



1995



1997



2000



2002



2008



The ease of use and security for the operator are the basics of the cabin control center. Increased visibility thanks to the wide negative front glass inclination and ease of control with the PF Control joystick. Particular attention has been dedicated to safety and the working environment with the introduction of air conditioning and pressurisation.

La semplicità di utilizzo e la sicurezza per l'operatore sono le basi di questo vero e proprio centro di comando. Una visibilità unica grazie all'ampio vetrata e esempio semplicità di controllo con i comandi raccolti sulla leva PFControl. Particolare attenzione è stata dedicata alla sicurezza e ambito lavorativo con l'introduzione della pressurizzazione della cabina.

Die einfache Verwendung und die Sicherheit für den Operator sind die Grundelemente von diesem wahren Führungszentrum. Eine einzigartige Sichtbarkeit dank der großen Scheiben und die Einfachheit der Steuerung dank der Bedienungstasten auf dem PFControl Joystick. Die Klimatisierung und überdruckte Kabine garantiert die Sicherheit vom Operator.

- ✓ FRONT GLASS: INCREASED CLEARANCE DUE TO NEGATIVE TILT
- ✓ INTERNAL AIR CONDITIONING AND PRESSURISATION
- ✓ UPPER PROTECTION GRILLE, WITH WINDSCREEN WIPER
- ✓ "INTERACTIVE 7" COLOUR DISPLAY, WITH CONTEXTUAL MENU

- ✓ VETRO FRONTALE: MAGGIORE PULIZIA GRAZIE ALL'INCLINAZIONE NEGATIVA
- ✓ CLIMATIZZAZIONE E PRESSURIZZAZIONE INTERNA
- ✓ GRIGLIA DI PROTEZIONE SUPERIORE APRIBILE, CON TERGICRISTALLO
- ✓ DISPLAY INTERATTIVO DA 7" A COLORI CON MENÙ CONTESTUALE

- ✓ FRONTGLAS: ERHÖHTER ABSTAND DURCH NEGATIVE NEIGUNG
- ✓ KLIMATISIERUNG UND DRUCKAUFBAU
- ✓ DAS OBERE GITTER KANN GEÖFFNET WERDEN
- ✓ DISPLAY INTERAKTIVES 7-ZOLL-FARBDISPLAY



THE TMR EVOLUTION
EVOLUZIONE DELL'UNIFEED
WEITERENTWICKLUNG DER GLEICHMÄSSIGEN FUTTERMISCHUNG (UNIFEED)

PF Precision Feeding: is the abbreviation for an epochal revolution in animal feed. With its 40 years of market presence, Faresin Industries has developed unifeed, combining technology and experience. PF Precision Feeding: is a step forward in the application of precision agriculture towards the improvement of animal welfare, enhanced livestock production and, above all, towards a reduction in cattle feed operating costs. Faresin PF takes unifeed to, as of yet, unprecedented levels of evolution. A momentous step forward for which Faresin Industries has sought to upgrade its entire range.

PF Precision Feeding è la sigla di una rivoluzione epocale nell'alimentazione animale. Grazie a 40 anni di presenza sul mercato, Faresin Industries ha fatto evolvere l'unifeed, combinando tecnologia ed esperienza. PF Precision Feeding: è un passo avanti nell'applicazione dell'agricoltura di precisione verso il miglioramento del benessere animale, una migliore produzione zootecnica e, soprattutto, verso una riduzione dei costi di gestione nell'alimentazione delle mandrie. Il PF Faresin porta l'unifeed a livelli di evoluzione mai visti sino ad oggi. Un passo avanti epocale per la quale Faresin Industries ha voluto aggiornare tutta la propria gamma.

PF Precision Feeding steht für eine besondere Revolution in der Ernährung von Tieren. Dank 40 Jahren Erfahrung auf dem Markt, entwickelte Faresin Industries die Futtermischung weiter und vereinte Technologie mit Erfahrung. PF Precision Feeding: ist ein Schritt nach vorne in der Anwendung der Präzisions-Landwirtschaft zur Steigerung des Wohlbefindens der Tiere, für eine bessere Zooteknik und vor allem zur Erösparung der Kosten für die Ernährung der Herde. Ein außergewöhnlicher Schritt nach vorne, mit dem Faresin Industries die gesamte Produktpalette aufrüsten möchte.



