feedstar

Oltre 60 anni di esperienza

L' originale nastro per mangime

Foraggio 100% autonomo e privo di emissioni



Guarda le aziende con Feedstar su YouTube!

Richiedi ora il nastro per foraggio senza impegno!



Azienda EDER – Feedstar

Da oltre 530 anni, EDER è sinonimo di affidabilità, forza innovativa e soluzioni orientate al futuro. Con *feed*star abbiamo creato un marchio che da oltre 60 anni detta gli standard nell'alimentazione a nastro e che oggi, con oltre 4.750 impianti installati, è leader sul mercato.

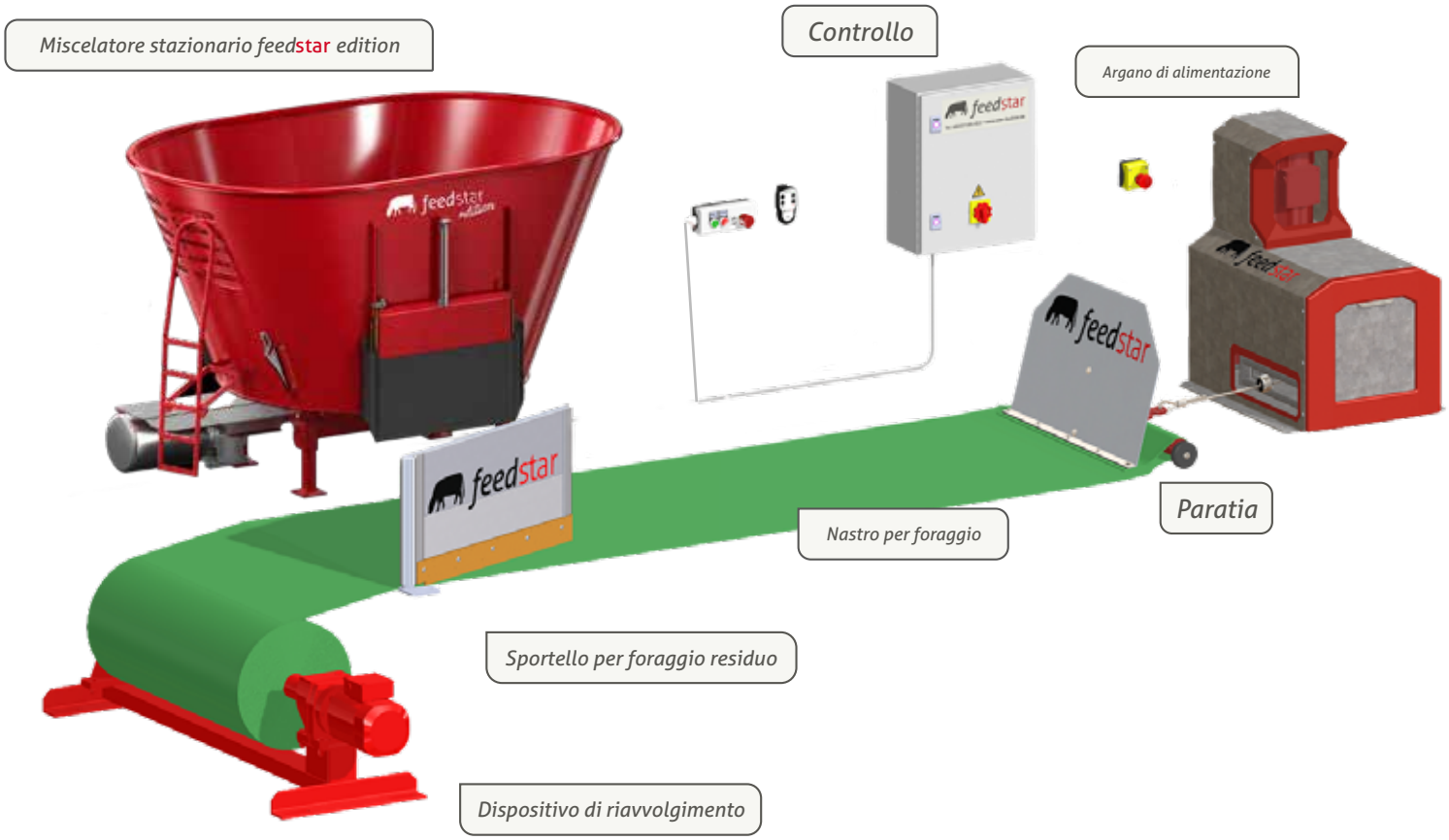
I nostri sistemi di alimentazione combinano benessere animale, economicità e massimo sfruttamento dello spazio. Inoltre sviluppiamo *feed*star continuamente per soddisfare le esigenze dell'agricoltura moderna.

