

KUHNfamily

UNA STORIA. UNA PROMESSA. UNA SCELTA.



be strong, be **KUHN**

SPECIALE FIERAGRICOLA 2020

GLI SPECIALISTI CON VOI E PER VOI.

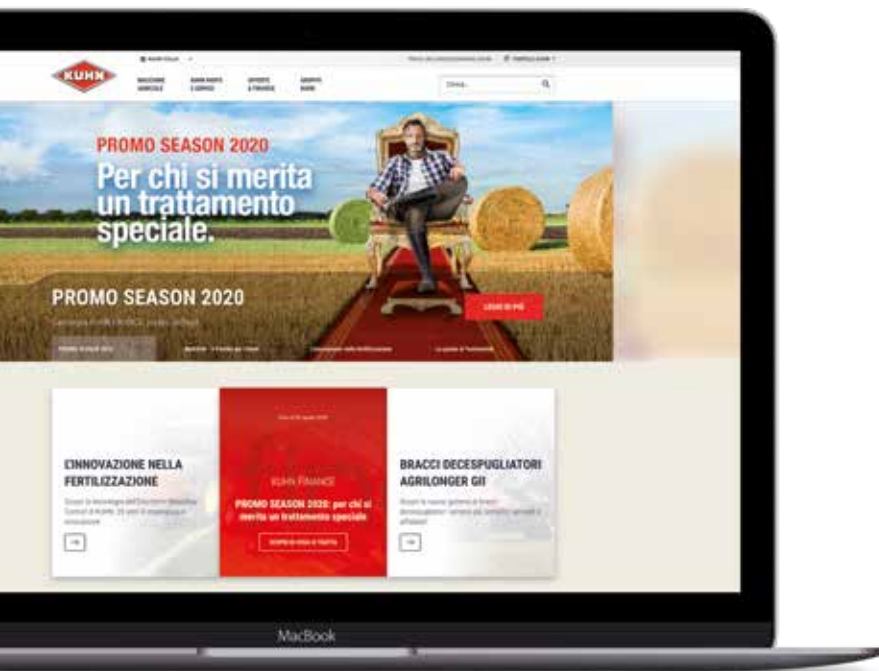
AGRICOLTURA // 26
INSILATO, L'ALIMENTO CHE FA LA DIFFERENZA

IN CAMPO CON KUHN // 12
AZIENDE AGRICOLE BORGIOLE E RONCHI

IN PRIMO PIANO // 06
FIERAGRICOLA 2020



IL NUOVO SITO WEB



Scopri il video su kuhn.it



be strong, be **KUHN**

KUHN ITALIA S.r.l. (con socio unico)
Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (MI) ITALY
Phone +39 02 982161
Fax +39 02 98216212

[KUHN.IT](http://kuhn.it)

INDICE

05

PRIMA DI TUTTO
_ GIOVANNI DONATACCI
_ MANAGING DIRECTOR
_ KUHN ITALIA

06

IN PRIMO PIANO
_ FIERAGRICOLA 2020:
_ DA SPECIALISTA A PROFESSIONISTI
_ MASSIMA EVOLUZIONE NELLA STALLA

12

IN CAMPO CON KUHN
_ AZIENDA AGRICOLA BORGIOLO
_ AZIENDA AGRICOLA RONCHI

22

FUTURO PRESENTE
_ EUROMIX A 3 COCLEE, CON CVT
_ INTELLIMIX: UNIFEED IN TAGLIA XXL

26

AGRICOLTURA
_ INSILATO,
_ L'ALIMENTO CHE
_ FA LA DIFFERENZA

28

REPORT
_ RICAMBI ORIGINALI,
_ L'AFFIDABILITÀ CHE
_ FA LA DIFFERENZA

30

NOI & KUHN
_ KUHN ITALIA LANCIAMO IL NUOVO SITO WEB
_ MY KUHN, TUTTE LE FUNZIONI A SERVIZIO DEL CLIENTE
_ KUHN SHOP E PROSSIMI EVENTI

KUHNfamily
UNA STORIA. UNA PROMESSA. UNA SCELTA.

Redazione: Marketing KUHN Italia, Melegnano, Milano
KUHN Family offre informazioni sui prodotti KUHN, informazioni sulle tendenze in agricoltura e testimonianze di esperienze vissute direttamente da clienti di macchine KUHN. La riproduzione degli articoli è autorizzata previo accordo con la redazione. Tutti i diritti sono riservati.
Testi: Anna Maria Bosi
Progetto grafico: Welcomeadv.it - Bergamo - Italia



Professionalità,
specializzazione
e tecnologia
sono le parole
chiave che KUHN
dedica al settore
allevamento.



Giovanni Donatacci
Managing Director KUHN Italia



PRIMA PAGINA

Il 2020 inizia con un appuntamento importante, la Fieragricola di Verona. Un appuntamento storicamente dedicato alla zootecnica, settore nel quale KUHN ha affermato l'importanza della propria presenza con uno standard degno del marchio. Professionalità, specializzazione e tecnologia sono le parole chiave che KUHN dedica, infatti, anche a questo settore, dove con le attrezzature per l'allevamento viene chiuso il cerchio di una filiera molto importante, che inizia sul campo con le attrezzature per le lavorazioni, per la semina, per la concimazione per poi passare alla gamma fienagione conosciuta in tutto il mondo per la sua altissima qualità. L'ulteriore passo è la stalla, dove si conclude la filiera

di produzione delle materie prime destinate alla trasformazione nelle eccellenze del Made in Italy. Ma oltre al prodotto c'è di più. Per questo settore produttivo così complesso e specialistico KUHN ha messo a punto servizi altrettanto specialistici, che vanno dai ricambi originali studiati per la massima affidabilità e una lunghissima durata ad un servizio assistenza che prevede manutenzioni programmate e disponibilità ultrarapida dei pezzi, utilizzando strumenti digitali evoluti quali myKUHN. Per KUHN qualità non significa, infatti, solo qualità tecnologica, ma anche qualità del lavoro e qualità della vita.



FIERAGRICOLA 2020: DA SPECIALISTA A PROFESSIONISTI



NEL CAMPO E NELLA STALLA.
GLI **SPECIALISTI** CON VOI.

CREARE
VALORE
IN OGNI SINGOLO
PASSAGGIO DELLA FILIERA

Evento da sempre legato al mondo della zootecnica, Fieragricola 2020 accende i riflettori sui grandi temi dell'allevamento, in un contesto che pone al centro dell'attenzione le specifiche necessità delle filiere. Temi che vedono KUHN quale punto di riferimento nel campo dell'alimentazione animale, con una presenza sempre più importante nella filiera zootecnica. L'approccio di KUHN è quello di specialista, che si impegna a far fronte alle necessità dei professionisti dell'allevamento attraverso una gamma di prodotti studiata in ogni minimo particolare. Grazie all'acquisizione nel 1993 della società francese Audureau a La Copechagnière, con una vocazione storica nel campo dei carri miscelatori, KUHN ha infatti acquisito un know how unico in questo settore complesso, dove il risultato finale è strettamente legato alla qualità di ogni singolo processo. Per questo, attraverso le importanti innovazioni tecnologiche frutto di un utilizzo sempre più spinto di elettronica e materiali innovativi, KUHN sviluppa dei temi di grande attualità per questo settore, che vengono presentati a Fieragricola 2020.



L'IMPORTANZA DELLA FILIERA.
GLI **SPECIALISTI** INSIEME A VOI.

L'importanza della filiera

Il carro miscelatore è uno degli elementi chiave dell'alimentazione animale, soprattutto nel caso di filiere di pregio come quella del Parmigiano Reggiano e del Grana Padano, derivati del latte di alta qualità. Un prodotto finale di alta qualità è, infatti, il riconoscimento di chi sceglie sempre l'eccellenza, in ogni singolo passaggio della filiera. L'obiettivo di KUHN è quello di creare valore sull'intera filiera, iniziando dal campo con una fienagione di altissima qualità, creando la base indispensabile per un'alimentazione adeguata alle necessità degli animali.



LA QUALITÀ DELLA NUTRIZIONE.
GLI **SPECIALISTI** CHE PENSANO A VOI.

