Carri miscelatori trainati da 4 a 34 m³

PROFILE

www.kuhn.com

be strong, be KUHN

• Potentiel de production de 9 000 kg de lait
• Ration de base
• Energie nette
• Nette énergie de lactation
• Acides aminés
• UFL
• Protéines "by pass"
• PDIA + PDIMN = PDIN
• PDIA + PDIME = PDIE
• UEL/jour
• 1kg de lait = 0,44 UFL + 48 g PDI
Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION
• PDI = PDIA + PDIM
• capacité d'ingestion
• Niveau de production
• Taux de Matière Sèche
• Qualité de conservation
• Finesse de hachage
• Vitesse de la digestion
• Potentiel de production de 9 000 kg de lait
• Ration de base
• Energie nette
• Nette énergie de lactation
• 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 et de foin apporte 9,2 UFL, 779 PDIN et 1156 PDIE
• Condition corporelle
• Poids corporel
• Phase de lactation
• Nombre de lactations précédentes
• Protéines Digestibles dans l'Intestin d'origine Microbienne
• Primipare ou multipare

1
2
3
PROFILE
6
7
8

PROFILE 1 coclea verticale da 4 a 15 m³

PROFILE 2 coclee verticali da 12 a 34 m³

PIÙ DI MILLE POSSIBILITÀ... OGNUNO PUÒ SCEGLIERE LA SUA!

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 PROFILE 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!

4

5

9

10

I carri PROFILE in breve:

	Numero di coclee	Capacità utile (m³)	Sistema di scarico	Turbina impagliatrice
1. PROFILE 1 DS	1	4 - 6	Diretto	-
2. PROFILE 1 DL	1	9-10-11-12-13-14-15	Diretto	-
3. PROFILE 1 CL	1	9-10-11-12-13-14-15	Tappeto bilaterale	-
4. PROFILE PLUS 1 DL / 1 CL	1	12-13-14-15	Diretto o Tappeto bilaterale	Sì
5. PROFILE 2 DS	2	12-13-14-15-16-18-20	Diretto	-
6. PROFILE CROSSMIX 2 CS	2	14-15-16-18-20	Tappeto bilaterale	-
7. PROFILE PLUS 2 DS / 2 CS	2	15-16-18-20	Diretto o Tappeto bilaterale	Sì
8. PROFILE 2 DL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Diretto	-
9. PROFILE 2 CL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Tappeto bilaterale	-
10. PROFILE PLUS 2 DL / 2 CL	2	24-26-28-30-34	Diretto o Tappeto bilaterale	Sì

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 PROFILE 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 disitribuzione 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 PROFILE 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 miscelate 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 dei PROFILE.

LA MISCELATA

QUALITÀ DI MISCELAZIONE ECCEZIONALE, QUALUNQUE SIA IL LIVELLO DI RIEMPIMENTO!

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 PROFILE 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 PROFILE 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.

PRECISIONE CHIRURGICA: 1,2%

Qualità e omogeneità della miscelata		
	1940 Kg	3830 Kg
Peso caricato e livello di riempimento del cassone		
Differenza tra gli 8 prelievi dalla mangiatoia	1,7%	1,2%
Commenti della DLG	+ (voto massimo)	+ (voto massimo)
Vantaggio pratico per l'allevatore	**È possibile realizzare piccole miscele di ottima qualità, ad esempio per manze e vacche in asciutta.**	**È la garanzia di poter offrire a tutti i capi una razione di qualità: nessuna prestazione tecnica negativa!**

DLG FOKUS TEST 08/12 Mischen, Wiegen, Leistungsbedarf

*Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft – Società tedesca dell'agricoltura, con 27.000 soci, è un'organizzazione tecnica e professionale completamente indipendente dal punto di vista politico ed economico. Gli 8 prelievi di campioni sono stati effettuati sulla lunghezza della tavola di alimentazione. La razione distribuita è stata miscelata per 3 minuti.

POTENZA RICHIESTA:

DIMENTICATE DI AVERE UN TRATTORE DAVANTI AL VOSTRO CARRO MISCELATORE PROFILE!

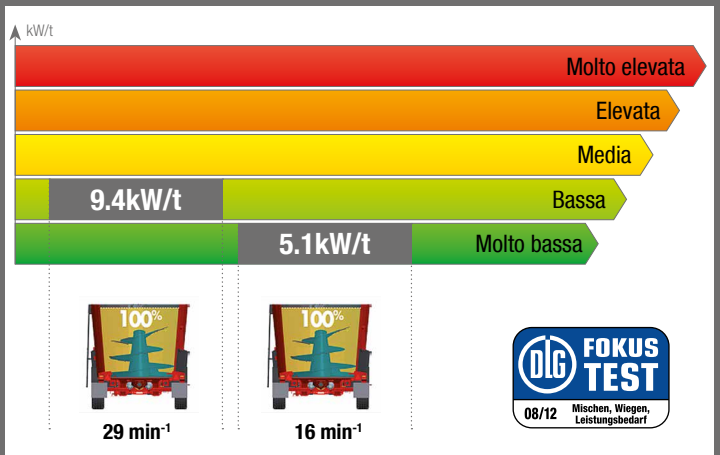
Al di là delle qualità nutrizionali della razione miscelata, il fattore economico, e in particolare il “costo d’uso”, è un elemento determinante nel costo globale alimentare. La richiesta di potenza di un carro miscelatore è diventato un criterio molto importante durante la scelta.

Per valutare con precisione la potenza richiesta da un carro miscelatore, la DLG ha stilato un protocollo ufficiale e certificato che consente di visualizzare degli indici energetici.

Per soddisfare queste nuove norme, fin dall’inizio dello sviluppo dei modelli PROFILE si è tenuto conto dell’impatto dei consumi sulla tonnellata di miscelata

Niente di più logico e conveniente che finire la vita di uno dei vecchi trattori di media potenza con un carro miscelatore PROFILE. Basterà solo avviarlo tutte le mattine!

POTENZA RICHIESTA: Miscele di qualità a costi imbattibili!



PROTOCOLLO DEL TEST DLG:

La potenza assorbita durante la miscelazione dei componenti della razione è stata determinata misurando la potenza di azionamento necessaria.

Questa è stata misurata con un sensore applicato tra la presa di potenza e la trasmissione del carro miscelatore PROFILE.

Queste misurazioni sono state effettuate nei due regimi di rotazione (29 e 16 min^{-1}).

