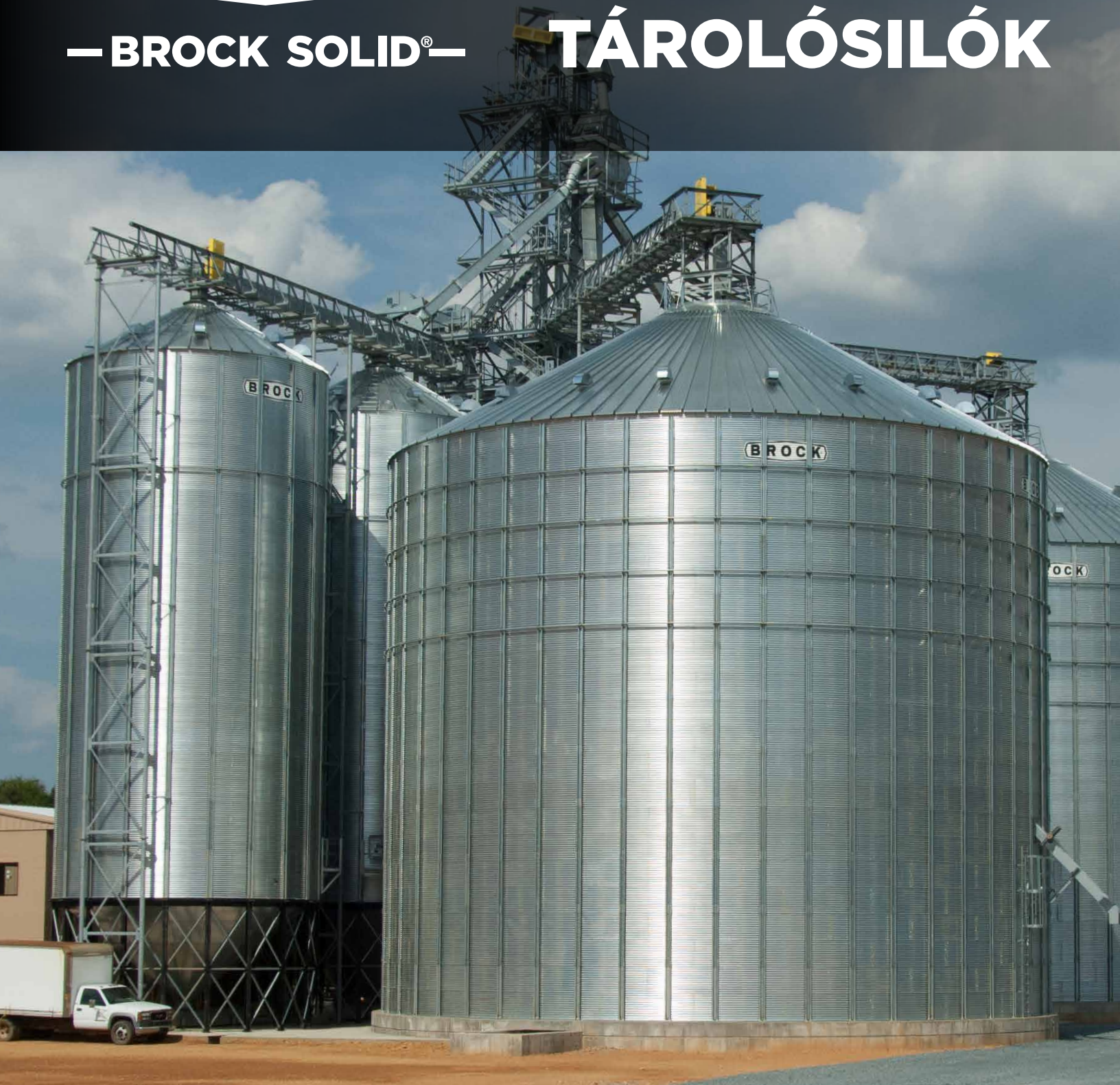




— BROCK SOLID® —

MEREVÍTETT TÁROLÓSILÓK



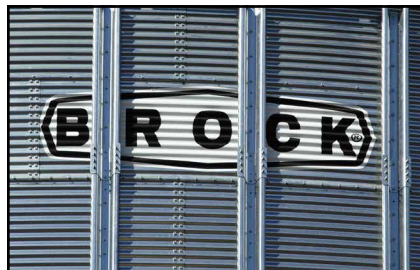
Terményt óvunk 1957 óta

Megóvjuk befektetését

Hosszú hónapok alatt megtermelt terményének tárolását bízta a legjobbra: a BROCK-ra. A Brock Solid® márka megbízhatóságot jelent, melyre nap mint nap számíthat. Minőséget garantálunk évről évre, 1957-es megalakulásunk óta.

Manapság a viszonteladóink közvetítik értékeinket a végfelhasználók felé és nyújtják azt a kimagasló támogatást melyet a Brock-tól elvárnak. A Brock Solid azt jelenti, hogy viszonteladóinkra és a Brock-ra egyaránt számíthat. Az idők változnak, de értékeink változatlanok, és szilárdabbak mint valaha.

Akár termelőről van szó, aki saját termését óvja, akár mások terményét kezelő nagy volumenű üzemeltetőről, a Brock Solid mindig teljesít. Eddig is, ezután is.



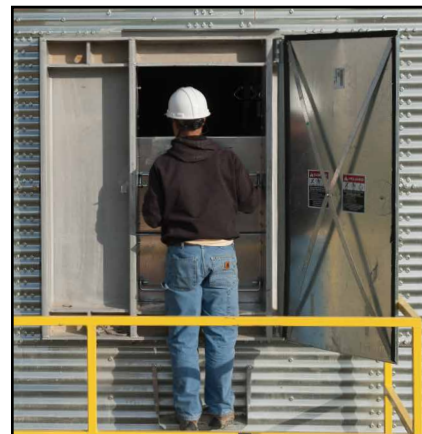
A legjobb minőségű acélból készült oldalfal lemezek magas húzószilárdságot és hosszan tartó terhelhetőséget biztosítanak, melyet mára a BROCK vevői megszokhattak.



Magas 3-lépcsős tetőbordák páratlan tartósság mellett biztosítják a piacon elérhető legnagyobb tetőterhelhetőséget.



