



Think  
ahead with  
**poultry**  
people

*Teljeskörű megoldások  
étkezési tojás kezelésére*



# Tartalomjegyzék

Ovopack	4
PSPC 30	4
Tálca rakodás	5
Easy Stack	
PS4	
Smartpack	6
Tojás jelölés	7
Ovoprint	
Ovostamp	
Speedpack 110	8
Speedpack 220	9
Raklap rakodó	10
Ovograder 30	11
Telepen történő jelölés és rakodás	12
Ovologic	13





# Étkezési tojások **gyengéd** és **hatékony** kezelése

Az étkezési tojások piacára szánt gépek tervezésénél az egyszerűség, a kompakt méret és a biztonság voltak az irányadó elvek. Ezek a gépek kombinálják a gyorsaságot a gyengéd kezeléssel, ezzel gyors és egyszerű folyamattá alakítva a tojások begyűjtését és rakodását bármely méretű telepen.

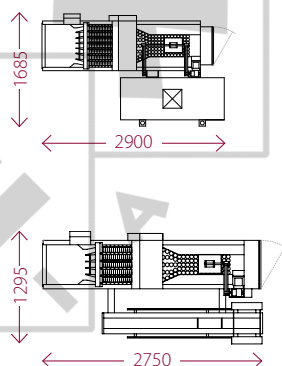
**Gyors,  
egyszerű,  
telepen történő  
rakodás**

## Tálcázógépek

Az **Ovopack** használata fél-automata rakodást tesz lehetővé. A kézi munka mennyisége tehát csökken, miközben a tojás nem szenved minőségbeli romlást. A gép csúccsal lefelé állítja a tojásokat, majd egy vákuumos kar egy 30 db-os papír/műanyag tálcára helyezi őket.

A **PSPC 30** 30 db-os tálcára való rakodásra használatos. A gép legfőbb jellemzői a gyengéd kezelés, az egyszerű használat és a csúccsal lefelé való állítás. Az alacsony fogyasztásnak és fenntartási költségeknek hála hamar megtérül a befektetése.

- Csökkenti a manuális munkát
- Gyengéden kezeli a tojásokat
- Egyszerűen vezérelhető
- Kompatibilis minden 30 db-os tálcával



	Hatékony kapacitás	Méreték	Installált teljesítmény
Ovopack	12,000 tojás / óra	H x Sz = 2900 x 1685 mm	1.2 kVA
PSPC30	18,000 tojás / óra	H x Sz = 2750 x 1295 mm	1.6 kVA





## Tálca rakodás

A folyamat további automatizálása érdekében tálcarakodó gépek is elérhetők palettánkon.

	Hatékony kapacitás	Installált teljesítmény
Easystack	17,000 tojás / óra	0.33 KVA
PS4	40,000 tojás / óra	0.50 kVA



### Easystack

Az Easystack a PSPC 30-as tálcázógép kivezetésébe integrált tálcarakodó berendezés. Az automata tálcarakodó maximalizálja a tálcázógép teljesítményét. Így több ideje marad Önnek a tojások szemrevételezésére.

- Fél-automata tálcarakodó gép
- Maximalizálja a tojásválogatás automatizálását
- Kompakt kialakítás



### PS4 Tálcarakodó

Az automata tálcarakodó a tálcázógép kivezetésénél helyezkedik el, ahol akár 6 db 30 db-os tálcát tud egymásra helyezni. Kiegészítőként elérhető különböző bevezető szalagok a rakodáshoz, beleértve a 90-és 180 fokos ívű szalagokat.

- Teljesen automatikus
- Egységes, 6 tálcás csomagok
- Befér bármilyen méretű szobába



