületeket és nagyobb megtakarításokat eredményez.

Épületekre gyakorolt kisebb igénybevétel

a tartós, de könnyített
szerkezet miatt

Biztonságosabb és pontosabb elhelyezés

teljesen függőleges
teheremeléssel

Optimális horog szélső állás

lehetővé teszi a hatékony
helykihasználtságot

Könnyen állítható és cserélhető kötelzet

a könnyen hozzáférhető
kötélvégek miatt

Egyszerű gépkezelés

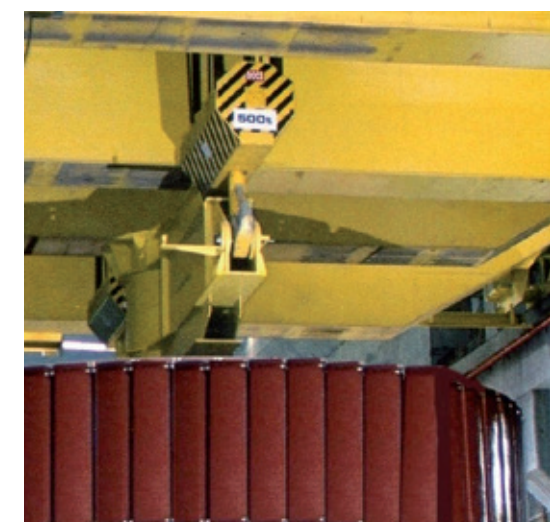
korszerűsített
teherpozicionálással és
frekvenciaváltóval vezérelt
pontossággal

Minimalizált belső igénybevételek és kötélkopás

az egyedülálló
macska szerkezet és a
fordítókörong nélküli
kötélvezetés

Teljesen zárt emelő hajtómű

biztonságosabb,
karbantartást nem igényel,
megbízható





GYAKORLATBAN IS BIZONYÍTOTT MEGBÍZHATÓSÁG

Az SM darumodellt erőművek turbinadarujaként használják világszerte több mint 40 éve. Ez a legnépszerűbb darumodell ezen az iparágban belül. Sokoldalúan alkalmazható különféle ipari alkalmazás céljára. Elsődlegesen nagyon súlyos terhek emelésére van megtervezve. A teheremelő kapacitás és kompakt kivitel egyedülálló kombinációja teszi lehetővé az SM daruk veszélyesnek vagy nehezen megközelíthetőnek minősülő zárt helyekre telepítését.

A GÉPKEZELŐK MUNKÁJÁNAK MEGKÖNNYÍTÉSÉRE TERVEZVE

Az SM daru mögötti technológia szorosan követi az ipari gépek kezelő folyamatok és eljárások legkorszerűbb vívmányait. A darusebesség-vezérlés sokkal precízebb, és a munkaterület jobban kihasználható. A gépvezérlés, az ergonómia és kényelem jelentősen javul.

KOMPAKT MÉRET

Az SM futómacska rendkívül kompakt kialakításának köszönhetően minimálisra csökkenthetők a megközelítési távolságok és a belmagassági követelmények. Már a beépítés előtt megmutathatja értékét azáltal, hogy csökkenti az építési költségeit.

BIZTONSÁGOSABB ÉS PRECÍZEBB TEHEREMELÉS

A macskát négy- vagy hatkerekű forgóvázzal és a terhet teljes mértékben függőlegesen emelő rendszerrel gyártják, így oszlatva el a terhelést egyenletesen a főtartók mentén. A kisebb és könnyebb terhek sokkal gyorsabban mozgathatók egy segédemelőműve.

EGYSZERŰ KARBANTARTANI, TARTÓSNAK VAN GYÁRTVA

A legfontosabb alkatrészekhez könnyen hozzá lehet férni, ami leegyszerűsíti a daru karbantartását. Vállalatunk célja az SM darukat úgy megépíteni, hogy azok évről-évre kielégíthessék a legkülönbözőbb teheremelési igényeket.

KORSZERŰSÍTÉS SM DARUKOCSIVAL

A meglévő csőrlő(k) kiváltható(k) SM futómacskával, így a korszerűsítés révén lehetőség nyílik a meglévő daru(k) kapacitásának bővítésére közel 20%-kal.

ÁLTALÁNOS ALKALMAZÁSOK:

AZ ENERGIAIPAR

Egy erőmű turbinacsarnokában az SM daru képes mozgatni a nehéz, de mechanikailag kényes turbinákat. Egy ilyen művelet megköveteli azt a nagyfokú pontosságot és megbízhatóságot, amelyet az SM daru biztosít.

SM11 és SM12 futómacskák a legnehezebb terheket is elbírja. A nagy kapacitású SM-darujaink minden erőműtípushoz testre szabhatók.

