



WIDE RANGE OF MODELS AND SOLUTIONS
CAN BE COMPLETELY WINCHED
EASY TO USE AND SERVICE
EXCELLENT VALUE FOR MONEY

VASTE GAMME DE MODELES ET SOLUTIONS
ENTIEREMENT RELEVABLE
UTILISATION ET MANUTENTION TRES SIMPLE
EXCELLENT QUALITE/ PRIX

CHAIN FEEDING SYSTEM

FLATLINE is the most popular solution for the feeding of breeder females, commercial layers and pullets. The main feature is the flexibility of the system, its diverse number of components can be increased at any time and position, so that the system can develop as needed. FLATLINE can be on the floor if provided with legs for the trough couplers, on the slats with the couplers in specially designed supports or be completely suspended for daily or less frequent raising and lowering. Thanks to a range of different troughs for each type of poultry farming, FLATLINE avoids feed wastage and encourages the birds to behave naturally. Troughs for breeders are fitted with grids of various sizes and construction to prevent cockerels from accessing the females feed. SKA hardened steel chain is compatible with the feeding systems from other important brands and it stands out for its high resistance to load and to wear. In addition to the comprehensive variety of drive units usually supplied, there is a version that is controlled by inverter that allows the feed chain to be under less tension, reducing the risk of breakage. The chain speed can be selected and changed according to customer's needs, from 12 m/min. to 38 m/min. Thanks to its high efficiency, this drive unit provides significant savings on energy costs.

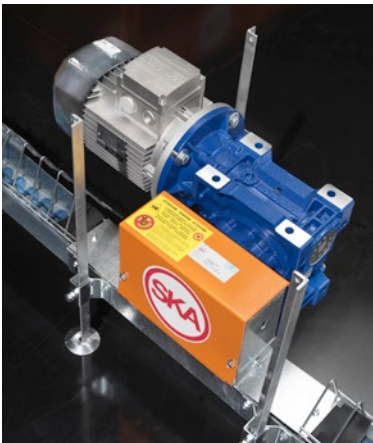
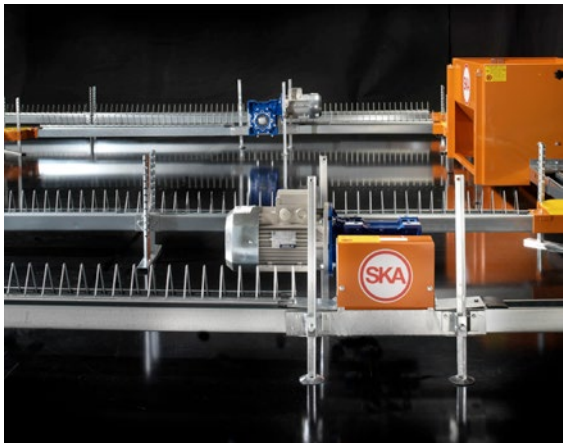
SYSTEME D'ALIMENTATION A CHAINE PLATE

FLATLINE solution fréquemment choisie pour l'alimentation des femelles reproductrices, des poules pondeuses et des poulettes. Une modularité remarquable du système d'alimentation, ainsi que les divers accessoires qui peuvent être ajoutés à tout moment, permettent au système de se développer selon les exigences de l'utilisateur. FLATLINE peut être placé au sol si équipé avec pieds, ou sur les caillebotis avec l'utilisation de supports spéciaux, ou complètement suspendu pour relevages quotidiens. Grace au choix des canaux spécifiques pour chaque type d'élevage, FLATLINE évite le gaspillage de la nourriture en favorisant les caractéristiques de l'animal. Les canaux pour les reproducteurs sont complétés par les grilles, disponibles en plusieurs dimensions. La chaîne en acier trempé SKA est compatible avec les systèmes d'alimentation des marques les plus importantes et se distingue par une haute résistance à la traction. En ajouts à la gamme complète de groupes d'entraînement normalement fournis, il y a le modèle contrôlé par variateur qui permet une tension inférieure à la chaîne en réduisant le risque de rupture de ce dernier. La vitesse peut être modifiée selon les exigences du client, de 12 m/min. à 38 m/min. Ce dernier modèle permet en outre une importante réduction de la consommation d'énergie.