Un vantaggio particolare: *feed*star lavora con un miscelatore stazionario elettrico o un dosatore di foraggio in combinazione con un impianto FV o a biogas in modo completamente autonomo e privo di emissioni. In questo modo i nostri clienti non solo risparmiano sui costi di costruzione e di manodopera, ma riducono contemporaneamente il consumo di energia, i costi di esercizio e le emissioni di CO_2 – per un'agricoltura più economica e sostenibile.

La produzione avviene esclusivamente nei nostri stabilimenti produttivi a Tuntenhausen, nell'Alta Baviera. Materie prime di alta qualità, creazione di valore regionale e processi produttivi a basso consumo di risorse costituiscono la base della qualità e della lunga durata dei nostri sistemi.

Sia soluzione standard che progetto edilizio complesso – insieme ai nostri clienti sviluppiamo progetti di foraggio individuali che sbalordiscono oggi e resistono domani.

Principio di funzionamento



12 aspetti importanti per i nostri clienti



- 60 anni di esperienza e conforme CE
- Risparmio di spazio
- Privo di emissioni
- Utilizzo di corrente FV e biogas per foraggio
- Non è più necessario spingere il foraggio verso gli animali
- Non è più necessario spazzare via il foraggio residuo
- Accoppiamento meccanico e freno
- Risparmio sui costi di costruzione
- Più tranquillità in stalla
- Struttura robusta e durevole
- Poca manutenzione
- Risparmio di tempo

Per diverse specie animali



Bovini da latte



Giovenche



Ingrasso tori



Pecore



Capre

Principio di funzionamento – **Controllo automati**

feedstar edition
Miscelatore di foraggio stazionario



Controllo completamente automatico



Caricatore gommato elettrico: LiuGong 820TE



Dispositivo di riavvolgimento



Sportello per foraggio residuo con vasca di raccolta



co con il nostro Feedstar PRO

Corrente elettrica da energie rinnovabili



Argano ad alte prestazioni



Trincee per insilato

Nastro per foraggio (fino a 125 m)



Con il nostro *feedstar* Pro il foraggio viene erogato automaticamente ai vostri animali dal carro miscelatore o dosatore di foraggio pre-riempito.

Impostate liberamente gli orari e le quantità di foraggio a piacere – in base alle esigenze.

Il ciclo dei pasti si ripete a piacere – a seconda degli orari dei pasti.

Nuova costruzione con Feedstar – Azienda Zölch

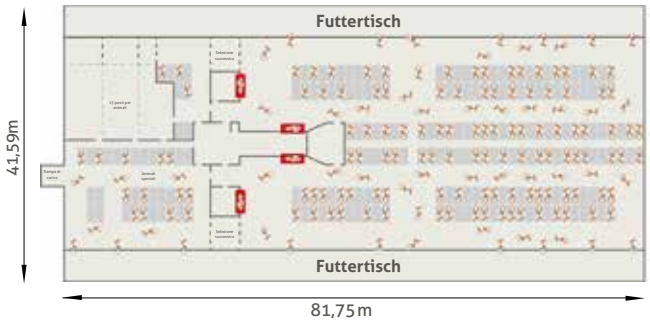
260 vacche



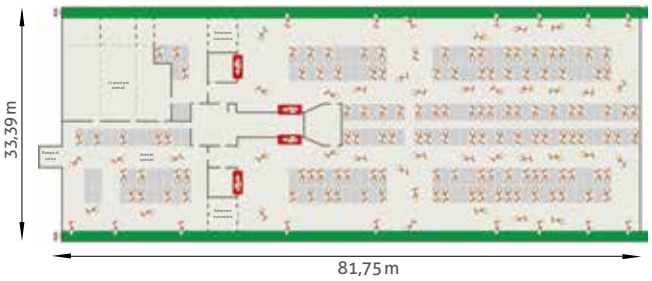


Reportage azienda Zölch

Superficie base con tavola per foraggio: 3.400 m²



Superficie con nastro per foraggio: 2.730 m²



Risparmio 670 m² di volume edificato
Risparmio di 469.000 € (700 € / m² di volume edificato)