Az SM daru más alkatrészek, például generátorok összeszereléséhez és karbantartásához is ideális.

Az SM daru jól alkalmazható az alábbi iparágakban:

- Hajógyártás
- Energiaipar
- Papírgyártás és erdőgazdálkodás
- Fémgyártás
- Bányászat
- Autóipar
- Általános gyártás

A NAPJAINKBAN ÜZEMELŐ TÖBB EZER SM DARU MEGBÍZHATÓAN DOLGOZIK SZERTE A VILÁGON.

Nézz meg, hogyan tökéletesítette az SM daru a Konecranes ügyfeleinek működését az energiaiparban

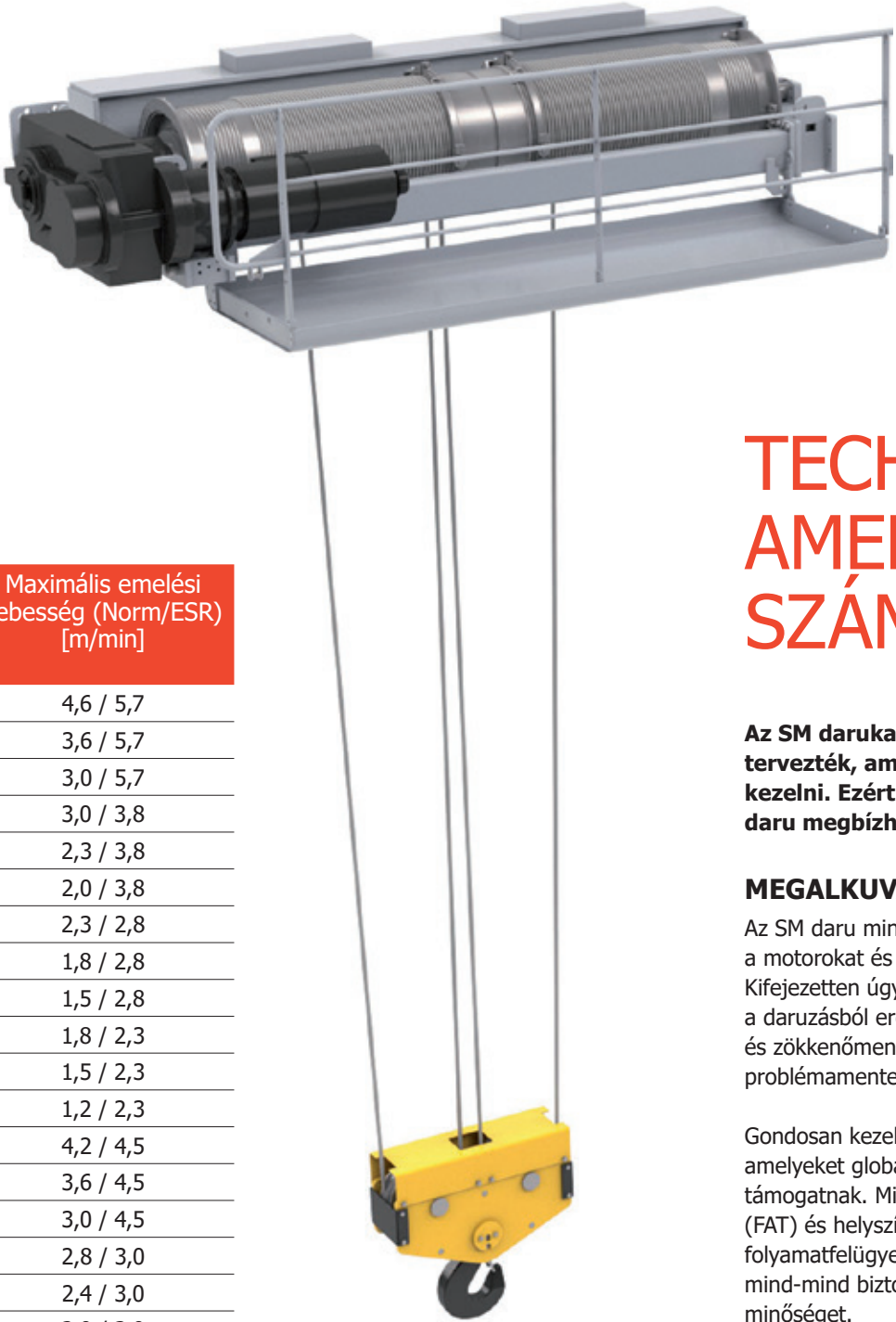
bit.ly/Heat-exchanger-transportation



MŰSZAKI ADATOK

SM DARU	Csoportszám	Maximális teherbírás (egy futómacskával) [tonna]	Maximális emelési magasság [m]	Maximális emelési sebesség (Norm/ESR) [m/min]
SM1208	M5	125	111	4,6 / 5,7
	M4	160	111	3,6 / 5,7
	M3	200	111	3,0 / 5,7
SM1212	M5	200	74	3,0 / 3,8
	M4	250	74	2,3 / 3,8
	M3	300	74	2,0 / 3,8
SM1216	M5	250	55	2,3 / 2,8
	M4	320	55	1,8 / 2,8
	M3	400	55	1,5 / 2,8
SM1220	M5	320	44	1,8 / 2,3
	M4	400	44	1,5 / 2,3
	M3	500	44	1,2 / 2,3
SM1108	M5	125	70	4,2 / 4,5
	M4	160	70	3,6 / 4,5
	M3	200	70	3,0 / 4,5
SM1112	M5	180	46	2,8 / 3,0
	M4	240	46	2,4 / 3,0
	M3	300	46	2,0 / 3,0
SM1116	M5	250	35	2,1 / 2,3
	M4	320	35	1,8 / 2,3
	M3	400	35	1,5 / 2,3

Más futómacskavázméreteket is rendelkezésre állnak speciális vagy modernizációs célokra.



TECHNOLÓGIA, AMELYRE SZÁMÍTHAT

Az SM darukat értékes berendezések emelésére tervezték, amelyeket nagy gondossággal kell kezelni. Ezért keményen dolgoztunk azon, hogy a daru megbízható és hosszú élettartamú legyen.

MEGALKUVÁST NEM TÚRÓ MINŐSÉG

Az SM daru minden alapvető alkatrésze, a fogaskerekeket, a motorokat és a vezérlést is beleértve, házon belül készül. Kifejezetten úgy tervezték ezeket, hogy ellenálljanak a daruzásból eredő mechanikai igénybevételeknek, és zökkenőmentesen integrálódjanak egymással a problémamentes darumozgás és -vezérlés érdekében.