# Smartpack

## Pontos és intelligens

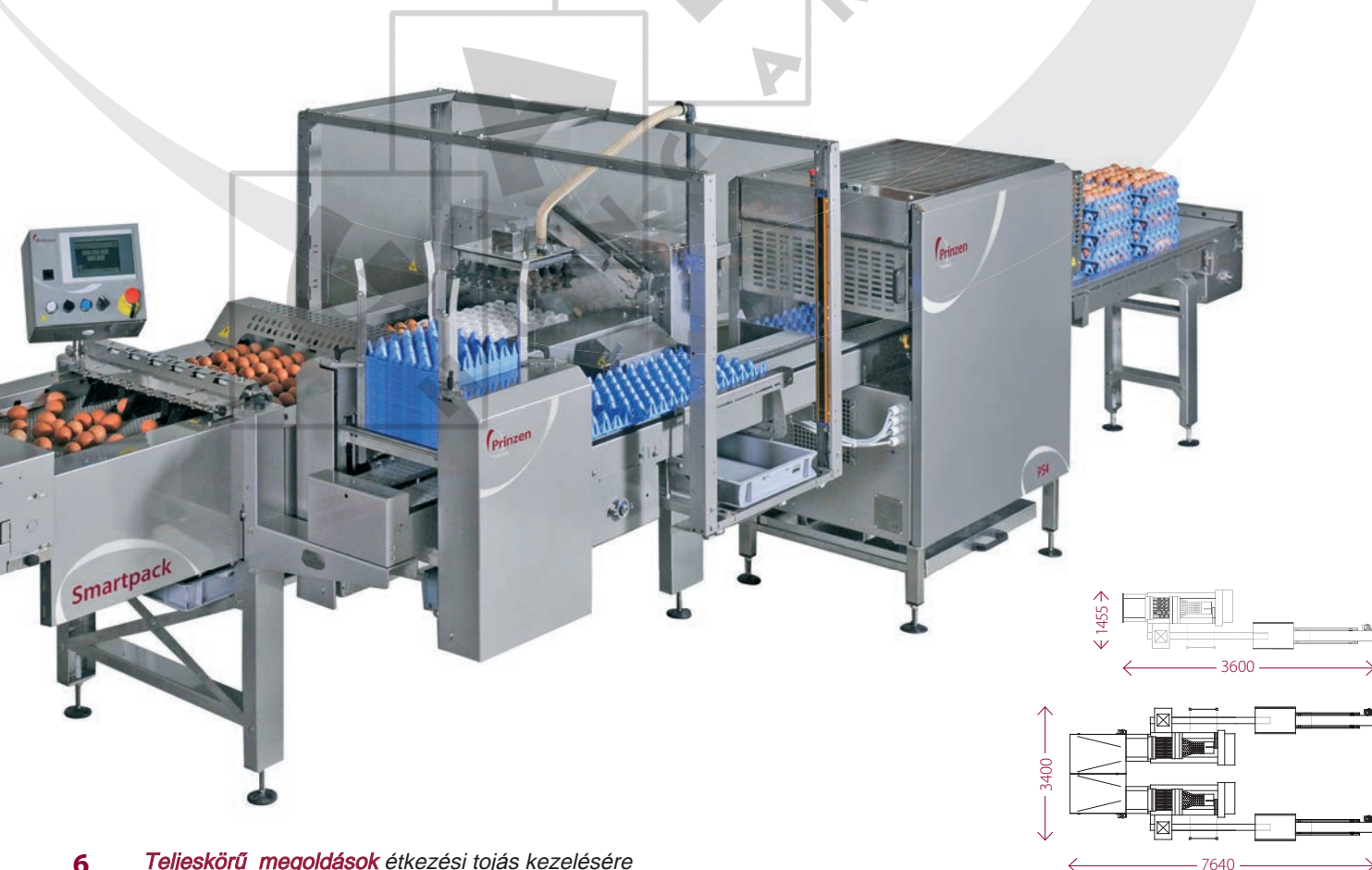
A Smartpack minden tojáskezeléshez kapcsolódó feladatot megkönnyít ; intelligens kialakítású, biztosítja a mindig kitűnő minőséget és megbírózik a magas elvárásokkal.

**Intelligens kialakítás** - A Smartpack intelligens kialakításának köszönhetően bármilyen méretű tojásválogató szobába befér, megtartva az egyszerűen áttekinthető szerkezetét. A gép legfontosabb elemei könnyen elérhetők és tisztíthatók.

**Egyenkénti tojáskezelés** - A kitűnő minőség biztosítása kiemelt célja a berendezéseinknek . A tojás csúccsal lefelé állítása és a vákuumfejes mozgatás bizonyítottan helytállnak a minőség megőrzésében.

**Iker kialakítás** - A nagyobb kapacitás érdekében elérhető egy ún. iker kialakítás , amely két Smartpackból áll, megduplázva a kapacitást 60,000 tojás/óra. Mindkét egység önműködő és egymástól függetlenül is tudja üzemeltetni őket.

	Hatékony kapacitás	Méretek	Installált teljesítmény
Smartpack	30,000 tojás / óra	H x Sz = 3600 x 1455 mm	1.8 kVA
Iker kialakítás	60,000 tojás / óra	H x Sz = 7640 x 3400 mm	3.6 kVA







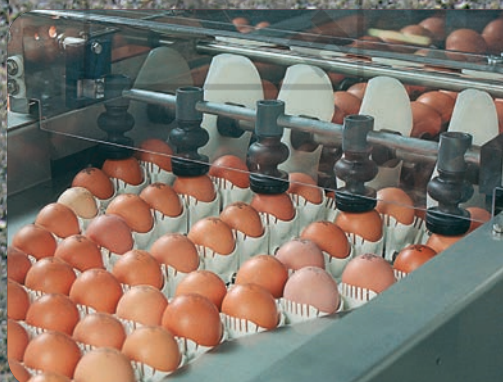
## Tojás jelölés

Minden tálcázógépünkhöz elérhető Prinzen tojásjelölő gép is. Két lehetőséget biztosítunk az egyenkénti tojásjelöléshez, minimális költségek mellett. Igazolt ételfestéket tartalmazó patronok több színben is elérhetők. A jelölés minősége hibátlan!



