

## Egyfőtartós sarokmacskás futódaruk

GD legújabb fejlesztése az ES-B típusú egyfőtartós sarokmacskás futódaru család.

Az új futómacska konstrukcióval biztosítható az adott beépítési magasság mellett a legnagyobb felső horogállás. Ez a tulajdonság különösen előnyös kis belmagasságú épületekbe való telepítés esetén.

Az extra magas felső horogállás mellett további lényeges újdonsága a darutípusnak, hogy elmarad a főtartó melletti úszókábel kiépítése. Nincs lelógó, beakadásveszélyt jelentő kábel. A futómacska mindössze egy főtartó melletti műanyag tokozatú csúszóáramszedős rendszeren keresztül kapcsolódik a daru elektromos rendszeréhez.

A darucsalád a Stahl CraneSystem jól bevált, robosztus kivitelű láncos emelőművel készül 1 – 6,3 tonna teherbírási tartományban.

További újdonság a különösen kis gördülési ellenállású haladómű. A futómacskáról átadódó terheléseket mindössze három futókerék közvetíti a főtartóra. A futómű konstrukciója olyan, hogy nincs peremsúrlódás, minden erőhatás gördülő elemen adódik át. Ez a megoldás különösen nagy élettartamú, meghibásodási valószínűsége ill. üzemeltetési költsége töredéke a hagyományos futóművekkel összehasonlítva.

