



CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions



Apollo Generation 2

A rakodás új minősége



CMC VÁLLALAT, KÉT DIVÍZIÓ EGY CÉGBEN

A CMC Industries egy olasz vállalat, amely innovatív szállító szalag megoldásokat kínál a baromfi ipar és a logisztika területein. Világvezetők a csirke és pulyka rakodásának automatizálásában.

BAROMFI DIVÍZIÓ

Csirke Rakodó Gépek
Pulyka Rakodó Gépek
Targoncák
Egyéb Berendezések

A CMC a 40 év során automata szalagok és szállító rendszerek tervezése és építése során szerzett tapasztalatait átültette a logisztikai divíziójába.

LOGISZTIKAI DIVÍZIÓ

Futárszolgálatok
Komplex szállító rendszerek ömlesztett áruhoz
Raklapok és Küldemények
Egyéni Megoldások

**HOGY A LEGJOBB
LEGYÉL, CSAK EGY DOLGOT
KELL TENNI:
FOLYAMATOSAN JAVULNI.**

Dinamikusan fejlődő cég vagyunk, szolgáltatásaink és folyamatos fejlesztéseink állnak vevőink rendelkezésére.

Rugalmasan alkalmazkodunk vevőink elvárásaihoz.

Folyamatosan tervezünk és építünk új technológiákat.

Gondoskodunk ügyfeleinkről: büszkék vagyunk példamutató technikai apparátusunkra és ügyfélszolgálati tevékenységünkre.

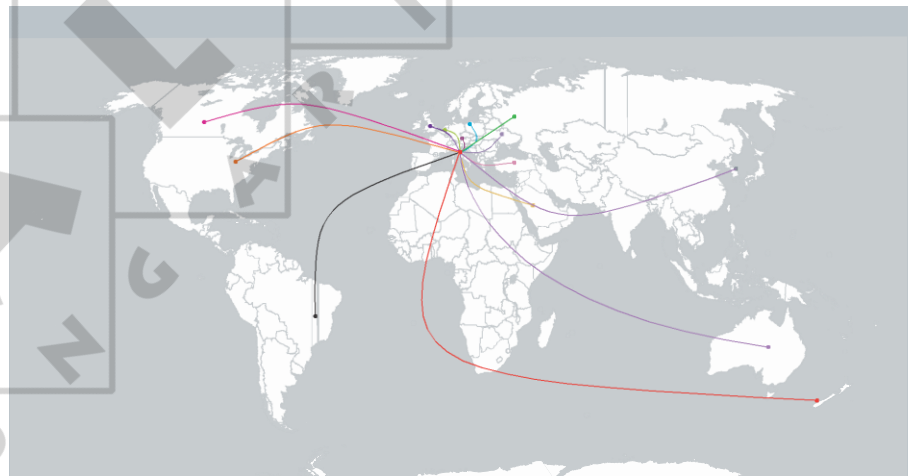
A CMC Industries tagja az EHEDG-nak és annak know-how-ja alapján tevékenykedik.





ÍME A STATISZTIKA:

- 40 éves tapasztalat
- 85% a baromfi divízió piaci részesedése
- 57 bejegyzett szabadalom 1972 óta
- 5% árbevételnek fordítja K+F-re



KÖRNYEZET BARÁT

- Fotovoltaikus rendszerünk 610.000 KWh-t állít elő évente
- CO₂ kibocsátásunkat évi 268 to-ra csökkentjük
- 100% -ban energia független
- Európai szabványok és irányelvek szerint működünk



Napelemek a Társaság épületének tetőszerkezetén

APOLLO GEN2: ERŐSSÉGEK

Szállítási minőség:
Alacsony szalagsebesség
Szélesebb és simább szalagok

Madarak gyengéd berakása a ketrecekbe.

Jobb szállítási minőség a sebesség csökkenése nélkül.

Teljes figyelemmel az állatjólétre: a madarak stresszmentes környezetben, emberi érintés nélkül kerülnek a rekeszekbe.