La qualità della nutrizione

La nutrizione degli animali è un punto imprescindibile del successo produttivo. Dall'alimentazione dipendono infatti, il benessere degli animali, la loro salute, la loro qualità di vita e, di conseguenza, la qualità del prodotto finale, strettamente legata alla qualità delle materie prime. Concentrarsi sulla qualità della nutrizione significa dunque concentrarsi su un anello della filiera fondamentale per il raggiungimento dei migliori risultati. Da qui l'importanza di tecnologie avanzate ed uniche, in grado di assicurare il massimo rispetto del foraggio e la qualità della miscelata.



SOLUZIONI INNOVATIVE.
GLI **SPECIALISTI** PER VOI.

Soluzioni innovative

Tecnologie innovative, affidabili, precise e studiate in ogni dettaglio consentono di creare una miscelata di eccellenza con ogni tipo di materia prima, in funzione delle esigenze dell'allevamento e del territorio. Tra le nuove evoluzioni, a Verona, sono presenti la tecnologia KUHN CVT IntelliMix sui carri miscelatori a due e tre coclee verticali e le innovative coclee in K-NOX, sinonimo di affidabilità e durata.



Scopri il video su www.kuhn.it

MASSIMA EVOLUZIONE NELLA STALLA



La novità più attesa:
il carro Euromix I CVT.
E non finisce qui...

La specializzazione di KUHN nel campo zootecnico ha permesso al gruppo francese di realizzare una gamma di prodotti ideale per il mercato italiano, supportata da un servizio di assistenza e post-vendita altamente specializzato, dedicato a questo segmento.

Se il carro Euromix I CVT a 3 coclee rappresenta la novità più attesa a Verona, nello stand KUHN sono presenti diverse altre sorprese.



UNA GAMMA DI PRODOTTI SPECIFICI
SUPPORTATA DA UN SERVIZIO DI ASSISTENZA
E POST-VENDITA ALTAMENTE SPECIALIZZATO.

Euromix 39.3 CL con CVT

3 COCLEE VERTICALI IN K-NOX

Il nuovo carro miscelatore EUROMIX a 3 coclee verticali, con distribuzione laterale e tramoggia larga rappresenta l'innovativa soluzione di alta fascia KUHN per le stalle di grandi dimensioni.

La nuova gamma racchiude le tecnologie più evolute nel settore dei carri miscelatori, tra le quali le esclusive coclee in K-NOX ed il dispositivo elettronico KUHN CVT IntelliMix che, applicato a una trasmissione a variazione continua, consente oggi di automatizzare importanti funzioni di base del miscelatore trainato, riducendone la richiesta di potenza e gestendo la velocità delle coclee in funzione della fase di lavorazione della macchina.

Carro miscelatore Profile 17.1 con l'innovativa coclea K-NOX

Per combattere l'usura dovuta all'abrasione e all'acidità degli insilati, KUHN ha introdotto sui propri carri miscelatori le coclee di miscelazione in K-NOX, presenti di Serie su tutti i carri Euromix I a 3 coclee e sui Profile a 2 coclee, e disponibili come optional sulla versione a una coclea.

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

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

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

È inoltre possibile equipaggiare le coclee con coltelli con rivestimento al carburo di tungsteno per massimizzare la longevità del carro.



TECNOLOGIA
K-NOX
PROLUNGA LA DURATA
DELLA COCLEA



VISIOSPACE

LA CABINA PIÙ AMPIA
SUL MERCATO

del 20% rispetto alla prima generazione di queste macchine. Da destra a sinistra, l'operatore avrà una visuale panoramica a 360°.

PERFORMANCE: la nuova cabina si caratterizza per la totale assenza di ostacoli visivi, consentendo al conducente di sfruttare al meglio la funzionalità della fresa durante il carico dalla trincea o durante il carico delle balle. I tempi di fermo sono pertanto ridotti in quanto il conducente, avendo migliore visibilità, può facilmente valutare le distanze e vedere le ostruzioni di foraggio che potrebbero inceppare la macchina.

COMFORT: le operazioni di alimentazione vengono effettuate al mattino presto o a fine giornata e, quindi, richiedendo uno sforzo supplementare. La potenza di ventilazione e riscaldamento è stata aumentata rispettivamente del 50% e del 30% rispetto alla prima generazione di questi macchinari.

L'abitacolo della nuova cabina ha conservato le generose dimensioni della prima generazione e si caratterizza per il suo notevole comfort, con una migliorata accessibilità.

Allo scopo di rispondere alle esigenze di tutti gli utilizzatori, la cabina Visiospace viene proposta nelle 3 versioni Visiospace Standard, Visiospace Edition e Visiospace Attractive.

Carro semovente SPW 22.2 CL da 22 mc, con cabina Visiospace

VISIBILITÀ
PERFORMANCE
COMFORT

L'intera gamma di carri miscelatori semoventi a una e a due coclee verticali SPV e SPW è ora equipaggiata della nuova generazione di cabine chiamate VISIOSPACE, un'innovazione a favore di un aumento del comfort, dell'ergonomia e della visibilità.

La cabina Visiospace offre importanti vantaggi:

VISIBILITÀ: i carri miscelatori semoventi tradizionalmente vengono utilizzati all'interno di stalle in cui gli operatori hanno spazi di manovra ristretti.

La superficie totale vetrata, ovvero il campo di visione offerto con la nuova cabina, è la più ampia sul mercato. Essa è superiore

Primor 3570 con dispositivo CLEANSTRAW

Molto attenta al benessere degli animali, così come a quello degli operatori, KUHN ha introdotto sul proprio impagliatore Primor il dispositivo CLEANSTRAW, studiato per ridurre la presenza di polvere nei locali di stabulazione, in particolare durante la distribuzione di paglia.

Si tratta di un dispositivo che nebulizza acqua nel flusso di paglia durante le fasi di distribuzione della stessa. Consente di accelerare il deposito della polvere già a partire dai primi 30 secondi. La paglia conserva le proprie qualità assorbenti, poiché il funzionamento del dispositivo richiede una limitata quantità di acqua: 3 litri/100 kg di paglia.

Dal punto di vista tecnico, il dispositivo è progettato con un serbatoio di 64 litri per un'autonomia tra 12 e 18 balle di paglia.

L'avvio è possibile dalla centralina elettrica presente in cabina essendo collegato alla trasmissione del Polydrive e quindi all'avvio dell'impagliatore. Il CLEANSTRAW è disponibile sull'intera gamma di impagliatrici (Primor) e sui carri miscelatori dotati di sistema di impagliatura (Profile Plus). I vantaggi derivati dall'utilizzo del sistema sono molteplici, da una migliore salute del bestiame, grazie alla riduzione di micotossine nell'aria, al comfort quotidiano per gli allevatori fino alle stalle più pulite.

3

LITRI D'ACQUA
CONSUMATI
OGNI 100 KG
DI PAGLIA



CLEANSTRAW

RIDUCE LA PRESENZA DI POLVERE
NEI LOCALI DI STABULAZIONE

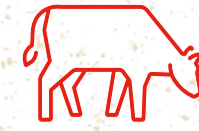


AZIENDA AGRICOLA BORGIOLOI

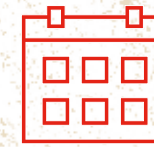
Borgo San Lorenzo (FI)



SUPERFICIE
1000 ha



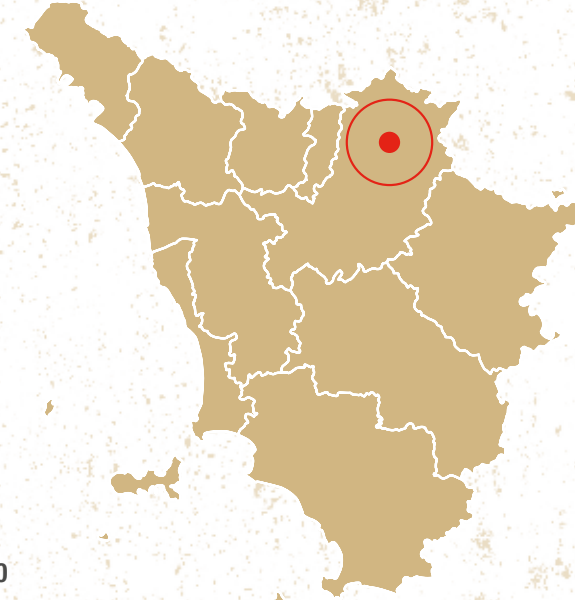
NUMERO CAPI
220



MESI DI PASCOLO
7/8



ORE DI UTILIZZO ANNUO DELLA PROFILE PLUS 1870
+1000



Adriano Borgioli



IL PROTAGONISTA

Adriano Borgioli, titolare dell'azienda, ha iniziato l'attività da giovane, per hobby, mentre lavorava in ambito legale. Nel corso degli anni la sua passione è diventata una vera e propria attività, che unita al forte interesse per la selezione della razza Limousine, ha dato origine all'attuale azienda Borgioli.