A horganyzott merevítők a siló függőleges terheléseinek 100%-át viselik, és a Brock merevítői a piacon elérhető legerősebbek. A merevítők felszerelésénél a csavar feje van belül a szerelés könnyítése és a lehető legsímább belső palást érdekében.



A Brock Latch-Lock® silóajtók biztonságos és kényelmes bejutást biztosítanak a tárolóba. A külső ajtó mögött található a reteszekkel felülről lefelé haladva több szegmensben nyitható teherviselő ajtó.



Magas teherbírású silócsavarok
Hosszú élettartamú JS1000™ bevonatú csavarok az időtállóság érdekében.

A JS1000 védjegy nem a CTB tulajdona, és a CTB nem licenzeli azt.



Alapcsavarok dübelezzet/ragasztott vagy az alapba betonozott kivitelben. Az alapcsavarok a legmagasabb követelményeknek felelnek meg, hogy erős, időjárásálló rögzítést biztosítsanak, és megvédjék beruházását akár 145 km/órás szelektől is.



FULL SWEEP® rögzítési rendszer, már alapkivétel a 22 m átmérőjű és nagyobb silók esetében. Ez az egyedülálló rendszer biztonságosan elvezeti az egy menetben történő bolygócsigás kitérő terhelését, és a siló hatékony szigetelését is segíti a rögzítési pontok számának növelésével.

Sík padozatú silók



Termelők és kereskedelmi tárolók egyaránt bizalommal alkalmazzák a sík padozatú és kúpos fenekű merevített Brock EVEREST® silókat nagy mennyiségű termény tárolására.

