

MIXER

Trainati e Stazionari

Hybrid



 **sitrex**[®]
your partner in farming

 **Agim**[®]



**Your partner
in farming**



MIXER

Trainati e Stazionari

Hybrid



**Benessere
degli animali**



**Efficienza
economica ottimale**



**Riduzione
di CO₂**

Noi di Sitrex sappiamo che la salute del bestiame risiede nella qualità della sua alimentazione. Ecco perché la nostra gamma di Mixer, è meticolosamente progettata per creare la razione mista totale perfetta che garantisca un'alimentazione di prima qualità per i tuoi animali.

Siamo più di semplici fornitori di attrezzature agricole: siamo i tuoi partner nella cura del bestiame e nel successo dell'azienda agricola.

Vuoi dare il tuo contributo all'agricoltura sostenibile?

Grazie alla riduzione di CO₂ tramite il processo di **miscelazione elettrica**, è possibile implementare tutto ciò immediatamente. L'alimentazione elettrica riduce notevolmente le emissioni acustiche e inquinanti. Il concetto e i bassi costi di esercizio sono convincenti perché rendono l'impiego della macchina **HYBRID** estremamente interessante dal punto di vista economico.

MIXER TRAINATI

EM SMART HYBRID

EM - 30 / EM - 40 / EM - 50 / EM - 60



I nostri miscelatori si differenziano anche in **miscelatori trainati ibridi**, consentono l'alimentazione multipla in base alle necessità dell'azienda zootecnica. Oltre ad un miscelatore fisso installato in modo permanente con motore elettrico, possiamo anche combinare il sistema di alimentazione con un miscelatore trainato ibrido. **Questo miscelatore ha un motore elettrico aggiuntivo e può quindi essere azionato sia dal trattore come un normale carro trainato, oppure da un motore elettrico integrato.**

Tale sistema innovativo offre molteplici soluzioni per tutte le aziende sia di pianura, sia di montagna, in quanto possono **sfruttare l'energia elettrica prodotta dall'azienda stessa per tutta la fase di carico e miscelazione**, poi può essere

azionato dal trattore durante la fase di scarico. In questo modo è possibile utilizzare anche un trattore più piccolo, in quanto nella fase di scarico non è necessaria una grande potenza.

Il **vantaggio** della fase di carico e di miscelazione **in modalità elettrica**, consente di essere effettuata **anche in ambiente chiuso, essendo privo di emissioni di gas di scarico.**

Inoltre tramite il quadro elettrico di controllo, e all'inverter, si possono gestire e programmare varie funzioni, tra le quali, i giri della coclea, si possono comandare i vari servizi es: porta, nastro, ecc., così da permettere all'operatore di poter svolgere altre mansioni durante la miscelazione. Questo sistema può essere applicato a tutta la gamma di carri trainati Sitrex.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

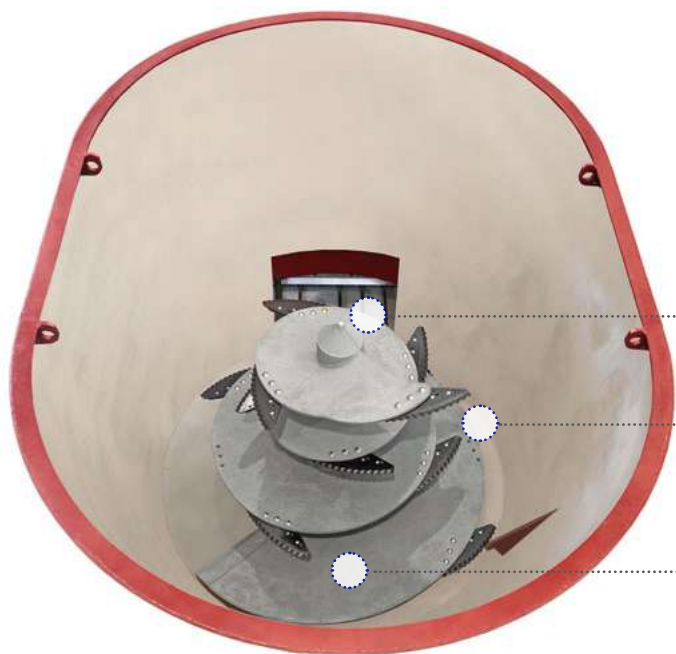
- 1 coclea sp12mm
- Fondo cassone sp12mm
- Lamiera cassone sp5mm
- Impianto di pesatura
- 3 sensori di peso Ø63mm
- Porta di scarico dx
- Impianto idraulico con innesti rapidi
- 2 controcoltelli manuali da 370mm
- Piede manuale
- Cardano anteriore
- Timone regolabile
- Occhione di traino girevole
- Scaletta semplice di ispezione
- Telaio strutturato nel cassone