LEADER PF



PF



STATIONARY PF

NEW RANGE OF STATIONARY MIXER WAGONS:
- Biogas (Biogas)
- Eco (Biogas)
- Fast (biogas)
- Multispeed (unifeed)

NUOVA GAMMA CARRI MISCELATORI STAZIONARI:
- Biogas (Biogas)
- Eco (Biogas)
- Fast (Biogas)
- Multispeed (Unifeed)

NEUES ANGEBOT AN STATIONÄREN MISCHWÄGEN:
- Biogas (Biogas)
- Eco (Biogas)
- Fast (Biogas)
- Multispeed (Unifeed)

SCAN THE QR-CODE TO FIND OUT MORE CONTENT ON THE PF GENERATION
SCANSIONA IL QR-CODE PER SCOPRIRE ULTERIORI CONTENUTI SULLA GENERAZIONE PF
SCANNEN DES QR-CODE MEHR INHALT FINDEN AUF PF-GENERATION



FARESIN INDUSTRIES SPA HEADQUARTERS Via S. Felice, 36 36042 Breganzhe (Vicenza) - Italy Tel. +39 0445 980200 faresin@faresin.com

FARESIN DEUTSCHLAND GMBH Sternsch 11 R - an der Frankenhöhe 1 31605 Gellmersgarten - Germany Tel. +49 9843 980208 faresin-deutschland@gm.de

FARESIN POLAND SP. Z O.O. ul. Toruńska 3A, 87-640 Czernikowo - Polska Office +48 54 234 06 72 Service +48 54 234 37 85 faresinpoland@faresin.com

FARESIN FRANCE SARL 119 rue Maurice 21 rue Courtois Ouest 84 000 Avignon - France

THE BEST MIXER WAGON SINCE 1988

LEADER PF

You can't beat a Leader, but you can try to follow him

PFM (Precision Feeding Measurement) BEST IN CLASS FOR HOMOGENEITY

A revolutionary exclusive from Faresin Industries thanks to synergy with the satellite company ITPhotonics. With the PolISPEC NIR tool, standard for the new PF range, you will access the TMR evolution.

Un'esclusiva rivoluzionaria di Faresin Industries grazie alle sinergie con la società satellite ITPhotonics. Con lo strumento PolISPEC NIR, la cui presenza è predisposta di serie, accederete all'evoluzione dell'unifeed.

Eine revolutionäre Exklusive von Faresin Industries dank der Synergie mit dem Partner ITPhotonics. Durch das Gerät PolISPEC NIR, das Serienmäßig vorgesehen ist, werden Sie zu der technischen Entwicklung von TMR profitieren wollen.

PFM will allow you to know exactly and continuously the nutritional content of your product blends and thanks to the homogeneity and selection indexes, mixing management will be simple and accurate within reach of all breeders.

Con PFM potrete conoscere esattamente, ed in continuo, il contenuto nutrizionale delle vostre miscele e grazie agli indici di omogeneità e di Selezione (brevettati) la gestione della miscelata sarà semplice e precisa alla portata di tutti gli allevatori.

Dank PFM werden Sie genau und kontinuierlich den Nahrungsstoffgehalt von Ihren Mischungen und dank der Homogenitäts-Indizes wird die Steuerung der Mischung einfach und genau und für alle Züchter zugänglich.

- ✓ STANDARD POLISPEC NIR PREDISPOSITION ON THE WHOLE PF RANGE (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ CONSTANT HOMOGENEITY INDEX MONITORING (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ MIXING TIMES PRECISION (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ CONSISTENT PFM READING PARAMETERS ON THE PF DISPLAY IN THE CABIN.

- ✓ PREDISPOSIZIONE DI SERIE ALL'INSTALLAZIONE DEL POLISPEC NIR SU TUTTA LA GAMMA PF (ESCLUSIVA FARESIN)
- ✓ CONTROLLO COSTANTE DELL'INDICE DI OMOGENEITÀ (ESCLUSIVA FARESIN)
- ✓ PRECISIONE DEI TEMPI DI MISCELAZIONE (ESCLUSIVA FARESIN)
- ✓ CONTINUA LETTURA DEI PARAMETRI PFM SUL PF DISPLAY IN CABINA (ESCLUSIVA FARESIN)

- ✓ STANDARD-SETUP FÜR DIE POLISPEC NIR-INSTALLATION IN DER GESAMTEN PF-REIHE (EXKLUSIVE FARESIN)
- ✓ STÄNDIGE KONTROLLE DES HOMOGENITÄTSINDEX (EXKLUSIV FARESIN)
- ✓ PRÄZISION DER MISCHZEITEN (EXKLUSIVE FARESIN)
- ✓ LESEN SIE DIE PFM-PARAMETER AUF DEM PF-DISPLAY IN DER KABINE WEITER