“

Per coltivare i nostri terreni, abbiamo privilegiato il marchio KUHN sin da quando è stato presente in Italia. Ci siamo trovati sempre molto bene, sia per la qualità delle macchine, sempre affidabili e robuste, sia per l'ottimo rapporto commerciale, sempre serio e corretto, con il concessionario di zona.

”

PRODURRE ALIMENTI DI ALTA QUALITÀ SIGNIFICA SEGUIRE L'INTERO PROCESSO PRODUTTIVO CON LA MASSIMA ATTENZIONE E DEDIZIONE.

220

CAPI IN ALLEVAMENTO

Nel cuore del Mugello l'Azienda Agricola Borgioli è conosciuta per la sua produzione biologica, certificata dal 1998, di ortaggi e carne. Fino agli anni '60 l'azienda era condotta a mezzadria e si dedicava a un'agricoltura molto diversificata con cereali, foraggiere, viti, olivi, alberi da frutto, ma anche boschi cedui e di alto fusto (castagni, querce e carpini). Al tempo stesso si dedicava anche all'allevamento di bovini, suini e pollame.

7/8

MESI DI PASCOLO

Nel corso degli anni l'azienda si è ingrandita notevolmente: sono stati acquistati appezzamenti di terreno nelle vicine località e si è ingrandita, fino a raggiungere l'attuale superficie di circa 1000 ettari tra terreni in proprietà e in affitto.

Oggi l'Azienda Agricola Borgioli si divide in due parti: la parte pianeggiante - costituita da campi irrigui - è coltivata a cereali, foraggiere e colture ortive (patate, zucchine, fagioli); la parte collinare è, invece, destinata al pascolo di 200 capi di bovini di razza Limousine e una ventina di capi di razza Chianina. L'allevamento è dunque basato prevalentemente sul pascolo, dove gli animali permangono per 7/8 mesi all'anno per essere invece ricoverati nelle due moderne stalle a stabulazione libera solo nel periodo invernale.



Le buone fattrici ed i tori miglioratori, scelti nelle premiate stalle di Francia e Danimarca, hanno determinato nel corso degli anni l'affermazione dell'allevamento.



TUTTO QUELLO CHE PRODUCIAMO IN AZIENDA VIENE REALIZZATO CON IL METODO BIOLOGICO

Autonomia produttiva

“Abbiamo fatto la scelta del biologico molti anni fa”, spiega Adriano Borgioli, che insieme al figlio Umberto e a diversi dipendenti segue l'azienda. “Tutto quello che produciamo in azienda viene realizzato con il metodo biologico, compresa la carne, completamente italiana e prodotta interamente in azienda secondo la linea vacca-vitello. I foraggi e cereali di produzione aziendale sono più che sufficienti per integrare l'alimentazione della mandria”.

L'azienda Borgioli è tra le prime aziende storiche ad avere avviato l'allevamento in selezione. Le buone fattrici ed i tori miglioratori, scelti nelle premiate stalle di Francia e Danimarca, hanno determinato nel corso degli anni l'affermazione dell'allevamento. Negli ultimi anni sono stati acquistati anche tori Danesi, migliorando così gli obiettivi di selezione del patrimonio zootecnico aziendale. Al fine di aumentare il livello di qualità

ed il benessere degli animali, la conduzione dell'allevamento si è evoluta nel corso degli anni ponendo particolare attenzione al miglior sfruttamento delle strutture e delle produzioni foraggiere aziendali.

“Tutte le foraggiere - fieno, pascoli, erba medica e prati - spiega Borgioli sono destinati all'alimentazione di bovini, spiega Adriano. Lo stesso avviene per i cereali, grano, orzo e triticale, e per mais e sorgo, utilizzati per gli insilati. Questo ci permette di alimentare i bovini con alimenti di nostra produzione, prodotti in modo biologico e naturale”.

Solo il farro, il girasole e le produzioni orticole sono, invece, destinati alla commercializzazione.

Produrre alimenti di alta qualità, per l'azienda Borgioli significa seguire l'intero processo produttivo con la massima attenzione e dedizione.



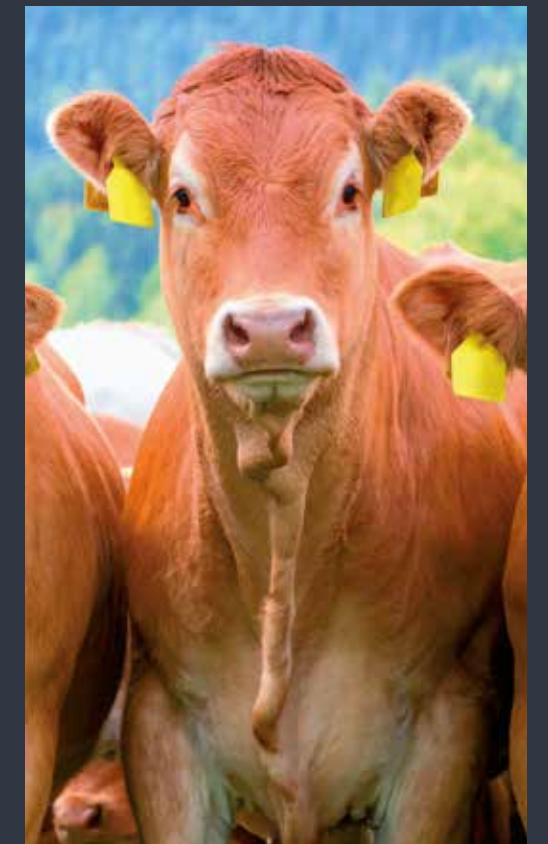
PROFILE PLUS 1870:
 è la macchina che
 in azienda lavora in
 assoluto di più, sia
 per la preparazione
 della miscela sia
 per la lettiera. Senza
 questa macchina
 sarebbe molto
 difficile gestire un
 allevamento come il
 nostro.



LA RAZZA LIMOUSINE

Originaria del massiccio centrale francese, la razza Limousine ha trovato nel Mugello una particolare area di espansione. Impiegata da sempre come razza da carne è divenuta, grazie ad un attento lavoro di selezione, una delle razze più specializzate, capace di fornire elevate rese alla macellazione e un vitello commercializzabile a tutte le età dai 3 mesi ai 2 anni.

Il carattere gregario e la rusticità di questa razza rendono la Limousine una pascolatrice eccezionale. Le vacche partoriscono con grande facilità e spesso fanno registrare interparti inferiori all'anno. L'attitudine materna che esse dimostrano e l'elevata produzione di latte ad alto contenuto in grasso garantiscono i buoni incrementi ponderali dei vitelli che nascono abbastanza piccoli, di peso inferiore ai 40 kg e vengono svezzati intorno ai 6-7 mesi di età ad un peso superiore ai 250 kg. Altre caratteristiche di razza sono la longevità e la fertilità degli animali. Il mantello della Limousine è rosso fromentino vivo con areole più chiare intorno agli occhi e al musello sia nei giovani soggetti che negli animali adulti.



Un rapporto storico con KUHN

PROFILE PLUS 1870
 LA MIA MACCHINA PREFERITA

“Per coltivare i nostri terreni, abbiamo privilegiato il marchio KUHN sin da quando è stato presente in Italia”, spiega Adriano. “Ci siamo trovati sempre molto bene, sia per la qualità delle macchine, sempre affidabili e robuste, sia per l'ottimo rapporto commerciale, sempre serio e corretto, con il concessionario di zona. Dalle lavorazioni alla semina, fino a tutte le attrezzature per la fienagione, l'azienda Borgioli possiede oggi una gamma completa delle attrezzature KUHN”.

L'azienda mantiene costantemente aggiornato il parco macchine e l'anno scorso ha acquistato nuove attrezzature: una falciatrice GMD, uno spandivoltafieno GF e un giroandatore GA.