FLATLINE

Caratteristiche tecniche
Technical characteristics
Caractéristiques techniques

GRUPPI TRAINO
INDEPENDENT DRIVE UNITS
GROUPES D'ENTRAINEMENT INDEPENDANTS



GRUPPO TRAINO CON INVERTER
DRIVE UNIT
GROUPE D'ENTRAINEMENT



Articolo Item Référence	N° circuiti N° of loops N° de circuits	Potenza Power Puissance kW *	Velocità catena Chain speed Vitesse de la chaîne m/min.	L. catena / angoli L. of chain / corners L. chaîne / corners m/M **	Dimensioni Dimensions Dimensions cm	Capacità Capacity Capacité kg/m
476I2000	1	0,75	12	260/4	68x31x30h	0,7
476I8000	1	1,1	19	260/4	68x31x30h	0,7
476I8020	1	1,5 / 2,2	19 / 38	260/4	68x31x30h	0,7
476I80V0	1	2,2	38	260/4	68x31x30h	0,7
476E9000	1	2,2	12 ÷ 38	260/4	60x50x25h	0,7
476I2200	2	0,75	12	240/8	68x40x30h	0,7
476I8200	2	1,1	19	240/8	68x40x30h	0,7
476I8220	2	1,5 / 2,2	19 / 38	240/8	68x40x30h	0,7
476I82V0	2	2,2	38	240/8	68x40x30h	0,7

(*) Motori trifase 400V 50Hz. Altre tensioni e frequenze a richiesta. Motori monofase possono richiedere potenze più elevate. (**) Lunghezza indicativa massima di catena che può essere trainata da un gruppo traino e relativo numero di angoli.

(*) Three-phase motors 400V 50Hz. Different voltage and frequency available upon request. Single-phase motors might require higher power. (**) Overall maximum length of chain which can be driven by one drive unit with its relative number of corners.

(*) Moteurs triphasés 400V 50Hz. Autres tensions et fréquences sur requête. Les moteurs monophasés peuvent demander des puissances plus élevées. (**) Longueur maximum indicative de la chaîne qui peut être entraînée par un groupe d'entraînement et le nombre d'angles correspondant.



Via Agosta, 3
36066 Sandrigo (Vicenza) Italy
Tel. +39.0444.659700
Fax +39.0444.659322
e-mail ska@ska.it



ska manufactures the world's widest range of poultry equipment for floor rearing www.ska.it

