



UNIFEED TECHNOLOGY

Il vostro specialista per l'alimentazione zootecnica

Your specialist in zootechnical feeding



NEW
**ELEPHANT
LINE**

Una sfida per tutti gli altri.
A challenge for all the others.



*Nuova generazione con motore posteriore, potente, manovrabile e sicura.
Semplice e intuitiva nell'uso e nel service.
Piena Affidabilità e performance superiori.*

*New generation with rear engine, powerful, maneuverable and safe.
Simple and intuitive in use and service.
Full Reliability and superior performances.*



Performance irraggiungibili.
Unreachable performances.



Gli obiettivi si raggiungono con competenza ed esperienza.

Goals are reached with competence and experience.



Precisione e rapidità di trinciatura grazie alle robuste coclee realizzate con acciai speciali di alto spessore equipaggiate di lame con profilo a sciabola e speciali controlame, particolarmente aggressive nella lavorazione dei prodotti fibrosi imballati.

Balle cilindriche di foraggi o di insiliati d'erba vengono processate in pochi minuti preservando la lunghezza minima della fibra ritenuta fisiologicamente adatta per una buona ruminazione del bestiame.

Chopping precision and rapidity thanks to the robust augers made of special high thickness steel equipped with saber-shaped blades and special counter-blades, particularly aggressive in the processing of baled fibrous products.

Round bales of forage or grass silage are very easily chopped in a few minutes maintaining the minimum length of the fiber considered physiologically proper for a good rumination of cattle.

Le grandi idee non hanno confini.
Great ideas have no limits.



Dall'esclusivo design che rende queste macchine impareggiabili a livello di comfort e sicurezza. Plancia di comando equipaggiata di display touch screen 7" con tutti i sistemi di comando integrati e sistema Can Bus.

Exclusive design makes these machines incomparable in terms of comfort and safety. Control panel is equipped with 7" touch screen display with all the integrated control systems and Can Bus system.



Poche domande da fare: opera.
No questions to ask: just operate.



Facile da condurre solo 8,5 m di raggio di sterzata.
Easy to drive only 8.5 m turning radius.

Dove passione e cuore
si incontrano.

Where passion and heart meet.



I Trincia-Miscelatori semoventi Serie ELEPHANT rappresentano il risultato concreto di una progettazione e sviluppo d'avanguardia dove abbiamo fatto confluire tutte le richieste dei nostri clienti più esigenti per accompagnarli ogni giorno con efficienza e affidabilità nello svolgimento del loro lavoro quotidiano.

Elevate prestazioni e alta qualità spiccano al primo posto secondo la radicata filosofia di produzione della SEKO che da sempre caratterizza tutti i suoi prodotti, assicurando l'eccellenza tecnologica nella preparazione dell'alimentazione zootecnica.

Questa nuova generazione di macchine semoventi, nate per fornire massima produttività, minori costi operativi ed ottimi livelli di comfort, garantiscono all'allevatore risultati sicuri ed un rapido ritorno dell'investimento.

The Self-Propelled Chopping-Mixing Wagons ELEPHANT Series are the concrete result of our design and avant-garde development process, where we made flow together all the requirements of our most demanding customers, to accompany them each day with efficiency and reliability in carrying out their daily work.

High performances and high quality stand out in the first place as per SEKO's rooted philosophy of production which characterizes all our products, insuring technological excellence in the preparation of livestock feed.

This new generation of self-propelled machines born to supply the maximum productivity, lower running costs and perfect comfort, grant certain results to the farmer and a quick return of the investment.



La qualità è in ogni dettaglio.
Quality is in each detail.