Az EVEREST silók az iparág legújabb áttöréseit testesítik meg:

- Magasabb silók költséghatékonyabban képesek nagyobb mennyiségű terményt tárolni, adott méretű alapon.
- A Brock LATCH-LOCK® teljes méretű ajtók alapkivitelben minden merevített sík padozatú siló tartozékát képezik.
- Megfelelnek a legújabb szerkezeti és környezeti előírásoknak.
- Robusztus konstrukció:
 - + Megújult szélgyűrű kiosztás az elemeknek való hatékonyabb ellenállás érdekében, valamint magasabb védelem az oldalkitárolás megoldásokhoz.
 - + Hatékony oldalfal merevítés konfigurációknak köszönhetően a merevítők a siló függőleges terhelésének 100%-át viselik.
 - + Az oldalfalak vertikális csavarkiosztása növeli a terhelhetőséget, az oldalfal lemezek vastagságának - és a költségek növelése nélkül.

Siló átmérők: 4,6-47,5 m

Kapacitástartomány: 99-44 500 m³

Ereszmagasság: 5,73-32,55 m³

Silócsúcs terhelhetőségi tartomány: 2 177-59 000 kg

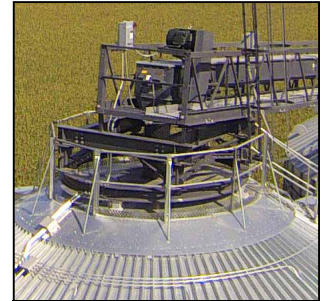
A BROCK EVEREST® silók tetőterhelési táblázata *

SILÓ ÁTMÉRŐ	146 KG/M ² TALAJSZINTŰ HÓTERHELÉS MELLETT	195 KG/M ² TALAJSZINTŰ HÓTERHELÉS MELLETT	HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ KÁBELEK TERHELÉSE FIGYELEMBE VÉVE	EGYENLETLEN TERHELÉS FIGYELEMBE VÉVE
	M	KG		
18,3	20 500	16 800	Igen	Igen
21,9	31 800	27 300	Igen	Igen
22,9	34 100	27 300	Igen	Igen
23,8	34 100	27 300	Igen	Igen
27,4	27 300	15 900	Igen	Igen
27,4	34 100	29 500	Igen	Igen
32,0	45 400	27 300	Igen	Igen

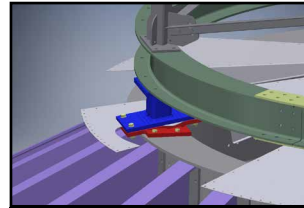
* A táblázatban szereplő csúcsterhelések kizárólag piaci összehasonlítás céljából szerepelnek. Az értékek tökéletesen függőleges terhelésre vonatkoznak, amely a silócsúcs kompressziós gyűrűjén egyenletesen oszlik el. Az értékek figyelembe veszik a hőmérsékletérzékelő kábelek terhelését valamint egyenletes és egyenetlen hó terhelést is. Telepített berendezések által kifejtett vízszintes irányú és excentrikus terheléseket a táblázat értékei nem veszik figyelembe.

EVERLOC® tetőkapcsolati tartóállvány

A Brock EVERLOC® tetőkapcsolati állványa hatékonyan és egyenletesen köti össze a silócsúcsot a Brock LeMar® szerelőjáráddal és anyagmozgató rendszerek tartószerkezetével, így segít egyenletesen elosztani a csúcsterhelést a kompressziós gyűrű mentén.



Magas csúcsterhelés esetén rendkívül fontos, hogy a teher biztonságosan kerüljön át a tetőszerkezetre. A Brock EVERLOC® tetőkapcsolati állvány az anyagmozgató rendszer súlyából fakadó terhelés egyenletes elosztását biztosítja a tetőszerkezeten.



Az ábrán látható ahogy az EVERLOC® állvány közvetlenül csatlakozik a silócsúcs kompressziós gyűrűjéhez.

Kúpos fenekű silók

A BROCK® merevített kúpos fenekű silói ideálisak **A**ideiglenes vagy kereskedelmi tranzit tárolóknak, mint például nedves termény tárolónak, vetőmag tárolónak, szárítás utáni pihentető tárolónak, vagy technológia előtárolójának. Bár elsősorban rövid távú alkalmazásra szánt tárolókról van szó, ezek a tárolók bármilyen tárolási feladatra megbízhatóan alkalmazhatók számos évtizeden keresztül.