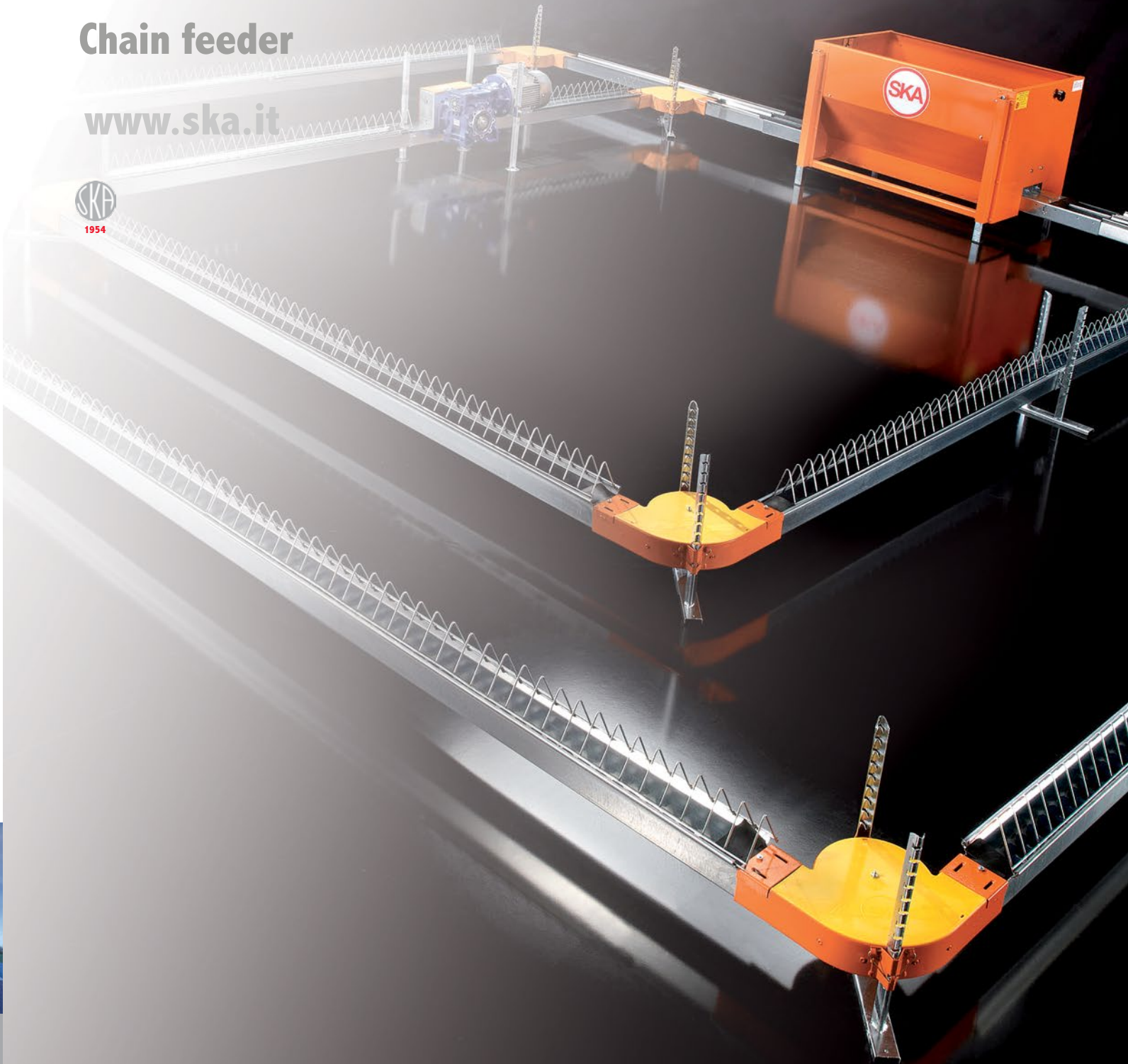


FLATLINE

Poultry Equipment

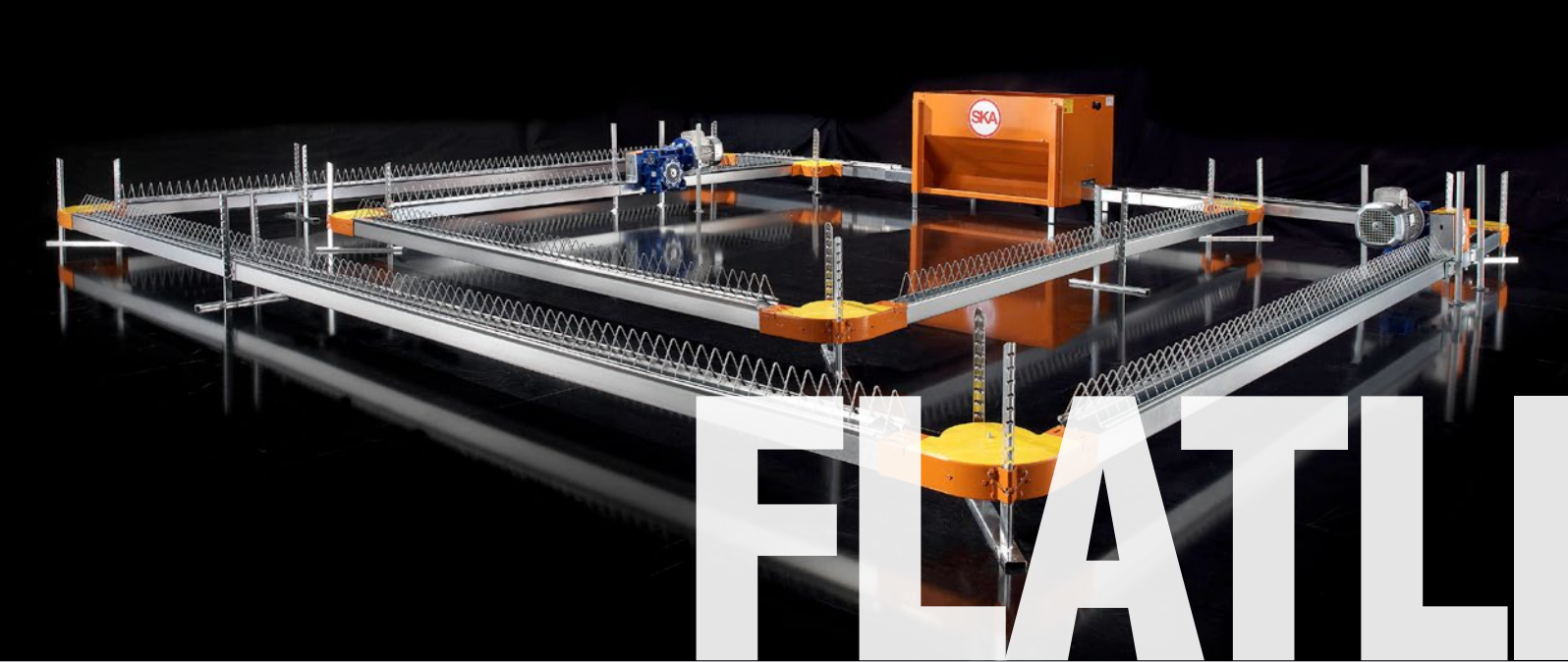
Chain feeder

www.ska.it



poultry equipment for floor rearing www.ska.it



