

# V

## VOLIÉROVÉ SYSTÉMY COMBO



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE



# COMBO: nejotevřenější voliérový systém na trhu



neomezený  
výhled

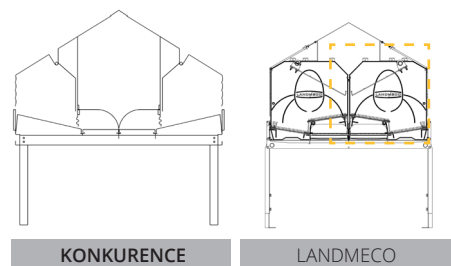
## SNADNÝ PŘÍSTUP & SVOBODA POHYBU

Voliéry jsou zkonstruovány z rovnoměrně rozložených pater, které umožňují ptákům volný pohyb ve vertikální i horizontální ose lépe, než jakékoliv jiné řešení na trhu. Ve středu umístěné hnízdo navíc zajišťuje, že k němu nosnice mají vždy snadný přístup.

Combo zaujme chovatele také v dalších ohledech, které nabízejí rovnoměrně rozmístěná patra, jako je neomezený výhled na všechny řady a hnízda najednou. Zároveň je v systému Combo možný

přístup k jednotlivým patřům a roštovaná plocha před hnízdem je dostatečně pevná. Roštová plocha je pochopitelně pochozí pro pravidelné kontroly hejna. Všechny tyto vlastnosti zlepšují podmínky pro kvalitní management a produkční výsledky hejna.

Systém Combo vyhovuje směrnicím EU a normám KAT.



## VÍCE PROSTORU VE SNÁŠKOVÉM HNÍZDĚ

Jedinečný design hnízd společnosti LANDMECO, ve kterých je dopravník vajec umístěn přímo pod hnízdem, zajišťuje úplné využití šířky hnízda. Tato konstrukce umožňuje, aby hnízdo bylo přibližně o 25% větší, než u jiných výrobců. Šířka hnízda je 114 cm. Pro nosnice je tudíž více místa jak na šířku, tak i na výšku. Tento prostor navíc je velká výhoda, protože nosnice začínají snášet vejce téměř současně.





# OBVZLÁŠŤ ŠETRNÁ MANIPULACE S VEJCI

Snášková hnízda LANDMECO byla vyvinuta se zvýšenou pozorností na minimalizaci všech potenciálních nárazů při manipulaci s vejcem, tj. od opuštění hnízda až po přepravu do balíčky vajec. Všechna místa doteku byla intenzivně testována s elektronickým vejcem, které měřilo sílu nárazů. Proces ladění byl neustále opakován, dokud nedošlo k odstranění nebo minimalizování těchto nárazů.

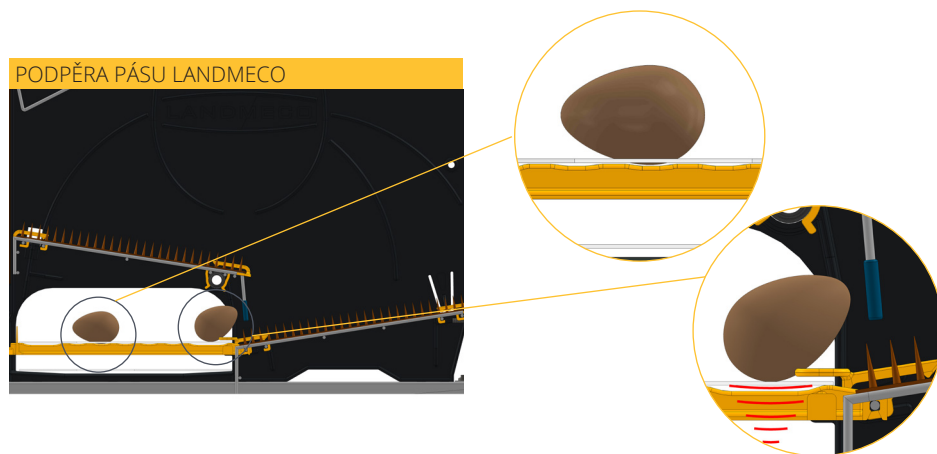
Výsledkem je hnízdo s velmi šetrnou manipulací s vejci. Čistotu vajec zaručují efektivní jemné kartáče na pohonné jednotce a vratce, stejně jako účinné rohože.