“Spesso scegliamo attrezzature non solo dello stesso marchio, ma anche della stessa serie delle precedenti, afferma Adriano. Questo perché se ci troviamo bene con un determinato modello sicuramente ci troveremo ancora meglio con quello successivo. In tanti anni non siamo mai rimasti delusi”.

Ma l'attrezzatura che più in assoluto è nel cuore di Adriano è il carro miscelatore trainato Profile Plus 1870 che l'azienda ha acquistato nel 2016.

“È la mia macchina preferita, afferma Adriano. È quella che in azienda lavora in assoluto di più, sia per la preparazione della miscela sia per la lettiera. Ogni anno il carro lavora più di 1000 ore, abbinato ad un trattore da 100 CV”.

Il mezzo, dotato di lanciapaglia, viene infatti utilizzato giornalmente per 3-4 ore, alle quali si aggiungono le ore per la preparazione delle lettiera.

“È una macchina semplice da utilizzare, comoda e svolge un ottimo lavoro”, afferma Adriano. “Senza questa macchina sarebbe molto difficile gestire un allevamento come il nostro”.

+1000
 LE ORE DI LAVORO ALL'ANNO
 DELLA PROFILE PLUS 1870





LA STRATEGIA
VINCENTE?
LA QUALITÀ
A 360 GRADI

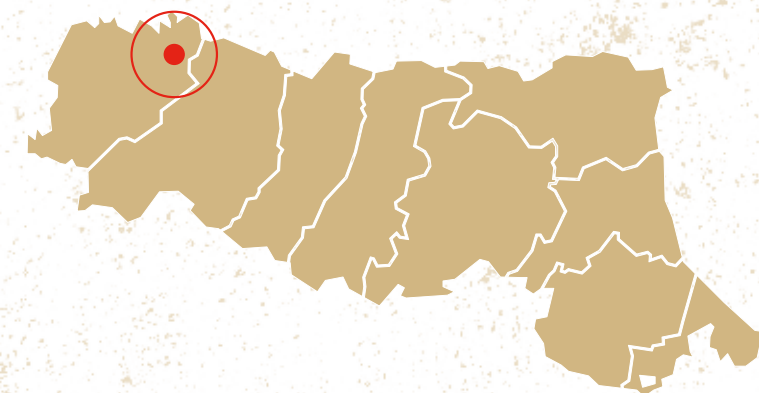


AZIENDA AGRICOLA RONCHI

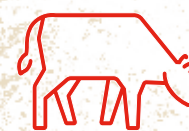
Fiorenzuola (PC)



SUPERFICIE
280 ha



ALLEVAMENTO BOVINI



CAPI TOTALI
1000



CAPI IN MUNGITURA
400

PRODUZIONE LATTE



FILIERA GRANA PADANO
20%



FILIERA PROVOLONE
80%



IL PROTAGONISTA

Mario Carolfi

Nella pianura piacentina l'azienda Ronchi da tradizione si dedica all'allevamento di 1000 capi di bovini da latte, dei quali 400 in mungitura.

Oltre alla stalla, l'azienda comprende 280 ettari di terreno coltivati a cereali ed erba medica, produzioni che consentono l'autonomia alimentare della stalla per quanto riguarda i foraggi.

A caratterizzare l'azienda è oggi la scelta della Qualità, obiettivo che per l'azienda Ronchi significa qualità del latte, qualità del lavoro e qualità della vita, elementi fortemente collegati.

“

Abbiamo scelto KUHN perché è affidabile. Ogni giorno abbiamo la certezza di una tecnologia fatta per un utilizzo intensivo e costante, che non ci lasci mai a piedi. È una macchina che assicura una incredibile velocità di lavoro e che permette di gestire in modo ottimale l'alimentazione dei nostri animali la cui razione è formata da 15 elementi, tutte materie prime.

”

DA QUANDO KUHN HA INTRODOTTTO L'APP MYKUHN, LA NOSTRA VITA È CAMBIATA. SI TRATTA DI UN SERVIZIO DAVVERO ECCEZIONALE.



L'utilità di MyKUHN

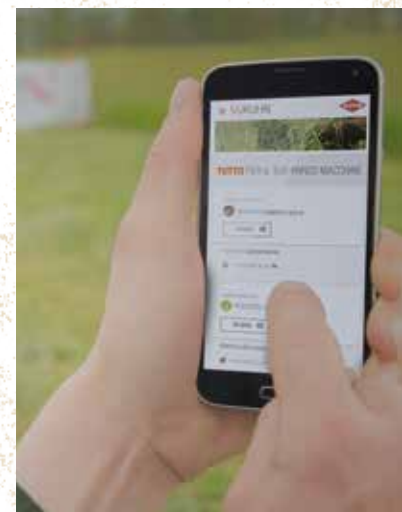
Ma ad assicurare una qualità di lavoro superiore all'azienda Ronchi è anche un altro strumento. "Da quando KUHN ha introdotto l'app MyKUHN, la nostra vita è cambiata - afferma Carolfi. Ogni volta che abbiamo bisogno di un ricambio o di materiali di consumo inseriamo i dati necessari nell'app e nel giro di brevissimo tempo ciò che abbiamo ordinato è disponibile presso il nostro concessionario, a pochi passi dall'azienda. Si tratta di un servizio davvero eccezionale" - aggiunge Mario. "Per quanto l'assistenza di KUHN sia stata sempre ottima, l'app ci ha reso davvero molto più semplice e immediato il modo di lavorare senza problemi di fermo macchina per nessun motivo". Tra le più recenti novità introdotte nell'azienda Ronchi è poi un carro miscelatore SPW27, acquistato due anni fa, ma che ha già oltre 4500 ore di lavoro alle spalle.

"È un'attrezzatura davvero eccezionale - afferma Carolfi - è la macchina che ci ha letteralmente cambiato la vita nella stalla: comoda, affidabile, semplice... un vero cavallo di battaglia. La prima volta che l'ho utilizzata, racconta Mario, mi sono messo le mani nei capelli. La prima impressione è stata quella che non sarebbe stato affatto semplice capire la logica di quei pulsanti con funzioni variabili in base alla fase di lavoro della macchina. Ma una volta compreso il meccanismo è stato un gioco da ragazzi; dopo tre giorni ci si abitua e il lavoro diventa veramente un gioco".

Il carro miscelatore dell'azienda Ronchi lavora tutti i giorni 8 ore al giorno, senza lasciare spazio ad imprevisti e ad eventuali fermi macchina.

"Abbiamo scelto KUHN perché è affidabile - commenta Carolfi. Ogni giorno abbiamo la certezza di una tecnologia fatta per un utilizzo intensivo e costante, che non ci lasci mai a piedi. È una macchina che assicura una incredibile velocità di lavoro e che permette di gestire in modo ottimale l'alimentazione dei nostri animali la cui razione è formata da 15 elementi, tutte materie prime".

SPW27
4500 ORE
DI LAVORO
IN DUE ANNI



Vocazione casearia

40
LITRI DI LATTE
AL GIORNO

Il latte prodotto in stalla da sempre viene destinato all'industria casearia: per l'80% alla produzione del provolone e per il 20% alla produzione del Grana Padano. Si tratta di produzioni che richiedono un elevato standard qualitativo del latte e che, in particolare nel caso del provolone offrono, una interessante remunerazione supplementare per la qualità del latte conferito.

"Abbiamo puntato da sempre sulla qualità anche a costo di sacrificare la quantità" - spiega Mario Carolfi, che segue l'azienda insieme al papà veterinario, alla mamma e a 7 operai. "La genetica in questo campo ha una funzione fondamentale, per questo abbiamo investito sin dall'inizio nella selezione e nella scelta degli animali. Le nostre bovine - aggiunge - difficilmente superano la produzione di 40 litri di latte al giorno, ma la qualità è sempre altissima".

Qualità tecnologica

Il livello qualitativo dell'azienda Ronchi viene mantenuto alto anche per quanto riguarda il lavoro, attraverso la scelta di tecnologie evolute, scelta che in un'azienda può fare molta differenza.

"Da sempre utilizziamo le attrezzature KUHN per la fienagione, dallo sfalcio, alla ranghinatura e andatura fino alla raccolta. Sono macchine robuste e affidabili, che ci consentono di lavorare con la massima serenità e questo si riflette positivamente anche sulla qualità della vita", spiega Mario.