PFM IS A FARESIN INDUSTRIES EXCLUSIVE



01. ANALYSIS OF THE INGREDIENTS IN THE RECIPE
ANALISI DEGLI INGREDIENTI DELLA RICETTA
ANALYSE DER REZEPZUTATEN

02. APPLICATION ON THE MIXER WAGON
APPLICAZIONE SUL CARRO MISCELATORE
ANWENDUNG AUF DEM FUTTERMISCHWAGEN

03. ANALYSIS OF HOMOGENEITY IN THE MANGER
ANALISI DELL'OMOGENEITÀ NELLA MANGIATOIA
ANALYSE DER HOMOGENITÄT IM KRIPPE



01 THE LARGEST CHANNEL ON THE MARKET

IL CANALE PIÙ LUNGO SUL MERCATO
DER GRÖSSTE AM MARKT ERHÄLTICHE KANAL

- ✓ THE LONGEST AND LARGEST LOAD CHANNEL ON THE MARKET(800MM) (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ MAXIMUM PRECISION IN LOADING OF THE INGREDIENTS.LESS WASTE AND MORE SAVINGS. (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ AUTONOMOUS SUSPENSION FOR MAXIMUM COMFORT WHILE TRAVELING ON THE ROAD

- ✓ IL CANALE DI CARICO PIÙ LUNGO E PIÙ GRANDE SUL MERCATO(800MM) (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ LOADING ALT (ESCLUSIVA FARESin) PER UNA PRECISIONE (101 KG) NEL CARICO DEGLI INGREDIENTI, MENO SPRECHI E PIÙ RISPARMIO.
- ✓ SOSPENSIONE AUTONOMA PER MASSIMO COMFORT DURANTE SPOSTAMENTI SU STRADA.

- ✓ DER LÄNGSTE UND GRÖSSTE LADEKANAL AUF DEM MARKT (800MM) (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ LOADING ALT FÜR GENAUIGKEIT (+ 101 KG) BEIM LADEN DER ZUTATEN, WENIGER ABFALL UND MEHR EINSPARUNGEN. (EXKLUSIVES FARESin)
- ✓ AUTONOME FEDERUNG FÜR MAXIMALEN KOMFORT BEIM FAHREN AUF DER STRASSE

A reason for customer satisfaction: It's the fruit of the exclusive Faresin experience. Designed to be efficient in every part: Offers a greater load capacity with maximum respect for the loaded products.

Semplicemente un motivo di soddisfazione dei clienti: è il frutto dell'esperienza esclusiva Faresin. Concepito per essere efficiente in ogni sua parte: offre una capacità di carico unica con il massimo rispetto della fibra.

Zu unserer Kundenzufriedenheit: Frucht von der exklusiven Erfahrung von Faresin. Er ist konzipiert worden, um Effizienz in allen Komponenten und eine Beladungsfähigkeit mit großer Rücksicht gegenüber der Fasern anzubieten.

02 NUOVO MULINO PERFORMANCE E PRECISIONE IMPAREGGIABILI

NUOVO MULINO – PERFORMANCE E PRECISIONE IMPAREGGIABILI
NUOVO MÜLLINO – PERFORMANCE E PRECISIONE IMPAREGGIABILI

- ✓ 800 MM SLASHER WIDTH , THE LARGEST ON THE MARKET
- ✓ 128 BLADES ON ROTOR, 3 SERIES OF COUNTER-BLADES (2 ADJUSTABLE AND 1 FIXED)
- ✓ CUTTING POWER 90 KW WITH DOUBLE WORKING ROTATION OF DRUM AND SLASHER: LARGEST AND MOST POWERFUL SLASHER ON THE MARKET.
- ✓ WATER SPRAYER FOR DUST REDUCTION AND FOR ANTIFERMENTATION ADDITIVES.(FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ REDUCTION OF LOADING TIME (UP TO -25%) AND REDUCTION OF MIXING TIME (UP TO -80%). (FARESIN EXCLUSIVE)

- ✓ LARGHEZZA MULINO 800 MM, IL PIÙ LARGO DEL MERCATO (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ STRUTTURA DI TAGLIO ECCEZIONALE CON 128 COLTELLI E 3 SERIE DI CONTROLAME
- ✓ POTENZA DI TAGLIO 90 KW CON DOPPIA ROTAZIONE, IL PIÙ POTENTE DEL MERCATO (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ ABBATTITORE POLVERI AD ACQUA POSTO DIETRO LA FRESA, CON POSSIBILITÀ DI IMMETTERE ANTIOSSIDANTI (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ RIDUZIONE DEI TEMPI DI CARICO (-25%) E DEI TEMPI DI MISCELAZIONE (-80%) (ESCLUSIVA FARESin)