2

Biosecurity kérdések:

A kialakítás az Európai Higiéniái Tervező és Mérnöki Csoport (EHEDG) útmutatásai alapján történik. Minden komponens, amivel a madarak érintkeznek, rozsdamentes anyagból készül. A szállító rekeszek sosem érintkeznek az alommal.

3

Rakodási sebesség:
8.000-12.000 db/óra, vagy kb. 16-26 to/óra

4

Jobb munka körülmények az alkalmazottaknak
Könnyen manőverezhető.
Jelentősen csökken a fizikai munka.

5

10

Az egyszerű karbantarthatóságért:
Egyszerű és világos Felhasználói kézikönyv.
A kézikönyvben ábrákkal jelölik a meghibásodási lehetőségeket.
Könnyű hozzáférés az alapvető alkatrészekhez.

9

Tartósság és megbízhatóság:
A világon több mint 10 millió munkaóra tapasztalatai alapján tervezték.

8

Rugalmasság:
Minden rekesztípushoz:
Stork, Linco, Anglia, Meyn,
vagy egyedi ketrecekhez is.

7

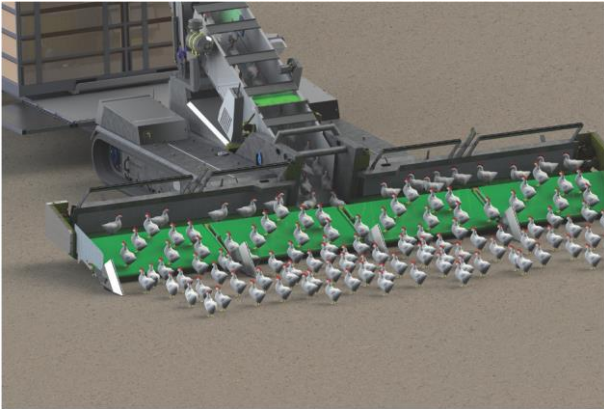
Könnyen kezelhető és csökken a munkaerő költsége.
Csak 3-4 kezelőt igényel: ellenőrzésre.
Stabil meghajtás.
Automatikusan betárol a kezelő által beállított limitig.

Könnyű tisztítani.
Úgy lett kialakítva, hogy megkönnyítse a napi vízzel és fertőtlenítőszerrel történő tisztítást: biosecurity alku nélkül.

Hogyan dolgozik az Apollo Gen2? Egyszerűen.

1

Összegyűjtés



A berendezés az állattartó légtérben áll, a begyűjtő részen lévő két szárnya nyitva. A kezelő indítja a gépet: az Apollo szalagjai elindulnak és a gép lassan megindul az állatok felé, amelyek természetes módon, mechanikai ráhatás nélkül rálépnek a gyűjtő szalagokra. Ezek a szalagok stressz mentesen továbbítják a madarakat a két keresztirányú szalagra, melyek a központi csatornába szállítják őket.

2

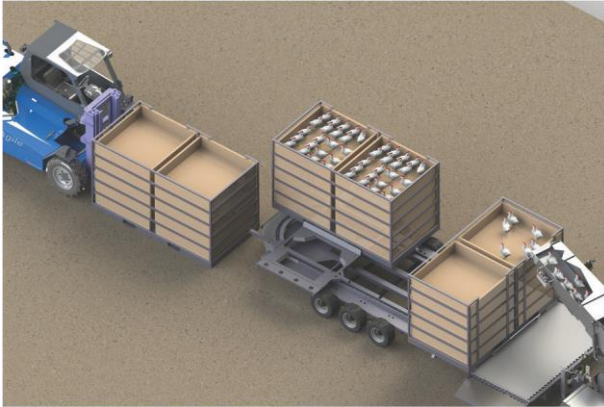
Rekeszbe rakás



A központi csatornában óvatosan folytatják útjukat a rekeszbe rakás helyére. Itt, a rakodó szalag segítségével közvetlenül a rekeszbe kerülnek. A kezelő által egyszerűen szabályozható a szalag emelése-süllyesztése; rekeszhez/-től közelítése/távolítása. Az új kialakítás biztosítja a stressz mentes folyamatot; a madarak csapkodás nélkül helyezkednek el a rekeszben. A mérő rendszernek köszönhetően a gép leáll, mikor eléri a beállított állatsűrűség értéket a rekeszben.

