




flatline





L'alimentatore a catena FLATLINE

permette una spiccata modularità dell'impianto di alimentazione, tutti i suoi componenti sono facilmente collocabili in posizioni diverse.

Gli accessori possono essere aggiunti in qualsiasi momento e posizione permettendo all'impianto di svilupparsi e crescere secondo le esigenze.

Il concetto di tramogge e gruppo traino separati consente ampia libertà e versatilità di montaggio.

I gruppi traino possono comunque essere montati a piacere sulle tramogge per una configurazione più tradizionale.

Tramogge Indipendenti

In lamiera d'acciaio verniciata.

Disponibili a 1 - 2 - 3 - 4 vie con capacità di mangime di 150 kg, per aumentare la capacità è possibile montare una sovrasponda.

Gambe facilmente regolabili in altezza.

Dimensioni delle tramogge: cm 72 x 101 x 72 H.

Tramogge ad Angolo

Consentono di gestire circuiti ad 1 via indipendenti, semplici e completamente sollevabili.

La tramoggia ad angolo, di piccole dimensioni e compatta, ha una capacità di circa 18 Kg e viene montata al posto di un angolo.

Gruppi Traino Indipendenti

Sono collocabili in qualsiasi posizione lungo il circuito. Disponibili in varie versioni a 1 - 2 vie con differenti velocità della catena:

bassa velocità:	12 m/min
media velocità:	19 m/min
alta velocità:	19 e 38 m/min

Trazione diretta con motore e riduttore.

Rullo Pressamangime

Facilmente installabile come optional e in qualsiasi momento su tutti i modelli di tramogge. Agevola il rientro del mangime in tramoggia quando la catena trasporta mangime in eccesso.

Rullo Autopulitore

Applicabile in qualsiasi punto del circuito di distribuzione, estrae dal mangime lettiera, sporco e ogni corpo estraneo. Disponibile in due versioni per bassa e alta velocità.

Angoli

Disegnati per realizzare curve di 90° o 135°, anche ad alta velocità, le ruote folli con boccola in speciale plastica auto-lubrificante riducono l'attrito.

Tutte le parti sottoposte a strisciamento sono in acciaio temprato.






Le nourrisseur à chaîne FLATLINE

permet une modularité remarquable du système d'alimentation. Tous ses composants peuvent être facilement placés dans diverses positions. Les accessoires peuvent être ajoutés à tout moment et dans toutes les positions permettant ainsi au système de se développer et de se conformer aux exigences de l'utilisateur. Le concept des trémies et des groupes d'entraînement séparés permet une plus ample liberté et souplesse de montage. Les groupes d'entraînement peuvent néanmoins être installés selon votre gré sur les trémies pour une configuration plus traditionnelle.

Trémies Indépendantes

En tôle d'acier peinte. Disponibles dans les versions à 1 - 2 - 3 - 4 voies avec une capacité de 150 kg d'aliment, pour augmenter la capacité, il est possible d'installer une rehausse sur la trémie. Pieds facilement réglables en hauteur. Dimensions des trémies: 72 x 101 x 72 cm.

Trémies d'Angle

Elles permettent de gérer les circuits à 1 voie indépendants, simples et complètement relevables. La trémie d'angle, de petites dimensions et compacte, a une capacité d'environ 18 kg et elle est installée à la place d'un coin.

Groupes d'Entraînement Indépendants

Ils peuvent être placés dans toutes les positions le long du circuit. Disponibles dans différentes versions à 1 - 2 voies avec des vitesses différentes de la chaîne:

Vitesse basse:	12 m/min
Vitesse moyenne:	19 m/min
Haute vitesse:	19 et 38 m/min

Traction directe avec moteur et réducteur.

Rouleau pour Retour d'Aliment

D'installation facile comme option et à tout moment sur tous les modèles de trémie. Il facilite le retour de l'aliment dans la trémie quand la chaîne transporte de la nourriture en excès.

Rouleau Autonettoyant

Applicable dans tout point du circuit de distribution, il extrait, de l'aliment, la litière, les saletés et tout corps étranger. Il est disponible dans deux versions, pour la basse et la haute vitesse.

Coins

Dessinés pour réaliser des virages de 90° ou 135°, même à haute vitesse, les poulies avec leur douille en plastique spécial auto lubrifiant réduisent le frottement. Toutes les parties soumises au frottement sont en acier trempé.

