



edagricole

www.contoterzista.it | www.edagricole.it

ISSN 11218592 - Anno XXXI - N° 10 - mensile  
New Business Media Srl, Via Eritrea 21 - 20157 Milano  
novembre 2022

10

# il Contoterzista

IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA

Organo ufficiale

## SPECIALE

**Eima 2022**  
le principali novità  
proposte dai costruttori

## PROVATO DA VOI

**John Deere 8RX 370**  
Erpice a dischi MA/AG  
EDX 2000M

## TECNICA

**Biogas**  
le strategie  
per andare avanti



**STA ARRIVANDO IL MASSEY FERGUSON  
EXPERIENCE TOUR 2023.**



## SIETE PRONTI?

MACCHINE, DIMOSTRAZIONI E SERVIZI SU MISURA BASATI SU DI VOI E SULLE ESIGENZE DEL VOSTRO LAVORO. CHIEDETE AL VOSTRO CONCESSIONARIO DI RIFERIMENTO COME PARTECIPARE E SCOPRITE TUTTE LE NOVITÀ DEL MASSEY FERGUSON EXPERIENCE TOUR 2023!



BORN TO FARM

MASSEY FERGUSON® è un marchio mondiale di AGCO Corporation.

20010 >  
9 771121 859006

# Un uomo solo al comando

Pierfrancesco Paci



**Pierfrancesco Paci nel Ternano conduce da solo un'azienda di oltre 100 ettari. Da poco ha sposato il precision farming, scegliendo Kuhn come partner**

«Un po' per necessità, un po' per passione faccio tutto da solo, ricorrendo a manodopera occasionale più che altro per la potatura degli olivi. Anche se non ho una formazione agraria, diciamo che sono cresciuto dentro questo mondo grazie a mio padre ed è una sensazione che non si può raccontare. Comunque, la mia laurea in Economia e Tecnica del Turismo mi ha dato le basi di informatica che oggi sono indispensabili anche in agricoltura, viste le nuove tecnologie e la tanta elettronica che è presente nelle macchine di ultima generazione».

**Pierfrancesco Paci** gestisce da solo un'azienda di circa 100 ettari di seminativo, che arrivano a 120 se si considerano i terreni a riposo («delle folli Pac di questi anni» precisa Paci), in quel di Montecchio, in provincia di Terni. Anche se quest'anno c'è stato il via libera, per le note que-

stioni della guerra in Ucraina, Paci non riuscirà a seminarli tutti, anche perché non ha grandi possibilità di fare secondi raccolti d'estate a causa del caldo e della pioggia ormai quasi completamente assente. «Avrei anche l'impianto di irrigazione – spiega Paci – ma ho deciso anni fa di fare solo colture in asciutta. In origine l'azienda era a indirizzo bieticolo, abbiamo fatto bietole per tantissimi anni finché la coltura non è sparita. Di acqua ne abbiamo avuta sempre in abbondanza, ma con il prezzo del gasolio a certi livelli siamo stati costretti a interrompere l'irrigazione».

## Terza generazione

Pierfrancesco rappresenta la terza generazione di questa azienda, i cui fondatori risalgono praticamente alla fine dell'800. «Mio nonno si spostò dalla provincia di Pesaro a Roma negli anni Sessanta –



**La Kosma M e di Kuhn è arrivata in azienda Paci nel maggio 2021, per un totale a oggi (ottobre 2022) di 75 ettari seminati**

racconta Paci – e comprò della terra non lontano da qui. Fu un pioniere del mais nel Centro Italia (c'è un articolo di Terra e Vita del 1969 che parla dell'azienda Collevalle, ndr), la sua attività fu poi portata avanti da mio padre e ora da me, con uno stesso filo conduttore: essere sempre all'avanguardia».

E a proposito di tecnologie all'avanguardia, Paci ha approcciato il mondo dell'agricoltura di precisione l'anno scorso. «Sono da anni un tester per la Bayer e, dato che commercializzano la piattaforma Field View, l'ho provata.



Nel 2022 Paci ha seminato 20 ettari a colza



Parcelle di grano duro seguite da Paci come tester per Bayer



In azienda Paci ha anche circa 200 olivi



Come trattori Paci utilizza un John Deere 5080 R (nella foto) e un John Deere 6930

Mi si è aperto un mondo: i benefici si apprezzano da subito, dalla comodità alla velocità fino al risparmio, anche nel caso di aziende "piccole" come la mia. Grazie alle mappe di prescrizione sto aggiustando il tiro e comincio a vedere i risultati: quello che viene mappato in rosso o tendente al rosso comincia ad andare verso il verde e questa è una bella soddisfazione».