MIXER TRAINATI

EM SMART HYBRID

EM - 30 / EM - 40 / EM - 50 / EM - 60



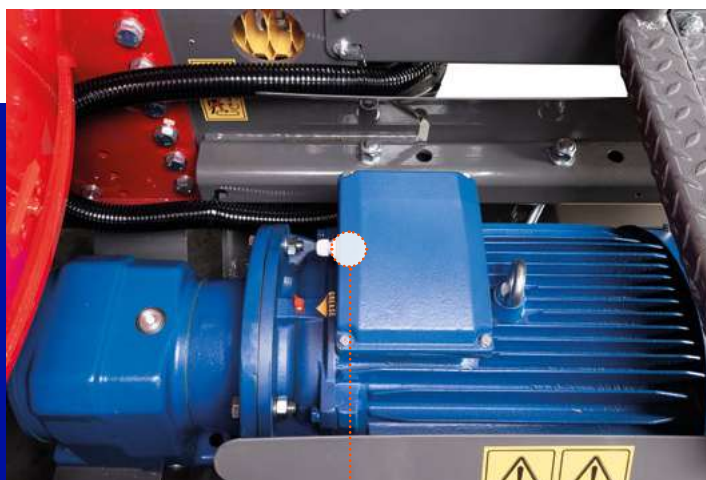
La coclea

Coclee da 12 mm di spessore con basso assorbimento di potenza

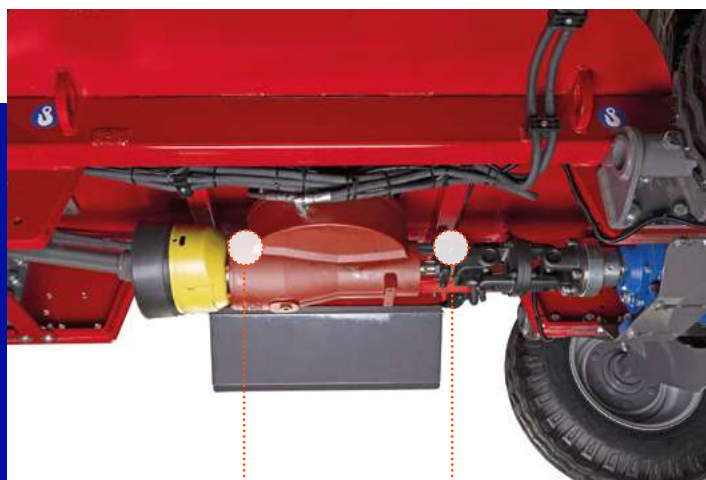
Coltelli coclea a sciabola

Rotazione coclea da zero a max 34 giri regolamice con inverter

Il motore elettrico integrato

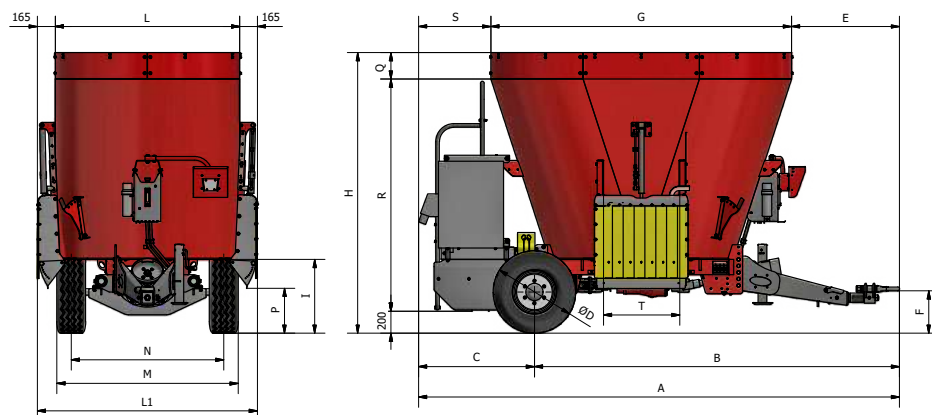


Motoriduttore



Riduttore coclea

Giunto cardanico di collegamento



Specifiche tecniche	EM - 30	EM - 40	EM - 50	EM - 60
Portata Max [Kg]	900	1200	1500	1800
Capacità [m³]	3	4	5	6
Motore elettrico [HP/Kw]	15	15	22	22
A	4450	4450	4450	4450
B	3370	3370	3370	3370
C	1080	1080	1080	1080
D	760	760	760	760
E	1100	1100	1000	1000
F	390	390	390	390
G	2515	2515	2800	2800
H	1960	2180	2360	2580
I	670	670	670	670
L	1700	1700	1700	1700
L1	2030	2030	2030	2030
M	1670	1670	1670	1670
N	1400	1400	1400	1400
P	400	400	400	400
Q	/	245	/	245
R	1760	1760	2160	2160
S	835	835	650	650
T	700	700	700	700
Pneumatici	10.0/75 R15	10.0/75 R15	10.0/75 R15	10.0/75 R15
Peso [Kg]	2040	2110	2340	2420

MIXER STAZIONARI

SL SMART HYBRID

SL - 30 / SL - 40 / SL - 50 / SL - 60