3

Karusszel



A rekeszek a karusszelre vannak helyezve, amely automatikus mozgatással biztosítja a rakodás folyamatosságát. Itt található az innovatív állatmérleg, mely a rekeszbe kerülő állatok össztömegét a beállítások alapján ellenőrzi. Ha a rekeszek megtelnek, targonca viszi ki őket a légtérből a szállító járműhöz.

APOLLO GEN2. MIÉRT MŰKÖDIK HATÉKONYABBAN?

Rakodási minőség & Állatjólét:

A Gen2 új kialakítása és műszaki jellemzői jelentős előrelépést jelentenek a rakodás minősége és az állatjólét tekintetében. A gép 40 év tapasztalatával készült e szempontok figyelembe vételével a rakodási sebesség csökkentése nélkül.

A megnövelt szélességű szalagok lehetővé teszik az azonos rakodási teljesítményt alacsonyabb szalagsebesség mellett. A szalagok dőlésszögének változtathatóságával, valamint a szalagok közötti rés csökkentésével egyenletes szállítást tesznek lehetővé. A 3S rendszer használatával lehetővé válik a lassú indulás és megállás, elkerülve a madarak egyensúlyozási mozdulatait. A rakodókar és a rakodási folyamat kialakítása egy nagyon szelíd rekeszbe való helyezést tesz lehetővé. Ez az alacsony stressz-szint lehetővé teszi, hogy a madarak az egész szállítás során nyugodtak maradjanak.

Tisztíthatóság és Biosecurity: A CMC Industries az EHEDG útmutatásait követve folyamatosan dolgozik a tisztíthatóság és a Biosecurity növelése érdekében. Ennek keretében folyamatosan egyszerűsítik a berendezés kialakítását és hozzáférhetőségét.

Mennyiség és minőség: Az Apollo 8000-12000 db csirke; ill. 16-26 to állat rakodására képes óránként; az állatok tömege, a rekesz típusa, a targonca sebessége és a szállító jármű távolsága függvényében. Az Apollo mérési rendszere garantálja, hogy folyamatosan a megfelelő mennyiségű állat kerüljön a rekeszekbe; ezzel biztosítva a vágóhídi logisztikát.



Válasz az Ön minden kérdésére:

**AZ
APOLLO UNIVERSAL
MINŐSÉGI TERMÉK?**

Feltétlenül. Az Apollo Universal megfelel a világ valamennyi élelmiszer szektorban dolgozó vezető vállalata által alkalmazott szigorú minőségügyi előírásnak.

**MILYEN
REKESZT
HASZNÁLHATOK?**

Bármilyet. Az Apollo Universal a piacon elérhető valamennyi rekeszhez kompatibilis: Stork, Meyn, Linco, Anglia. Más típusú rekeszekkel is lehet használni, melyekhez egy software-el kompatibilissá tehető.



MI TÖRTÉNIK, HA A LÉGTÉR BEN OSZLOPOK VANNAK?

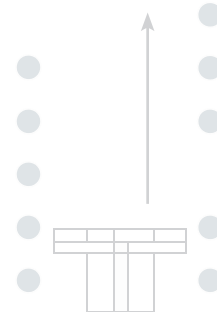
Az Apollo Universal könnyedén
mozog a folyosókban.

MI TÖRTÉNIK, HA TÚL HIDEG/MELEG VAN?

Az Apollo Universal tökéletesen
működik
-40° C (-40° F) és +50° C
(122° F) között.

A TISZTÍTÁS?

Az Apollo Universal egész teste
galvanizált és a fő elemei
rozsdamentes acélból készültek,
megkönnyítve a tisztíthatóságot és
eleget téve a Biosecurity
előírásainak.





AZ ELADÁST KÖVETŐEN IS SZÁMÍTHAT RÁNK

Mi nem csak eladni akarjuk berendezéseinket. Biztosak akarunk lenni abban, hogy tudják, hogyan lehet legjobban kihasználni és karbantartani a berendezést.