Quest'anno Paci ha seminato 22 ettari a girasole e 20 a colza come rinnovi, oltre a una cinquantina di ettari a grano duro, tutto a contratti di filiera con De Cecco e Barilla, mentre girasole e colza vengono

consegnati a uno stoccatore. «Credo molto nella filiera – spiega Paci – i prezzi sono decenti e la qualità è fondamentale, per cui sono molto attento per quanto riguarda in primo luogo i trattamenti e poi la concimazione, in modo da garantirmi delle produzioni un po' più alte. È una cosa che ho sposato fin dall'inizio e non me ne pento».

Come detto, Paci effettua tutte le lavorazioni in autonomia, tranne la trebbiatura che viene affidata a uno dei contoterzisti più grossi della zona (Brizi di Orvieto, ndr). Concimazione e semina (a parte quella del grano) sono effettua-

te a rateo variabile, grazie anche a una mappatura completa dell'azienda che consente il monitoraggio dello stato dei terreni, lo stato della vegetazione e ovviamente le mappe di resa per varietà e appezzamento.

### Un unico marchio per le attrezzature

A questo punto parliamo di macchine. Quando ha deciso di avvalersi delle tecnologie di agricoltura di precisione, Paci ha anche scelto un marchio, senza prenderne in considerazione altri: Kuhn. Dalla seminatrice di precisione Kosma M



Da sinistra a destra le altre macchine Kuhn in dotazione presso l'azienda Paci: seminatrice in linea Venta con dischiera CD3020, spandiconcime Axis 40.2 EMC e Optimer L 300



Con Kosma M per la semina del girasole Paci lavora a circa 7 km/h, per un'autonomia di 4 ettari/ora (con 110-115 kg di microgranulare)



Paci ha optato per una Kosma M portata, per avere più maneggevolezza, e a telaio fisso di 3 m, così da poterla usare comodamente anche in fase di trasporto



Con due leve posteriori si regolano facilmente la profondità di lavoro e la chiusura del solco



Per ogni unità di semina ci sono due molle di regolazione della pressione al suolo



Per essere il più vicino possibile al trattore il telaio Kosma presenta due possibilità di attacco

3M00 e (maggio 2021) allo spandiconcime Axis 40.2 EMC (ottobre 2021), dalla seminatrice combinata da grano Venta alle due dischiere CD 3020 e Optimier L 300 da 3 metri arrivate recentemente, tutte acquistate con il credito d'imposta 4.0, Paci non ha avuto dubbi. «Di Kuhn non avevo niente in azienda – spiega – ma ho capito subito che ero finito in buone mani. Kosma M è stata la prima macchina acquistata perché avevo esigenze di cambiare la vecchia Nodet. È dato che volevo il meglio sul mercato, per me non c'era altro nome se non Kuhn. Quando me l'hanno proposta, non c'era modo di vederla perché ancora non era commercializzata in Italia, ma il concessionario Pmb di Tu-

scania (Vt) mi ha convinto. Non volevo infatti una Maxima, perché non semino su grandi estensioni e non volevo una macchina pesante, per cui quando mi hanno proposto una via di mezzo tra la precisione della Maxima e la leggerezza della Planter, ho pensato subito che facesse al caso mio. La posso usare, infatti, con un trattore da 80 cavalli, anche perché il peso è molto spostato verso il trattore, quindi il compattamento è ridotto ai minimi termini.

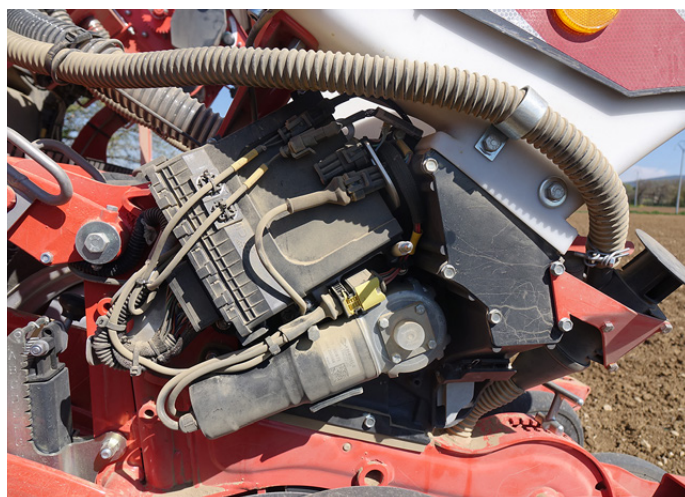
Nel primo anno di utilizzo non ho registrato alcun problema, è molto facile da regolare e da calibrare, oltre a richiedere una manutenzione minima grazie ai pochissimi punti di ingrassaggio. Non ho preso il display Kuhn perché ho pre-

