

Carri miscelatori trainati da 8 a 45 m³

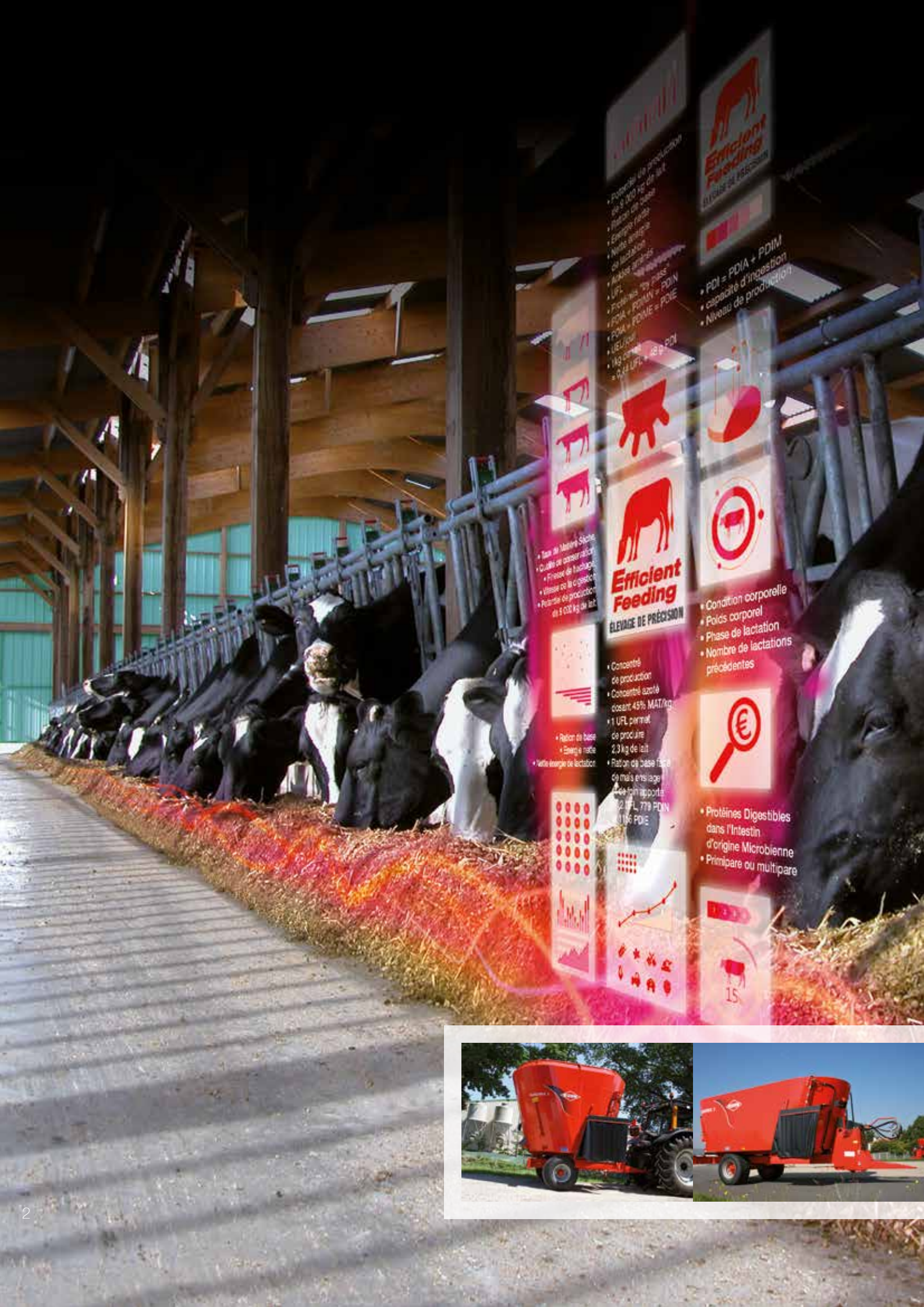
EUROMIX I



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



Potential de production
de 9 000 kg de lait

• Ration de base
• Energie nette
• Nivee d'engrais
de lactation

• Additifs ameres
• UPL
• Protéines "à base"
• PDIA + PDIM = PDIN
• PDIA + PDME = PDIE

• $1 \text{ kg de lait} = 1 \text{ g PDI}$
• $6.43 \text{ UPL} = 1 \text{ g PDI}$

Efficient Feeding
ELEVAGE DE PRÉCISION

• Taux de Matière Sèche
• Qualité de conservation
• Finesse de trassage
• Niveau de la digestion
• Potentiel de production
de 9 000 kg de lait

• Concentré de production
• Concentré azoté
dosant 45% MAT/kg
• 1 UFL permet
de produire
2.3 kg de lait
• Ration de base faite
de maïs ensilage
de 12 UFL 779 PDIN
116 PDIE

Efficient Feeding
ELEVAGE DE PRÉCISION

• PDI = PDIA + PDIM
• capacité d'ingestion
• Niveau de production

• Condition corporelle
• Poids corporel
• Phase de lactation
• Nombre de lactations
précédentes

• Protéines Digestibles
dans l'Intestin
d'origine Microbienne
• Primipare ou multipare



EUROMIX I	1 coclea verticale	da 8 a 12 m³
EUROMIX I	2 coclee verticali	da 16 a 22 m³
EUROMIX I	3 coclee verticali	da 28 a 45 m³

PRESTAZIONI E SERENITÀ AL SERVIZIO DELLA MANDRIA



Ora più che mai la competitività di un allevamento dipende da un'efficace gestione della razione, sia sul piano tecnico e nutrizionale che su quello economico.

Forte della sua esperienza di leader internazionale nella progettazione, costruzione e commercializzazione di carri miscelatori, KUHN ha sviluppato la gamma EUROMIX per rispondere alle nuove esigenze degli allevatori:

- Adattare la quantità di ogni componente della razione alle esigenze dell'animale grazie alla precisione dei dispositivi di pesatura.
- Trinciare rapidamente le balle intere, portando la fibra alla dimensione ottimale raccomandata dai nutrizionisti,
- Omogeneizzare perfettamente la miscela per una maggiore salute della mandria (riduzione dei problemi metabolici...),
- Accedere a tutti i tipi di stalle grazie alla compattezza dei nostri carri miscelatori,
- Realizzare razioni ben miscelate riducendo le richieste di potenza e consentendo quindi di risparmiare carburante
- Distribuire con svariate possibilità: scarico diretto, tappeti inclinabili, tappeti bilaterali, davanti, dietro, a destra o a sinistra...
- Distribuire le razioni in modo regolare sull'intera lunghezza della mangiatoia per evitare competizione tra gli animali,
- Carri miscelatori polivalenti con la funzione di impagliatura a portata elevata!
- Massima longevità grazie agli optional come la coclea e le pareti doppie K-NOX.