"Inoltre, aggiunge, le attrezzature KUHN sono tecnologicamente evolute ed intelligenti; questo significa che ogni volta che ci spostiamo da un appezzamento all'altro o da una coltivazione all'altra, la macchina si adegua immediatamente e con la massima semplicità alle diverse condizioni di lavoro. In tal modo viene sempre assicurato il massimo rispetto del foraggio e della coltura".

È LA MACCHINA CHE CI HA LETTERALMENTE
CAMBIATO LA VITA NELLA STALLA

EUROMIX A 3 COCLEE, CON CVT INTELLIMIX: UNIFEEED IN TAGLIA XXL



PER ALIMENTARE FINO A 360
VACCHE CON UN SOLO PASSAGGIO



28

33

39

45

CAPACITÀ
DISPONIBILE

L'ultima novità KUHN nel settore dei carri miscelatori è EUROMIX nella versione a tripla coclea verticale, con distribuzione laterale e tramoggia larga, disponibile con capacità da 28, 33, 39 e 45 mc, per alimentare fino a 360 vacche in un solo passaggio.

Gli Euromix a 3 coclee sono forniti con sistemi di scarico diretto e offrono capacità di distribuzione straordinarie. Le versioni da 45 mc, ad esempio, possono alimentare fino a 360 vacche da latte in un'unica passata.

Si tratta dunque di macchine industriali di fascia alta e di altissima precisione, con un sistema di pesatura a 6 celle di carico per garantire l'accuratezza delle quantità caricate e scaricate. Nella configurazione della macchina è possibile scegliere tra un assale tandem, un assale tandem sterzante o tridem sterzante.

COCLEA DI MISCELAZIONE BREVETTATA DA KUHN!

La particolare struttura della coclea consente un taglio rapido anche di balle intere, indipendentemente da quanto materiale

sia già presente nel carro. Per ridurre il consumo di potenza, la gamma Euromix è equipaggiata con coltelli asimmetrici con effetto autopulente e con un coltello a taglio progressivo per un trasferimento di coppia costante. La spirale continua della coclea sposta il foraggio dalla parte inferiore a quella superiore della vasca con naturalezza per una miscelazione regolare senza movimenti forzati, riducendo il consumo di carburante. Il materiale e il design della coclea sono studiati per fornire la massima resistenza all'usura.

ELEVATA QUALITÀ DI MISCELAZIONE PER UN'OTTIMA RUMINAZIONE

Studiato specificatamente per il mercato italiano, Euromix assicura una miscelata uniforme e distribuita perfettamente, indipendentemente dai livelli di prodotto secco presenti.

La coclea di miscelazione della gamma Euromix è stata progettata tenendo conto delle prestazioni di trinciatura di lunghe fibre, e per conservare il foraggio più umido come insilato di mais.

TRINCIATURA E MISCELAZIONE ANCORA PIÙ VELOCI

La vasca dei carri Euromix ha un design poligonale, che aumenta notevolmente la resistenza della macchina alle sollecitazioni, in particolare durante il taglio di balle intere. Consente inoltre di risparmiare tempo durante la trinciatura di foraggio più lungo, diminuendo il tempo di miscelazione complessivo. I contro-coltelli sono posizionati diagonalmente rispetto all'asse della coclea e



uniti nella parte superiore, quindi si riduce lo spazio tra il controcoltello e la coclea e aumenta la superficie di contatto con il foraggio.

COMFORT DI CARICO E ACCURATEZZA

La geometria della vasca del carro miscelatore Euromix è stata concepita, inoltre, per semplificare il carico. L'apertura larga consente un caricamento semplice e completo, anche con i caricatori più grandi. In base al modello, la parte superiore della vasca del carro Euromix può essere dotata di un bordo rinforzato o di un rialzo per garantire una maggiore resistenza agli urti, senza che la struttura del cassone venga danneggiata.

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

IL DISPOSITIVO CVT INTELLIMIX

KUHN ha introdotto sui propri carri miscelatori a due e tre coclee verticali la tecnologia KUHN CVT IntelliMix. Si tratta di un nuovo dispositivo elettronico applicato a una trasmissione a variazione continua che consente di automatizzare alcune funzioni di base del miscelatore trainato.

CVT IntelliMix è compatibile ISOBUS. Può essere quindi gestito dal terminale ISOBUS del trattore o associato a un terminale KUHN.

La trasmissione continua utilizza un circuito pompa-motore a circuito chiuso in combinazione con riduttore epicicloidale. Il dispositivo non ha alcun collegamento tipo frizioni, bloccaggi o freni interni. La trasmissione di potenza è fondamentalmente meccanica, per cui il riduttore assicura un alto rendimento.

Dal punto di vista dell'allevatore, i vantaggi sono principalmente di tipo economico e di comfort:

- Riduzione della richiesta di potenza e, quindi, del consumo di carburante;
- Riduzione dei rischi di sovraccarico del trattore in fase di avvio;
- Svuotamento completo del cassone di miscelazione a fine distribuzione;
- Totale controllo della velocità di miscelazione.

MODALITÀ AUTOMIX - AUTOFEED:

Gestisce il controllo della velocità preimpostata delle coclee, in base alla fase di lavoro della macchina: miscelazione o distribuzione.

MODALITÀ AUTOTORCENTE:

Questa modalità controlla automaticamente le coclee di miscelazione, rilevando la coppia richiesta dalla macchina. Una volta inserita nel terminale la potenza del trattore, il computer calcola la potenza necessaria alla trasmissione CVT, in base alla pressione esercitata sugli ingranaggi del riduttore epicicloidale. Se questa è superiore a quella precedentemente registrata nel terminale, il computer automaticamente adegua la velocità di rotazione delle coclee del miscelatore. Tale funzione costituisce un brevetto esclusivo KUHN.



Nel lavoro quotidiano il nuovo dispositivo KUHN CVT IntelliMix prevede tre modalità di utilizzo in base alle esigenze dell'allevatore:

MODALITÀ MANUALE:

Consente di ridurre la richiesta di coppia al trattore in fase di avviamento delle coclee. Tale modalità permette, inoltre, il controllo e l'adattamento continuo della velocità delle coclee di miscelazione.



be strong, be **KUHN**

PROMO SEASON 2020*

Per chi si merita un trattamento speciale.



TROVI TUTTI I DETTAGLI DELLA PROMOZIONE SU **KUHN.IT**

* FINO AL 30 APRILE 2020 ONLINE E DAL TUO CONCESSIONARIO



PROGRAMMA **KUHN FINANCE**

kuhn.it





INSILATO, L'ALIMENTO CHE FA LA DIFFERENZA



Base foraggera di grandissima importanza per le bovine da latte, l'insilato può essere utilizzato nell'alimentazione degli animali da latte per la produzione di Grana Padano, mentre non è ammesso nella produzione di latte per il Parmigiano Reggiano.

Come ben saputo, a vietarlo è il Disciplinare di produzione del Parmigiano Reggiano, che nel "Regolamento di alimentazione delle bovine" specifica la totale esclusione dei foraggi fermentati dalle aziende produttrici di latte, estendendo il divieto dell'uso degli insilati non solo alle vacche in lattazione, ma anche alle vacche in asciutta e alle manze in gravidanza.

Ma quali sono i motivi di una restrizione così severa? Perché gli insilati sono ammessi nella produzione del Grana Padano, ma non in quella di Parmigiano Reggiano?

La spiegazione è abbastanza semplice.

Gli insilati possono contaminare l'ambiente di stalla con la diffusione di spore dei clostridi butirrici, che provocano difetti durante la maturazione del formaggio e che normalmente vengono combattuti con additivi, il cui utilizzo è proibito nella tecnologia del Parmigiano Reggiano.

In caso di utilizzo di insilati si rende, infatti, necessaria l'aggiunta in lavorazione del Lisozima, una proteina naturale estratta dall'albumina dell'uovo di gallina, che la normativa classifica per i formaggi come conservante.

Il lisozima - ammesso nella produzione di Grana Padano per un massimo di 2,5 grammi per 100 chili di latte - ha la funzione di prevenire fermentazioni anomale da parte del Clostridium



tyrobutyricum nella maturazione del formaggio. Il lisozima è presente in tracce nel latte di vacca, nonché in grande quantità nelle lacrime, nella saliva, nel latte materno, nelle uova.

La lavorazione del Parmigiano Reggiano DOP, così come pure quella del Grana del Trentino, esclude la possibilità di utilizzo del lisozima e quindi anche l'utilizzo di insilati è espressamente vietato.