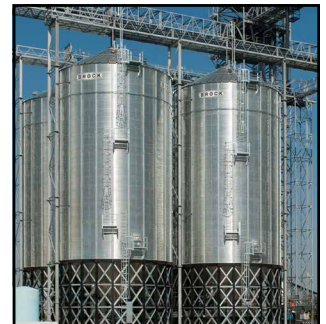
Siló átmérők: 4,57-10,97 m

Kapacitástartomány: 105-1,952 m³

Ereszmagasság: 9,18-25,17 m³



Erős 30°-os tetők akár 3 400 kg terhelést is képesek viselni (pl. anyagmozgató rendszer), átmérőtől függően.



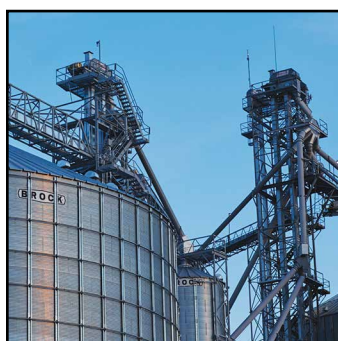
Nagy kúpszögek (max. 60°) segítik elő a nedves vagy száraz szemes termény kitárolását.

Teljes körű Brock Solid® megoldások



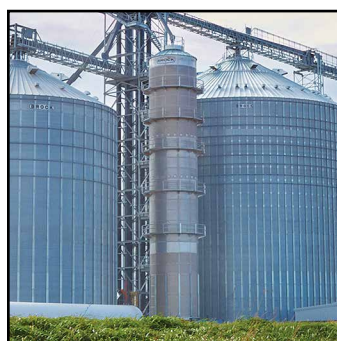
Tárolás

- Merevített és merevítés nélküli silók, kúpos fenekű silók
- Átmeneti tárolók
- Silóajtók, és tartozékok
- Szellőztető padozatok



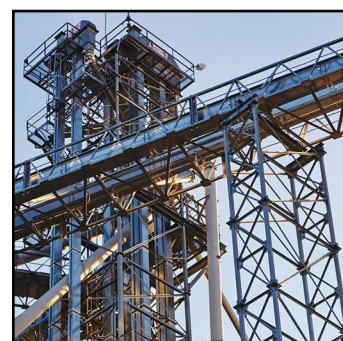
Anyagmozgatás

- Bolygócsigák
- Rédlerek
- Kitároló rendszerek
- Serleges felhordók
- Váltók és egyéb kiegészítők



Kondicionálás

- Alacsony profilú szárítók
- Toronyszárítók
- Centrifugális és axiális ventilátorok
- Gázégők
- Vezérlőrendszerek



Tartószerkezetek

- Szerelőjárdák
- Serleges tornyok lépcsővel
- EVERLOC® tetőkapcsolati állvány
- Tartótornyok
- Egymásba illeszkedő alkotóelemek

Az elmúlt 60 év során a termelők világszerte számíthattak a BROCK-ra a megbízható és minőségi tárolók szállításában.

Az évek során a megbízhatóságra helyezett

hangsúly olyan technológiai fejlődést és növekedést eredményezett, melynek köszönhetően ma teljes körű terménykezelési és tárolási megoldások széles választékát kínáljuk.

Akár termelőként, akár folyamatosan nagy volument mozgó kereskedőként keres terménykezelési technológiát, a BROCK-nál az elvárásainak

megfelelő minőséget és megbízhatóságot meg fogja találni.



— BROCK SOLID® —

Safeguarding Your Grain® Since 1957

BROCK GRAIN SYSTEMS

A Division of CTB, Inc.
A Berkshire Hathaway Company
Toll-Free: 866.658.4191
Phone: +1 574.658.4191
www.brockgrain.com
Email: brock@brockgrain.com

AZ ÖN VISZONTELADÓJA:



Seed-Imex Kft.
Tel: +36.34.354.551
www.seedimex.com
Email: info@seedimex.com