La gamma EUROMIX I in breve:

	Numero di coclee	Capacità utile (m ³)	Scarico
EUROMIX I 870-1070-1270	1	8-10-12	Diretto (di serie) Tappeto di scarico (optional)
EUROMIX I 1670-2070-2270	2	16-20-22	Diretto (di serie) Tappeto di scarico (optional)
EUROMIX I 2870-3370-3970-4570	3	28-33-39-45	Diretto (di serie) Tappeto di scarico (optional)
EUROMIX I 2880-3380-3980-4580	3	28-33-39-45	Tappeto bilaterale con traslatore idraulico o tappeto inclinabile opzionale





PERCHÉ AFFIDARSI AL N°1 AL MONDO

LE SOLUZIONI EFFICIENT FEEDING

La filosofia EFFICIENT FEEDING KUHN offre tutte le garanzie del leader mondiale della razione miscelata.

La nostra competenza mondiale consente a tutti i carri miscelatori KUHN (macchine trainate, semoventi, stazionarie o robotizzate) di affrontare senza difficoltà le situazioni più complesse in termini di condizioni di lavoro e varietà dei foraggi. I nostri carri miscelatori rispondono a diverse norme nutrizionali vigenti. Numerosi test effettuati in diversi continenti lo confermano.

Le nostre soluzioni per l'alimentazione sono anche concepite per andare incontro a diverse tipologie di richieste in termini di strutture aziendali, trattori disponibili e sistema di carico.

Per gli allevamenti che necessitano della massima tracciabilità, la nostra offerta di dispositivi per la gestione dei dati risulterà sempre soddisfacente.

Infine, che si tratti del primo carro miscelatore acquistato o di una sostituzione, numerosi servizi, quali EFFICIENT FEEDING FEED, offriranno tutti i consigli per ottimizzare l'investimento.



LE DOMANDE GIUSTE DA PORSI PRIMA DI INVESTIRE

In qualsiasi area geografica ci si trovi, la rete di partner KUHN saprà guidarvi e accompagnarvi nella scelta della macchina migliore.

Per la valutazione del proprio investimento, è bene porsi alcune domande:

QUALE DEVE ESSERE LA CAPACITÀ DEL CARRO?

Il volume occupato da ciascun foraggio è diverso ed è spesso legato al contenuto di sostanza secca. Per determinare il volume occupato da una razione, nella sezione “servizi” del sito internet www.kuhn.com è disponibile un convertitore digitale che funge da ausilio per il calcolo del volume necessario.

Prudenza con le razioni fibrose! Non dimenticate di analizzare tutte le razioni, comprese quelle dei giovani bovini e manze, spesso composte da foraggi lunghi e secchi.

Per andare incontro a tutte le esigenze, la capacità dei carri miscelatori della gamma EUROMIX può essere aumentata. In caso di modifica alla razione o alla dimensione della mandria, sarà facile aumentare la capacità della macchina grazie ai rialzi disponibili.

QUALE CONFIGURAZIONE SCEGLIERE?

Consigliamo sempre di individuare all'interno degli allevamenti tutti i vincoli esistenti in termini di spazio e dimensione delle corsie di alimentazione. Sulla base dei vincoli esistenti in termini di altezza, mangiatoie particolari (trogoli), stalle cieche o necessità di distribuzione bilaterale simultanea, la macchina può essere configurata “su misura”.

QUAL È LA POTENZA NECESSARIA E QUALE MODALITÀ DI CARICAMENTO SCEGLIERE?

Grazie alle scatole cambio e agli equipaggiamenti disponibili su richiesta è possibile utilizzare i carri miscelatori KUHN anche con trattori di potenza moderata. La disponibilità di distributori idraulici è un elemento determinante nella scelta degli equipaggiamenti e delle tipologie di comandi.

La gamma EUROMIX si divide in modelli a coclea singola e doppia. A parità di capacità le versioni a due coclee vantano un'altezza totale nettamente inferiore.

QUANTO VIENE UTILIZZATO IL CARRO?

Durante la scelta del carro miscelatore è importante tenere in considerazione la dimensione dell'allevamento e quindi il numero di miscele da effettuare quotidianamente. I coltelli con rivestimento al carburo di tungsteno, le coclee in K-NOX, gli pneumatici... sono tutti equipaggiamenti che consentono di estendere i limiti d'uso degli EUROMIX.



COMODITÀ E PRECISIONE DI CARICAMENTO!

La geometria dei cassoni dei carri miscelatori EUROMIX I è stata studiata per facilitare le operazioni di carico. L'apertura molto ampia, anche sui modelli a coclea singola, consentirà di caricare agevolmente e in modo pulito. È sempre con lo scopo di mantenere la macchina in buono stato il più a lungo possibile che, a seconda dei modelli, i cassoni degli EUROMIX I possono essere equipaggiati con un anello o una lamiera conica anti debordamento che conferiscono maggiore rigidità. In questo modo, i colpi accidentali del caricatore non danneggeranno la struttura del cassone.

LE PRESTAZIONI DELLA MANDRIA NON SARANNO PIÙ FRUTTO DEL CASO!

L'alta precisione dei nostri dispositivi di pesatura è la garanzia di una buona gestione degli stock di foraggi e di un'alimentazione razionale e ben gestita. La pesa elettronica, di serie su tutti i nostri carri miscelatori, consente di conoscere con esattezza le quantità di foraggi caricate e distribuite agli animali.

Per un'alimentazione di qualità, i dispositivi di pesatura che equipaggiano i nostri carri miscelatori garantiscono la massima precisione sia con foraggi grossolani caricati in grandi quantità che con i preziosi concentrati caricati in ridotte quantità. Il numero di celle di carico è stato attentamente selezionato per ripartire al meglio i carichi e massimizzare la precisione delle pesate: 3 sui monococlea, per creare un triangolo di carico, 3 sui doppia coclea e 6 sui tre coclee. Nei modelli a 2 o 3 coclee verticali, è indispensabile avere almeno 4 celle di carico per ripartire al meglio il peso sull'intera superficie del fondo del cassone.

Per coloro che desiderano registrare e trasferire i dati dal carro miscelatore al computer e viceversa, KUHN FEED TRACKING saprà soddisfare pienamente le richieste di allevatori, alimentaristi, operatori...



TELAIO INDIPENDENTE PER PESARE CON LA MACCHINA STACCATA!

Di serie sui modelli EUROMIX I, il telaio ad ampia sezione è garanzia di pesatura precisa. Sottoposto a forti sollecitazioni durante le fasi di trasporto e carico, il telaio è il cuore della macchina. La longevità delle pesa è garantita dal loro posizionamento tra il cassone e il telaio. Questo montaggio consente anche di pesare con la macchina staccata. Per questo tipo di utilizzo è necessario dotare la macchina del kit batteria, per alimentare le celle di carico anche in assenza del trattore.



PESA PROGRAMMABILE DI SERIE

Il terminale KDW 341, di cui sono dotati di serie tutti i carri miscelatori EUROMIX I, è apprezzato per la varietà di funzioni proposte (1). La composizione della razione può essere memorizzata per capo di bestiame. Basta semplicemente indicare il numero di animali presenti nel gruppo di alimentazione per ottenere automaticamente le quantità da caricare.