Nuova costruzione con Feedstar – Azienda Mauser

100 vacche



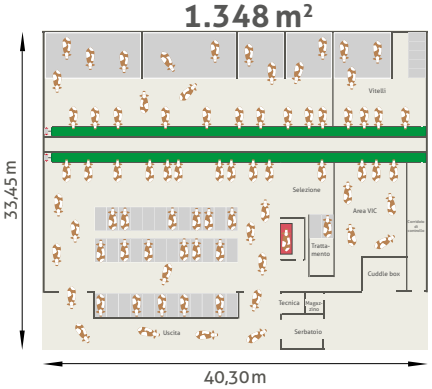


Reportage azienda Mauser

Superficie base con tavola per foraggio: 1.429 m²



Superficie con nastro per foraggio: 1.348 m²



Risparmio di 81 m² di volume edificato
Risparmio di 56.700 € (700 € / m² di volume edificato)

Nuova costruzione con Feedstar – Azienda Hermann

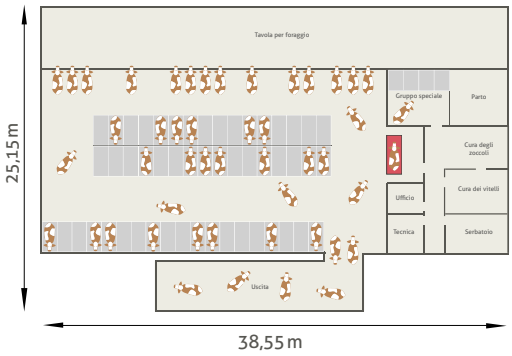
58 vacche

Reportage azienda Hermann

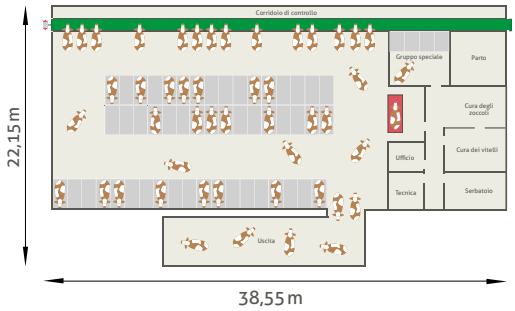




Superficie base con tavola per foraggio: 970 m²



Superficie con nastro per foraggio: 854 m²



Risparmio di 116 m² di volume edificato
Risparmio di 81.200 € (700 € / m² di volume edificato)

Nuova costruzione con Feedstar – Azienda Scheibenreiter

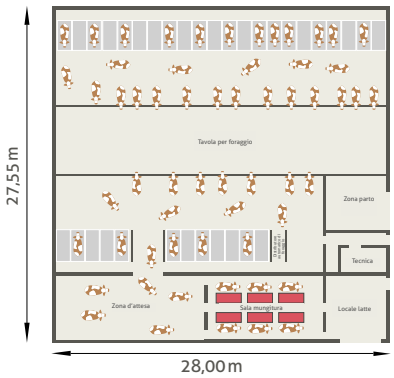
35 vacche

Reportage azienda Scheibenreiter

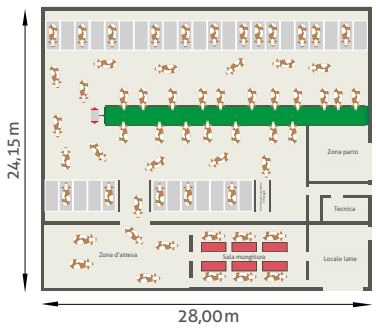




Superficie base con tavola per foraggio: 771 m²



Superficie con nastro per foraggio: 676 m²



Risparmio 95 m² di volume edificato
Risparmio di 66.500 € (700 € / m² di volume edificato)