- ✓ BREITE MÜHLE 800 MM, DER GRÖSSTE AUF DEM MARKT (EXKLUSIV FARESin)
- ✓ 128 MESSER AN ROTOR, DREI SERIEN AN GEGENSCHNEIDEN, ZWEI VERSTELLBARE UND EINE FIXE
- ✓ SCHNIDLEISTUNG 90 KW MIT DOPPELROTATION, DIE STÄRKSTE AUF DEM MARKT (EXKLUSIV FARESin)
- ✓ WASSERKÜHLER FÜR PULVER UND FÜR DIE ZUFÜHRVON KONSERVIERUNGSMITTELN (EXKLUSIV FARESin)
- ✓ EINSPARUNG DER LADEZEITEN (BIS ZU -25%) EINSPARUNG DER MISCHZEITEN (BIS ZU -80%) (EXKLUSIV FARESin)

A new introduction to the Leader PF, also available with an innovative water sprayer for dust reduction (Faresin exclusive). The new PF range offers on request a new accessory, the slasher with the unique efficiency: great work performance, maximum respect of the fiber and precise cutting length.

The cutting precision is achieved thanks to the series of counter-blades, a solution that does not fear comparisons!

Una nuova introduzione per Leader PF, disponibile anche con un innovativo sistema antipolvere (esclusiva Faresin). La nuova gamma PF prevede a richiesta un nuovo accessorio il mulino dall'efficienza unica: grandi performance di lavoro, massimo rispetto della fibra e taglio netto. La precisione del taglio è ottenuta grazie al sistema di coltelli e contro-coltelli, soluzione che non teme confronti!

Neue Einführung beim Leader PF, auch mit innovativem Antistaub-System (Faresin Exklusiv) erhältlich. Bei der neuen Produktreihe PF ist ein neues Zubehör auswählbar: die Mühle mit einzigartiger Effizienz: dank dem Messersystem und der Messerkontrolle. Eine beispiellose Lösung.

03 TOP CLASS LOADING ARM

UNA FRESA AL TOP DELL'EFFICIENZA
EINE FRÄSE MIT TOPLEISTUNG.

- ✓ THREE OPERATING SPEEDS: ADEQUATE LOADING SPEED FOR EACH TYPE OF PRODUCT AND MORE RESPECT FOR THE FIBER
- ✓ 600 MM DIAMETER (RECOMMENDED FOR FIBROUS PRODUCTS) OR 700 MM DIAMETER (RECOMMENDED FOR SILAGE)
- ✓ FARNOX LOADING ARM COMPARTMENT

- ✓ LA VELOCITÀ DI FUNZIONAMENTO: ADEGUATA VELOCITÀ DI CARICO PER OGNI TIPO DI PRODOTTO E PIÙ RISPETTO PER LA FIBRA
- ✓ DIAMETRO DA 600 MM (CONSIGLIATO PER PRODOTTI FIBROSI) O 700 MM (CONSIGLIATO PER INSILATI)
- ✓ VANO DI CARICO CON PROTEZIONE IN FARNOX

- ✓ DREI BETRIEBSGESCHWINDIGKEITEN: ANGEMESSENE LADEGESCHWINDIGKEIT FÜR JEDEN PRODUKTYP UND MEHR RESPEKT FÜR DIE FASER
- ✓ 600 MM DURCHMESSER (EMPFOHLEN FÜR FASERIGE PRODUKTE) ODER 700 MM (EMPFOHLEN FÜR SILAGE)
- ✓ LADERAUM MIT FARNOX-SCHUTZ

The solid structure of the loading arm compartment, with the aid of the stainless steel (Farnox), guarantees efficiency and longevity. Operating speeds allow you to choose the best solution for the loaded products in order to obtain maximum respect for the fiber.

La struttura solida del canale con ausilio del Farnox, garantiscono efficienza e durata nel tempo. Le velocità di funzionamento consentono sempre di scegliere la soluzione migliore per l'alimento da caricare in modo da avere sempre il massimo rispetto della fibra.

Die solide Kanalstruktur aus Farnox garantiert die Effizienz und die Haltbarkeit. Die unterschiedlichen Betriebsgeschwindigkeiten erlauben immer die optimale Wahl der Lösung für das bestimmte Nahrungsmittel mit der größten Rücksicht gegenüber der Fasern.