Il KDW 341 consente di registrare una grande varietà di razioni così da poter gestire i vari gruppi di alimentazione. Sul terminale è possibile programmare i tempi di miscelazione. La fine della miscelazione viene segnalata da un segnale acustico.

Per un maggiore comfort, per il trattore caricatore, è disponibile il terminale KDR 300 che consente di visualizzare i dati della centralina principale in tempo reale nel raggio di 90m (2). Si può così tenere sotto controllo il caricamento di ciascun ingrediente senza penalizzare la visibilità.



KUHN FEED TRACKING :

UN PASSO AVANTI NELLA GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE!

Con KUHN FEED TRACKING è possibile trasferire direttamente le informazioni dal computer dell'ufficio alla pesa programmabile dei carri miscelatori EUROMIX I. In base alla tipologia di gestione desiderata KUHN FEED TRACKING è disponibile in diverse versioni:



FEED TRACKING BRONZE

Il trasferimento dati avviene tramite un dispositivo di memoria esterna. I dati vengono trasferiti dal terminale KDW 341 al computer. Questo consente di registrare e tracciare le quantità caricate e scaricate dal carro miscelatore.



FEED TRACKING SILVER

Il trasferimento dati si effettua tramite chiavetta USB e funziona nei due sensi: Terminale KDW 361 / computer / Terminale KDW 361. E' così possibile programmare le razioni sul computer e successivamente trasferirle alla pesa programmabile.



FEED TRACKING GOLD

Questa versione propone le stesse funzionalità della versione SILVER con, in più, la possibilità di gestire in modo preciso gli stock preparando automaticamente gli ordini da inoltrare ai fornitori di mangimi e foraggi



FEED TRACKING OPUS

A completamento delle funzioni della versione GOLD, KUHN FEED TRACKING OPUS effettua il resoconto delle prestazioni della mandria e prepara automaticamente gli ordini per l'acquisto di foraggi e mangimi.

LA MISCELATA



UNA MISCELATA CHE RISPETTA LA RUMINAZIONE!

Per una mandria in buona salute, la razione distribuita agli animali deve essere perfettamente omogenea, qualunque sia il contenuto di sostanza secca e il livello di riempimento del cassone.

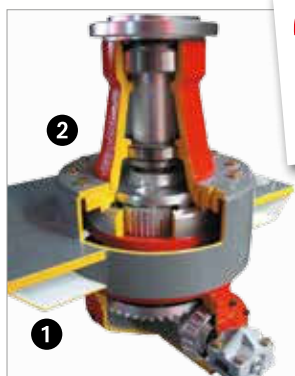
Le coclee della gamma EUROMIX tagliano intensamente le fibre lunghe preservando al contempo i foraggi umidi come gli insilati di mais.

I test ufficiali DLG hanno confermato l'ottima qualità di miscelazione sia con cassone pieno che semi pieno. La qualità di miscelazione è mantenuta anche nelle piccole razioni effettuate ad esempio per le manze o per le vacche in asciutta.



ESCLUSIVA COCLEA KUHN!

Il "passo doppio" dell'ultimo quarto della spira consente la miscelazione ottimale dei prodotti con qualsiasi livello di carico del cassone. I coltelli a dentatura asimmetrica hanno un effetto autopulente. Per ridurre la potenza richiesta, la gamma EUROMIX è dotata di coltelli a taglio progressivo, per un assorbimento di coppia costante. Con la spira continua, il foraggio si muove naturalmente dal basso verso l'alto senza scosse. Il processo di miscelazione viene effettuato con un consumo di carburante ridotto. La scelta dei materiali e la struttura della coclea sono stati studiati per garantire la massima resistenza all'usura.



2000 macchine
l'anno!
Esclusiva KUHN

TRASMISSIONE E SUPPORTO DELLA COCLEA AFFIDABILI!

Il supporto della coclea è montato su due cuscinetti. In questo modo vengono eliminati gli sforzi laterali sulla trasmissione durante la miscelazione delle balle intere.

La presenza di un cassone di pre-carico (1) e l'ampio basamento della coclea offrono la massima resistenza alle varie sollecitazioni trasmesse al fondo del cassone.

Imbullonata su una ghiera (2) e non direttamente sul fondo del cassone, la scatola è fissata all'interno della coclea. La trasmissione viene così protetta dagli sforzi laterali esercitati sulla coclea.

Frutto della tecnologia KUHN utilizzata su tutti i 2000 carri miscelatori prodotti ogni anno, la scatola di rinvio laterale è ben nota per la sua affidabilità.



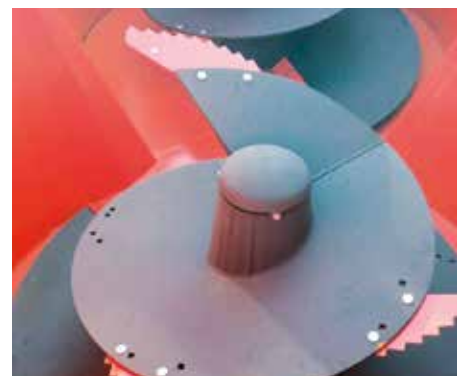
TAGLIO E MISCELAZIONE SEMPRE PIÙ RAPIDI

Ridurre la potenza richiesta resta un obiettivo ambizioso. Associare un taglio rapido a una miscelazione omogenea deve essere l'obiettivo finale. I carri miscelatori EUROMIX sono dotati di cassoni poligonali. Diversamente dai tradizionali cassoni "a cilindro", i cassoni dei carri miscelatori EUROMIX sono composti da più sezioni verticali. Per quanto riguarda il processo di taglio, oggi è chiaramente dimostrato che questa struttura accelera la trinciatura dei foraggi lunghi. I contro coltelli posizionati in diagonale rispetto all'asse della(e) coclea(e) sono impernati sulla parte superiore. La parte inferiore di questi ultimi, che entra nel cassone, è molto più vicina ai coltelli delle coclee. In questo modo si guadagna tempo nella preparazione della razione.



INTENSITÀ DI TAGLIO REGOLABILE!

Per ridurre le richieste di potenza i carri miscelatori PROFILE sono dotati di coltelli a taglio progressivo per un assorbimento di potenza costante. Per le razioni fibrose è possibile modificare la posizione e il numero di coltelli. In questo modo si riduce il tempo necessario per la miscelazione delle balle intere e il tempo di taglio delle fibre lunghe. I coltelli di dimensioni diverse hanno ruoli complementari. I coltelli lunghi hanno il compito di rimescolare il foraggio nel cassone riducendo le cosiddette "zone morte". I coltelli corti assicurano invece il taglio netto a qualsiasi livello della coclea. Su richiesta, tutti i coltelli sono disponibili con rivestimento al carburo di tungsteno per la massima longevità.



DISTRIBUZIONE 5 STELLE



UNA MISCELATA IMPECCABILE DISTRIBUITA UNIFORMEMENTE E RAPIDAMENTE!