7cv per tonnellata di miscela

NOTEVOLI RISPARMI DI CARBURANTE!

La ridotta richiesta di potenza dei carri della gamma PROFILE è il risultato di numerosi progressi tecnologici:

Struttura della coclea: La spira continua delle coclee consente al foraggio di muoversi dal basso del cassone verso l’alto senza scosse. Il processo di miscelazione avviene naturalmente, questo è sinonimo di risparmio di carburante.

Diametro della coclea: Più il diametro di una coclea è ridotto, minore è la leva. La richiesta di potenza che ne deriva è proporzionalmente ridotta.

Senso di rotazione delle coclee: la sincronizzazione delle coclee nei carri miscelatori a doppia coclea verticale assicura una miscelazione con effetto a “8”. La circolazione del foraggio è regolare, evitando così qualsiasi bloccaggio contro le fiancate del cassone. Il processo consuma così meno energia.

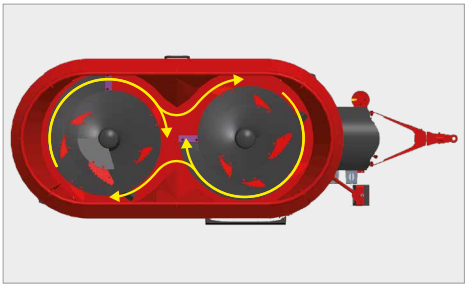
Scatola cambio a due velocità (optional): ulteriore riduzione della potenza richiesta. È consigliata a tutti gli allevatori che effettuano lunghe fasi di trasporto con il carro miscelatore carico. Ridurre la velocità della coclea consentirà un riavvio dolce prima della fase di distribuzione della razione.

NON RIDUCETE LA VELOCITA' DI TAGLIO

Ridurre la potenza richiesta resta un obiettivo ambizioso. Associare un taglio rapido a una miscelazione omogenea deve essere l'obbiettivo finale. I carri miscelatori profile sono dotati di cassoni poligonali. Diversamente dai tradizionali cassoni "a cilindro", i cassoni dei carri miscelatori PROFILE sono composti da più sezioni verticali. Per quanto riguarda il processo di trinciatura, 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 imperniati 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 cosidette "zone morte". I coltelli corti assicurano invece il taglio netto a qualsiasi livello della coclea.



LA SICUREZZA DI UNA QUALITÀ DI MISCELAZIONE ECCELLENTE!

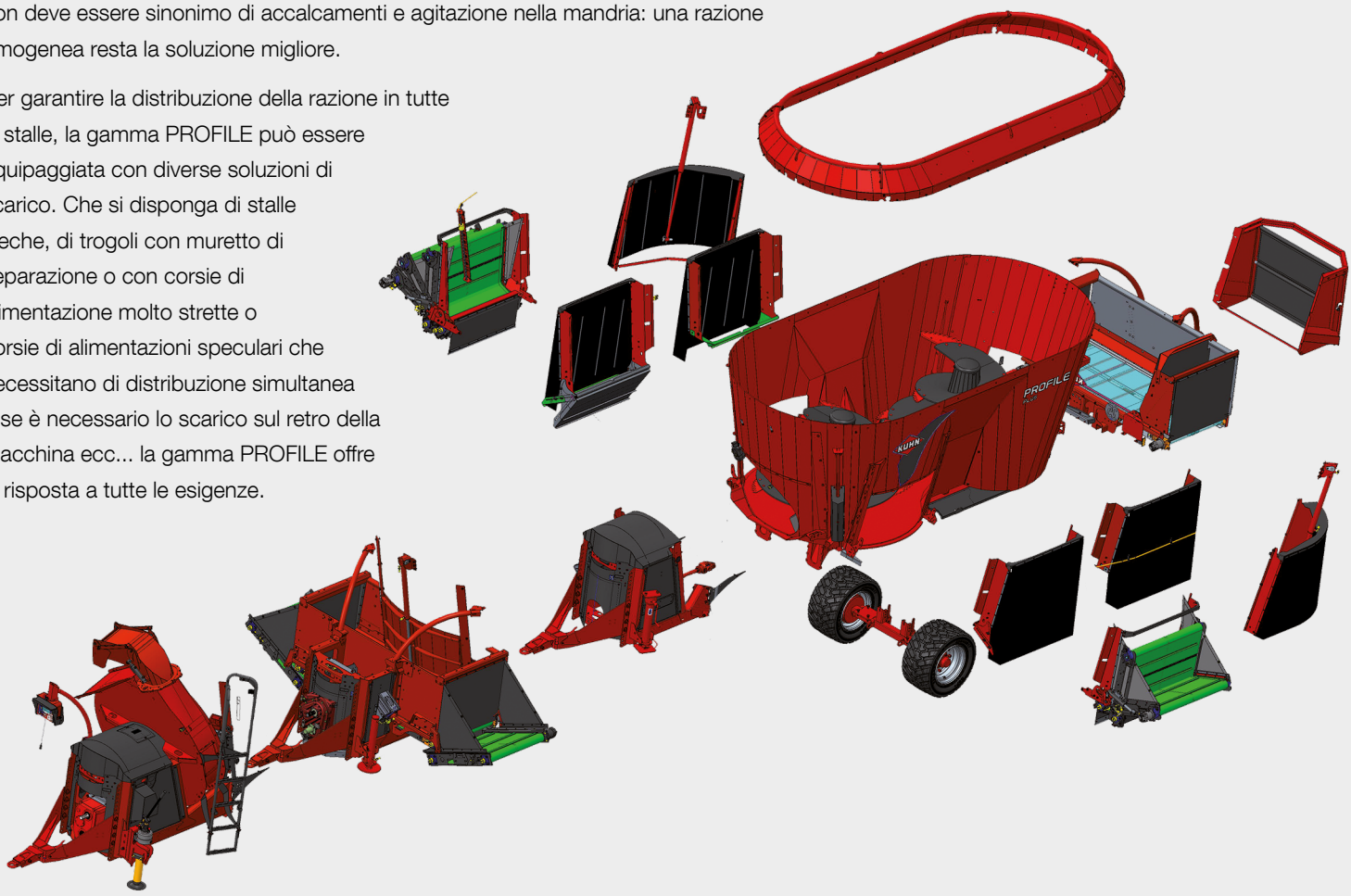
Sui PROFILE a doppia coclea verticale, la trasmissione che collega le due coclee alla trasmissione primaria della macchina è dritta, riducendo così le perdite di carico. Le coclee sono movimentate nello stesso senso. Il flusso della miscela nel cassone avviene a forma di "8", evitando così qualsiasi blocco del foraggio contro le fiancate del cassone. Non vi sono più picchi nelle richieste di potenza al trattore.