Ristrutturazione con Feedstar – azienda Rottenkolber

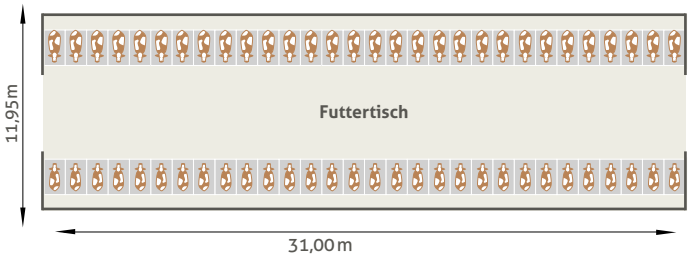
60 giovani bovini



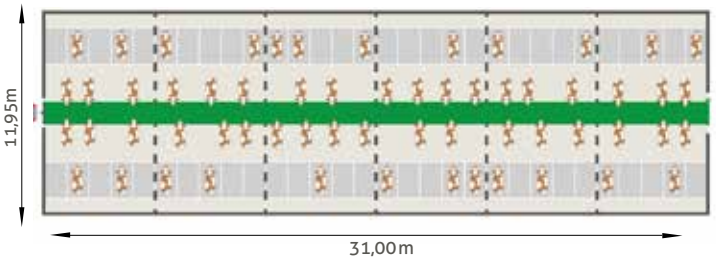


Reportage azienda Rottenkolber

Stalla a posta fissa
tavola per foraggio: 155 m²



Stalla libera
tavola per foraggio con Feedstar: 43 m²



Spazio guadagnato 112 m²

Ristrutturazione con Feedstar – Azienda Van der Steege

180 vacche





Reportage azienda Van der Steege

Tavola per foraggio: 175 m²

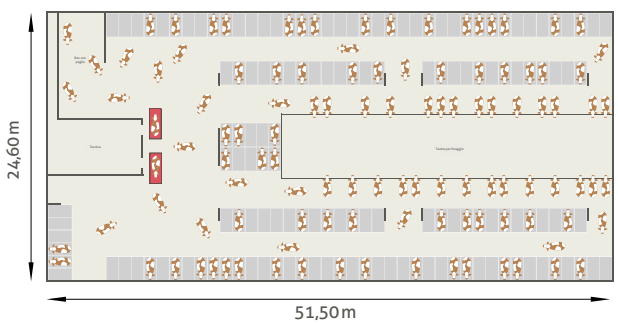
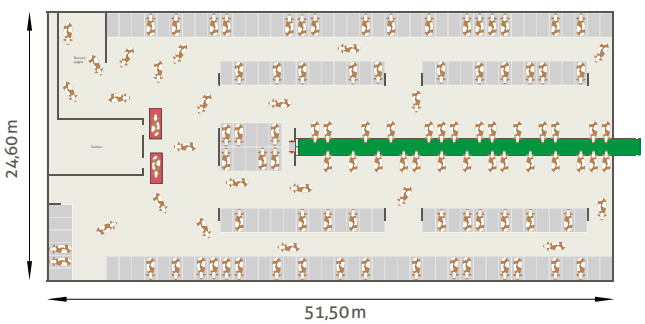