FLATLINE chain feeder

allows a great flexibility of the feeding system, all the components are easy to install and to locate wherever is most convenient. Accessories can be added at any time so that the system can develop and grow according to the need. The extremely versatile concept of independent hopper and independent drive unit gives maximum choice when planning the feeding system. The drive units can be attached to the hopper in situations where traditional lay-outs are desirable.

Independent Hoppers

Of painted steel sheet. Available in different versions 1 - 2 - 3 - 4 tracks, with a capacity of approximately 150 kg. Hopper extensions are available to increase the capacity in increments of about 100 kg. The support legs are easily adjustable in height. Hopper dimensions: 72 cm x 101 cm x 72 cm high.

Corner Hopper

It allows a simple lay-out of a fully suspended 1 track circuit. The corner hopper is very compact, with a capacity of approximately 18 kg of feed. Its installation replaces a corner.

Independent Drive Units

They can be fitted in any position along the circuit. Available in different versions 1 or 2 tracks, with different chain speeds:

Low speed:	12 m/min
Medium speed:	19 m/min
High speed:	19 and 38 m/min

Direct drive with motor and gearbox.

Feed Return Rollers

Optional for every type of hopper, easy to install at any time. They help feed to re-enter the bin when the level in the trough is increased.

Feed Cleaner

To remove shavings and foreign objects from the system. Can be fitted anywhere in the circuit.

Corners

Designed to change direction through 90° or 135°. The wheels, in combination with synthetic bushes allow smooth operation even at high speeds. The chain guide rails and other stressed components are made from hardened steel.

- Grande affidabilità e flessibilità
- Vasta gamma di modelli e soluzioni
- Uso e manutenzione molto semplici
- Può essere completamente sollevabile
- Ideale per Riproduttori con alimentazione separata
- Eccezionale rapporto qualità / prezzo

● Grande fiabilità et flexibilité

- Vaste gamme de modèles et de solutions
- Utilisation et manutention très simple
- Il peut être entièrement relevable
- Idéal pour les reproducteurs avec alimentation séparée
- Rapport qualité / prix exceptionnel

● Great reliability and flexibility

- Vast range of models and solutions
- Easy to use and service
- Can be completely winched
- Ideal for breeders with separate sex feeding
- Exceptional value for money



CARATTERISTICHE TECNICHE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modello <i>Model</i> Model	N. Circuiti <i>N. de circuits</i> N. of tracks	Potenza <i>Puissance</i> Power (KW) (°)	Velocità catena <i>Vitesse chaîne</i> Speed of chain (m/min)	L. catena/angoli <i>L. chaîne/coins</i> L. of chain/corners (m/N.) (°)	Dimensioni <i>Dimensions</i> Dimensions (cm)
476I2000	1	0,75	12	260 / 4	68 x 31 x 30H
476I8000	1	1,1	19	260 / 4	68 x 31 x 30H
476I8020	1	1,5 / 2,2	19 / 38	260 / 4	68 x 31 x 30H
476I2000	2	0,75	12	240 / 8	68 x 40 x 30H
476I8000	2	1,1	19	240 / 8	68 x 40 x 30H
476I8020	2	1,5 / 2,2	19 / 38	240 / 8	68 x 40 x 30H

(1) Motori trifasi 380V - 50Hz.
Altre tensioni e frequenze a richiesta.
Motori monofasi possono richiedere potenze più elevate.
(2) Lunghezza indicativa massima di catena che può essere trainata da un gruppo traino e relativo numero di angoli.

(1) Moteurs triphasés 380V - 50 Hz.
Autres tensions et fréquences sur demande.
Les moteurs monophasés peuvent demander des puissances plus élevées.
(2) Longueur maximum indicative de la chaîne qui peut être entraînée par un groupe d'entraînement et le nombre d'angles correspondant.

(1) Three-phase motor 380V - 50Hz.
Different tension and frequency available upon request.
Single-phase motors might require higher power.
(2) Overall maximum length of chain which can be drove by one drive unit with its relative number of corner.



Linee a Sollevamento

Sono completamente sospese per un'agevole regolazione dell'altezza e per la pulizia di fine ciclo.
Con il verricello elettrico permettono l'alimentazione istantanea degli animali.
Vengono usate in combinazione con la tramoggia ad angolo.