SOLUZIONI DI DISTRIBUZIONE:
CONFIGURATE IL PROFILE IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, NON IL CONTRARIO!

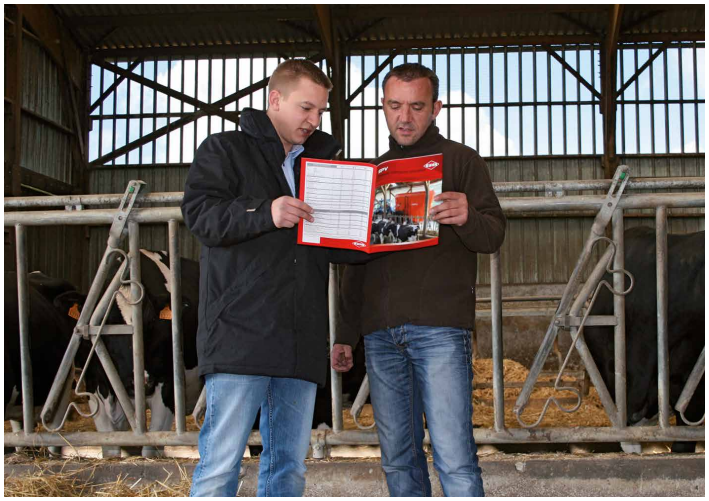
Affinché ogni animale della mandria possa alimentarsi al massimo della sua capacità d'ingestione lo scarico della miscelata deve essere regolare su tutta la sua lunghezza. Bisogna limitare al minimo la competizione tra capi dello stesso gruppo. Anche l'animale più debole deve poter avere accesso ad una razione di qualità!

Durante i periodi di messa al 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.

Per garantire la distribuzione della razione in tutte le stalle, la gamma PROFILE può essere equipaggiata con diverse soluzioni di scarico. Che si disponga di stalle cieche, di trogoli con muretto di separazione o con corsie di alimentazione molto strette o corsie di alimentazioni speculari che necessitano di distribuzione simultanea o se è necessario lo scarico sul retro della macchina ecc... la gamma PROFILE offre la risposta a tutte le esigenze.



LA CERTEZZA DI FARE LA SCELTA GIUSTA!



Durante la scelta di un carro miscelatore è necessario prendere in considerazione tutti gli aspetti inerenti agli spazi disponibili e alla tipologia di mangiatoia. I partner autorizzati KUHN offrono tutti gli strumenti per supportarvi durante la vostra scelta!

Sito internet: sul nostro sito internet, nella sezione "Servizi clienti" si trovano una serie di utili strumenti in grado di assistervi durante la scelta di un carro miscelatore PROFILE.

Configuratore: i partner KUHN hanno a disposizione un configuratore che consente di configurare le macchine verifcando anche le compatibilità tra i diversi equipaggiamenti come tipologie di scarico e pneumatici. Nessuna brutta sorpresa alla consegna.

Prova privata: per valutare l'adeguatezza di un carro miscelatore PROFILE è possibile richiedere al proprio partner KUHN una prova presso il proprio allevamento.

SCIVOLO DI SCARICO: 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 di una mangiatoia più alta, PROFILE può essere equipaggiato 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 PROFILE, 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!

FLEXILIFT

Tappeto di scarico bilaterale con spostamento ed inclinazione destra o sinistra integrato al profilo del carro miscelatore. Brevettato KUHN

► FLEXILIFT sostituisce il tappeto bilaterale. Consente la distribuzione per altezze importanti (fino a 1 200 mm) restando nel profilo del carro miscelatore.

► FLEXILIFT completa, come optional, l'insieme dei modelli della gamma PROFILE CL (una e due coclee verticali).

► Il sollevamento del tappeto è collegato allo spostamento dello stesso: un solo comando da azionare per garantire i due movimenti.

► FLEXILIFT è concepito come un tappeto intero. Non vi è alcuna perdita di prodotti nel canale di uscita, contrariamente alle giunzioni tra i tappeti inclinabili tradizionali e i nastri bilaterali.

► FLEXILIFT è reversibile e simmetrico. Il lato di scarico è modificabile a seconda delle esigenze dell'allevatore. L'intervento può essere eseguito facilmente dal vostro partner KUHN.

TURBINA IMPAGLIATRICE:

PIÙ POLIVALENZA PER IL CARRO MISCELATORE PROFILE!

Per gli allevamenti dotati di paddock esterni o stabulazione su paglia, la gamma PROFILE PLUS può essere equipaggiata con turbina impagliatrice. Questa possibilità consente di velocizzare il ritorno sull'investimento utilizzando sempre la stessa macchina e lo stesso trattore.

L'obbiettivo è di ottenere un flusso regolare e un lancio al pari delle impagliatrici di alta gamma PRIMOR. La qualità di impagliatura è riconosciuta a livello internazionale. Questi vantaggi sono possibili con i modelli PLUS della gamma PROFILE a una o due coclee verticali.

Per non avere limiti nella scelta della tipologia di distribuzione, i modelli PROFILE PLUS sono disponibili con scarico diretto, tappeto inclinabile ma anche tappeto bilaterale.

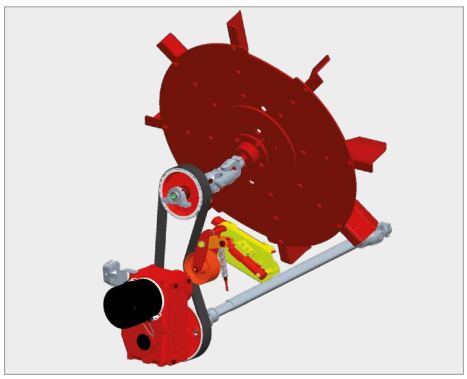
158kg

di paglia al minuto

PORTELLONE BREVETTATO VENTIDRIVE: KUHN INVENTA LE GEO-ASPIRAZIONE!