Tavola per foraggio con Feedstar: 49 m²



Spazio guadagnato 126 m²

Ampliamento con Feedstar – azienda Kellerer

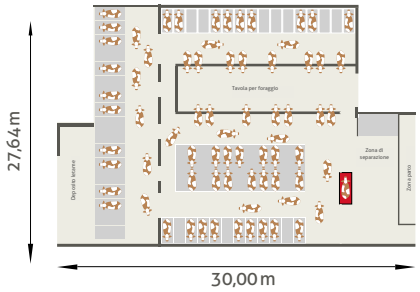
85 vacche

Reportage azienda Kellerer

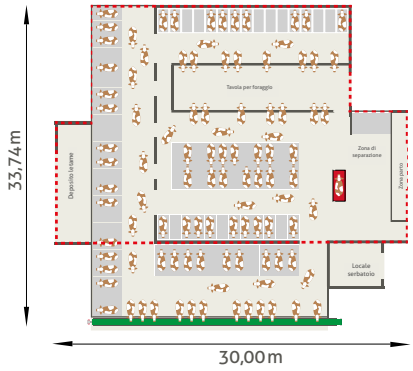




Superficie prima dell'ampliamento: 829 m²



Superficie dopo l'ampliamento: 1.012 m²



32 postazioni mangiatoia aggiuntivi

Ampliamento con Feedstar – Azienda Heim

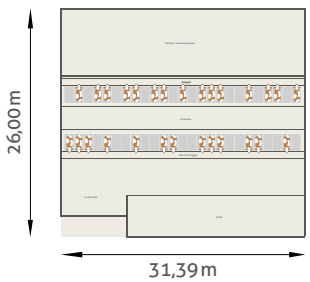
33 vacche

Reportage azienda Heim

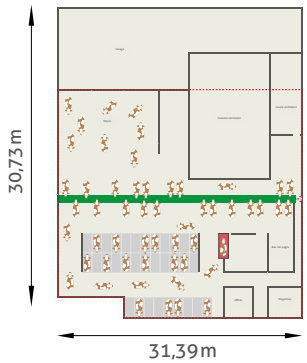




Ampliamento della stalla con tavola per foraggio: 1.059 m²



Ampliamento della stalla con Feedstar: 965 m²



Risparmio di spazio di 94 m²

Risparmia fino a 17.900 euro all'anno di diesel

Risparmio di diesel e CO_2 con *feedstar*

con 80 vacche

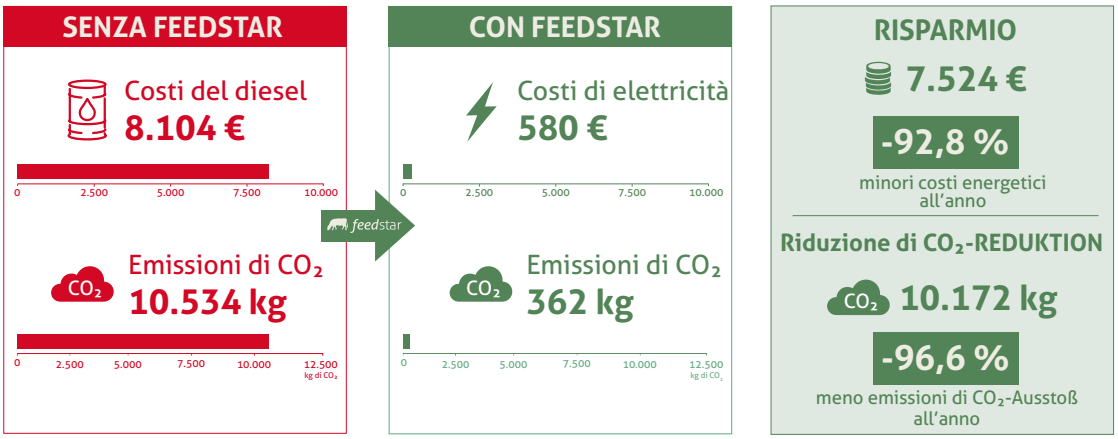
La sostenibilità è un tema importante del presente e del futuro e il nastro per foraggio *feedstar* fa risparmiare una notevole quantità di CO_2 e diesel.

In un'azienda con 80 animali e 4.000 kg di foraggio al giorno, passando a *feedstar* in combinazione con un miscelatore di foraggio stazionario e un caricatore elettrico si possono risparmiare circa 4.000 litri di diesel all'anno.

Ciò equivale a fino a 10,5 tonnellate di CO_2. Oltre a fino a 10,5 tonnellate di CO_2 l'azienda risparmierebbe quasi 5.800 € di costi energetici all'anno. In caso di energia solare propria, addirittura fino a 7.500 €.

Calcolo esemplificativo del risparmio di CO_2 e di consumo energetico basato su un prezzo del diesel di 2,00 € / l e un prezzo dell'energia solare di 0,080 € / kWh

80 vacche - tavola per foraggio di 50 m da entrambi i lati - quantità di foraggio circa 4.000 kg



con 200 vacche

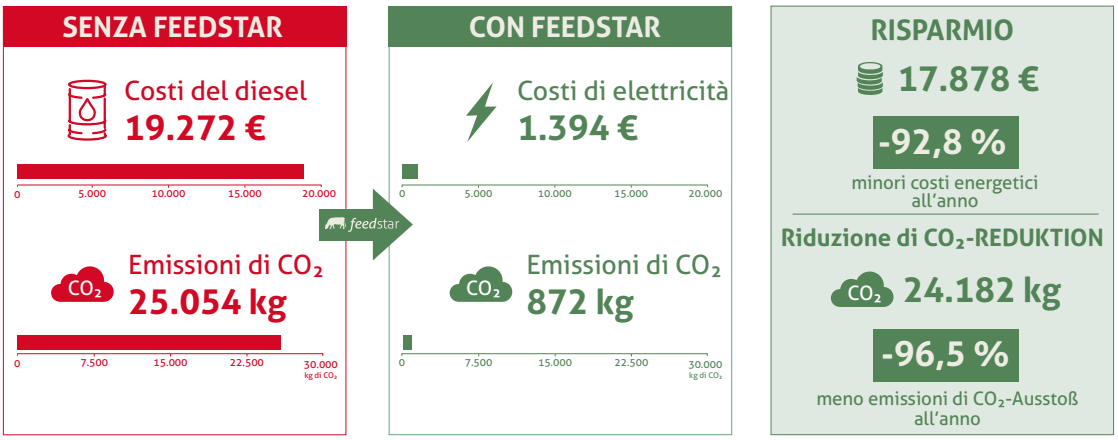
In un'azienda con 200 animali e 10.000 kg di foraggio al giorno, passando a *feedstar* in combinazione con un miscelatore di foraggio stazionario e un caricatore elettrico si possono risparmiare circa 9.600 litri di diesel all'anno.ca 9.600 Liter Diesel jährlich eingespart werden.

Ulteriori informazioni sul risparmio di diesel e CO_2-Ersparnis

Ciò equivale a fino a 25 tonnellate di CO_2. Oltre alle fino a 25 tonnellate di CO_2, l'azienda risparmierebbe più di 13.600 € di costi energetici all'anno. In caso di energia solare propria, addirittura fino a 17.900 € all'anno.