## Ovoprint

- Tökéletes nyomtatás az állítható fejeknek köszönhetően
- Egyszerűen cserélhető patronok
- Minimális festékhasználat
- Maximális üzemi idő, egyszerű és gyors tisztítás;
- Nyomtatási felület: max. magasság 4.8 mm / hossz 25 mm.



## Ovostamp

- Bizonyított bélyegző technológia
- Gyengéd bélyegzés a rugalmas gumi fejnek köszönhetően
- Fix szöveg (számok, szöveg, logó)
- A bélyeg mérete Ø 17 mm, amelybe maximum 3 sor és 17 karakter fér





## Speedpack 110

### A tökéletes egyensúly az optimális működés és kapacitás között

A Speedpack 110 automata tojástálcázó gép gyorsan, mégis óvatosan helyezi a tojásokat 30 db-os tálcákra. A berendezés nevéből adódik a teljesítménye is: 40,000 tojás/óra. A kompakt kialakításának köszönhetően teljeskörű rálátást élvez a tojáskezelés folyamatának minden mozzanatára. A gép használata által megtakarított időt pedig felhasználhatja a tojás minőségének ellenőrzéséhez.

**Okos befektetés** - A Speedpack 110 biztosítja Önnek a legnagyobb kapacitás / négyzetméter értéket a piacon elérhető gépek között. A Prinzen termékek kiváló minőségű anyagok felhasználásával készülnek, amely hosszú élettartamot biztosít. Ráadásul a Speedpack 110 egy okos befektetési döntés is egyben az alacsony működtetési és karbantartási költségeknek köszönhetően.

**Biztonságos tojáskezelés** - A Prinzen tálcázógépei világszerte több, mint 1 milliárd tojást tálcáznak naponta. A Speedpack tálcázógép csupán három áthaladási ponttal rendelkezik, amely biztonságos tojáskezelést tesz lehetővé. A kevesebb áthaladási pont biztonságosabb folyamatot eredményez.

**Kiváló teljeskörű tálcázás** - A Timeline egy tökéletesen finomhangolt és időzített feldolgozó vonal az étkezési tojások telepen történő kezeléséhez, a tojássalagtól egészen a tálcarakodó gépig. A Speedpack, a PS4 tálcarakodó és a Raklap rakodó berendezések kombinációjával elérhető az óránkénti 4 raklap tojás is.



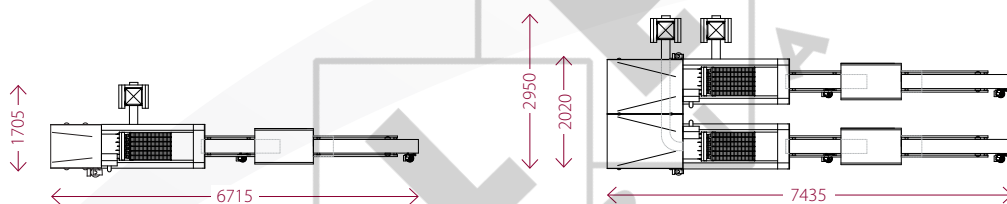
# Speedpack 220

## Nagy kapacitású tálcázás

A még nagyobb kapacitás elérése érdekében a Prinzen a Speedpack 220-at ajánlja, amely képes elérni akár az óránkénti 80,000 tojás kezelési sebességet. Többféle kialakítás elérhető, hogy bármilyen alakú és méretű tojásválogató szobába beférjen a gép. Kiegészítésként elérhető automata 30 db-os tálcadagoló. A magasszintű automatizáció és megbízhatóság a kulcsa a tökéletes tojáskézelésnek.

- Kompakt kialakítás és moduláris elemek a testreszabhatóság érdekében
- A legjobb méret - kapacitás arány a piacon
- Pontos és biztonságos tojáskézelés

	Hatékony kapacitás	Installált teljesítmény	Méret
Speedpack 110	40,000 tojás / óra	1.6 KVA	H x Sz = 6715 x 1705 mm
Speedpack 220	80,000 tojás / óra	3.2 KVA	H x Sz = 7435 x 2950 mm





# Hatékony, teljesen automatizált folyamat

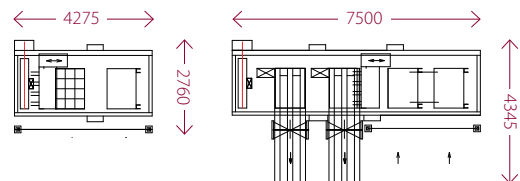
A tojásgyűjtés és -tálczázás egy mindennapos munka, amelyet nagy gonddal és hatékonysággal kell végezni. A feldolgozási kapacitás megbízhatósága kulcsfontosságú tényező. A Prinzen gépei mind megfelelnek az ipar elvárásainak; egyszerű használat és a tojássalagttól egészen a raklapig végigkíséri a tojás útját.