Il portellone di accesso alla turbina su PROFILE PLUS è di forma asimmetrica. E' ormai riconosciuto che il flusso d'aria tra il cassone del carro miscelatore e la turbina di lancio può variare a seconda della zona. Il classico portello rettangolare deve far fronte a flussi di aspirazione e flussi di mandata che si traducono in un lancio di paglia molto eterogeneo. Il portellone VENTIDRIVE è stato disegnato per coprire unicamente le zone di aspirazione. Il flusso di paglia in uscita è regolare senza dover frazionare la distribuzione con l'apertura e chiusura del portellone per accompagnare il prodotto verso la turbina.

La portata di paglia è impressionante. La portata può arrivare fino a 130 kg di paglia al minuto!
L'aspirazione è tanto più regolare quanto più è basso il regime del trattore: un modo per risparmiare carburante e ridurre la rumorosità nelle stabulazioni, sempre nefasta per gli animali.



LANCIO A 18 M

La grande turbina di cui sono dotati i PROFILE PLUS è identica a quella delle impagliatrici e impagliatrici distributrici PRIMOR. La ventola da 1540 mm assicura un lancio di paglia fino a 18 m a destra. Così si è sicuri di coprire tutte le aree, compresi gli ultimi metri…
La turbina è integrata nella sagoma del carro miscelatore PROFILE PLUS per introdursi senza problemi negli spazi stretti, come i corridoi delle stalle. Situata nella parte anteriore del carro miscelatore, consente di mantenere una visibilità eccezionale sull'uscita della turbina, per gestire al meglio la traiettoria del flusso di paglia. Per una maggiore durata, il fondo della turbina è concepito in K-NOX (acciaio inossidabile), più resistente all'abrasione e alla corrosione!

AZIONAMENTO PROGRESSIVO

La turbina dei carri miscelatori PROFILE PLUS è azionata meccanicamente a 650 giri/min da una cinghia. Questa soluzione ha il vantaggio di essere silenziosa, richiede poca manutenzione e, soprattutto, può esssere innestata e dinsinnestata. L'azionamento e la tensionatura della cinghia si effettua direttamente tramite il comando in cabina. Una volta che è stata messa in movimento la presa di potenza, e quindi le coclee nel cassone, si può innestare e disinnestare a piacimento la turbina impagliatrice. Questo dispositivo è ispirato al brevetto POLYDRIVE che gestisce l'azionamento degli srotolatori delle impagliatrici e impagliatrici distributrici PRIMOR.

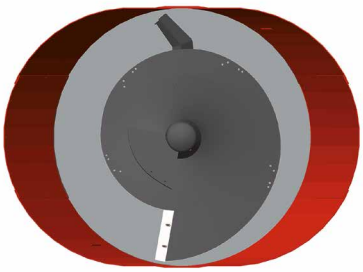
ALLARGATE GLI ORIZZONTI!

Come optional, i modelli PROFILE PLUS possono essere dotati della torretta orientabile a 220°. Posizionata sull'apposita cremagliera, la torretta di lancio standard può essere modificata anche in un secondo momento con il kit 220°.
La turbina legermente staccata dal cassone permette alla torretta di ruotare fino 20° dietro alla macchina. Questo consente di distribuire la paglia anche nei punti di più difficile accesso. Il deflettore superiore è comandato idraulicamente in modo di consentire di modificare velocemente e comodamente dalla cabina la distanza di lancio.

RAZIONE BEN MISCELATA
ALLA PORTATA DI TUTTI GLI ALLEVAMENTI

I PROFILE 4.1 DS e 6.1 DS sono stati concepiti per consentire a tutti gli allevamenti di usufruire dei vantaggi di una razione ben miscelata. La semplicità di utilizzo e la compattezza sono i punti di forza principali. Con la possibilità di distribuire a destra e a sinistra della macchina e con un'altezza totale ridotta, questa gamma saprà farsi largo nelle stalle non facilmente accessibili. Il principio di miscelazione a coclea verticale garantisce una qualità eccezionale della miscelazione, con una capacità di trinciatura idonea anche per il taglio corto della fibra per piccoli ruminanti (ovini e caprini). La pesatura elettronica programmabile di serie assicura la precisione nelle quantità caricate e distribuite. Il diametro ridotto della coclea (1,69 m), e quindi la ridotta richiesta di potenza, consente di utilizzare trattori di piccole dimensioni (40 cv necessari per la versione da 4 m^3).

1 COCLEA DA 4 a 6 m³

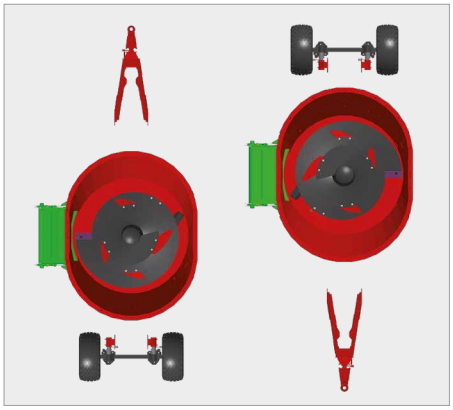


Disponibili da 4 e 6 m³, questi carri miscelatori a una coclea verticale sono un eccellente strumento per la gestione dell'alimentazione della mandria. A tal fine, la pesa programmabile è una dotazione di serie che consente all'utilizzatore di caricare con precisione ciascuno dei componenti della razione.

Con comandi diretti dai distributori del trattore o con comandi elettrici: in base alle dotazioni idrauliche del trattore e al livello di confort desiderato è possibile scelgliere la tipologia di comandi.

L'assale, posizionato dietro il cassone, offre il vantaggio di una stabilità eccellente con una notevole altezza libera dal suolo.

LA MODULARITÀ ESISTE ANCHE A 4 E 6 M³!

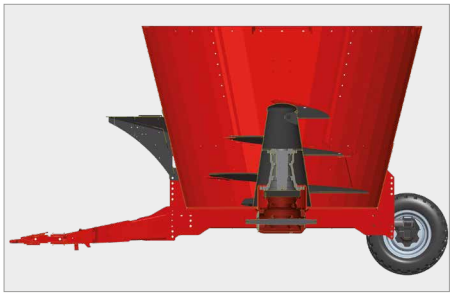


DESTRA, SINISTRA O ENTRAMBI: LA SCELTA È LIBERA

Il cassone dei carri miscelatori PROFILE 4.1 DS e 6.1 DS è stato sviluppato per essere perfettamente simmetrico. E' possibile ordinare la macchina con scarico diretto a destra.
Se in futuro si avesse la necessità di modificare il carro portando lo scarico a sinistra è sufficiente invertire il cassone. Il timone e l'assale sono imbullonati al cassone, basta invertirli per ottenere un carro miscelatore con scarico sinistro. Questa particolarità sarà una carta vincente in grado di mantenere alto il valore del carro nel tempo.