Equipaggiamento standard

- > **Motore diesel** con sistema di controllo elettronico
- > Sistema di raffreddamento generale con radiatore anti-intasamento
- > A 2 coclee verticali ad elevata resistenza, trincianti e miscelatrici, complete di lame a profilo dentato
- > Fresa desilatrice a 5 velocità ad elevata produzione, larghezza lavoro 2200 mm, con gruppo di trasmissione a motore radiale, comando idraulico e regolatore di discesa automatica
- > Protezione fresa a comando idraulico
- > Tappeto traslante laterale anteriore sinistro sottoscocca in PVC
- > Struttura in acciaio ad alta resistenza
- > Anello di contenimento prodotto
- > N° 2 controlame a comando idraulico
- > Traslazione con sistema Automotive
- > Trasmissione coclee a 5 velocità, a comando idraulico con inversore automatico e stop di sicurezza a mezzo pulsante di emergenza
- > Sistema di controllo generale Can Bus
- > Velocità standard 25 km/h (optional 40 km/h)
- > Sterzo servoassistito
- > Comando di avanzamento a mezzo joystick
- > Comandi servizi ausiliari con elettrovalvole automatico e stop di sicurezza a mezzo pulsante di emergenza
- > Comandi servizi ausiliari con elettrovalvole
- > Nuova Cabina "comfort" più ampia e panoramica. Piantone sterzo ergonomico con computer centrale Can Bus incorporato, regolabile in altezza e inclinazione. Sedile pneumatico registrabile e riscaldato con bracciolo di appoggio al Joystick. Ventilazione forzata e riscaldamento
- > Fari di lavoro a LED
- > N° 3 telecamere per controllo visivo macchina in lavoro
- > Pesa Sekotronic SK6000 a 200 ricette/100 ingredienti, posta in cabina, predisposta per il web industria 4.0
- > 1° Assale Hi-Power DN motorizzato-sterzante, con sospensioni a balestre, differenziale autobloccante, freni di servizio e stazionamento
- > 2° Assale sterzante con freni di stazionamento (optional Hi-Power DN motorizzato 4WD)
- > Scala d'ispezione
- > Cofano motore easy-service

ELEPHANT		VML205	VML 225	VML 245	VML 285
Capacità / Capacity	m ³	20	22	24	28
Coclee / Augers	n°	2	2	2	2
Lame / Blades	n°	14	14	18	22
Peso a vuoto / Unladen Weight	Kg	16000	16700	17300	19300
Motore / Diesel Engine	kW	140 / 168 opt.	140 / 168 opt.	140 / 168 opt.	168
Ruote anteriori / Front wheels	Dim. / Size	435/50 R19,5	435/50 R19,5	445/45 R22,5	445/45 R22,5
Ruote posteriori / Rear wheels	Dim. / Size	435/50 R19,5	435/50 R19,5	445/45 R22,5	445/45 R22,5
Raggio max di sterzata esterno / External max turning radius	mm	8524	8524	8524	8524
Pendenza max a vuoto / Max. gradient at unladen condition	%	28	28	22	16
Pendenza max a pieno carico / Max. gradient at full load condition	%	18	18	14	10
Lunghezza / Length	mm	10850	10850	10970	11300
Altezza / Height	mm	2800	3000	3150	3470
Larghezza / Width	mm	2550	2550	2550	2550
Larghezza esterna alle ruote / Width external wheels	mm	2480	2480	2500	2500
Altezza scarico / Discharge height	mm	600	600	650	650
Larghezza di fresatura / Tiller working width	mm	2200	2200	2200	2200
Altezza di fresatura / Tiller working height	mm	5000	5000	5000	5000
Profondità di fresatura / Tiller working depth	mm	230	230	230	230

Standard equipment

- > **Diesel engine** with electronic control system
- > General cooling system with anti-clogging radiator
- > With 2 vertical chopping-mixing high strength augers fitted with toothed blades
- > 5 speed high output silage tiller, working width 2200 mm, with radial engine transmission unit, hydraulic control and automatic lowering control
- > Hydraulically controlled tiller protection
- > Rubber front left side conveyor translating underbody
- > High strength steel frame
- > Product containment ring
- > N°/2 hydraulically operated counter-blades
- > Translation with Automotive System
- > 5 Speed augers transmission, hydraulically controlled with automatic reverser and safety stop by emergency button
- > Can Bus general control system
- > Standard speed 25 km/h (on request 40 km/h)
- > Servo-assisted steering
- > Drive control by joystick
- > Hydraulically controlled augers transmission with automatic reverser and safety stop by emergency button
- > Auxiliary services operated by electro-valves
- > New more wider and panoramic comfort cab. Ergonomic steering column with built in central Can Bus computer, adjustable in height and inclination. Adjustable and heated pneumatic seat with armrest to support the Joystick. Forced ventilation and heating
- > LED work lights
- > No. 3 cameras for visual inspection of the machine in work
- > Sekotronic SK6000 weighing system with 200 recipes/100 ingredients, placed in the cabin, designed to the web industry 4.0
- > 1st Axle Hi-Power DN motorized-steering, with leaf spring suspensions, differential self-locking, service and parking brakes
- > 2nd Axle steering with parking brakes (optional Hi-Power DN motorized 4WD)
- > Inspection ladder
- > Easy-service engine bonnet



SEKO INDUSTRIES SRL
a socio unico

Via Gorizia, 90
35010 Curtarolo (PD) • Italy
Tel +39 049 9699888
Fax +39 049 9620403
info@sekoindustries.com
www.sekoindustries.com



Quality System
Nr. 50 100 14335