04 NEW CHASSIS EVEN EXCELLENCE CAN BE IMPROVED

NUOVO CHASSIS - ANCHE L'ECCELLENZA SI PUÒ MIGLIORARE
NEUES CHASSIS - AUCH DIE BESTE QUALITÄT KANN VERBESSERT WERDEN

- ✓ REDUCED STEERING RADIUS THANKS TO THE SHORTER WHEELBASE
- ✓ 3 STEERING SYSTEMS AND 4WD

- ✓ RAGGIO DI SVOLTA PIÙ PICCOLO DEL MERCATO (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ 3 SISTEMI DI STERZATA E TRAZIONE INTEGRALE

- ✓ REDUZIERTER LENKRADIUS DURCH KÜRZEN RADSTAND
- ✓ 3 LENKSYSTEME UND 4WD

The three steering systems maneuverability of the Leader series is further improved thanks to the reduction of the steering radius. This remarkable agility has been achieved thanks to the shorter wheelbase.

La proverbiale manovrabilità della serie Leader grazie ai tre sistemi di sterzata, oggi migliora ulteriormente con la riduzione del raggio di sterzata. Questa notevole agilità è stata raggiunta grazie alla riduzione del passo e dello chassis.

Die sprichwörtliche Manövrierfähigkeit der Serie Leader dank der drei Lenksysteme wird heute nochmal durch die Einschränkung des Lenkradius verbessert. Der Radstand und das Chassis wurden reduziert.

COMFORT AND PERFORMANCE WITHOUT EQUALS

COMFORT E PRESTAZIONI SENZA PARI
UNVERGLEICHBARE KOMFORT UND PERFORMANCES

- ✓ HYDRAULIC TRANSMISSIONS WITH SOLUTIONS SUITABLE FOR EVERY USE OF THE SELF-PROPELLED (0-40 KM/H)
- ✓ LOWER MECHANICAL WEAR AND LOWER FUEL CONSUMPTION
- ✓ MAXIMUM SPEED REDUCTION OF THE DIESEL ENGINE: LESS NOISE, FUEL CONSUMPTION, WEAR AND POLLUTION.

- ✓ TRASMISSIONI IDRAULICHE CON SOLUZIONI ADATTE AD OGNI IMPIEGO DEL SEI-PROPELTO (0-40 KM/H)
- ✓ MINORE USURA MECCANICA E MINORI CONSUMI DI COMBUSTIBILE
- ✓ RIDUZIONE DEI GIRI DEL MOTORE DIESEL, ALLA MASSIMA VELOCITÀ SU STRADA: MENO RUMORE, CONSUMI, USURA ED INQUINAMENTO.

- ✓ HYDRAULISCHE GETRIEBE MIT LÖSUNGEN FÜR JEDE VERWENDUNG VON EIGENANTRIEB (0-40 KM / H)
- ✓ GERINGERER MECHANISCHER VERSCHLEISS UND GERINGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH
- ✓ MAXIMALE GESCHWINDIGKEITSREDUZIERUNG DES DIESELMOTORS: WENIGER LÄRM, KRAFTSTOFFVERBRAUCH, VERSCHLEISS UND VERSCHMÜTZUNG.

Faresin Industries combined modularity of use and ease of navigation management to the new Leader PF transmissions. Reliable and effective solution, that comes from the experience of the previous series, but still remains the most modern solution on the market.

Combinare modularità di utilizzo e praticità di gestione degli spostamenti, due aspetti che Faresin Industries ha riunito nelle trasmissioni della gamma Leader PF. Soluzione affidabile ed efficace che arriva dall'esperienza della serie precedente ma che resta ancora la soluzione più moderna sul mercato.

Die Fahrtriebe der Serie Leader PF erlauben eine praktische Bedienung und beweisliche Fahrt. Diese vertrauenswürdige und effiziente Lösung kommt aus der vergangenen Serie, ist aber immer noch die modernste auf dem Markt.

05 TIER 4F POWERFUL WITH LOW COST OF MANAGEMENT

TIER 4F POTENTI E A BASSO COSTO DI GESTIONE
TIER 4F KRÄFTIG UND MIT GERINGEM BETRIEBSKOSTEN

- ✓ LOW-EMISSION ENGINES(TIER IV FINAL)
- ✓ STANDARD MAINTENANCE AT 500 HOURS.
- ✓ MAINTENANCE AT 750-1000 HOURS WITH LONG LIFE FARESin ENGINE OIL.