Design hnízd s rovnoměrně rozloženými patry v systému je znám svojí jemnou manipulací s vejci, zcela výjimečně se vyskytují křápy nebo znečištěná vejce. Protože je sběrný pás umístěn pod hnízdem, vejce se kutálí snadno a pomalu, pouze na vzdálenost max. 25 cm

Běžný dopravník vajec leží na podpěrách, které jsou také potenciálním místem nárazu, když vejce padá na děrovaný pás dopravníku. Ovšem speciální plastový nosník podélného dopravníku firmy LANDMECO je navržen tak, aby byla zajištěna vůle mezi pásem a nosníkem v každém děrovaném místě. Tím se kompletně zabrání možnosti potenciálního nárazu. Plastový nosník je vyroben ze speciálního kluzného materiálu.

Čistota vajec je zabezpečena kartáči v dopravním (pevný kartáč) i zpětném směru (jemný kartáč – volitelné vybavení), které snižují množství prachu a nečistot na pásu, tedy i na vejcích.

Rohože snižují znečištění vajec. Nižší rohož je děrovaná, takže nečistoty propadávají skrz rohož ven z hnízda. Vyšší rohož je zespoda kompletně uzavřená, aby nedocházelo ke znečištění vajec. Společnost LANDMECO používá rohože AstroTurf, které jsou velmi trvanlivé a je na ně poskytována 8letá záruka.



## Čištění

Systém Combo je navržený pro snadné čištění. Velký důraz je proto kladen na použití otevřených profilů s minimem spojů.

## Vysoká kvalita

Použité materiály jsou nejvyšší kvality. Veškeré součásti jsou od evropských dodavatelů, takže zaručují výjimečnou trvanlivost a životnost. Combo je vždy dodáváno s nastavitelnými nerezovými nohami.

## Trusný pás

Každý trusný pás má svůj vlastní pohon a může pracovat individuálně. Pohonná jednotka obsahuje velmi odolné, pogumované přitlačné válce, které zajišťují optimální kontakt s hnacím válcem. Jednotka je rovněž vybavena válcem se závažím, který částečně kompenzuje prodloužení pásu vlivem teploty.

## Vratka

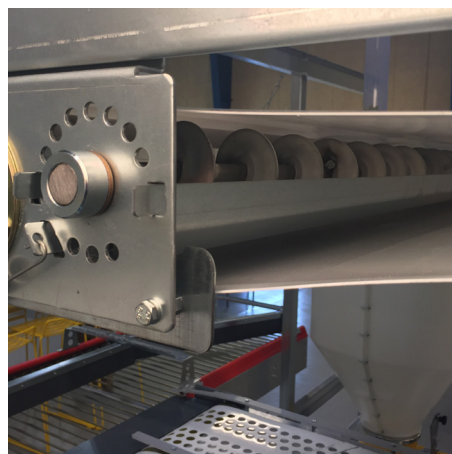
Čistící jednotka je umístěna na trusném pásu a také na pásu na vejce.

Součástí vratky je také samočisticí šnek, který automaticky odstraňuje všechny nečistoty.