DIVERSE POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE

Di serie lo scarico diretto è posizionato a destra o a sinistra della macchina. Lo scivolo di scarico può essere regolato in altezza ed inclinazione. Per distribuire la miscelata all'interno delle mangiatoie sono disponibili tre tipologie di tappeti inclinabili idraulici. Lo scarico diretto a destra e sinistra è disponibile su richiesta per effettuare la distribuzione su entrambi i lati in un unico passaggio.



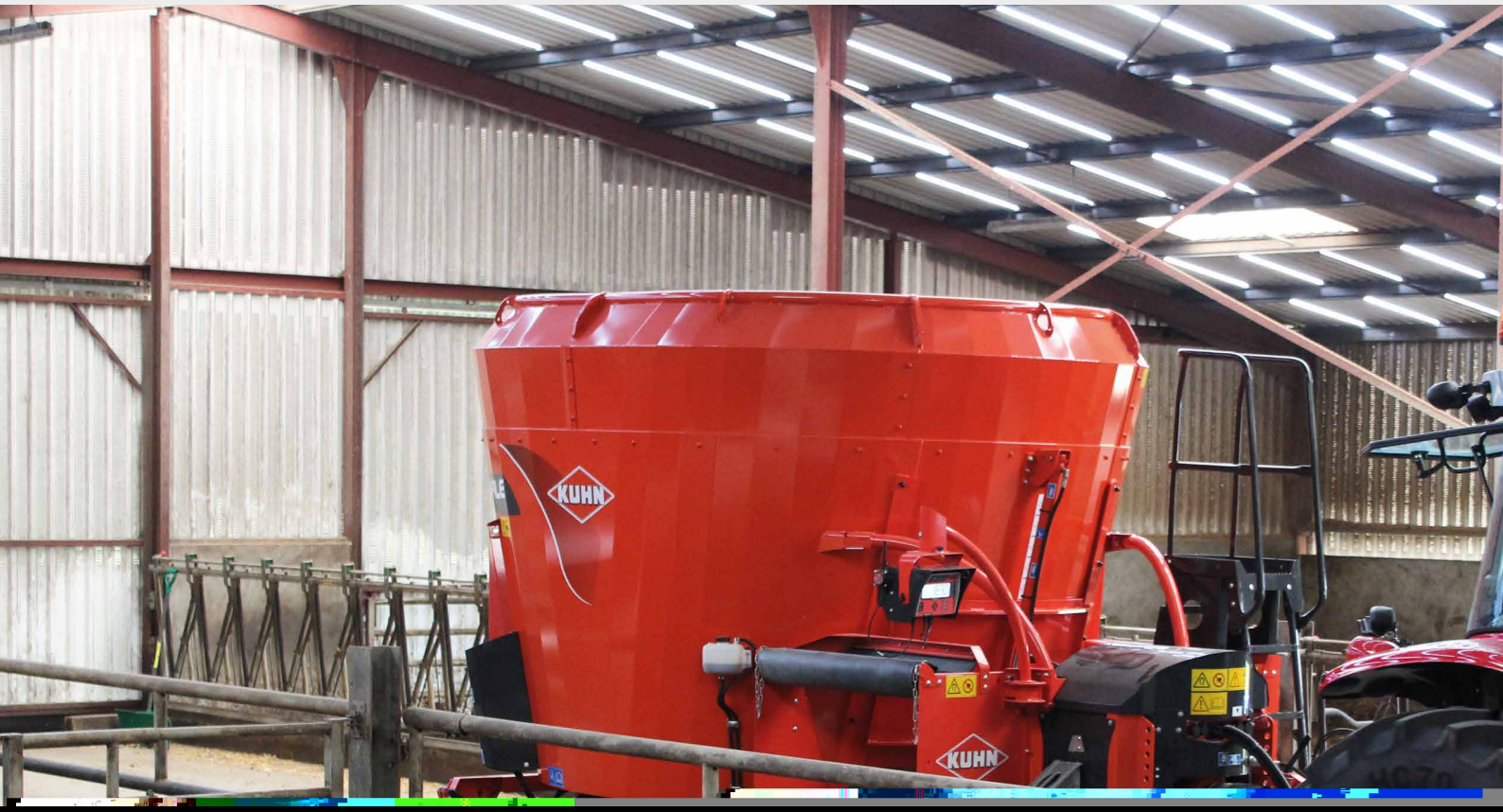
MASSIMA COMPATTEZZA

Disponibile in versione da 6 m³ con un'altezza inferiore a 2,40 m, questi modelli PROFILE a una coclea verticale sono adatti a tutte le tipologie di stabulazione. L'assale posizionato dietro il cassone consente di ridurre considerevolmente l'altezza. Questo faciliterà anche il caricamento della macchina. Questo aumenta la stabilità in condizioni difficili o sui terreni accidentati.

PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	DL
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	CL
PROFILE PLUS	12.1	13.1	14.1	15.1	DL	CL		

M³ UTILI IN PIÙ!

La massima capacità con l'altezza minima presente sul mercato! Questa nuova generazione di carri miscelatori a una coclea verticale offre una nuova prospettiva a tutti gli allevatori che possiedono stalle di difficile accesso e/o che hanno bisogno di configurazioni di distribuzione atipiche. Il punto di forza principale di questi PROFILE mono-coclea resta senza dubbio la compattezza. La geometria del cassone consente di ottenere volumi importanti con altezze ridotte: ad esempio con il modello da 13 m^3 a meno di 3 m di altezza totale. Disponibile con scarico diretto (modelli DL), con tappeto bilaterale (modelli CL) o con turbina impagliatrice (modelli PLUS), questa gamma risponde a tutte le esigenze!



EQUIPAGGIAMENTI SPECIFICI*:
PERSONALIZZARE IL PROPRIO STRUMENTO DI LAVORO!