Calcolo esemplificativo del risparmio di CO_2 e di consumo energetico basato su un prezzo del diesel di 2,00 € / l e un prezzo dell'energia solare di 0,080 € / kWh

200 vacche - tavola per foraggio 65 m da entrambi i lati - quantità di foraggio circa 10.000 kg



Caricatore gommato elettrico: LiuGong 820TE

In breve

· Motore elettrico
· Portata: 2.000 kg
· Altezza di sollevamento: 2.650 mm
· Larghezza x lunghezza: 2.225 x 5.900 mm
· Altezza di costruzione: 2.520 mm
· Altezza di scarico: max. 2.600 mm
· Capacità di sollevamento a livello del suolo: max. 2.000 kg
· Peso proprio (senza attrezzi): circa 6.800 kg
· Pressione idraulica: max. 235 bar
· Velocità di marcia: 40 km/h
· Potenza: 60 kW
· Efficienza: 70,5 kWh batteria con ricarica rapida in soli 60 minuti



Ulteriori informazioni su LiuGong 820TE

Benna e pinza per insilato



In breve

Benna per insilato

· Larghezza totale: 2.400 mm
· Peso: 1.110 kg
· Capacità: 1.660 l
· Apertura massima: 96 mm
· Altezza/profondità: 1.160 x 1.250 mm



In breve

Pinza per insilato

· Larghezza/altezza blocco: 2.410 x 1.100 mm
· Profondità blocco: 800 mm
· Volume di riempimento 2,12 m^3
· Cilindro ø (2 pz.): 1.110 mm
· Peso proprio: 1.100 kg
· Numero di denti: 20

Sia la benna per insilato che la pinza per insilato sono disponibili anche in versioni più piccole.

Componenti – **Argano**



In breve

· Da 1 kW fino a 15 kW
· Fino a 12 tonnellate di foraggio
· Con frizione meccanica e freno meccanico
· Possibile velocità costante e continua
· Robusto finecorsa meccanico
· Affidabile riduttore a coppia conica da SF22

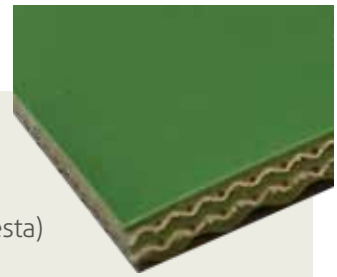


ARGANO	SF 22K	SF 33K	SF 44K	SF 88K	SF 99K	SF 99 K-S
POTENZA	3,08 kW	4,2 kW	5,6 kW	8,25 kW	11,0 kW	15,0 kW
ESEMPI DI QUANTITÀ DI FORAGGIO PER PASTO	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	5.500 kg	7.000 kg	12.000 kg*

*Quantità superiori disponibili su richiesta

Componenti – **Nastro per mangime**





In breve

· Rinforzato in tessuto e resistente allo strappo fino a 20 tonnellate
· Lunghezza: fino a 125 m (oltre 125 m su richiesta)
· Larghezza: 0,4 m fino a 3 m
· Raccomandazione individuale della larghezza a seconda della specie animale e del tipo di foraggio (unilaterale o bilaterale)
· Spessore del nastro a seconda delle esigenze: 2,8 mm fino a 3,2 mm
· La larghezza del nastro per foraggio viene scelta in modo che gli animali possano raggiungere il foraggio completamente

Componenti – **Dispositivo di riavvolgimento**



In breve

· Non occorre spazzare quotidianamente la tavola del mangime
· Perfettamente adattato all'argano e al nastro per mangime
· Opzione con varie pulegge di rinvio
· Estremamente stabile, durevole e a bassa manutenzione
· Opzione nella versione stretta ed/o bassa





ARGANO	DISPOSITIVO DI RIAVVOLGI-MENTO	ESEMPIO DI QUANTITÀ DI MANGIME	FEEDSTAR BASIC VELOCITÀ	FEEDSTAR VARIO VELOCITÀ	ESEMPIO DI LUNGHEZZA DEL NASTRO
SF 22K	RRV II	2.000 kg	8,6 m / min.	4,3 fino a 14,6 m / min.	25 m
SF 33K	RRV II	3.000 kg	8,6 m / min.	4,6 fino a 14,6 m / min.	35 m
SF 44K	RRV III	4.000 kg	9,3 m / min.	5,0 fino a 15,8 m / min.	45 m
SF 88K	RRV IV	5.500 kg	13,4 m / min.	8,6 fino a 14,8 m / min.	55 m
SF 99K	RRV IV	7.000 kg	13,5 m / min	9,6 fino a 14,9 m / min.	70 m
SF 99 K-S	RRV IV	12.000 kg	13,5 m / min	8,3 fino a 12,9 m / min.	85 m