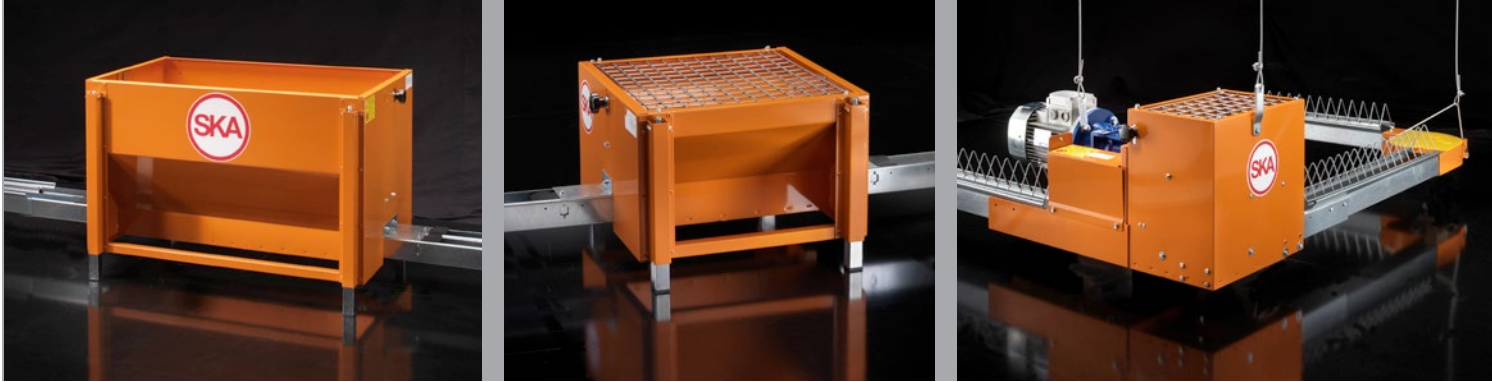


**VASTA GAMMA DI MODELLI E SOLUZIONI
COMPLETAMENTE SOLLEVABILE
USO E MANUTENZIONE SEMPLICI
OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO**