Rimane tuttavia scorretta l'affermazione che nel Grana Padano sarebbero genericamente ammessi «conservanti»: in questo prodotto è, infatti, ammesso solo l'utilizzo del lisozima, che è una proteina naturale e che in particolare nel Grana Padano DOP non svolge la funzione di conservante, bensì di adiuvante tecnologico.

LISOZIMA

PROTEINA NATURALE
CHE PREVENIRE
FERMENTAZIONI
ANOMALE

ARTICOLO 5: TUTTI GLI ALIMENTI VIETATI

L'articolo 5 della normativa che regola la produzione del Parmigiano Reggiano indica esplicitamente tutti i foraggi ed i sottoprodotti vietati nell'alimentazione delle bovine da latte destinate a questa produzione. Oltre agli insilati sono altri gli alimenti che non possono essere utilizzati. Ecco l'elenco completo di ciò che vieta l'articolo:

a) l'impiego di insilati di ogni tipo, ivi compresi i pastoni. Inoltre, per evitare che, attraverso la catena alimentare, gli insilati possano contaminare l'ambiente di stalla, è altresì vietata anche la semplice detenzione in azienda di insilati di erba e di alcuni sottoprodotti quali le polpe di bietola, l'erba di pisello da seme, le trebbie di birra, le buccette di pomodoro, ecc., conservati in balloni fasciati, trincee, platee o con altre tecniche;

b) l'impiego di:

- foraggi riscaldati per fermentazione;
- foraggi trattati con additivi;
- foraggi ammuffiti, infestati da parassiti, deteriorati, imbrattati oppure contaminati da sostanze tossiche, radioattive o comunque nocive;

c) l'impiego di:

- colza, ravizzone, senape, fieno greco, foglie di piante da frutto e non, aglio selvatico e coriandolo;
- stocchi di mais e di sorgo, brattee di mais, paglia di soia, di riso, nonché quella di medica e di trifoglio da seme;
- ortaggi in genere ivi compresi scarti, cascami e sottoprodotti vari allo stato fresco e conservati;
- frutta fresca e conservata nonché tutti i sottoprodotti freschi della relativa lavorazione;
- barbabietole da zucchero e da foraggio, ivi compresi le foglie ed i colletti;
- trebbie di birra, distiller, borlande, vinacce, graspe e altri sottoprodotti provenienti dalla produzione della birra, dall'industria enologica e saccarifera e dalle distillerie ad esclusione del melasso, come legante per mangimi e delle polpe secche di bietola;
- tutti i sottoprodotti della macellazione, ivi compreso il contenuto ruminale;
- tutti i sottoprodotti dell'industria casearia.

RICAMBI ORIGINALI, L’AFFIDABILITÀ CHE FA LA DIFFERENZA



EFFICIENZA SIGNIFICA LAVORARE CON CONTINUITÀ E TRANQUILLITÀ OGNI GIORNO DELL’ANNO CON LA SICUREZZA DI NON PERDERE NEMMENO UNA GIORNATA DI LAVORO.



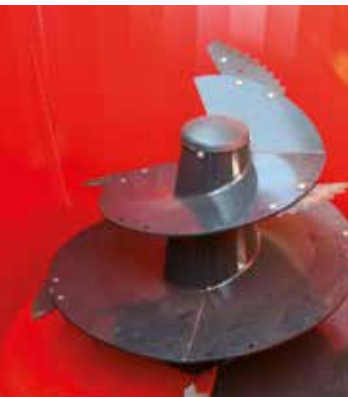
KUHN ha creato una serie di strumenti con l’obiettivo specifico di assicurare agli allevatori macchine sempre efficienti e affidabili, ogni giorno, 24 ore su 24.

Tecnologia e servizi per un carro miscelatore sempre efficiente

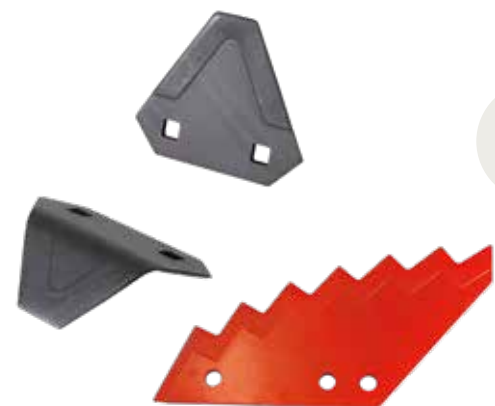
Uno degli elementi che nel settore dell’allevamento non può essere minimamente trascurato è l’efficienza. Efficienza significa lavorare con continuità e tranquillità ogni giorno dell’anno con la sicurezza di non perdere nemmeno una giornata di lavoro. A maggior ragione quando si tratta di un carro miscelatore, il cui eventuale fermo causerebbe disagi non indifferenti nella stalla.

Questo aspetto è al centro dell’attenzione del marchio KUHN, che ha creato una serie di strumenti con l’obiettivo specifico di assicurare agli allevatori di avere macchine sempre efficienti e affidabili, ogni giorno, 24 ore su 24.

Il primo passo è stato quello di creare parti di ricambio originali basati su qualità e innovazione: le fonderie del gruppo e gli strumenti produttivi ultramoderni consentono a KUHN di realizzare componenti di altissimo livello qualitativo e di lunghissima durata.



Ricambi al carburo



Tra questi, i coltelli per frese realizzati con un rivestimento in carburo di tungsteno, un trattamento che conferisce durezza ed elasticità. Al tempo stesso anche la forma dei coltelli è stata studiata in modo da ridurre l’usura, assicurare un ottimo taglio e diminuire l’assorbimento di potenza. Grazie a tali accorgimenti, la durata di questi coltelli è molto superiore allo standard, assicurando affidabilità ed un notevole risparmio di tempo. Un ulteriore passo in termini di efficienza e durata è stato compiuto con la realizzazione dei coltelli rivestiti in carburo di cromo. Questa soluzione consente di ottenere una superficie liscia combinata ad una durezza ancora superiore rispetto al carburo di tungsteno. Oltre a realizzare un taglio più netto, questi coltelli riducono ulteriormente l’assorbimento di potenza e hanno una durata utile ancora maggiore, dovuta anche al trattamento termico utilizzato nella zona della dentatura, che ne aumenta l’elasticità evitando rotture.