Gondosan kezeljük anyagainkat és gyártási folyamatainkat, amelyeket globális tanúsítványok és szabványok támogatnak. Minden SM daru gyári átvételi tesztelésen (FAT) és helyszíni átvételi tesztelésen (SAT) is átesik. A folyamatfelügyelet, a szabványok és a szigorú tesztelés mind-mind biztosítják a Konecranestől elvárt magas minőséget.

TELJESKÖRŰ SZERVIZ - ÉS ALKATRÉSZELLÁTÁS

Speciális karbantartási szolgáltatásokat és pótalkatrészeket kínálunk minden típusú és gyártmányú ipari daru és emelőmű számára. Globális pótalkatrész-hálózatunk révén az alkatrészek mindig rendelkezésre állnak, a világon bárhol is legyen az Ön telephelye. Világszerte 600 telephellyel állunk rendelkezésére, amikor csak szüksége van ránk.



OKOS FUNKCIÓK – NAGYOBB PONTOSSÁG NEHÉZ TERHEK ESETÉN IS

Speciális frekvenciaváltós vezérléseink lehetővé teszik, hogy intelligens funkciókkal egészítse ki SM daruját. A Sway Control (Lengésszabályozás) és a Micro Speed (Mikro sebesség) vagy Inching például még nagyobb pontosságot biztosít az egyes rakományok pozicionálásában.

Olvasson többet az intelligens funkciókról, és tekintse meg a funkciókat működés közben

bit.ly/KC-Smart-Features





A Konecranes az emelőberendezés gyártó vállalatok (Lifting Businesses™) egyik világvezetője, kiszolgálva rengeteg ügyfelet, beleértve a gyártó és feldolgozó iparágakat, hajóépítőket, kikötőket, és pályaudvarokat. A Konecranes termelékenységét hatékonyabbá tévő teheremelési megoldásokat és eltérő gyártmányú emelőberendezésekhez kapcsolódó szolgáltatásokat kínál. 2019 ben a vállalatcsoport eladásai 3,33 millió euróra rúgtak. A vállalatcsoport mintegy 18.000 dolgozót foglalkoztat 50 helyen 50 országban. A Konecranes részvényei a Nasdaq Helsinkii tőzsdéjén forognak (jelzésük: KCR).

© 2020 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' und  sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von Konecranes.

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.



**FEDEZZE FEL AZ SM DARUVAL
KAPCSOLATOS RÉSZLETESEBB
INFORMÁCIÓKAT, ÉS NÉZZE MEG
A DARUT MŰKÖDÉS KÖZBEN**

bit.ly/smcrane