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A CATENA

FLATLINE è la soluzione maggiormente adottata nell'alimentazione delle femmine riproduttrici, delle ovaiole da consumo e delle pollastre. Caratteristica principale è la spiccata modularità dell'impianto combinata alla vasta scelta di accessori, che possono essere aggiunti in qualsiasi momento e posizione, permettendo all'impianto di crescere e svilupparsi secondo le esigenze dell'allevamento. FLATLINE può essere fornito di gambe e quindi essere fisso a terra, oppure assemblato sul posatoio o completamente sospeso per sollevamenti quotidiani. Grazie alla scelta di canali specifici per ogni tipologia di allevamento, FLATLINE evita lo spreco di mangime assecondando le caratteristiche dell'animale. I canali per riproduttori sono completi di griglie, disponibili in un'ampia scelta di dimensioni e altezze. La catena in acciaio temprato SKA è compatibile con i sistemi di alimentazione delle più importanti marche e si distingue per l'alta resistenza alla trazione. Alla nutrita famiglia di gruppi traino comunemente forniti, si aggiunge il modello comandato da Inverter che consente una minor tensione alla catena con conseguente minor rischio di rottura della stessa. La velocità può essere modificata secondo le esigenze del cliente, da 12m/min. a 38 m/min. Grazie alla sua elevata efficienza, quest'ultimo modello di gruppo traino garantisce un notevole risparmio sui costi energetici.

ska manufactures the world's widest range of



TRAMOGGE INDIPENDENTI

Lamiera zincata verniciata. Disponibili da 1 a 4 vie, possibilità di gruppo traino preassemblato. Capacità: 150 kg. Gambe regolabili in altezza. Dimensioni: cm 72x101x72h. Sovrasponda alta 33 cm: aumenta la capacità di 120 kg.

STANDARD HOPPERS

Painted galvanized steel. Available 1 to 4 lines, stand alone or complete with drives. Capacity: 150 kg. Adjustable leg height. Dimensions: cm 72x101x72h. Extension 33 cm high: to increase capacity by 120 kg.

TREMIES INDEPENDANTES

Acier galvanisé peint. Disponibles de 1 à 4 sorties, possibilité d'avoir le groupe entrainement assemblé. Capacité: 150 kg. Pieds réglables en hauteur. Dimensions: cm 72x101x72h. Réhausse hauteur cm 33: augmente la capacité de 120 kg.

MINI TRAMOGGE

Lamiera zincata verniciata. Disponibili da 1 a 4 vie. Capacità: 35 kg. Dimensioni: cm 56x56x35h. Sovrasponda cm 50 h: aumenta la capacità di 80 kg.

MINI HOPPER

Painted galvanized steel Available 1 to 4 lines. Capacity: 35 kg. Dimensions: cm 56x56x35h. Extension cm 50 h: to increase capacity by 80 kg.

MINI TREMIE

Acier galvanisé peint. Disponibles de 1 à 4 sorties. Capacité: 35 kg. Dimensions: cm 56x56x35h. Réhausse cm 50 h: augmente la capacité de 80 kg.

TRAMOGGE AD ANGOLO

Lamiera zincata verniciata. Consentono di gestire circuiti ad una via indipendenti con sollevamento quotidiano. Capacità 20 Kg, gruppo traino 1 via incorporato. Dimensioni: cm 75x39x39h. Sovrasponda cm 50 h: aumenta la capacità di 25 kg.

CORNER HOPPER

Painted galvanized steel for single circuits, can be fully suspended for daily winching. Capacity: 20 kg, hopper and drive unit are combined. Dimensions: cm 75x39x39h. Extension cm 50 h: to increase the capacity by 25 kg.

TREMIES A ANGLE

Acier galvanisé peint. Elles permettent la réalisation des circuits indépendants avec relevage quotidien. Capacité 20 kg, groupe entrainement inclus. Dimensions: cm 75x39x39h. Réhausse cm 50 h: augmente la capacité de 25 kg.