Un servizio basato sulla velocità



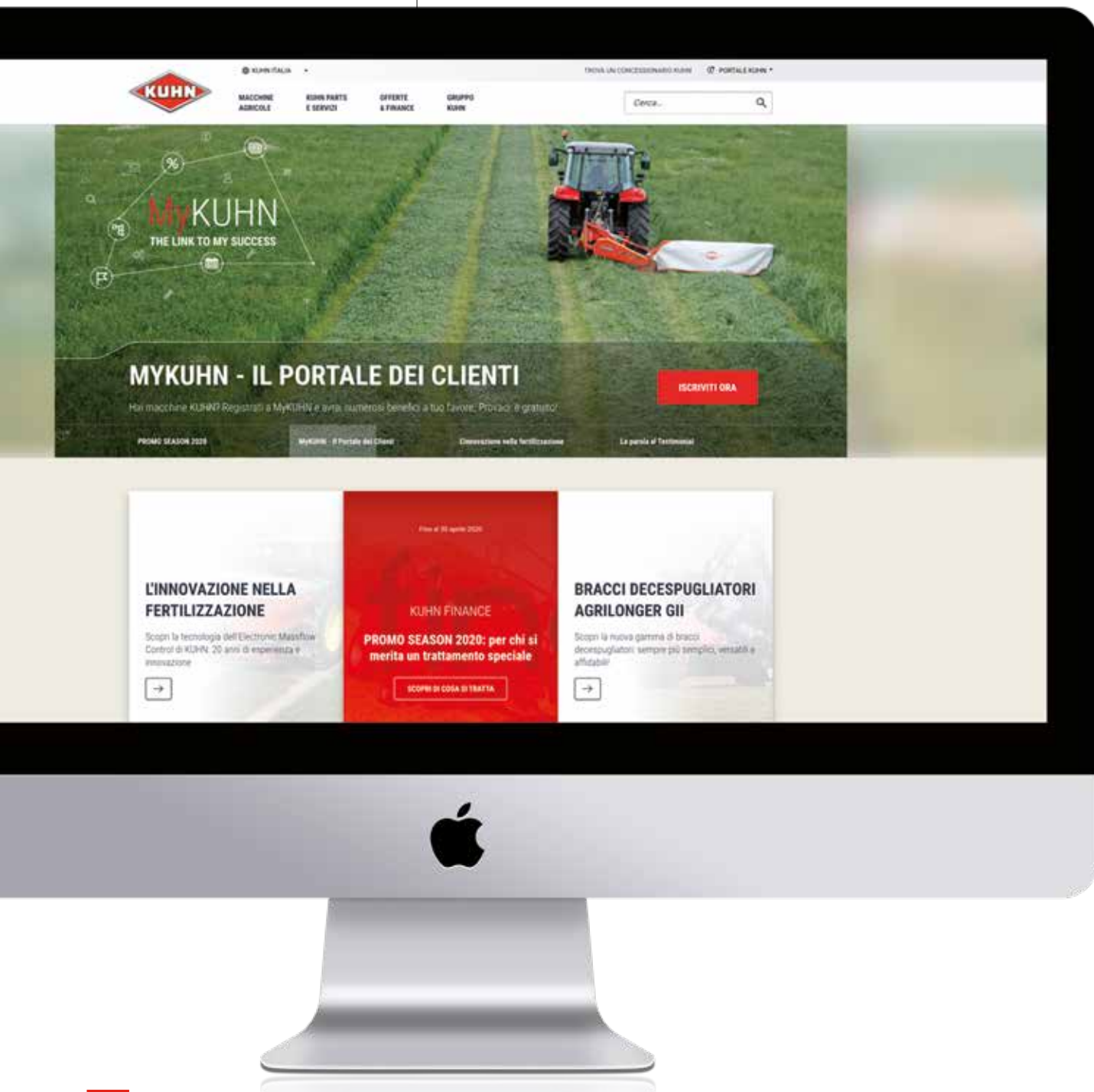
Un altro aspetto sul quale KUHN ha concentrato la propria attenzione è la velocità del servizio di fornitura ricambi. La piattaforma logistica KUHN Parts a Monswiller assicura una disponibilità costante di ogni componente e tempi di consegna brevissimi.

Attraverso la piattaforma MyKUHN è possibile ordinare parti di ricambio in tempo reale 24 ore su 24 ogni giorno dell’anno e reperire i pezzi desiderati attraverso la rete di partner certificati con stock nelle vicinanze.

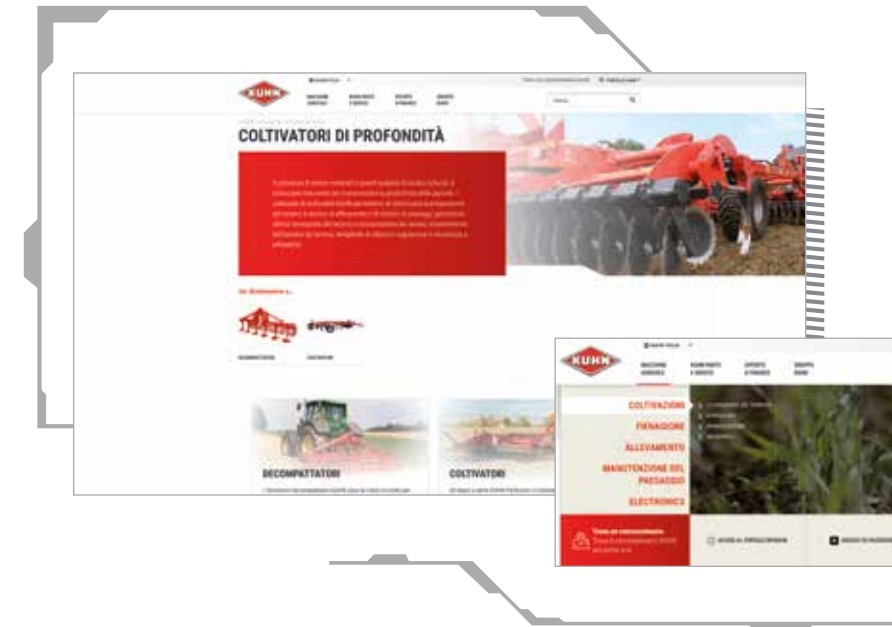
Un corretto utilizzo degli strumenti offerti da KUHN consente, infine, di programmare anticipatamente gli interventi di manutenzione, mantenendo la massima efficienza del carro, azzerando così i rischi di fermo macchina e proteggendo il proprio lavoro.

KUHN SOS order

KUHN ITALIA LANCIA IL NUOVO SITO WEB



RENDERE LA COMUNICAZIONE SEMPRE PIÙ FACILMENTE FRUIBILE E IMMEDIATA. È QUESTO L'OBIETTIVO PERSEGUITO DA KUHN ITALIA NELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO SITO WEB WWW.KUHN.IT



Il menu è organizzato in quattro sezioni principali:

MACCHINE AGRICOLE

È l'area dedicata ai prodotti KUHN, suddivisi per gamme (coltivazioni, fienagione, allevamento, manutenzione del paesaggio) e alla gamma Electronics che comprende i terminali Isobus.

KUHN PARTS E SERVIZI

Da questa area è possibile accedere allo spazio MyKUHN, ma anche trovare approfondimenti sui ricambi originali KUHN e sui servizi ad essi collegati: KUHN SOS Order, KUHN Protect+, KUHN iTech.

OFFERTE E FINANCE

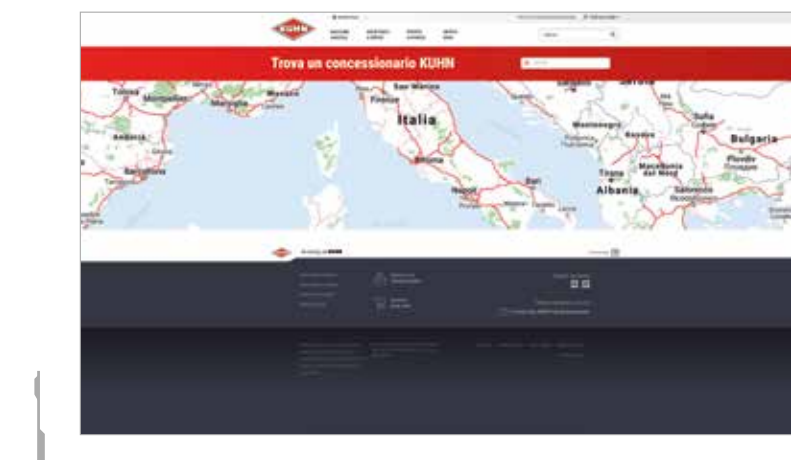
È l'area dedicata a KUHN Finance, il programma di finanziamento offerto da KUHN per poter affrontare degli investimenti importanti con il minimo rischio. In questa sezione è inoltre possibile consultare le offerte e le promozioni disponibili in tempo reale.

GRUPPO KUHN

È la parte dedicata al mondo KUHN, dalla storia alla mission, alla presenza geografica nel mondo, con un'area dedicata ai Testimonial KUHN, che raccontano la propria esperienza quotidiana come utilizzatori delle attrezzature KUHN. Nell'area dedicata al gruppo KUHN è presente, inoltre, la sezione News & eventi dove sono disponibili le notizie della filiale Kuhn Italia e dove è anche possibile consultare e scaricare il magazine aziendale Kuhn Family.



Da ogni sezione del sito è inoltre, possibile accedere a due aree di servizio di grande utilità per il cliente, "Trova un concessionario KUHN", e per il concessionario, "Portale KUHN", l'area riservata dedicata ai partner di Kuhn Italia.



SEMPLICE
DIRETTO
INTUITIVO



Lo stesso obiettivo che il brand si è prefissato nella realizzazione di prodotti sempre più user-friendly, attraverso comandi e regolazioni sempre più semplici e intuitivi, viene riproposto anche nel nuovo sito, caratterizzato da una consultazione molto semplice e da un facile accesso tutti i servizi. Nel nuovo sito, adatto alla consultazione attraverso qualsiasi dispositivo,

tutto è a portata di mano: la ricerca dei prodotti è resa estremamente semplice dall'organizzazione in base alle famiglie di prodotto KUHN, l'accesso al portale MyKUHN è immediato, così come le aree dedicate ai servizi, - dai ricambi, alla ricerca del concessionario più vicino, fino alle app KUHN e ai servizi digitali - sono accessibili con estrema semplicità.