Képzés: akár a mi létesítményünkben, vagy a vevő telephelyén szervezünk képzéseket a berendezések kezelői-karbantartói számára, hogy a felhasználóink kényelmesen és maximális kihasználással üzemeltethessék a berendezést.

Assistance szolgáltatás: Meghibásodás esetén műszaki ügyfélszolgálatunk is rendelkezésére áll. Készek vagyunk

alkatrészekkel és műszaki támogatással mindig rendelkezésére állni.

Tanácsadás: Készen állunk vevőink bármilyen problémájának együttes megoldására. Az új kihívásokban a fejlődés lehetőségét látjuk. Ezért kínálunk a legváltozatosabb igények kielégítésére szakértői és tervezési megoldásokat.

TELJESÍTMÉNY

Gépindítási idő	5 perc
Kezelők	3-4 fő
Rakodási mennyiség:	16 - 26 to/h
Gép tömege*	5,370 kg
Karusszel tömeg:	2,200 kg

MOTOR

Modell	Kubota 2203
Maximum telj.	35,9 kW (48 Hp)
Fordulatszám	2,600 max. 3,000
Működés:	4 ütemű diesel
Hűtés	folyadék
Hengerszám	4
Térfogat	2,200 cc
Fogyasztás	4 l/h

ERŐÁTVITEL

Dupla hidraulikus szivattyú változó szelepevezérléssel	21cc + 21cc
Hidraulikus két sebességű dugattyús motor	
Joystick vezérlős mozgató	
Fékrendszer	22 bar nyomás kioldó

MEGHAJTÁS

Az acél belső kerekek átmérője

450 mm

*9m széles rakodású gépnél

TARTÁLYOK

Üzemanyag	93 l
Hydraulika tartály	93 l

ALAP FELSZERELTSÉG

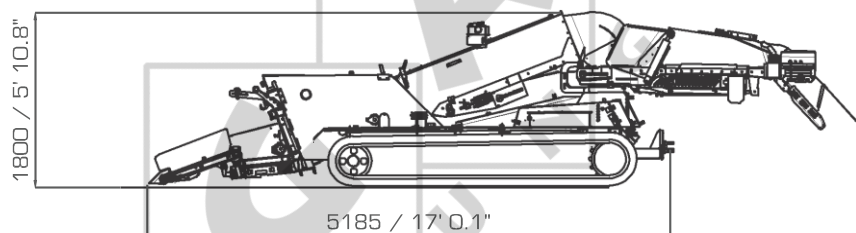
Gyújtó modul	3 tól 9 m-ig
Karusszel	
Központi kenési rendszer	

VÁLASZTHATÓ EXTRÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

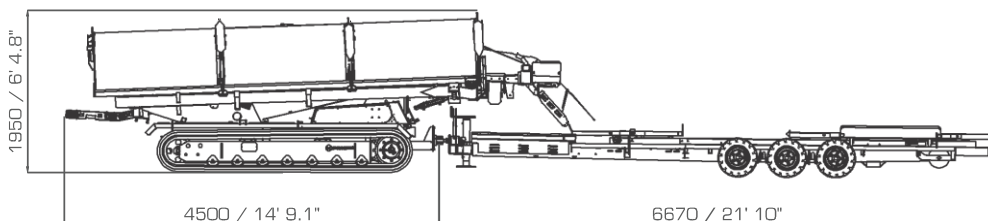
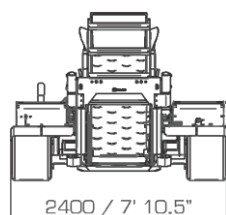
Elsőkerék hajtás	
Gyújtó rész hidraulikus vonóhorog	
Hidraulika olaj (ATF XT II) alacsony hőmérsékletre	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Váz	Horganyzott és rozsdamentes acél
Tisztítás	Magas nyomású levegő és víz
Nyomógomb	IP 69 K



Apollo CR2 karusszellel





G
H
U
N
G
A
R
I
A
KFT.

Ciemmecalabria Srl V.le S. Pertini 86, 25046 Cazzago S. M. (BS) Italy

www.ciemmecalabria.it    