## Raklap rakodó

A Raklap rakodó teszi teljessé a tojáskezelés folyamatának automatizálását. A berendezés teljesen kompatibilis az előbb tárgyalt Prinzen gépek kapacitásaival. A Raklap rakodó biztonságosan és precízen kezeli a tojásokat.

- Váltsa ki a fárasztó és unalmas kézi munkát
- Moduláris és kompakt kialakítás; bármely szobába befér

Hatékony kapacitás	80,000 tojás / óra
Installált teljesítmény	6.9 kVA
Levegőigény	20 N ltr / perc / 8 bar



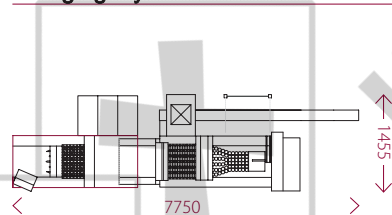


# Ovograder 30

Az Ovograder elektronikusan megméri és 4, előre beállított súlycsoportba kategorizálja a tojásokat. A kompakt méretű gép a tojássalaggal és -tálcazóval van egy vonalba telepítve. Az osztályozó gép panele statisztikai információkat jelenít meg, mint pl. tojások száma, egy- és összes tojás súlya naponként, épületenként és a százalékos eloszlás a különböző osztályok között. Ennek az adatnak a feldolgozása révén még pontosabb kezelés érhető el.

- További érték a tojások egységessége révén
- Tojástermelés elemzése
- Kompakt méretű, bármilyen szobába befér

<b>Hatékony kapacitás</b>	30,000 tojás / óra
<b>Installált teljesítmény</b>	0.5 kVA
<b>Levegőigény</b>	100 N ltr / perc / 8 bar



Ovograder 30 Smartpackkel csatlakoztatva

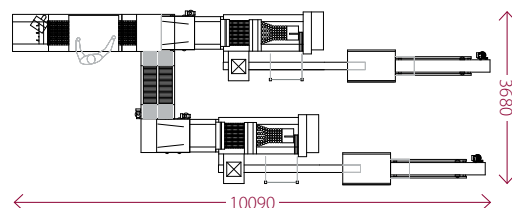




# Jövedelmező osztályozás és tálcázás

A Prinzen Ovograder pontosságot és magas kapacitást biztosít Önnek a tojások osztályozása során. Kiegészítésként az Ovogradert ki lehet egészíteni több tálcázógéppel is. A lámpázó rendszer opcionálisan elérhető kiegészítés, amely a konfigurációba építhető.

Az Ovograder könnyedén befér a tojásválogató szobába a kompakt kialakításának köszönhetően, megtartva a piacvezető 30,000 tojás/óra kapacitását. A telepen történő kezelés lehetőséget teremt a tojások értékének növeléséhez. Az előre osztályozott tojások szállítása a tálcázó állomásra javítja a hatékonyságot, amely növeli a tojások értékét. A második lehetőség az eladási lánc lerövidítése azzal, hogy a tojásokat közvetlenül a telepről értékesítik. Az így hozzáadott érték gyors megtérülést tesz lehetővé.







A befektetés  
gyors megtérülése

## Ovologic

### Megbízható tojáskezelési folyamat

Az Ovologic a tojáskezelést a következő szintre emeli. A tálcák és raklapok gyors, biztonságos és hatékony kezelést és szállítást tesznek lehetővé. Az Ovologic 30 db-os műanyag tálcákat használ kombinálva a speciálisan erre a célra kialakított távtartókkal és raklapokkal. A csomagolóanyagok alapos tisztítást és fertőtlenítést biztosítanak minden használat után. Így megelőzhetők a hajszárepedések és fertőzések, amelyek gyakori velejárója a hagyományos csomagolóanyagoknak.

Az Ovologic egyedi kialakításának köszönhetően strapabíró és:

- egyszerűen egymásra pakolható
- tökéletesen védi a tojásokat, emiatt nincs szükség plusz védelemre
- a tárolási- és szállítási teret maximálisan kihasználja a kompakt méretének köszönhetően
- automatizálás elérhető a teljes raklapra (-ról) rakodásra