TRAMOGGIA SEMPLIFICATA con pozzetto indipendente

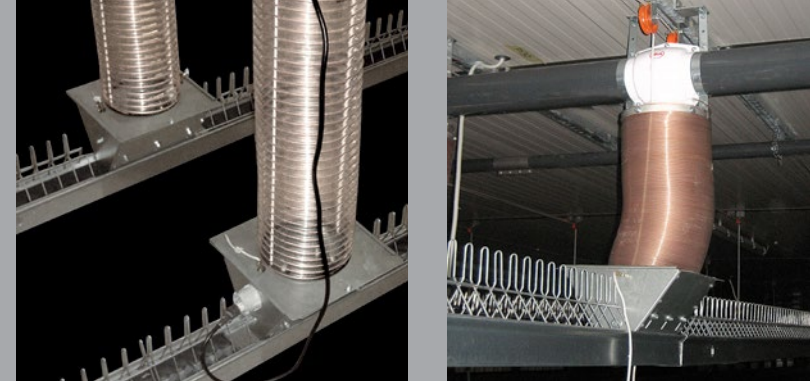
È disponibile una versione semplificata che sostituisce la tramoggia con un pozzetto indipendente assemblato sul canale, abbinabile al sistema di sollevamento quotidiano e alimentazione dai silos tramite tubi spiralati che si adattano al pozzetto e agevolano il sollevamento del circuito.

SIMPLIFIED HOPPER solution with independent boot

A simplified version is available to replace a hopper with a small independent 'boot' which is mounted on the feed trough. This is ideal for a daily winching system when combined with flexible tubes for feed distribution from the silo via the auger.

TREMIE SIMPLIFIEE avec boitard indépendant

Versión qui remplace la trémie par un boitard indépendant assemblé sur le canal d'alimentation. Cette solution est combinable au système de relevage quotidien et à la distribution de l'aliment du silo de part des tubes flexibles qui s'adaptent au boitard et au système de relevage.



Nei circuiti senza sollevamento, è possibile aggiungere al pozzetto una sovrasponda (parte superiore tramoggia) per ottenere una capacità di 70 kg o 180 kg.

In circuits without suspension, it is possible to add an extension to the boot (upper part of hopper) to increase the capacity to 70 kg or 180 kg.

Sur le boitard on peut assembler des rehausse (partie supérieure trémie) pour arriver à une capacité de 70 kg ou 180 kg.



CANALI / TROUGHS / CANAUX

In lamiera zincata spessore 10/10 per canale normale e ovaiole, 12/10 per canale riproduttori. Elementi da 3 m.

Galvanized steel 10/10 thickness for normal and layer trough, 12/10 for breeder trough. Sections 3 m long.

En acier galvanisé épaisseur 10/10 pour le canal normal et celui pour les pondeuses, 12/10 pour le canal reproducteurs. Les canaux sont fournis en longueur 3 m.