MACCHINA CHE CRESCE CON LA MANDRIA E LA RAZIONE

FAR FRONTE ALL'AUMENTO DELLA MANDRIA

Per far fronte all'aumento del numero dei capi, i carri miscelatori KUHN PROFILE offrono capacità modulari.
Con la semplice aggiunta di rialzi imbullonati, si aumenta la capacità del carro miscelatore PROFILE, che sia a una, due o tre coclee verticali. Ad esempio, aggiungendo dei rialzi sul PROFILE CROSSMIX 14.2 CS (14 m^3), lo si trasforma in PROFILE CROSSMIX 20.2 CS (20 m^3) con il 40 % di m^3 in più!
La struttura delle coclee consente il montaggio di un rialzo senza penalizzare la qualità, l'omogeneità e la velocità di miscelazione, e naturalmente la robustezza del cassone: un'esclusiva KUHN!

FAR FRONTE A UNA NUOVA CONFIGURAZIONE DELLE STALLE:

Una modifica alla corsia di alimentazione, la costruzione di una nuova stalla, il ripristino di un vecchio locale... tante situazioni che possono penalizzare a posteriori la scelta di un carro miscelatore. Ecco perché la gamma di carri miscelatori PROFILE è predisposta per essere equipaggiata anche post vendita con diverse opzioni di scarico come ad esempio il traslatore per il tappeto bilaterale, i contro coltelli idraulici o il montaggio di coltelli particolari...
Un investimento sereno, con lo sguardo rivolto al futuro!

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.

ANELLO ANTI-DEBORDAMENTO

Per le razioni ricche di foraggi fibrosi e/o per l'incorporazione di balle intere, è consigliabile dotare il PROFILE di un dispositivo anti-debordamento. A seconda del modello, l'anello anti debordamento, è previsto di serie o disponibile su richiesta.

CONTRO-COLTELLI IDRAULICI

Per le razioni che contengono una parte importante di fibre, e che quindi necessitano di un taglio più preciso, sono indispensabili i contro coltelli idraulici. L'inserimento e l'uscita dei contro coltelli è gestibile direttamente dalla cabina.

CALAMITA PER PARTICELLE METALLICHE

PUNTARE SULLA SICUREZZA!

Tutti i modelli della gamma PROFILE 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

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

COMANDI ELETTRICI

Per un maggiore comfort i comandi elettrici consentono di gestire la macchina in tutta facilità. La centralina di piccole dimensioni si adatta a tutte le cabine.

ANELLO CONICO ANTI-DEBORDAMENTO

Tutti i modelli PROFILE dotati di rialzi sono attrezzati di serie con l'anello conico anti-debordamento. Oltre a contenere il foraggio durante la fase di miscelazione, l'anello anti-debordamento conferisce rigidità al cassone per contrastare i colpi del caricatore nelle fasi di riempimento della macchina.

TRAMOGGIA PER CONCENTRATI

Per gli ingredienti da incorporare in quantità ridotte la precisione è d'obbligo.Per questo, la gamma PROFILE può essere dotata di una tramoggia per concentrati posizionata direttamente sul cassone. Tramite la griglia di sicurezza e il portello ad apertura manuale, è l'utilizzatore a gestire l'incorporazione. L'accesso avviene direttamente nel flusso della miscelazione, garantendo una buona omogeneità.

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 PROFILE, 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".

CONFIGURAZIONE INDUSTRIALE

SOLUZIONI DURATURE!

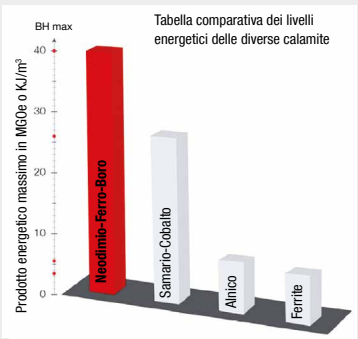
K-NOX LONG LIFE SOLUTIONS BY KUHN

Per combattare 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. La gamma PROFILE 2 DL-CL-PLUS è progettata con le coclee K-NOX di serie.

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

L'intera coclea (spire e tronco) è in K-NOX. L'intera strattura viene così protetta. La coclea è più resistente all'attrito dei foraggi e agli acidi 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 in altezza della vasca.



Caratteristiche

		CARRI MISCELATORI CON SCARICO DIRETTO																							
		4.1 DS	**6.1 DS**	**9.1 DL**	**10.1 DL**	**11.1 DL**	**12.1 DL**	**13.1 DL**	**14.1 DL**	**15.1 DL**	**12.2 DS**	**13.2 DS**	**14.2 DS**	**15.2 DS**	**16.2 DS**	**18.2 DS**	**20.2 DS**	**18.2 DL**	**20.2 DL**	**22.2 DL**	**24.2 DL**	**26.2 DL**	**28.2 DL**	**30.2 DL**	**34.2 DL**
Capacità utile (m^3)		4	6	9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34
Numero di coclee verticali		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Modalità di scarico		Scarico diretto a destra e a sinistra																							
Turbina impagliatrice		-																							
Dimensioni effettive (m)	Lunghezza	4.12	4.12	4.91	4.91	4.91	4.93	4.96	4.99	5.03	6.40	6.43	6.46	6.46	6.46	6.50	6.55	7.30	7.30	7.30	7.32	7.35	7.38	7.42	7.48
	Larghezza con attrezzatura standard	2.21	2.24	2.79	2.79	2.79	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.76	2.76	2.76	2.77	2.78	2.80	2.81	2.86
	Larghezza con tappeto inclinabile (posizione chiusa)	2.42	2.42	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
	Larghezza esterna alle ruote	1.58	1.58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
	Altezza*	da 2.05 a 2.11	da 2.33 a 2.39	da 2.37 a 2.54	da 2.50 a 2.66	da 2.61 a 2.77	da 2.74 a 2.90	da 2.86 a 3.02	da 2.99 a 3.15	da 3.12 a 3.28	da 2.33 a 2.46	da 2.43 a 2.56	da 2.53 a 2.66	da 2.69 a 2.82	da 2.83 a 2.96	da 2.99 a 3.12	da 3.19 a 3.32	da 2.44 a 2.65	da 2.56 a 2.78	da 2.67 a 2.89	da 2.80 a 3.02	da 2.92 a 3.14	da 3.14 a 3.27	da 3.27 a 3.40	da 3.51 a 3.64
Altezza di distribuzione (mm)*	Scivolo scarico	560	560	536	536	536	536	536	536	536	550	550	550	550	550	550	440	698	698	698	698	698	744	744	744
	Tappeto trasversale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tappeto inclinabile 0,80 m aperto a 45°	880	880	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1010	1145	1145	1145	1145	1145	1191	1191	1191
	Tappeto inclinabile 1,10 m aperto a 45°	1090	1090	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1220	1335	1335	1335	1335	1335	1381	1381	1381
Numero di coltelli per coclea / Numero di controcoltelli		5 / 2	5 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
Velocità di rotazione delle coclee (min^{-1})		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Spessore del fondo del cassone / Spessore delle pareti		12/6	12/6	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
Peso a vuoto in ordine di marcia		1840	2060	3860	3940	3970	4020	4070	4120	4190	5184	5265	5342	5452	5504	5592	5704	7412	7621	7663	7741	7805	7889	7975	8702
Comando in versione base		Diretto dal (i) distributore(i) d'origine del trattore																							
Assale in versione di base		Semplice																						Boggie	
Dimensione degli pneumatici in versione base		10/75 - 15.3		400/60 - 15.5							435/50 R19.5						215/75 R17.5	455/40 R22.5							
Potenza del trattore raccomandata (kW/ch)		29/40	33/45	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	55/75	55/75	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130
Equipaggiamento idraulico richiesto al trattore, per configurazione di base		1 DE																							
Portata e pressione richiesta al trattore (l/min a 180 bar)		20-50																							