Affinché ogni animale della mandria possa alimentarsi al massimo della sua capacità d'ingestione, la miscelata deve essere distribuita regolarmente sull'intera lunghezza della mangiatoia. Bisogna limitare al minimo la competizione tra capi dello stesso gruppo. Anche l'animale più debole deve poter ricevere una razione miscelata di qualità!

Durante i periodi di pascolo, il rientro quotidiano degli animali nelle stabulazioni non deve essere sinonimo di accalcamenti e agitazione nella mandria: una razione omogenea resta la soluzione migliore.

La stabilità della qualità della miscela durante la giornata dipende sia dalla formulazione che dalle qualità fisiche della miscela stessa. Realizzare una miscelata di qualità stabile consente alle mandrie con razione completa o semi-completa di non incorrere in prestazioni negative.



SCELTA DEL DISPOSITIVO DI SCARICO



SCARICO DIRETTO CON SCIVOLO: SVUOTAMENTO RAPIDO!

Gli scivoli di scarico consentono di scaricare la razione in qualsiasi tipologia di stalla.

I portelloni sono tra i più grandi del mercato (larghezza pari a più del 60% del diametro della coclea). Grazie al deflettore regolabile la razione viene depositata ad una distanza sufficiente per non calpestarla con gli pneumatici del carro evitando contaminazioni. Al contempo la conformazione appositamente studiata consente di evitare proiezione di foraggio al di fuori della mangiatoia / truogolo.



TAPPETI INCLINABILI PER ADATTARSI A TUTTE LE MANGIATOIE

Nelle situazioni in cui è necessario depositare la razione all'interno dei truogoli la gamma EUROMIX può essere equipaggiata con un'ampia gamma di tappeti inclinabili idraulicamente. Disponibili in diverse lunghezze sono tutti in PVC. L'azionamento del tappeto avviene automaticamente all'apertura del portellone evitando così qualsiasi intasamento. Silenziosi e sempre puliti, i tappeti della gamma EUROMIX, devono solo essere regolati ed utilizzati.



TAPPETO BILATERALE: VISIBILITÀ MASSIMA

Il tappeto bilaterale può essere posizionato anteriormente o posteriormente. Consente, di base, la distribuzione a destra e a sinistra della macchina. L'azionamento tramite un motore idraulico ad ogni estremità garantisce un funzionamento perfetto, indipendentemente dal senso di rotazione del tappeto. Realizzato con un nastro di PVC, non accumula alcun foraggio sotto il fondo. La corsia di alimentazione resta sempre pulita dopo la distribuzione. Su richiesta, il tappeto può essere equipaggiato con un traslatore idraulico bilaterale che consente di spostare il tappeto di 250 mm a destra e sinistra: l'ideale per le razioni fibrose!



TRASLATORE IDRAULICO DEL TAPPETO DI SCARICO

Per le razioni voluminose, come quelle fibrose o preparate da 2-3 giorni (per le manze), il tappeto di scarico è dotato di traslatore idraulico. lo spostamento laterale di 250 mm, a destra e a sinistra, consente di depositare la miscelata lontano dal passaggio degli pneumatici. Le stalle con travi o pensiline non saranno più un problema, grazie al traslatore sarà possibile depositare la miscelata all'interno della mangiatoia senza avvicinarsi troppo alla struttura della stalla.

La DIFFERENZA KUHN



REGOLARITÀ E LONGEVITÀ GARANTITE!

Indipendentemente dalla composizione della razione, in tutti i carri miscelatori EUROMIX I la regolarità di distribuzione si ottiene grazie al preciso posizionamento dei portelloni di scarico, ma anche grazie alla presenza di un secondo raschiatore sulla coclea (1). Il raschiatore, diametralmente opposto all'attacco della coclea, accelera lo svuotamento del cassone e regolarizza il flusso del prodotto. Per aumentare la portata di scarico anche con le razioni fibrose, il 2° raschiatore è a forma di gomito: l'accompagnamento del foraggio verso il portellone è ottimale.

Per garantirne la lunga durata, tutti i tappeti KUHN sono in PVC, questo garantisce numerosi vantaggi:

- Fissaggio mediante staffe: possibilità di intervenire rapidamente in caso di danneggiamento del tappeto.
- Il tappeto viene mantenuto dritto grazie alle guide che scorrono su una gola centrale ¹¹ presente sui due rulli motrici (2). In questo modo si evita alcun pericolo di usura causata da attrito sui lati.

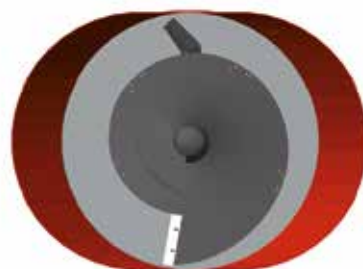
STRUTTURA FUNZIONALE AL 100%

La gamma di carri miscelatori EUROMIX ad una coclea verticale è caratterizzata da una notevole velocità e qualità di miscelazione. Grazie alla loro struttura compatta, questo tipo di carri miscelatori è particolarmente adatto agli allevatori in cerca di una macchina semplice e funzionale.

Lo scarico diretto consente di depositare omogeneamente la miscelata nelle mangiatoie a pavimento. La struttura modulare consente di adattarsi agli edifici aziendali: scarico diretto anteriore a destra e/o sinistra, con scivolo o tappeto inclinabile. Disponibile con comandi diretti di serie, tutta la macchina è gestita tramite i distributori idraulici del trattore. Il ridotto diametro della coclea che equipaggia gli EUROMIX I 870, 1070 e 1270 consente di contenere notevolmente le richieste di potenza: 60 cv per il modello da 8 m³.



1 COCLEA 8-10-12 m³



Disponibile nelle versioni da 8, 10 e 12 m³, l'EUROMIX I monococlea mette a disposizione di tutti gli allevamenti i vantaggi della razione miscelata. La forma del cassone e la struttura della coclea sono state appositamente studiate per assicurare una libera circolazione dei prodotti nella macchina: è la garanzia di un'ottima omogeneità della miscelata. I contro coltelli nella parte superiore sono caratterizzati da un'ampia superficie di taglio.

I modelli EUROMIX I 1070 e 1270 sono equipaggiati di serie con l'anello antidebordamento: è così possibile caricare i balloni interi durante la miscelazione.

HA TUTTE LE CARTE IN REGOLA PER ESSERE UNA GRANDE MACCHINA!

COMPATTEZZA

La larghezza del cassone, le pareti laterali dritte e l'assale sotto la cassa rendono l'EUROMIX I Serie 70 monococlea un eccellente passe-partout!

Esso assicura la distribuzione in corridoi stretti, con lo scarico anteriore a destra o posteriore a sinistra.

La posizione dei portelloni diametralmente opposta all'asse della coclea garantisce una distribuzione regolare.



LONGEVITA'

Come tutti i carri miscelatori KUHN, la gamma EUROMIX I è equipaggiata con cassoni a profilo poligonale. Questo conferisce una notevole rigidità alla struttura garantendone una notevole longevità. Le pareti sono sovrapposte nei punti di giuntura, questo conferisce ulteriore rigidità e robustezza al cassone.