- ✓ MOTORIZZAZIONI A BASSO LIVELLO DI EMISSIONE (TIER IV FINAL)
- ✓ MANUTENZIONE STANDARD 500 ORE
- ✓ TAGLIANDO ORE 750-1000 ORE CON OIL-CHANGE MOTORE LONG LIFE BY FARESin

- ✓ EMISSIONSARME MOTOREN (TIER IV FINAL)
- ✓ STANDARDWARTUNG BEI 500 STUNDEN.
- ✓ WARTUNG BEI 750-1000 STUNDEN MIT LANGLEBIGEM FARESin MOTORÖL.

The state of the art of engines: efficient, economic and modern. Power without compromise but with everything you need for optimum machine operation. The maintenance cost containment is appreciated by all customers.

Lo stato dell'arte dei motori: efficient, economici e moderni. La potenza senza compromessi ma con tutto quello che serve per l'ottimale funzionamento della macchina. Il contenimento dei costi di gestione e di manutenzione è apprezzato da tutti i clienti.

Stand der Technik der Motoren: effizient, sparsam und modern. Die Kraft ohne Kompromisse und mit allem was man für die optimale Funktion der Maschine braucht. Die Reduzierung der Betriebs- und Unterhaltungskosten wird von allen Kunden sehr geschätzt.

PF FARESin



06 MIXING TUB GEOMETRY AT THE SERVICE OF HOMOGENEITY

VASCA DI MISCELAZIONE – LA GEOMETRIA AL SERVIZIO DELL'OMOGENEITÀ
MISCHBEHÄLTER – DIE GEOMETRIE IM DIENSTE DER HOMOGENITÄT

- ✓ INTERNAL GEOMETRY OF THE TUB IMPROVING THE PRODUCTS FLOW
- ✓ RETAINING RING HELPING THE MIXING PHASE IN CASE OF MUCH LONG-FIBRE FODDER

- ✓ GEOMETRIA EVOLUTA DELLA VASCA CHE OTTIMIZZA IL FLUSSO DELLA MISCELATA
- ✓ MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI IN PRESENZA DI FORNOSI A FIBRA LUNGA

- ✓ VERBESSERTE LEISTUNG IN GEGENWART VON LANGFASERFUTTER
- ✓ INNERE FORM DES BEHÄLTERS, DIE DEN FLUSS BESCHLEUNIGT

The new internal geometry of the tub, improves the product flow. The retaining ring helps during the mixing phase in case of much long-fibre fodder. This new geometry optimises flow and reduction of preparation times lowering the power absorption (up to -25%).

Lo sviluppo dei flussi nella vasca per migliorare il livello di uniformità della miscelata nel minor tempo possibile e con il massimo rispetto dei prodotti caricati, ha portato allo sviluppo della nuova, particolare geometria. Una soluzione fondamentale nella riduzione dei tempi di preparazione della razione e dei consumi di combustibile che si aggiunge alla resistenza del Farnox.

Die innere einzigartige Geometrie des Behälters beschleunigt den Fluss und garantiert die Homogenität der Ration in kürzester Zeit um mit größter Rücksicht gegenüber der beladenen Produkte. Diese Lösung erlaubt die Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Vorbereitungszeit mit noch dazu die Haltbarkeit vom Farnox.

06 PF AUGER POWER AND LOWER CONSUMPTION EFFICIENCY

COCCLEA PF – POTENZA ED EFFICACIA A BASSI CONSUMI
PF SCHNECKE – LEISTUNG UND EFFIZIENZ MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH

- ✓ HYDRAULIC POWER TRANSMISSION WITH INFINITE SPEED VARIATIONS TO ENSURE MAXIMUM HOMOGENEITY.
- ✓ POWER BLADE (FARESIN EXCLUSIVE): MAXIMUM DISCHARGE EFFICIENCY AND ADJUSTABILITY TO GET CONSTANT HOMOGENEITY OVER TIME.
- ✓ FAST CLEANING (FARESIN EXCLUSIVE)
- ✓ ADJUSTABLE KNIVES AND ADDED SETS OF KNIVES

- ✓ TRASMISSIONE IDRAULICA DELLE COCCLEE CHE GARANTISCE POTENZA CON INFINITE VARIAZIONI DELLA VELOCITÀ PER GARANTIRE LA MASSIMA OMOGENEITÀ
- ✓ POWER BLADE (ESCLUSIVA FARESin) GARANTISCE UNA MAGGIOR PULIZIA, MANTENIMENTO DELL'OMOGENEITÀ NEL TEMPO
- ✓ FAST CLEANING (ESCLUSIVA FARESin)
- ✓ ALLESTIMENTO COLTELLI REGOLABILI E SET DI COLTELLI AGGIUNTIVI