EQUIPAGGIAMENTI **

Pesatura																									
Pesa programmabile	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Terminale di visualizzazione radio per il caricatore	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo di trasferimento dati	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo di pesata nel piedino	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Miscelazione e caricamento																									
Anello anti-debordamento	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
Anello conico anti-debordamento	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Controcoltelli idraulici	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Tramoggia per concentrati	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Calamita su coclea	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Rivestimento dei coltelli della coclea	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Coclea K-NOX	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Pareti doppie del cassone K-NOX (altezza 80 cm)	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Scaletta di ispezione	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Scarico																									
1 portelloni con scivolo di scarico a destra o sinistra	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
2 portelloni con scivolo	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
3 portelloni con scivolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
4 portelloni con scivolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Portellone posteriore centrale	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di scarico 0,60 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di scarico0,80 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Tappeto di scarico 1,10 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Regolazione della velocità del tappeto di distribuzione	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Adattamento ai trattori																									
Piedino d'appoggio manuale	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Piedino idraulico con pompa manuale	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Piedino idraulico con pistone doppio effetto	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Cambio a due velocità per ridurre la potenza richiesta	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Ripartitore di portata	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Illuminazione e dispositivi di sicurezza conformi al codice della strada	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

* Variabile secondo trattore, pneumatici e attrezzature ** Le attrezzature cambiano in base ai Paesi

CARRI MISCELATORI CON TAPPETO BILATERALE

9.1 CL	10.1 CL	11.1 CL	12.1 CL	13.1 CL	14.1 CL	15.1 CL	CROSSMIX 14.2 CS	CROSSMIX 15.2 CS	CROSSMIX 16.2 CS	CROSSMIX 18.2 CS	CROSSMIX 20.2 CS	14.2 CS	15.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS	18.2 CL	20.2 CL	22.2 CL	24.2 CL	26.2 CL	28.2 CL	30.2 CL	34.2 CL
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	18	20	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scarico a destra e sinsitra sinistra con tappeto bilaterale																								
-																								
5.47	5.47	5.47	5.49	5.52	5.55	5.59	7.01	7.02	7.02	7.05	7.10	7.01	7.01	7.02	7.05	7.10	7.86	7.86	7.86	7.88	7.91	7.94	7.98	8.04
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.40	2.40	2.40	2.41	2.42	2.35	2.35	2.35	2.38	2.40	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	1.88	1.88	1.88	1.88	2,20	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
da 2.37 a 2.54	da 2.50 a 2.66	da 2.61 a 2.77	da 2.74 a 2.90	da 2.86 a 3.02	da 2.99 a 3.15	da 3.12 a 3.28	da 2.47 a 2.55	da 2.62 a 2.70	da 2.76 a 2.84	da 2.92 a 3.00	da 3.12 a 3.20	da 2.53 a 2.66	da 2.69 a 2.82	da 2.83 a 2.96	da 2.99 a 3.12	da 3.19 a 3.32	da 2.44 a 2.65	da 2.56 a 2.78	da 2.67 a 2.89	da 2.80 a 3.02	da 2.92 a 3.14	da 3.14 a 3.27	da 3.27 a 3.40	da 3.51 a 3.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	550	550	550	550	550	680	680	680	680	550	748	748	748	748	748	794	794	794
924	924	924	924	924	924	924	880	880	880	880	880	1160	1160	1160	1160	1050	1034	1034	1034	1034	1034	1080	1080	1080
1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1080	1080	1080	1080	1080	1370	1370	1370	1370	1260	1325	1325	1325	1325	1325	1371	1371	1371
6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
4290	4420	4450	4510	4550	4860	4920	5490	5600	5650	5740	5852	5542	5652	5704	5792	5904	7757	7966	8008	8086	8150	8234	8320	9047
Diretto dal (i) distributore(i) d'origine del trattore																								
Semplice																						Boggie		
400/60 - 15.5							385/55 R22.5					435/50 R19.5				15/75 R17.5	455/40 R22.5							
44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130
2 DE																								
20-50																								
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	-	-	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-
-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆ Di serie ◇ Optional - Non disponibile DE: Doppio effetto SE: Effetto semplice