VERSATILITA'

Sulla base delle esigenze e della disponibilità di distributori idraulici è possibile selezionare la tipologia di comandi. Al pari dei modelli più grandi, questi carri miscelatori sono equipaggiati di tutto ciò che serve per la preparazione di una miscelata di ottima qualità: coclea a doppio passo, contro coltelli...

Di serie i carri vengono equipaggiati con una scaletta di ispezione per il controllo della miscelata e la possibilità di equipaggiare la macchina con numerosi optional: calamita sulla coclea, tappeti di distribuzione di diverse lunghezze, ecc...

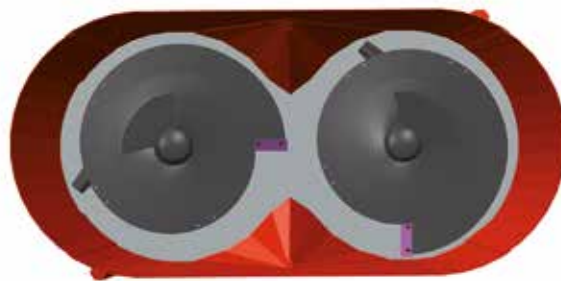


PRECISIONE ASSOCIATA A GRANDI VOLUMI

Gli EUROMIX I Serie 70 con scarico diretto rispondono alle esigenze di tutti grazie alla possibilità di posizionare lo scivolo di scarico in diverse posizioni. Questi modelli, caratterizzati da una larghezza effettiva di 2,35 m consente di distribuire la miscelata anche negli edifici più stretti. Grazie alla forma delle coclee e del cassone, i modelli EUROMIX I a due coclee verticali garantiscono un elevato coefficiente di riempimento.



2 COCLEE DA 16-20-22 m³

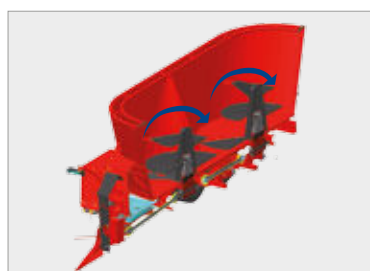


Disponibile a partire dai 16 m³, la gamma EUROMIX I a due coclee verticali è la migliore alleata degli allevatori con stalle ad altezza ridotta, nonché di chiunque sia in cerca di grandi capacità con modelli fino a 22 m³.

Il telaio indipendente consente, a chi lo desidera, di caricare e poi miscelare con lo stesso trattore, mantenendo al contempo un'elevata precisione di pesatura.

L'intensità di taglio è regolabile tramite le diverse posizioni dei coltelli, tale parametro può essere regolato sulla base del contenuto di fibre in razione.

COEFFICIENTE DI RIEMPIMENTO: IL MASSIMO NUMERO DI RAZIONI PER M³!



LA SICUREZZA DI UNA QUALITÀ DI MISCELAZIONE ECCELLENTE!

La trasmissione che collega le due coclee alla scatola cambio a due velocità o alla trasmissione primaria è dritta, riducendo così le perdite di carico. Le coclee sono solidali e movimentate nello stesso senso. La miscela nel cassone segue un flusso a "8", evitando così qualsiasi blocco e quindi picchi di sforzo al trattore.



UNA SOLUZIONE DI SCARICO PER OGNI ESIGENZA

I modelli della Serie 70 sono dotati di uno o più scarichi posizionabili a propria discrezione: avanti o dietro, a destra e a sinistra. Come optional, dei tappeti inclinabili disponibili in diverse lunghezze consentono di distribuire nei truogoli più alti.



DA STRADA O DA AZIENDA, SIETE VOI A DECIDERE!

La gamma EUROMIX I è costituita da modelli a una coclea fino alla versione 2070. Per trasporti su strada importanti, questa macchina può essere configurata con assale bogie disponibile opzionalmente (di serie sul modello EUROMIX I 2270).



ATTACCO REGOLABILE

La quantità di alimenti caricabili è subordinata all'orizzontalità del carro miscelatore. Questo parametro è ancora più importante della superficie del cassone. Tutti i modelli della gamma EUROMIX I offrono la possibilità di regolare l'altezza del timone con la semplice bullonatura.

EUROMIX I	2870	3370	3970	4570
EUROMIX I	2880	3380	3980	4580

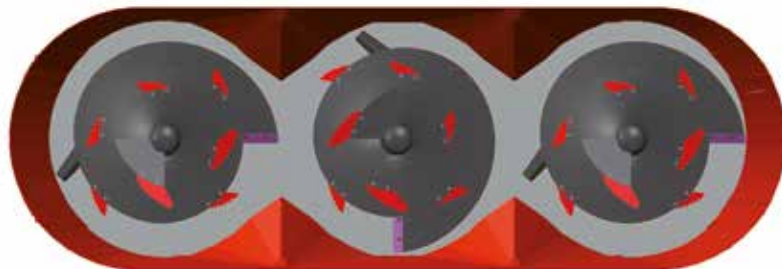
XXL PER UN RENDIMENTO QUOTIDIANO!

I carri miscelatori EUROMIX I a tre coclee verticali completano la gamma EUROMIX I con capacità che vanno da 28 a 45 m³. Disponibili nelle versioni con scarico diretto (Serie 70) e distribuzione con tappeto bilaterale (Serie 80), i modelli EUROMIX I a tre coclee impressionano per l'elevato rendimento.

Per esempio, le versioni da 45 m³ possono alimentare fino a 360 vacche da latte in un solo passaggio. Costruiti con materiali di prima qualità e equipaggiati con sistema di pesatura a 6 punti, garantiscono la precisione di carico e scarico. Per migliorarne il confort d'uso è possibile scegliere tra assale tandem fisso, tandem sterzante o triplo sterzante.



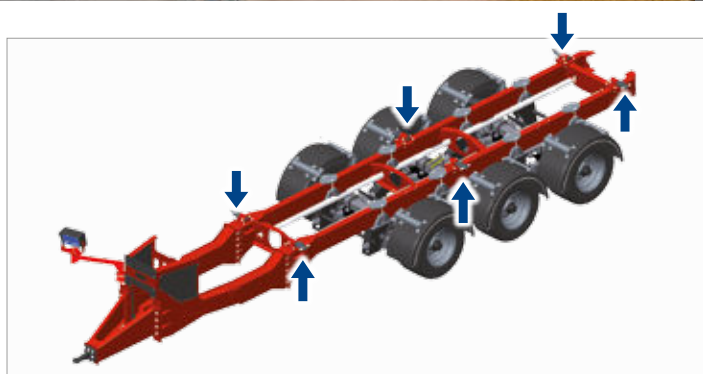
3 COCLEE DA 28 à 45 m³



Disponibile nelle versioni da 28, 33, 39 e 45 m³, la gamma EUROMIX I a tre coclee verticali è caratterizzato da dimensioni fuori dal comune. I modelli da 28 m³, con altezza effettiva a partire da 2,74 m, si introducono negli edifici il cui limite resta l'altezza.