GRIGLIE / GRILLS / GRILLES

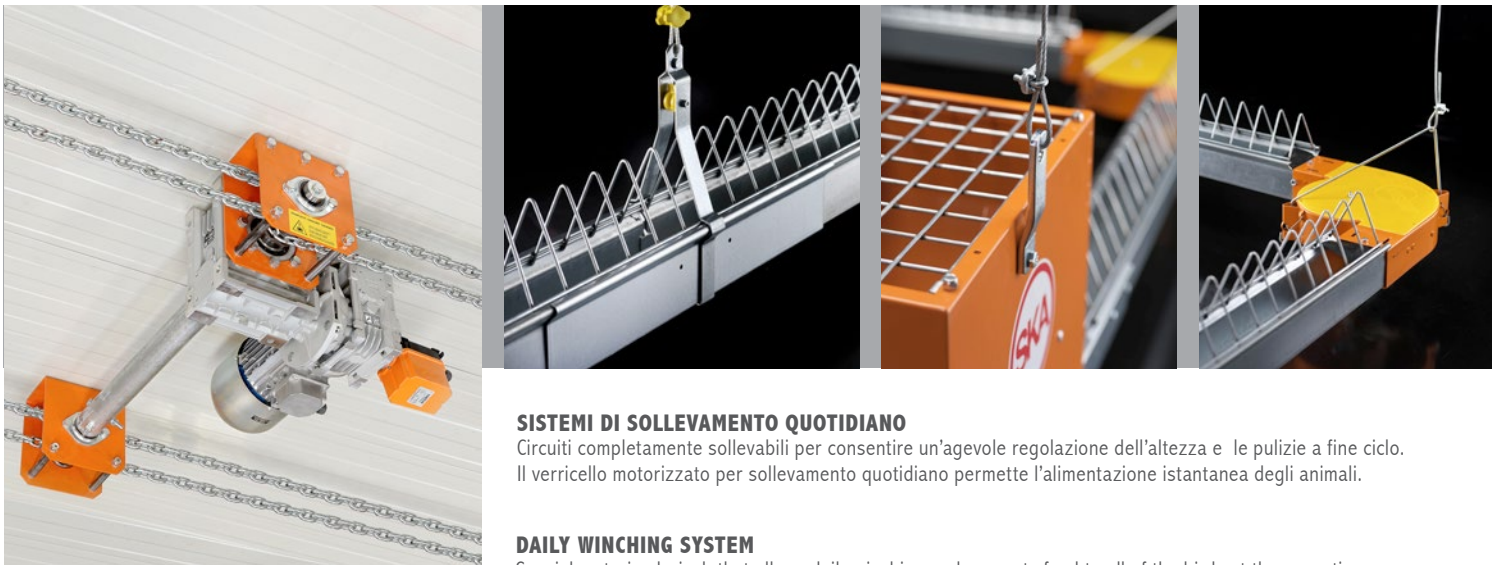
La griglia impedisce l'eccessivo affollamento e permette l'alimentazione separata dei riproduttori. Lunghezza degli elementi 1,5 m circa. Dimensioni più comuni: senza filo superiore (4 fili) dimensioni foro mm 43 o mm 44,5. Con filo superiore (6 fili) mm 43x60 e 44,5x60. Altre versioni disponibili su richiesta.

The grills prevent overcrowding and allow separate feeding of breeder females and males. Length 1.5 m Standard size: without top bars (4 horizontal wires) spacings mm 43 or mm 44.5. With top bars (6 horizontal wires) mm 43x60 and 44.5x60. Other spacings available on request.

La grille empêche la concentration excessive d'animaux et permet l'alimentation séparée des reproducteurs. Longueur des éléments 1,5 m. Les dimensions standards: sans fils dans la partie supérieure (4 fils) dimensions trou mm 43 ou mm 44,5. Avec des fils dans la partie supérieure (6 fils) mm 43x60 ou 44,5x60. Autres versions sont disponibles sur requête.



GAMBE DI SUPPORTO / SUPPORTING LEGS / PIEDS DE SUPPORT



SISTEMI DI SOLLEVAMENTO QUOTIDIANO

Circuiti completamente sollevabili per consentire un'agevole regolazione dell'altezza e le pulizie a fine ciclo. Il verricello motorizzato per sollevamento quotidiano permette l'alimentazione istantanea degli animali.

DAILY WINCHING SYSTEM

Special motorized winch that allows daily winching and presents feed to all of the birds at the same time.

SYSTEMES DE RELEVAGE QUOTIDIEN

Circuits entièrement relevables pour permettre un simple réglage de la hauteur du circuit et le nettoyage en fin de cycle. Le treuil motorisé utilisé avec le relevage quotidien, permet l'alimentation immédiate des animaux.

ANGOLO ELEVATORE RAISING CORNER ANGLE ELEVEUR



RULLO PULITORE

Applicabile in qualsiasi punto del circuito di distribuzione, estrae dal mangime sporcizia ed eventuali corpi estranei.

FEED CLEANER

Can be fitted anywhere in the circuit. It removes shavings and foreign objects from the system.

TRIEUR

Il peut être installé dans tout point du circuit, il extrait de la poussière ou des corps étrangers de l'aliment.