Lignes à Relevables

Elles sont complètement suspendues pour un réglage facile de la hauteur et pour le nettoyage en fin de cycle. Avec le treuil électrique, elles permettent l'alimentation instantanée des animaux.
Elles sont utilisées en combinaison avec la trémie d'angle.

Suspended Line

Easier height adjustment and house cleaning.
In combination with an electric winch they can be used to feed all of the birds simultaneously.
Can be used in combination with the smaller hopper, where roof height is limited.

Canali Normali

In lamiera zincata con bordi arrotondati. Elementi da 3 metri sospesi con appositi ganci nella versione a sollevamento, oppure sostenuti da gambe in acciaio zincato a caldo, inox o nylon, regolabili in altezza fino a cm 40 da terra.

Mangeoire Normale

En tôle zinguée avec bords arrondis. Éléments de 3 mètres suspendus avec crochets spécifiques dans la version à soulèvement, ou soutenus par des pieds en acier zingué à chaud, ou inoxydables, ou nylon, réglables en hauteur jusqu'à 40 cm par rapport au sol.

Normal Trough

Of galvanised steel, in 3 mtrs long sections, supported either by special hooks for the suspended version or by hot dipped galvanised, or stainless steel, or nylon stands.
Stands are adjustable in height up to 40 cm from the floor.

Canale per Razionamento

Impiegato con la catena ad alta velocità, permette il corretto razionamento dei riproduttori.
Il canale ha dei bordi rialzati con funzione antispreco.
Elementi da 3 metri sospesi con appositi ganci nella versione a sollevamento, oppure sostenuti da supporti in profilato d'acciaio zincato a caldo o inox, regolabili in altezza fino a cm 40 da terra.

Mangeoire pour Rationnement

Utilisé avec la chaîne en haute vitesse, il permet le rationnement correct des reproducteurs.
Le canal a des bords rehaussés avec la fonction d'anti-gaspillage.
Des éléments de 3 mètres suspendus avec crochets spécifiques dans la version à soulèvement, ou soutenus par des pieds en acier zingué à chaud ou inoxydables, réglables en hauteur jusqu'à 40 cm par rapport au sol.

Restricted Feed Trough

Combined with high chain speed, for controlled feeding of breeders, without wastage.
The trough has anti-waste edges.
Of galvanised steel, in 3 mtrs long sections, supported either by special hooks for the suspended version or by hot dipped galvanised or stainless steel stands.
Stands are adjustable in height up to 40 cm from the floor.

Griglie

La griglia impedisce sia l'eccessivo affollamento dei soggetti e al tempo stesso permette l'alimentazione separata dei riproduttori. Lunghezza degli elementi 1.5 m circa.

Grilles

La grille empêche l'excèsif regroupement des sujets et en même temps elle permet l'alimentation séparée des reproducteurs.
Longueur des éléments: 1,5 m environ.

Grills

The grill encourages the birds to spread out, preventing crowding.
It is also used for separate sex feeding.
Supplied in approximately 1.5 mtrs long sections.

Dimensioni più comuni:

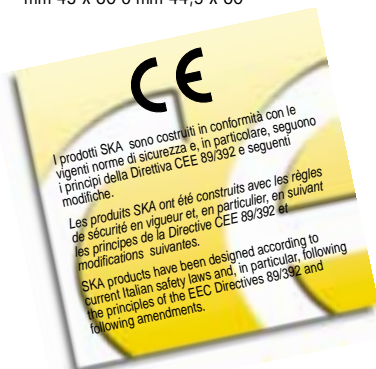
senza filo superiore (4 fili) dimensioni foro mm 43 o mm 44,5
con filo superiore (6 fili) dimensioni foro mm 43 x 60 o mm 44,5 x 60

Dimensions les plus communes:

sans fils supérieurs (4 fils) dimensions du trou: 43 ou 44,5 mm
avec fils supérieurs (6 fils) dimensions du trou: 43 x 60 ou 44,5 x 60 mm

Standard sizes:

Without top bars (4 longitudinal wires) dimension of the gap 43 mm or 44.5 mm
With top bars (6 longitudinal wires) dimension of the gap 43 x 60 mm or 44.5 x 60 mm



Impianti per avicoltura
Équipements pour l'aviculture
Poultry equipment

SKA spa - 36066 Sandrigo (VI) - Via Agosta, 3
Tel +39 0444.659700 - Fax +39 0444.659322
e-mail: ska@ska.it - http://www.ska.it