La trasmissione delle coclee è realizzata su un unico asse. Le coclee, movimentate nello stesso senso e con la stessa velocità, garantiscono una circolazione eccellente dei foraggi nel cassone.

Personalizzabile anche in termini di numero, posizione e tipo di coltelli, la gamma EUROMIX a tre coclee verticali si adatterà a tutti i tipi di razioni.



PESATURA SENZA COMPROMESSI!

Il telaio indipendente assorbe tutte le sollecitazioni dei terreni accidentati per garantire una precisione eccellente della pesata. Le sei pesi sono posizionate tra il telaio indipendente e i longheroni fissati al fondo del cassone. La precisione e l'affidabilità della pesata sono garantite sia con piccole quantità di miscelata che con il carico utile massimo con razioni umide, pesanti e compatte.



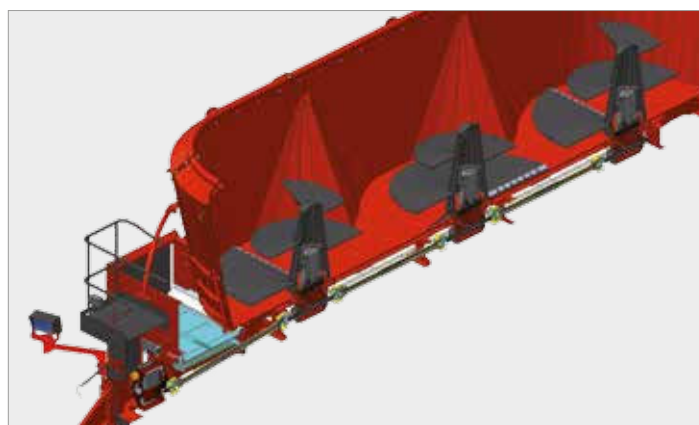
MISCELA XXL

Le tre coclee della gamma EUROMIX riprendono le stesse geometrie del resto della gamma: taglio progressivo, spirale a passo lineare per movimentazione del foraggio senza scosse, ultimo quarto di spirale a passo doppio per l'ottimizzazione di tutti i m³ utili... La messa in posizione orizzontale della macchina si effettua tramite la regolazione del timone imbullonato.



ASSALI INDUSTRIALI

Sulla base delle distanze da percorrere e della tipologia di fondo stradale o sterrato è possibile scegliere tra assale tandem fisso, tandem sterzante o triplo sterzante. Gli pneumatici da 445/45 R 19,5 assicurano stabilità e sicurezza anche con i carichi più importanti.



TRASMISSIONE LINEARE

La scatola cambio a due velocità, di serie sulla gamma EUROMIX I a tre coclee, facilita gli avvisi della trasmissione sotto carico anche con una disponibilità di potenza moderata.

EQUIPAGGIAMENTI SPECIFICI*:

PER PERSONALIZZARE IL PROPRIO STRUMENTO DI LAVORO!

+50%

MACCHINA CHE CRESCE CON LA MANDRIA E LA RAZIONE

PER FAR FRONTE ALLA CRESCITE DELLA MANDRIA

Per far fronte all'aumento del numero dei capi, i carri miscelatori KUHN EUROMIX I offrono capacità modulari.

Con la semplice aggiunta di rialzi imbullonati è possibile aumentare la capacità utile del carro miscelatore che sia a una, due o tre coclee verticali. Ad esempio, aggiungendo dei rialzi sull'EUROMIX I 870, lo si trasforma in EUROMIX I 1270 con il 50% di m³ in più!

La struttura delle coclee consente il montaggio di un rialzo senza penalizzare la qualità, la velocità di miscelazione, e naturalmente la robustezza del cassone: un'esclusiva KUHN!

PER FAR FRONTE A NUOVE STRUTTURE

Una modifica alle mangiatoie, la costruzione di una nuova stalla o la ristrutturazione di un vecchio edificio... sono tante le situazioni che possono penalizzare a posteriori la scelta di un carro miscelatore.

Ecco perché la gamma di carri miscelatori EUROMIX I è predisposta per essere equipaggiata in post montaggio con dispositivi di scarico come gli scivoli posteriori sulla Serie 70, il traslatore idraulico del tappeto, i tappeti inclinabili, i contro coltelli idraulici, coltelli speciali...

Un investimento sereno, con lo sguardo rivolto al futuro!



1



2



* Non tutte le attrezzature di serie e facoltative sono disponibili in tutti i paesi. Per maggiori informazioni, consultare il proprio rivenditore partner KUHN.



COMANDI DIRETTI

Di serie, i carri miscelatori PROFILE sono comandati dai distributori del trattore. A seconda del modello sono necessari 1 o 2 distributori idraulici a doppio effetto. In più è necessario un distributore a doppio effetto per ciascuna funzione supplementare. Per un maggiore comfort, i comandi elettrici  consentono di controllare la macchina in tutta facilità. La centralina di piccole dimensioni si adatta a tutte le cabine.

PER LE RAZIONI FIBROSE

Per le razioni ricche di fibre e/o per l'incorporazione di balle intere, è consigliabile dotare l'EUROMIX I di un dispositivo anti-debordamento. A seconda del modello, il carro viene proposto con un anello anti debordamento o con una lamiera conica anti debordamento (Optional o Di serie). In entrambi i casi il prodotto viene canalizzato verso il centro della macchina per favorire il taglio e la miscelazione.

Per accelerare il taglio delle fibre lunghe, i carri miscelatori EUROMIX I sono dotati di serie di due controcoltelli ad azionamento manuale posizionati in diagonale rispetto all'asse della (delle) coclea(e). Imperniati nella parte alta penetrano nel cassone nella parte bassa , avvicinandosi il più possibile ai coltelli della coclea: il taglio è così più rapido. Gli allevatori che hanno razioni molto fibrose apprezzeranno la versione idraulica dei contro coltelli, disponibile come optional . In questo modo i contro coltelli sono azionabili senza limiti direttamente dalla cabina del trattore.





ATTREZZATURE E SERVIZI:

OTTIMIZZA LE PERFORMANCE!

CONFIGURAZIONE INDUSTRIALE

SOLUZIONI DURATURE!



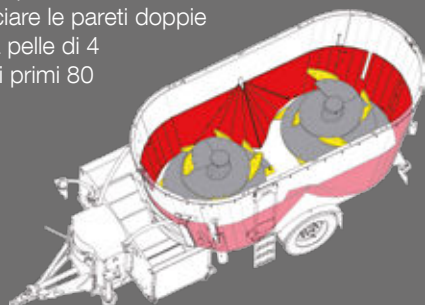
Per combattere l'usura dovuta all'abrasione e all'acidità degli insilati, tutti i modelli PROFILE possono essere dotati, come optional, delle nuove coclee di miscelazione in K-NOX.

K-NOX prolunga considerevolmente la durata della coclea, cuore del carro miscelatore e delle sue prestazioni:



L'intera coclea (spire e tronco della coclea) è in K-NOX. L'intero organo viene così protetto. La coclea è più resistente all'attrito dei foraggi e agli acidi grassi degli insilati.

