



Sistema di centralizzazione delle uova che, grazie a una serie di traversine in polipropilene agganciate a una catena, permette di trasportare le uova superando pendenze di 40° (84% di pendenza) in salita o in discesa, senza farle scivolare o rompere. Il principio che permette di superare tali pendenze senza far rotolare le uova si basa sull'interazione delle traversine. Le uova non si spostano nemmeno in senso orizzontale lungo la traversina. Inoltre, essendo costruite in plastica con un design arrotondato su tutta la lunghezza, le traversine non presentano angoli che possano danneggiare le uova. Le traversine sono sostituibili individualmente e in modo semplice, senza dover smontare altre parti del sistema. Le curve hanno un raggio minimo in rapporto alla larghezza dell'attrezzatura permettendo così di ridurre gli ingombri. La velocità di spostamento è di 6 m/min. Il sistema CONVOY può essere adattato alle attrezzature esistenti permettendo la sincronizzazione e integrazione della raccolta uova.

Eggs conveyor system allows the transportation of eggs by means of single polypropylene plastic cross bar hooked to a chain. Thanks to the innovative shape it is possible to take over slopes of 40° (84% of slope) in both directions (ascent and descent) without rolling down the eggs or cracking them. The principle that allows the eggs to get over 84% slopes without rolling them down is based on co-operation between the crossbars. The eggs can freely move themselves along the crossbar. Besides, it does not damage the eggs because it is made by rounded plastic design with no edges. It is easy to replace the crossbars, one by one, without being forced to dismount the entire system. The curves that are necessary to complete the CONVOY conveyor system have a minimum radius versus the width of the system. Moreover, they do not take up too much space. The speed of the conveyor is 6 m /min. CONVOY egg conveyor is easy adaptable to existing poultry equipment and allows the integration and synchronization of eggs collection.

Système de centralisation des œufs qui permet, par l'intermédiaire de traverses en polypropylène de formes innovatrices accrochées à une chaîne, de transporter les œufs, en leur faisant dépasser des pentes réelles de 40° (84% de pente) en montée et en descente, sans les faire rouler ou se fendre. Le principe qui permet de faire dépasser aux œufs des pentes de 84% sans les faire rouler, se base sur l'interaction des traverses. Les œufs ont néanmoins la possibilité de bouger librement le long de la largeur de la traverse même. En outre, celle-ci, étant construite en matière plastique avec un design arrondi le long de toute sa largeur, ne présente pas d'arêtes susceptibles d'endommager les œufs. Les traverses sont remplaçables individuellement et facilement, sans devoir démonter aucune partie de l'installation. Les courbes ont un rayon minimum par rapport à la largeur de l'équipement même, et permettent ainsi de réduire les encombrements. La vitesse de déplacement est de 6 m /min. Le système CONVOY peut être adapté à des équipements existants en permettant avec ces derniers l'intégration et la synchronisation du ramassage des œufs.

- Traversine del nastro molto flessibili per assicurare la migliore qualità delle uova.
- Traversina aperta per garantire una miglior pulizia e igiene.
- Uova pulite.
- Più di 20.000 uova/ ora convogliate.
- Superamento di pendenze fino all '84% (40°).
- Velocità 6 m / min.
- Grande adattabilità del sistema di centralizzazione.
- Facilmente integrabile con delle installazioni esistenti.
- Permette l'utilizzo di tutti i tipi di macchine imballatrici.
- Facile assemblaggio e utilizzo.
- Possibilità di ingrandire l'installazione e di modificarla secondo lo sviluppo dell'allevamento.

- Nylon cross bars to ensure the best egg quality.
- Very tidy shape of the crossbar to guarantee cleanliness and hygiene.
- Clean eggs.
- Capacity of more than 20.000 eggs/hour.
- CONVOY can overcome slopes up to 84% (40°).
- Speed 6 m / min.
- Very high flexibility in following the layout of the farm.
- Easy to integrate with existing systems.
- CONVOY can feed any type of farm packer or grader.
- Easy installation and operation.
- Easy to extend, to follow farm expansion.

- Barrette du tapis très flexible pour assurer la meilleure qualité des œufs.
- Barrette « ouverte » pour garantir propreté et hygiène .
- Œufs propres.
- Plus de 20.000 œufs convoyés par heure
- Dépassement des pentes jusqu'au 84% (40°).
- Vitesse de 6 m / min.
- Grande flexibilité d'adaptation du système de centralisation.
- Facilement intégrable dans des installations existantes.
- Permet l'utilisation de chaque type de machine à emballer les œufs.
- Facile d'assemblage et d'utilisation.
- Possibilité d'élargir l'installation et de la modifier en suivant ledéveloppement des élevages.



# CONVOY

ska manufactures the world's widest range of poultry equipment for floor rearing [www.ska.it](http://www.ska.it)