- ✓ HYDRAULISCHE ÜBERTRAGUNG VON SCHNECKEN, DIE LEISTUNG MIT ENDLÖSEN GESCHWINDIGKEITSSCHWANKUNGEN GARANTIRT.
- ✓ UM MAXIMALE HOMOGENITÄT ZU GEWÄHRLEISTEN
- ✓ VERSTELLBARE MESSER UND MESSER
- ✓ FAST CLEANING (EXKLUSIVES FARESin)
- ✓ VERSTELLBARE MESSER UND MESSER

All the experience gained in 40 years of activity and the feedback from many world markets have produced a unique auger with modular cutting and long-lasting mixing efficiency. Hydraulic power: greater efficiency, lower fuel consumption.

Tutta l'esperienza acquisita in 40 anni di attività e i feedback provenienti da molti mercati mondiali hanno prodotto una coclea dalle prestazioni uniche, con taglio modulare e mantenimento a lungo dell'efficienza della miscelazione. Potenza idraulica: maggiore efficienza, minori consumi.

Dank 40 Jahre Erfahrung und Feedbacks aus der ganzen Welt produziert Faresin eine Schnecke mit einzigartiger Performance, mit modularem Schnitt und langzeitiger Erhaltung der Mischungseffizienz.

08 HYBRID TRAILED MIXER WAGON

CARRO MISCELATORE TRAINATO IBRIDO
GEZOGENE HYBRIDWAGEN

- ✓ SUITABLE FOR COMPANIES IN THE BIOGAS AND RENEWABLE ENERGY SECTORS (SOLAR PANELS ETC)
- ✓ MIXER WAGON WITH STATIONARY MIXING MANAGEMENT
- ✓ UNLOADING BY TRACTOR
- ✓ FUEL SAVINGS
- ✓ ENVIRONMENT RESPECT

- ✓ ADATTO ALLE AZIENDE NEL SETTORE BIOGAS E ENERGIE RINNOVABILI PANNELLI FOTOVOLTAICI , EOLICO ETC
- ✓ CARRO MISCELATORE CON GESTIONE DELLA MISCELAZIONE DA STAZIONARIO
- ✓ SISTEMA DI DISTRIBUZIONE CON TRATTORE
- ✓ DIMINUZIONE DEI CONSUMI
- ✓ RISPETTO PER L'AMBIENTE

- ✓ GEEIGNET FÜR UNTERNEHMEN IM BEREICH BIOGAS UND ERNEUERBARE ENERGIEN
- ✓ SELBSTÄNDIG GEZOGENER MISCHWAGEN
- ✓ TRAKTOR-VERTEILSYSTEM
- ✓ EINSPARUNG DES VERBRAUCHS
- ✓ RESPEKT FÜR DIE UMWELT

Electrical mulching and mixing, mechanical distribution. Trinciatura e miscelazione in modalità elettrica, distribuzione in modalità meccanica. Häckseln und mischen mit elektrischer Energie und Verteilung auf mechanische Weise.

CVMIX - (CONTINUOUSLY VARIABLE MIXING) INNOVATION FOR THE FUTURE

CVMIX - (CONTINUOUSLY VARIABLE MIXING) INNOVAZIONE PER IL FUTURO
CVMIX - (CONTINUOUSLY VARIABLE MIXING) INNOVATION FÜR DIE ZUKUNFT

- ✓ SUITABLE FOR MEDIUM TO LARGE MILK PRODUCTION
- ✓ CONTINUOUS VARIATION OF THE AUGERS RPM
- ✓ LOWER FUEL CONSUMPTION
- ✓ DRASTIC REDUCTION OF ABSORBED POWER
- ✓ REDUCED MIXING TIMES*

- ✓ ADATTO PER GLI ALLEVAMENTI DA LATTE DI GRANDI DIMENSIONI
- ✓ VARIAZIONE CONTINUA DEI GIRI DELLE COCCLEE
- ✓ RIDUZIONE DEI CONSUMI
- ✓ DRASTICA RIDUZIONE DELLA POTENZA ASSORBITA
- ✓ RIDUZIONE DEI TEMPI DI MISCELAZIONE

- ✓ GEEIGNET FÜR MITTELGRÖSSE MILCHVIEHBEZIEBE
- ✓ KONTINUIERLICHE ROTATION DER SCHNECKENROTATIONEN
- ✓ EINSPARUNG DES VERBRAUCHS
- ✓ DRASTISCHE REDUZIERUNG DER AUFGENOMMENEN LEISTUNG
- ✓ EINSPARUNG DER MISCHZEITEN*