Componenti – **Sportello per mangime residuo**





In breve

· Sportello in alluminio
· Opzione automatica e manuale
· Lunghezza personalizzata fino a 3 m
· Altezza: 0,4 m
· Pulito e igienico
· Il mangime residuo viene trasportato fuori dalla stalla tramite ritorno del nastro

Cavo speciale



In breve

· A seconda delle esigenze in 8 mm, 10 mm o 12 mm
· A seconda delle esigenze in acciaio inox o acciaio zincato oppure plastica
· Elevata resistenza alla trazione
· Collegato tramite robusto gancio con barra di traino
· Con cavo in plastica e da SF88 il gancio viene sostituito da un grillo



Barra di traino



In breve

· Collegamento tra nastro per mangime e cavo
· Extra robusta e resistente
· Adattata alla larghezza del nastro
· Opzionale con rulli guida laterali



Paratia



In breve

· Impedisce che il mangime venga spinto fuori oltre la barra di traino
· In alluminio di alta qualità
· Adattata in modo personalizzato alla larghezza del nastro
· Collegata alla barra di traino
· Postazioni di mangime utilizzabili fino alla barra di traino



Controllo Basic + Vario



In breve

· Uso semplice e bassa manutenzione
· Telecomando (combinabile anche con il miscelatore***feedstar*** Edition)
· Basic: velocità del nastro costante
· Vario: velocità del nastro continua
· Si raccomanda Vario per carichi elevati (più di 5 tonnellate o avviamenti / arresti frequenti)
· Avviamento dolce possibile solo con Vario

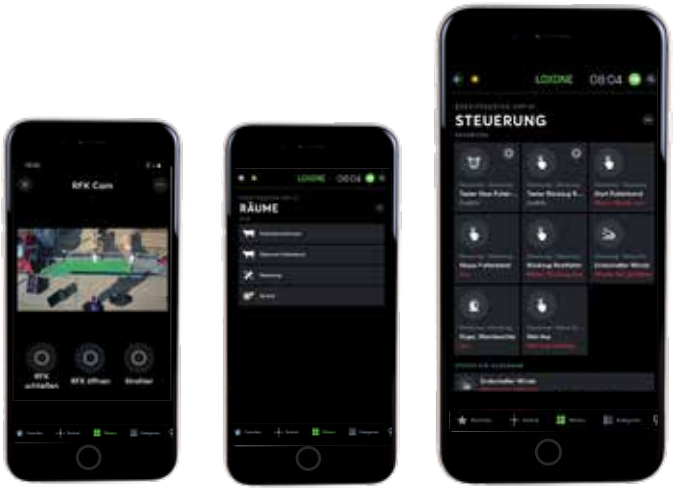
Controllo Pro



In breve

· Somministrazione automatica del mangime più volte al giorno
· Possibile composizione del mangime dalle diverse componenti con visualizzazione tramite display e app
· Panoramica sulla quantità attuale di mangime nel miscelatore
· Visualizzazione della posizione del nastro
· Misurazione del percorso
· Statistiche anche su PC
· Manutenzione a distanza

Controllo via app



In breve

· Controllo da cellulare e/o tablet
· Per Android e iOS (garanzia di aggiornamento a vita)
· Accesso alla telecamera sempre possibile
· Numero di utenti illimitato

Linea di prodotti "Lite"

Oltre ai nostri modelli Premium, offriamo anche modelli Lite economici per un uso semplice.
La principale differenza risiede nella struttura più semplice dell'argano e del comando.





Lite11

La versione Lite più piccola e conveniente di *feed*star.





In breve

· disponibile in versione destra e sinistra
· fino a circa 20 m di lunghezza e 1,4 tonnellate di mangime
· Nessuna frizione meccanica e freno
· Finecorsa direttamente sull'argano
· disponibile in versione Basic o con inverter di frequenza
· inverter di frequenza semplice sul quadro elettrico
· Avanzamento a 7 m/min (riducibile con FU)

Lite33

La nostra alternativa ai modelli Premium SF22 e SF33.