Per completare questo dispositivo esclusivo KUHN, si possono associare le pareti doppie K-NOX. Questa seconda pelle di 4 mm di spessore rinforza i primi 80 centimetri del cassone



Per le razioni molto abrasive o per le condizioni più difficili è possibile equipaggiare le coclee con coltelli con rivestimento al carburo di tungsteno per massimizzare la longevità.



ASSALI E PNEUMATICI PER ADATTARE L'ALTEZZA DELLA MACCHINA

Carri miscelatori a 1 coclea verticale

EUROMIX I 870 - 1070 - 1270

Carri miscelatori a 2 coclee verticali

EUROMIX I 1670 - 2070

EUROMIX I 2270

Carri miscelatori a 3 coclee verticali

EUROMIX I 2870 - 3370

EUROMIX I 3970 - 4570

EUROMIX I 2880 - 3380

EUROMIX I 3980 - 4580

CALAMITA PER PARTICELLE METALLICHE

SICUREZZA PRIMA DI TUTTO!

Tutti i modelli della gamma EUROMIX possono essere dotati come optional di una calamita posizionata sulla coclea. Questo dispositivo consente di ridurre notevolmente le ferite dovute all'ingestione di pezzi metallici contenuti nei foraggi (fili spinati, fili di ferro vari, ecc...). Il montaggio sul braccio a gomito della coclea, oltre a trovarsi nel flusso del materiale durante la miscelazione, offre numerosi vantaggi:

- Il contatto tra la calamita e i foraggi della razione si ha indipendentemente dallo stadio e dalla durata della miscelazione.
- Qualunque sia la configurazione di scarico del carro miscelatore EUROMIX, si ha sempre la garanzia della massima efficacia in quanto posizionato all'uscita del cassone sull'organo di distribuzione!

Questa calamita, realizzata in classe "neodimio", è altamente tecnologica. La sua efficacia è dieci volte più alta rispetto alle calamite tradizionali di classe "ferrite".



*Le attrezzature di serie, quelle facoltative e le prestazioni di servizi non sono disponibili in tutti i paesi.
Per maggiori informazioni, consultare il proprio rivenditore partner KUHN.

				
400 x 60 - 15,5	30 x 11,5 - 14,5	435 x 50 - 19,5	215 x 75 - 17,5 gemellato	445 x 45 - 19,5
◆ (1)	◇ (1)	-	-	-
◇ (2)	◇ (2)	◆ (1)	◇ (1)	-
◆ (2)	-	-	-	-
-	-	-	-	◆ (2) - ◇ (3)
-	-	-	-	◆ (3)
-	-	-	-	◆ (2) - ◇ (3)
-	-	-	-	◆ (3)

◆ Di serie ◇ Optional (1) Assale semplice (2) Assale tandem (3) Assale triplo

La fornitura di pneumatici varia secondo i paesi.

EFFICIENT FEEDING FEED*

I CONSIGLI DI UN ALIMENTARISTA AL SERVIZIO DEL VOSTRO EUROMIX I



Ogni allevatore ha l'obiettivo di tradurre le prestazioni del carro miscelatore in risultati di produzione sulla mandria. Spesso i clienti desiderano essere assistiti durante l'utilizzo della macchina, per risparmiare tempo e aumentare la precisione. L'obiettivo è sempre quello di produrre razioni ben miscelate con un con un elevato valore aggiunto.

Il buon utilizzo di EUROMIX I è il comune denominatore di questi obiettivi, nonché lo stimolo principale.

Per una risposta concreta c'è il servizio Efficient Feeding FEED:

Questo servizio è offerto da un comitato di alimentaristi indipendenti specializzati e consiste in un controllo di ½ giornata presso l'allevamento del cliente, nel corso della quale sarà effettuato un esame delle stalle, dell'alimentazione dei vitelli, delle manze, delle vacche, ... a completamento dello studio del sistema di alimentazione e della salute del bestiame. Questo controllo si effettua negli 8 giorni successivi alla messa in funzione del carro miscelatore, effettuata dal concessionario autorizzato KUHN.

L'alimentarista Efficient Feeding FEED effettuerà un resoconto di questo controllo, con la consegna di un rapporto contenente consigli volti al miglioramento della gestione dell'alimentazione. Oltre al rapporto, il cliente ha diritto ad un'assistenza telefonica di 2 mesi per l'attuazione e il monitoraggio delle azioni consigliate.



Caratteristiche

EUROMIX I

	870	1070	1270	1670	2070
Capacità utile (m³)	8	10	12	16	20
Numero di vacche alimentabili in un solo passaggio	da 40 a 60	da 50 a 75	da 60 a 90	da 80 a 120	da 100 a 150
Numero di coclee verticali	1	1	1	2	2
Modalità di distribuzione	Scarico diretto con scivolo				
Dimensioni effettive (m)	Lunghezza	4.31	4.40	4.47	6.80
	Larghezza con attrezzatura standard	2.35	2.35	2.35	2.35
	Larghezza con tappeto inclinabile (posizione chiusa)	2.51	2.51	2.51	2.51
	Larghezza esterna alle ruote	2.12	2.12	2.12	2.16
	Altezza*	da 2,45 a 2,61	da 2,84 a 3,00	da 3,09 a 3,25	da 2,49 a 2,67
Altezza di distribuzione (mm)*	Scivolo di distribuzione	540	540	540	590
	Tappeto bilaterale	-	-	-	-
	Tappeto inclinabile 0,60 m aperto a 45°	740	740	740	790
	Tappeto inclinabile 0,80 m aperto a 45°	874	874	874	924
	Tappeto inclinabile 1,10 m aperto a 45°	1 089	1 089	1 089	1 139
Numero di coltelli per coclea / Numero di controcoltelli	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Velocità di rotazione delle coclee (min ⁻¹)	29	29	29	29	29
Spessore del fondo del cassone / Spessore delle pareti	15/6	15/6	15/6	20/8	20/8
Peso a vuoto in ordine di marcia	2 970	3 040	3 160	6 400	6 660
Comandi in versione di base	Semplice				
Assale in versione di base	Semplice				
Dimensione degli pneumatici in versione base	400/60 - 15.5			435/50 R19.5	
Potenza del trattore raccomandata (kW/ch)	44/60	51/70	59/80	66/90	74/100
Equipaggiamento idraulico richiesto al trattore	1 DE	1 DE	1 DE	2 DE	2 DE
Portata min e max (l/min) a 180 bar (pressione auspicabile)	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50

EQUIPAGGIAMENTI**

Pesatura

Pesa programmabile	◆	◆	◆	◆	◆
Terminale di visualizzazione radio per il trattore caricatore	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo di trasferimento dati	◇	◇	◇	◇	◇
Kit batteria per il funzionamento autonomo della pesa	◇	◇	◇	◇	◇