## Centrálně ovládané mřížky

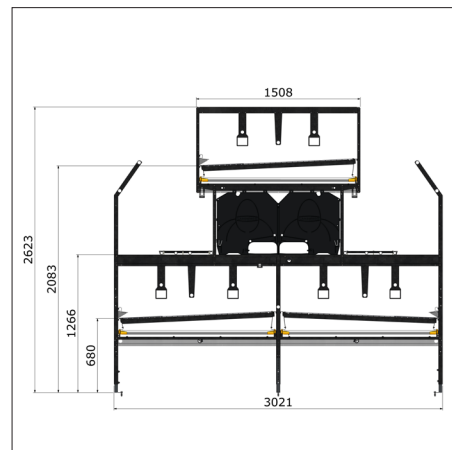
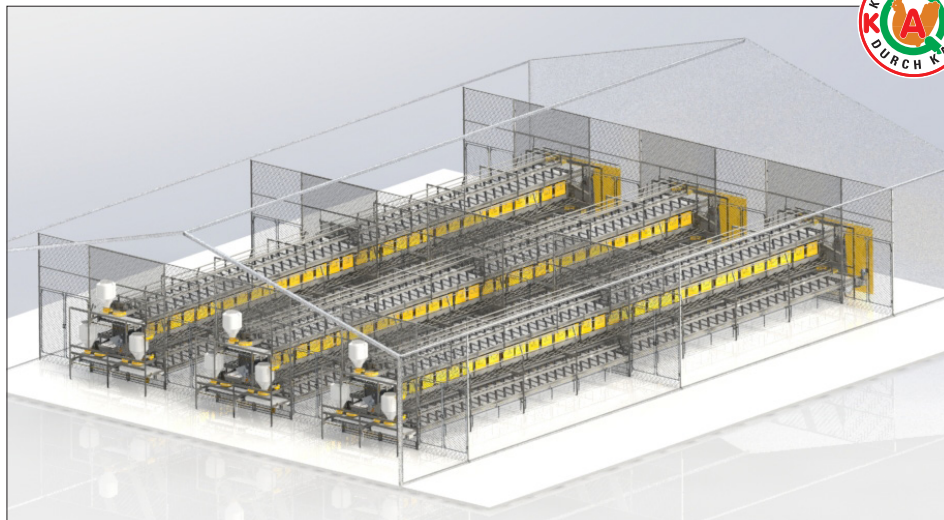
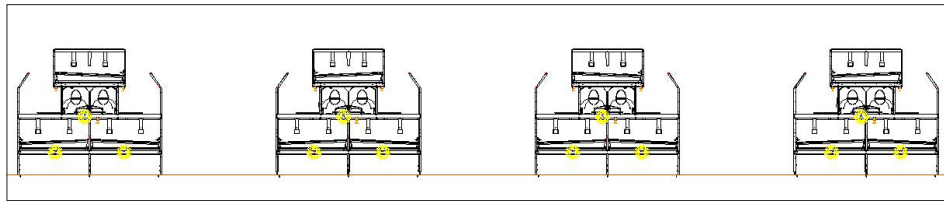
Zavěšené mřížky mohou být centrálně ovládané buď ručně, nebo automaticky.

V obou případech může jedna jednotka obsluhovat až 14 sekcí v systému.



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Příklad voliérového systému Combo:



## DATA

**Plocha systému:**  
4,4 m<sup>2</sup> na běžný metr

**Plocha hnízd:**  
1,143 m<sup>2</sup> na běžný metr

**Krmný žlab:**  
Až 6 metrů na běžný metr

**Hřady:**  
Až 23 hřadů na řadu

**Volitelná přídatná plocha:**  
Až 0,74 m<sup>2</sup> plochy na běžný metr může být přidáno pomocí dřevěných desek před hnízdo.

## 9,72 nosnic na m<sup>2</sup>

### Příklad, Ekologický chov

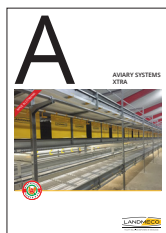
Délka: 88,2 metrů  
Šířka: 14 metrů  
Šířka výběhu: 7 metrů  
Šířka uličky: 1,25 metrů  
Počet řad: 3  
Počet nosnic: 18.000  
Počet nosnic na m<sup>2</sup>: 9,72

## 16,78 nosnic na m<sup>2</sup>

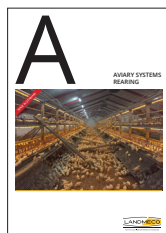
### Příklad, Konvenční chov

Délka systému: 89,4 metrů  
Šířka systému: 20 metrů  
Šířka uličky: 1,60 metrů  
Počet řad: 4  
Počet nosnic: 30.000  
Počet nosnic na m<sup>2</sup>: 16,78

Viz také další letáky LANDMECO, např.:  
(LANDMECO si vyhrazuje právo změnit specifikace bez předchozího upozornění)



VOLIÉROVÉ SYSTÉMY  
XTRA



VOLIÉROVÉ SYSTÉMY  
ODCHOV

## OBCHODNÍ ZÁSTUPCE