CARRI MISCELATORI CON TURBINA IMPAGLIATRICE

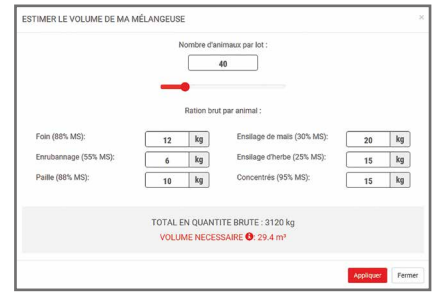
PLUS 12.1 DL	PLUS 13.1 DL	PLUS 14.1 DL	PLUS 15.1 DL	PLUS 15.2 DS	PLUS 16.2 DS	PLUS 18.2 DS	PLUS 20.2 DS	PLUS 24.2 DL	PLUS 26.2 DL	PLUS 28.2 DL	PLUS 30.2 DL	PLUS 34.2 DL	PLUS 12.1 CL	PLUS 13.1 CL	PLUS 14.1 CL	PLUS 15.1 CL	PLUS 15.2 CS	PLUS 16.2 CS	PLUS 18.2 CS	PLUS 20.2 CS	PLUS 24.2 CL	PLUS 26.2 CL	PLUS 28.2 CL	PLUS 30.2 CL	PLUS 34.2 CL
12	13	14	15	15	16	18	20	24	26	28	30	34	12	13	14	15	15	16	18	20	24	26	28	30	34
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scarico diretto a destra e a sinistra													Scarico a destra e sinsitra sinistra con tappeto bilaterale												
Impagliatura a destra fino a 18 m (a sinistra come optional fino a 13 m)																									
5.50	5.53	5.56	5.60	7.01	7.01	7.05	7.10	7.89	7.92	7.95	7.99	8.05	5.47	5.47	5.47	5.47	7.36	7.36	7.36	7.36	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44
2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.44	2.44	2.76	2.78	2.79	2.80	2.86	2.80	2.81	2.82	2.84	2.35	2.35	2.38	2.40	2.73	2.77	2.79	2.80	2.86
2.92	2.92	2.92	2.92	2.53	2.53	2.53	2.53	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.80	2.81	2.82	2.84	2.53	2.53	2.53	2.53	2.73	2.77	2.79	2.80	2.86
2.05	2.05	2.05	2.05	1.88	1.88	1.88	1.94	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	2.20	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
da 2.76 a 2.92	da 2.86 a 3.02	da 2.99 a 3.15	da 3.12 a 3.28	da 2.83 a 2.96	da 2.83 a 2.96	da 2.99 a 3.12	da 3.19 a 3.39	da 2.83 a 3.04	da 2.92 a 3.14	da 3.14 a 3.27	da 3.27 a 3.40	da 3.51 a 3.64	da 2.76 a 2.92	da 2.86 a 3.02	da 2.99 a 3.15	da 3.12 a 3.28	da 2.83 a 2.96	da 2.83 a 2.96	da 2.99 a 3.12	da 3.19 a 3.32	da 2.83 a 3.04	da 2.92 a 3.14	da 3.14 a 3.27	da 3.27 a 3.40	da 3.51 a 3.64
536	536	536	536	550	550	550	440	685	685	740	740	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	640	640	640	680	680	680	550	748	748	794	794	794
1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1010	1145	1145	1191	1191	1191	1080	1080	1080	1080	1130	1130	1130	1020	1060	1060	1106	1106	1106
1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1220	1335	1335	1381	1381	1381	1290	1290	1290	1290	1370	1370	1370	1260	1249	1249	1295	1295	1295
6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
5350	5400	5450	5500	6246	6298	6386	6498	8888	8952	9036	9122	9849	6104	6154	6204	6294	7000	7052	7140	7252	9642	9706	9790	9876	10603
Comandi elettrici																									
Semplice										Boggie			Semplice												Boggie
400/60 15.5				435/50 R19.5			215/75 R17.5	455/40 R22.5					400/60 - 15.5				435/50 R19.5			215/75 R17.5	455/40 R22.5				
da 45/62 a 55/75	da 49/66 a 59/80	da 49/66 a 59/80	da 52/71 a 63/85	da 49/66 a 59/80	da 52/71 a 63/85	da 55/75 a 66/90	da 58/79 a 70/95	da 67/92 a 81/110	da 70/95 a 85/115	da 73/100 a 88/120	da 77/105 a 92/125	da 81/110 a 95/130	da 45/62 a 55/75	da 49/66 a 59/80	da 49/66 a 59/80	da 52/71 a 63/85	da 49/66 a 59/80	da 52/71 a 63/85	da 55/75 a 66/90	da 58/79 a 70/95	da 67/92 a 81/110	da 70/95 a 85/115	da 73/100 a 88/120	da 77/105 a 92/125	da 81/110 a 95/130
1 SE con ritorno libero																									
20-50																									
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

La gamma PROFILE 2 DL-CL-PLUS è progettata, di base, con le viti K-NOX.

KUHN click&mix

Scopri quale carro miscelatore fa al caso tuo

Con la sua vasta gamma di miscelatori a coclea verticale, KUHN ti aiuta a capire quale sia il più adatto alla tua azienda. Scoprilo con la app di KUHN “Click&Mix”.



1 STABILISCI DI QUALE CAPACITÀ HAI BISOGNO

- Stima la capacità di cui hai bisogno in base al numero dei tuoi animali e alla quantità totale di alimenti che compongono la razione.

2 SELEZIONA LE CARATTERISTICHE DEL TUO CARRO MISCELATORE A COCLEA VERTICALE

- Scegli la tipologia di scarico da un lato o tappeto bilaterale.

3 INSERISCI LE DIMENSIONI CORRETTE DEL TUO ALLEVAMENTO

- Indica l'altezza e la larghezza della corsia di alimentazione, larghezza e altezza delle porte di accesso alla stalla.

4 SCOPRI I MODELLI DI CARRO MISCELATORE ADATTI ALLA TUA AZIENDA

- La pagina dei risultati mostra i modelli di carro miscelatore più adatti alla tua azienda.
- Le caratteristiche principali della macchina selezionata sono riportate in una scheda tecnica.
- Puoi inoltrare la scheda dettagliata del carro miscelatore selezionato via email.

DOWNLOAD GRATUITO:

Go to KUHN Click&Mix online

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

KUHN | Gamma CARRI MISCELATORI

TUTTE LE SOLUZIONI KUHN

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

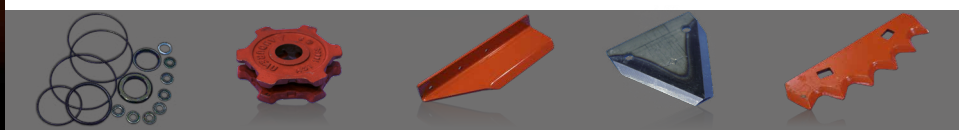
Per un ausilio nella scelta della soluzione di miscela:
www.kuhn.com

KUHN PARTS

RICAMBI CONCEPITI PER SFIDARE IL TEMPO

GENUINE KUHN PART

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

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

KUHN
www.kuhn.com

Il vostro Partner autorizzato

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 assale e sugli pneumatici. Il carico sull'assale 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.

Scoprite KUHN anche su

PREVIEW Imprimerie • 02 40 83 35 09 IMPRIM'VERT®
IMPRIM'VERT® Per garantire il rispetto dell'ambiente, questo documento è stampato su carta priva di cloro / Stampato in Francia - A72734 IT - 04/20