In breve

· struttura molto snella
· fino a circa 30 m di lunghezza e 3,0 tonnellate di mangime
· Nessuna frizione meccanica e nessun freno
· Finecorsa sul dispositivo di riavvolgimento
· disponibile in versione Basic o con inverter di frequenza
· inverter di frequenza semplice sul quadro elettrico
· Avanzamento a 6 m/min (riducibile con FU)

Componenti – **Prefabbricati in calcestruzzo**



In breve

· Canaletta a U e pezzi a I, tramoggia di riempimento
· Pozzetto e coperchio per dispositivo di riavvolgimento
· Deviatore e vasca di raccolta per mangime residuo
· Spessore parete coperchio in calcestruzzo: 120 mm
· Spessore parete del pozzetto: 100 mm
· Spessore della parete del fondo del pozzetto: 150 mm
· Spessore della parete della canaletta a U: 100 mm, fondo canaletta a U: 200 mm
· montaggio molto semplice e veloce

Componenti – **Sistema a pareti modulari**



Parete modulare
199 x 75 cm



Multimonti



Profilo a U
Lunghezza 200 cm

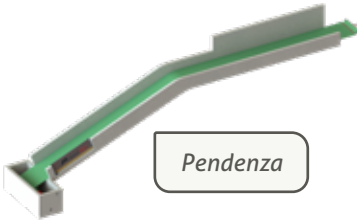


Supporto in acciaio inox a H

In breve

· Lunghezza per elemento: 199 cm
· Altezza: 75 cm
· Peso per elemento: 18 kg
· Robusti supporti in acciaio inox
· Montaggio molto rapido
· Possibile accorciamento e fissaggio a parete

Componenti – **Soluzioni speciali**



Pendenza



struttura snella



Rinvio della fune in tutte le direzioni





Rulli di rinvio

In breve

· Possibilità di soluzioni speciali personalizzate
· Pendenze fino a 30 gradi
· Rulli di rinvio del nastro
· Rinvii della fune verso l'alto o di lato
· Finecorsa automatico

Miscelatore di mangime verticale stazionario



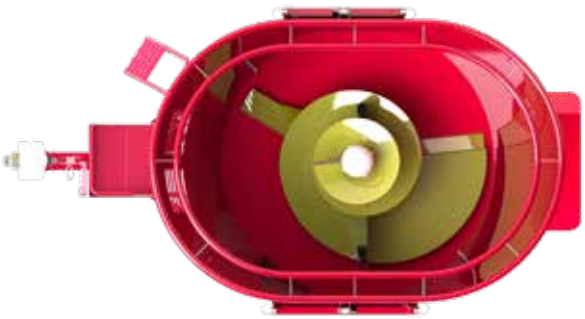


In breve

· Miscelatore ad alte prestazioni "Made in Germany"
· Dimensioni: da 8 m³ fino a 46 m³
· Dosaggio e miscelazione precisa del foraggio
· Dispositivo di pesatura e scarico EDS
· Centralina idraulica
· Motore elettrico di alta qualità
· Motore di azionamento e controlama

Miscelatore di mangime verticale ibrido



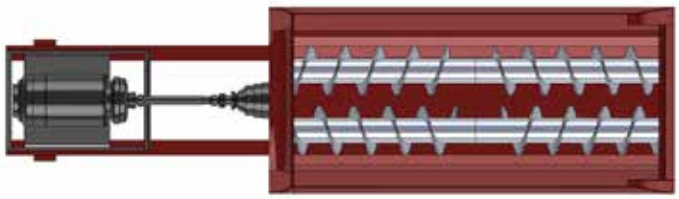


In breve

· Utilizzabile come miscelatore trainato e stazionario
· Miscelatore ad alte prestazioni "Made in Germany"
· Dimensioni: da 8 m³ fino a 12 m³
· Dispositivo di pesatura e scarico EDS
· Motore elettrico di alta qualità
· Motore di azionamento e controlama

Miscelatore di foraggio orizzontale stazionario



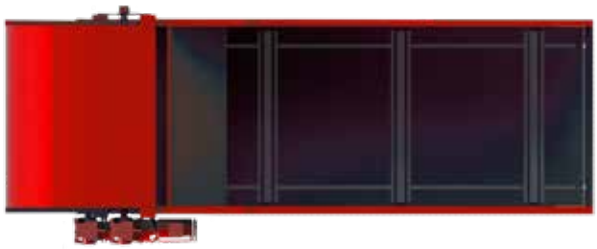


In breve

· Miscelatore ad alte prestazioni "Made in Germany"
· Dimensioni: da 8 m³ fino a 24 m³
· Dosaggio preciso grazie alla coclea di miscelazione orizzontale
· Qualità di miscelazione molto buona (quindi meno selezione da parte degli animali)
· Dispositivo di pesatura programmabile
· 2 scarichi
· Scarichi e nastri trasportatori azionati elettricamente

Dosatore di foraggio stazionario





In breve

· Adatto a fieno sfuso, erba fresca, balle intere ecc.
· Pettini in acciaio districano ad es. il fieno sfuso
· Diverse dimensioni possibili (10 m³, 18 m³, 30 m³) (dimensioni superiori su richiesta)
· Larghezza standard: 130 cm