Ideale per l'integrazione in sistemi di alimentazione interni (aziende con sistemi di alimentazione stazionari o centri di alimentazione).

I motori e i riduttori sono direttamente collegati e protetti su un fianco della vasca di miscelazione, e sono posizionati in modo da rendere accessibile ogni tipo di manutenzione, così dall'altro fianco completamente libero, è possibile caricare il miscelatore, escludendo la possibilità di danneggiare i motori elettrici durante la fase di carico.

Inoltre i motori e i riduttori sono rapportati per avere il minimo sforzo con il massimo rendimento, e grazie all'inverter (optional) è possibile eseguire qualsiasi tipo di miscelazione, con qualsiasi range di velocità necessaria da zero a max 34 giri.

È anche possibile avere in dotazione come optional sia l'impianto idraulico indipendente, sia il nastro di scarico di varie lunghezze ed inclinazione, a seconda delle necessità dell'azienda.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- 1 coclea sp12mm
- Fondo cassone sp12mm
- Lamiera cassone sp5mm
- Impianto di pesatura
- 3 sensori di peso
- Porta di scarico dx
- 2 controcoltelli manuali da 370mm
- Scaletta semplice di ispezione
- Telaio strutturato con 3 colonne di supporto
- Colonne e sensori di peso sul pavimento