MY KUHN, TUTTE LE FUNZIONI AL SERVIZIO DEL CLIENTE



CONSULTA GLI ESPERTI E I MANUALI

CERCA E ORDINA I RICAMBI

ACCEDI ALLE OFFERTE SPECIALI

PARTECIPA AGLI EVENTI

Con la realizzazione di MyKUHNN abbiamo messo a disposizione dei nostri clienti una piattaforma di servizi online, disponibile 24 ore al giorno 7 giorni su 7.



MyKUHNN è un portale gratuito, accessibile attraverso tutti i dispositivi, che offre diverse possibilità a tutti i possessori di almeno un'attrezzatura KUHN:

GESTIONE DEL PARCO MACCHINE KUHN

Su MyKUHNN sono disponibili tutti i documenti necessari per gestire online le macchine KUHN. Una volta effettuato l'accesso, è possibile gestire le attrezzature, scaricando i manuali di uso e manutenzione e il catalogo dei ricambi.

RICAMBI ORIGINALI KUHN

Con MyKUHNN è possibile cercare un pezzo di ricambio sia tramite la sua referenza, sia tramite la ricerca sul catalogo online. Trovare un pezzo di ricambio diventa pertanto davvero facile. E' possibile, inoltre, effettuare un ordine online dei pezzi di ricambio al proprio concessionario KUHN di fiducia.

MANUALI DI USO E MANUTENZIONE

Grazie alla registrazione delle attrezzature in possesso nella sezione "Il mio parco macchine", si ottiene accesso diretto ai manuali di uso e manutenzione.

Al tempo stesso MyKUHNN informerà direttamente il cliente anche quando la macchina avrà bisogno di un aggiornamento, con possibilità di contattare direttamente il concessionario per l'intervento. Ciò permette di essere avvisati per tempo, evitando brutte sorprese o fermi macchina.

ARTICOLI DAGLI ESPERTI

MyKUHNN è una miniera di informazioni di grande valore. Il portale mette, infatti, a disposizione informazioni sulle ultime novità relative alle macchine e agli equipaggiamenti KUHN, le testimonianze di chi sta utilizzando la piattaforma e consigli agronomici redatti da esperti.

OTTIMIZZAZIONE DELLE REGOLAZIONI DELLE MACCHINE

MyKUHNN consente di accedere a tutte le informazioni relative alla regolazione di ogni specifica attrezzatura così da ottimizzarne le prestazioni.

NOTIFICHE DI EVENTI

La registrazione a MyKUHNN permette di ricevere notifiche quando i rivenditori KUHN organizzano eventi nelle vicinanze e quando è programmato un evento di potenziale interesse.

OFFERTE SPECIALI

MyKUHNN significa anche offerte di finanziamento esclusive su pezzi di ricambio e macchine KUHN.

CONTATTO CON I CONCESSIONARI

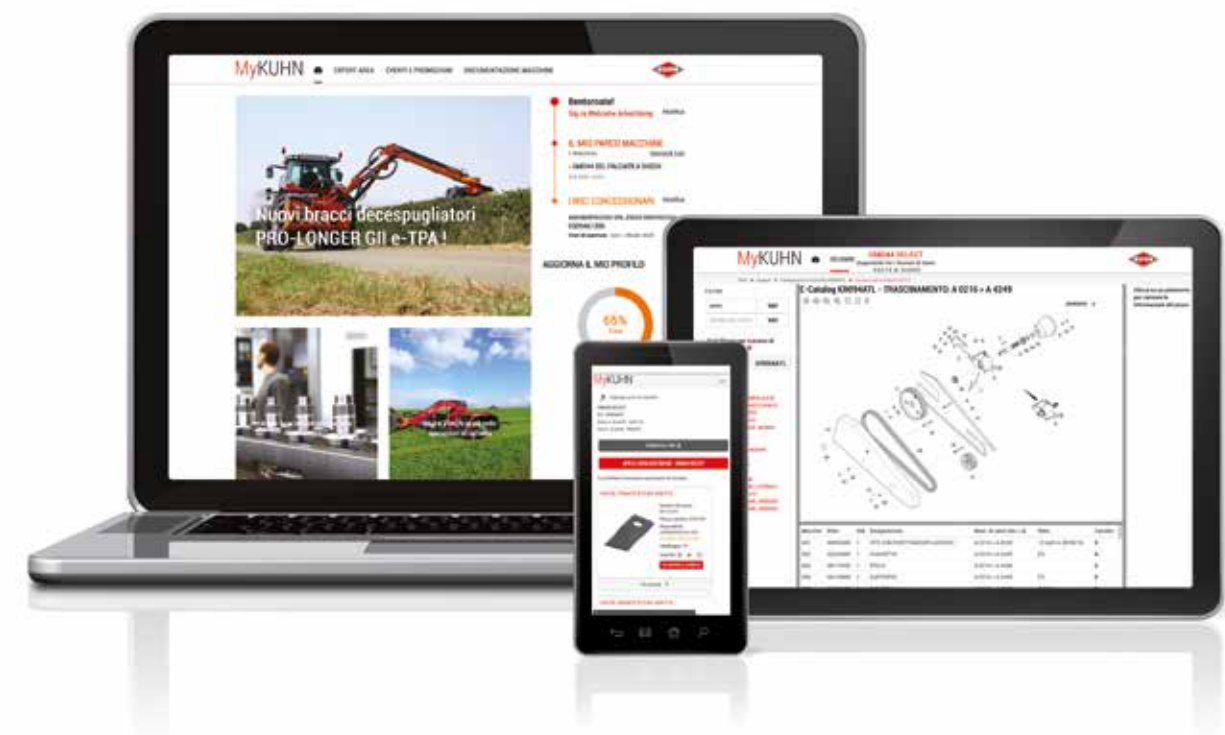
MyKUHNN consente di salvare i concessionari KUHN preferiti per poterli contattare rapidamente e facilmente!



**Registrati subito!
È un servizio
gratuito riservato
ai clienti KUHN**

MyKUHNN

THE LINK TO MY SUCCESS



KUHN SHOP



COLLEZIONE 2019 | 2020

La qualità del lavoro ben fatto, l'attenzione a i dettagli e le finiture, l'innovazione utile e pratica, sempre concretizzata a beneficio dell'utente. Sono questi da sempre i valori fondamentali di KUHN, fonti di ispirazione che hanno guidato il brand francese anche nella scelta degli articoli presenti nel Catalogo KUHN Shop 2019/2020. Il nuovo catalogo, consultabile on line e scaricabile in pdf dall'area "KUHN Parts e Servizi" del sito web di KUHN Italia, propone una

rassegna di prodotti per i più svariati desideri: modellini di attrezzature, giocattoli, prodotti per bambini, borse da viaggio, oggettistica per l'ufficio e gadget, oltre alla collezione Vintage, che raggruppa oggetti e abbigliamento di qualità con un design speciale creato per questa gamma. Una linea di prodotti che ogni anno si arricchisce e che è in grado di soddisfare ogni necessità dal lato pratico ed estetico, permettendo di portare con orgoglio i colori del marchio KUHN.

KUHN MERCHANDISING AND MORE

PROSSIMI EVENTI



EIMA
BOLOGNA, 11-15 NOVEMBRE 2020



Ogni evento è l'occasione per conoscere, vivere e provare l'esperienza, i prodotti e la tecnologia di KUHN e di tutto il mondo dell'agricoltura.

2020



be strong, be **KUHN**

VB serie 3100 Tecnologia evoluta



VB 3155 - 3185

**VB 3155 - 3185
ALL-ROUND**

**VB 3155 - 3185
PREMIUM**



L'ALTA PRECISIONE PER UN FORAGGIO PERFETTO.

L'innovazione tecnologica più evoluta a servizio delle concrete esigenze di chi opera nel mondo agricolo. Da questo obiettivo nascono le rotopresse KUHN VB Serie 3100. Macchine capaci di rivoluzionare la raccolta e la compressione del fieno, grazie alla tecnologia d'avanguardia INTEGRAL ROTOR di cui sono dotate e alla interfaccia digitale che ne consente il monitoraggio e la gestione di ogni singola fase. Il risultato è una rotoballa perfetta, solida e sen'aria all'interno, che contribuisce al benessere animale.

kuhn.it
vbserie3100.kuhn.it