Taglio e caricamento

Anello anti-debordamento	◇	-	-	◇	-
Anello conico anti-debordamento	-	◇	◇	-	◇
Controcoltelli idraulici	◇	◇	◇	◇	◇
Tramoggia per concentrati	◇	◇	◇	◇	◇
Calamita su coclea	◇	◇	◇	◇	◇
Coltelli coclee con rivestimento	◇	◇	◇	◇	◇
Coclea K-NOX	◇	◇	◇	◇	◇
Pareti doppie del cassone K-NOX (altezza 80 cm)	◇	◇	◇	◇	◇
Scaletta di ispezioni	◆	◆	◆	◆	◆
Piattaforma di controllo della miscela	-	-	-	-	-

Scarico

1 portellone con scivolo di scarico a destra o a sinistra	◆	◆	◆	◆	◆
2 portelloni con scivolo	◇	◇	◇	◇	◇
3 portelloni con scivolo	-	-	-	◇	◇
4 portelloni con scivolo	-	-	-	-	-
Portellone posteriore centrale	-	-	-	-	-
Tappeto di distribuzione 0,60 m	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di distribuzione 0,80 m	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di distribuzione 1,10 m	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di distribuzione 1,50 m	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di distribuzione 2,20 m	◇	◇	◇	◇	◇
Regolazione manuale della velocità del tappeto di distribuzione	◇	◇	◇	◇	◇

Assali e trasmissione (vedere pagina 20-21)

Assale semplice	◆	◆	◆	◆	◆
Assale tandem (tandem su modelli a 3 coclee verticali)	-	-	-	◇	◇
Assale tandem sterzante (tandem sterzante su modelli a 3 coclee verticali)	-	-	-	-	-
Assale triplo sterzante	-	-	-	-	-
Trasmissione con sicurezza a bullone di trancio	◆	◆	◆	◆	◆
Trasmissione omocinetica con sicurezza a bullone di trancio	◇	◇	◇	◇	◇

Equipaggiamenti

Piedino manuale	◆	◆	◆	-	-
Piedino idraulico con pompa manuale	◇	◇	◇	-	-
Piedino idraulico con pistone doppio effetto	-	-	-	◆	◆
Scatola cambio a due velocità per ridurre la potenza richiesta	◇	◇	◇	◇	◇
Ripartitore di portata	◇	◇	◇	◇	◇
Kit illuminazione e segnalazione stradale	◆	◆	◆	◆	◆

* Variabile secondo trattore, pneumatici e attrezzature

** Le attrezzature cambiano in base ai Paesi

◆ Di serie

◇ Optional

- Non disponibile

Série 70					EUROMIX I Série 80			
2270	2870	3370	3970	4570	2880	3380	3980	4580
22	28	33	39	45	28	33	39	45
da 110 a 165	da 140 a 225	da 165 a 260	da 195 a 310	da 225 a 360	da 140 a 225	da 165 a 260	da 195 a 310	da 225 a 360
2	3	3	3	3	3	3	3	3
Distribuzione a destra o a sinistra					Distribuzione a destra e a sinistra con tappeto bilaterale			
6.96	9.94	9.99	10.07	10.11	10.45	10.50	10.58	10.62
2.35	2.76	2.78	2.84	2.86	2.78	2.78	2.84	2.86
2.51	2.99	2.99	2.99	2.99	2.78	2.78	2.84	2.86
2.12	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
da 3,17 a 3,31	2.74	3.00	3.30	3.45	2.74	3.00	3.30	3.45
580	770	770	770	770	-	-	-	-
-	-	-	-	-	833	833	833	833
780	1 050	1 050	1 050	1 050	-	-	-	-
914	1 180	1 180	1 180	1 180	1 145	1 145	1 145	1 145
1 129	1 400	1 400	1 400	1 400	1 358	1 358	1 358	1 358
7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
29	14/30	14/30	18/39	18/39	14/30	14/30	18/39	18/39
20/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
7 150	10 920	11 175	13 191	13 313	11 000	11 255	13 271	13 333
Diretto dal (i) distributore(i) del trattore								
Boggie	Tandem	Tandem	Triplo	Triplo	Tandem	Tandem	Triplo	Triplo
400/60 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5
81/110	da 73/100 a 88/120	da 86/117 a 102/140	da 98/134 a 117/160	da 111/151 a 132/180	da 73/100 a 88/120	da 86/117 a 102/140	da 98/134 a 117/160	da 111/151 a 132/180
2 DE	2 DE	2 DE	3 DE	3 DE	3 DE	3 DE	4 DE	4 DE
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
-	◇	-	-	-	◇	-	-	-
◇	-	◇	◇	◇	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	-	-	-	-	-	-	-	-
-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◆	◆	◆	◆	◆	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
-	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
◆	◆	◆	-	-	◆	◆	-	-
-	◇	◇	-	-	◇	◇	-	-
-	◇	◇	◆	◆	◇	◇	◆	◆
◆	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

DE: Doppio effetto

SE: Effetto semplice

TUTTE LE SOLUZIONI KUHN



1



2



3



4



5



Per un ausilio nella scelta della soluzione di miscela:

www.kuhn.com

1. Carri miscelatori compatti - 2. Carri miscelatori trainati - 3. Carri miscelatori semoventi
4. Carri miscelatori stazionari - 5. Alimentazione robotizzata



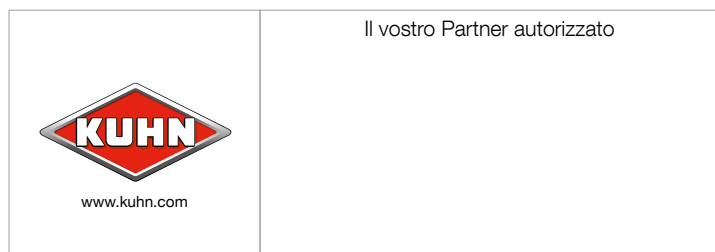
KUHN PARTS

RICAMBI CONCEPITI PER SFIDARE IL TEMPO

Le fonderie e le forge KUHN e i processi di fabbricazione di alto livello ci consentono di offrire ricambi che sfidano il tempo. Potete fare affidamento sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Gli agricoltori possono beneficiare della nostra assistenza e logistica tramite qualsiasi magazzino KUHN PARTS, che vi assicura soluzioni di riparazione rapide e affidabili in collaborazione con il vostro Concessionario Autorizzato KUHN più vicino.



Per trovare il Partner autorizzato KUHN più vicino, consultare il nostro sito Internet
www.kuhn.com



Il vostro Partner autorizzato

KUHN AUDUREAU S.A.
BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIERE - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.
Via Cerca per Colturano, 8 - 20077 MELEGNANO (Milano) - ITALY

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite a titolo generale e non hanno alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti e per garantire una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione potrebbero non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, essi devono essere obbligatoriamente installati nell'osservanza delle indicazioni contenute nei manuali d'uso e di montaggio. Occorre rispettare il carico totale ammesso per il trattore, la capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse e sugli pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme alle disposizioni del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo la facoltà di modificare senza preavviso le nostre macchine nonché le rispettive dotazioni e gli accessori. Le macchine, le dotazioni e gli accessori descritti nel presente documento possono essere oggetto di uno o più brevetti e/o modelli depositati. I marchi menzionati nel presente documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Trovate KUHN anche su