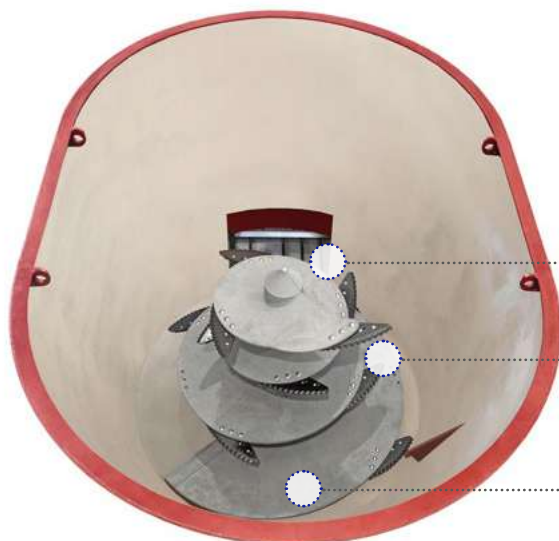


MIXER STAZIONARI

SL SMART HYBRID

SL - 30 / SL - 40 / SL - 50 / SL - 60

La coclea



Coclee da 12 mm di spessore con basso assorbimento di potenza

Coltelli coclea a sciabola

Rotazione coclea da zero a max 34 giri regolamice con inverter

Il radiocomando

Arresto totale di emergenza

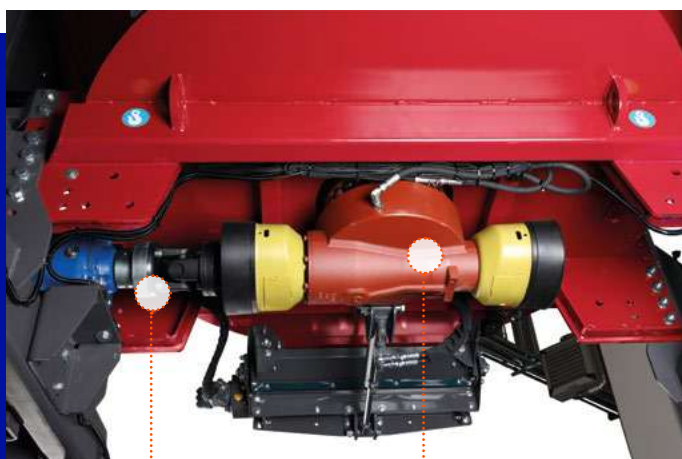


FUNZIONI DEL RADIOCOMANDO

- Start - attivazione radiocomando
- Stop - disattivazione radiocomando
- 1 - Accensione coclea
- 2 - Spegnimento coclea
- 3 - Accensione pompa servizi
- 4 - Spegnimento pompa servizi
- 5 - Chiusura porta di scarico
- 6 - Apertura porta di scarico
- 7 - Alzata prolunga di scarico
- 8 - Discesa prolunga di scarico
- 9 - Accensione nastro scarico
- 10 - Spegnimento nastro scarico
- 11 - Opt.
- 12 - Opt.

Pratico **radiocomando** che permette di attivare a distanza le principali funzione del mixer stazionario SL SMART HYBRID.

Il motore elettrico integrato

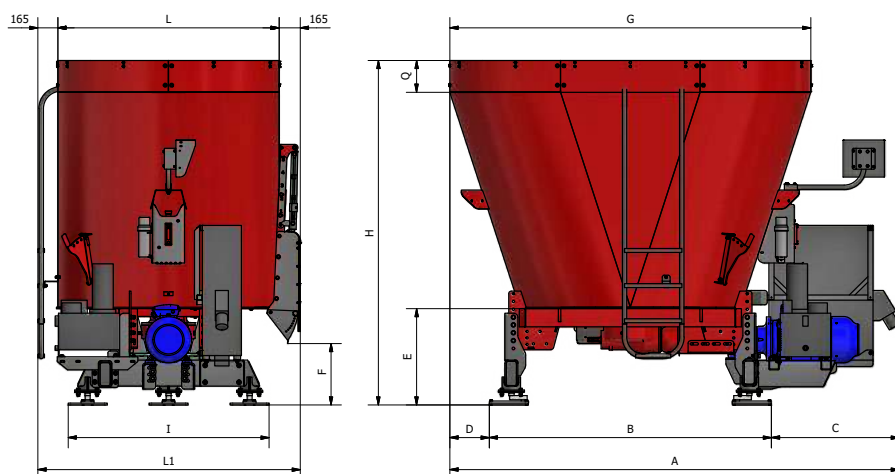


Giunto cardanico di collegamento

Riduttore coclea



Motoriduttore



Specifiche tecniche	SL - 30	SL - 40	SL - 50	SL - 60
Portata Max [Kg]	900	1200	1500	1800
Capacità [m³]	3	4	5	6
Motore elettrico [HP/Kw]	15	15	22	22
A	3460	3460	3460	3460
B	2170	2170	2170	2170
C	985	985	985	985
D	300	300	300	300
E	740	740	740	740
F	390	390	390	390
G	2515	2515	2800	2800
H	2030	2200	2420	2650
I	1550	1550	1550	1550
L	1700	1700	1700	1700
L1	2030	2030	2030	2030
Q	/	245	/	245
Sensori di peso	3	3	3	3
Peso [Kg]	1910	1980	2220	2300

Your partner in farming



Organization with certified Management System ISO 9001