UNMATCHED PERFORMANCE

PRESTAZIONI SENZA PARI
UNÜBERTROFFENE LEISTUNG

- ✓ AUGER REVOLUTIONS: STANDARD: WITHOUT GEARBOX, 23 REVS AT 540 RPM PTO
OPTIONAL WITH GEARBOX, 33 - 18 REVS AT 540 RPM PTO
HI SAVING: WITH GEARBOX 23 - 13 REVS AT 540 RPM PTO (SILAGE VERSION)
HI MIX: WITH GEARBOX 41 - 19 REVS AT 750 RPM PTO (LONG FIBRE VERSION)

- ✓ GIRI COCCLEE: STD SENZA CAMBIO 23 RPM COCCLEA A 540 RPM PTO
OPTIONAL CON CAMBIO 33 - 18 RPM COCCLEA A 540 RPM PTO
HI SAVING CON CAMBIO 23 - 13 RPM COCCLEA A 540 RPM PTO VERSIONE INSILATI
HI MIX CON CAMBIO 41 - 19 RPM COCCLEA A 750 RPM PTO VERSIONE PER FIEMI

- ✓ UMDREHUNGEN IN DEN SCHNECKEN: STANDARD: OHNE GETRIEBE 23 RPM SCHNECKE MIT 540 RPM PTO
OPTIONAL: GETRIEBE 33 - 18 RPM SCHNECKE MIT 540 RPM PTO
HI SAVING GETRIEB 23 - 13 RPM SCHNECKE MIT 540 RPM PTO
HI MIX GETRIEB 41 - 19 RPM SCHNECKE MIT 750 RPM PTO

Various transmission options available to obtain the correct balance between mixing speed and power consumption:

Varie opzioni di trasmissione disponibili per ottenere il giusto equilibrio tra velocità di miscelazione e assorbimento di potenza.

Verschiedene Übertragungsoptionen stehen zur Verfügung, um die richtige Balance zwischen Mischgeschwindigkeit und Leistungsaufnahme zu erreichen.

07 PF UNLOADING CLEAN AND LINEAR UNLOADING WITHOUT RIVALS

SCARICO PF - PULIZIA E LINEARITÀ DI SCARICO SENZA RIVALI
PF AUSWURF – BEISPIELLOSE REINIGUNG UND ENTLADUNG

- ✓ UNLOADING BLADE (FARESIN EXCLUSIVE): ADJUSTABILITY TO GET MAXIMUM CLEANING POTENTIAL OVER TIME
- ✓ PROPORTION ADJUSTMENT OF THE ROTATION SPEED (WITH ELECTRIC CONTROLS)
- ✓ OFFLOADING WITH INCREASED WIDTH FROM 700 MM TO 900 MM TO SPEED UP AND TO FACILITATE UNLOADING ALSO IN THE PRESENCE OF LONG AND FIBROUS PRODUCTS

- ✓ UNLOADING BLADE (ESCLUSIVA FARESin), APPENDICE DELLE COCCLEE CHE UNIFORMA LO SCARICO E PULISCE IL FONDO DELLA VASCA
- ✓ REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL TAPPETO DI SCARICO (CON COMANDI ELETTRICI)
- ✓ TAPPETO DI SCARICO CON LARGHEZZA MAGGIORATA DA 700 MM A 900 MM PER VELOCIZZARE E AGEVOLARE LO SCARICO ANCHE IN PRESENZA DI PRODOTTI LUNGI E FIBROSI.

- ✓ ENTLADEKLINGE (EXKLUSIVES FARESin), AUGER-ANHANG, DER DEN ABFLUSS VEREINIGT UND DEN BODEN DER WANNE REINIGT
- ✓ PROPORTIONALE REGELUNG DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT (MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG)
- ✓ ABLADE-TRANSPORTBAND MIT ERHÖHTER BREITE ZWISCHEN 700 UND 900 MM, UM DAS ABLADEN AUCH BEI VORHANDENSEIN LÄNGER UND FASERIGER PRODUKTE ZU BESCHLEUNIGEN

The combination of the augers and the exclusive PF Unloading blade allows you to get maximum cleaning potential of the bottom tub part and maximum discharge efficiency.

La combinazione della forma delle coclee e della esclusiva PF Unloading blade consente una pulizia del fondo della vasca invidiabile e una linearità di scarico eccezionale.

Die Zusammenstellung der Schneckengeometrie und dem exklusiven PF Unloading Blade erlaubt eine perfekte Reinigung vom Behälter und Linearität vom Entladen.