ferito tenerne uno solo, quello dei trattori John Deere, che sono perfettamente compatibili con le attrezzature Kuhn. Oltre al peso, quello che mi piace di più è la trasmissione elettrica, garanzia di una precisione incredibile. La si nota già sul girasole, ma dove si apprezza di più è sul colza: parliamo di 650.000 piante per ettaro, per cui vedere le file di colza con le piante una ogni 3 cm è una cosa che dà gioia».

Il modello acquistato da Paci è una sei file con telaio fisso, per una larghezza di lavoro di 3 m e un interfila sempre di 50 cm (sia per colza sia per girasole). L'elemento di semina è lo stesso della Maxima, quindi con possibilità di scelta tra diverse tipologie (Paci ha preso quel-



Nell'elemento di semina Kosma in sequenza troviamo accessorio frangizolle, assolcatore, ruotino premiseme (per migliorare il contatto terreno-seme) e ruotini chiudisolco



L'azionamento della distribuzione nell'unità di semina della Kosma M di Paci è elettrico

## PRECISA E LEGGERA

Kosma non è solo una nuova seminatrice di precisione, perché completa la gamma di seminatrici Kuhn offrendo la più recente tecnologia della Maxima, ma con un elemento di semina più leggero. Se consideriamo la stessa configurazione, con Kosma si ha il 20% in meno di sforzo di sollevamento rispetto a Maxima. Grazie alla sua leggerezza Kosma è anche la scelta giusta per lavorare in combinata con l'erpice rotante a telaio sia fisso sia telescopico.

Kosma ha una pressione sul suolo fino a 120 chilogrammi, che è sufficiente per stabilizzare l'elemento di semina sui terreni lavorati con le tecniche di affinamento tipiche per le semine primaverili. È comunque possibile aumentare la pressione verso il basso attraverso una molla, aggiungendo 12,5 kg per molla. Il Dna di Kosma è la precisione, ma anche la facilità di regolazione e il comfort di utilizzo per gli utenti, per esempio facili regolazioni della pressione nella parte posteriore. Dedicata ad aziende agricole policolturali con seminatrici da quattro a sei file e a contoterzisti agricoltori con seminatrici da sei a 12 file, Kosma è attaccata al trattore con un robusto parallelogramma in ghisa che stabilizza le unità di semina durante gli spostamenti in fase di semina. A listino sono disponibili le seguenti versioni: **M** (come quella di Paci, a 6 file con interfila di 45 cm e 4 file con interfila da 75 cm), **TD** (con telaio telescopico doppio a 6 file con interfila 70/75 cm), **TI** (con telaio telescopico indicizzabile singolo, a 6 file con interfila regolabile da 45 a 80 cm), **TIM** (con telaio telescopico indicizzabile multi, a 6 file con interfila 70/75/80 cm, a 7 file con interfila 50/55/60/65 cm) e **R** (con telaio pieghevole da 8 a 12 file a seconda dell'interfila selezionata all'ordine).

Altro dettaglio importante da menzionare è che il telaio Kosma per essere il più vicino possibile al trattore ha due possibilità di attacco: questo per limitare lo sforzo di sollevamento dagli attacchi trattore. Il ruotino premiseme intermedio è un importante equipaggiamento a richiesta che migliora il contatto tra terreno e seme e quindi rende più uniforme l'emergenza delle colture. In termini di tecnologia, Kosma può essere disponibile con l'elemento di semina a trasmissione elettrica come su Maxima, aspetto che offre quindi le soluzioni per l'agricoltura di precisione. Essendo una macchina Isobus, può essere collegata ai terminali Kuhn CCI e ai terminali dei trattori compatibili. Infine, può essere ordinata con diversi accessori per soddisfare le esigenze del cliente: la tramoggia per il fertilizzante e il microgranulatore sono i più evidenti.



Il microgranulatore è uno degli accessori ordinabili per la Kosma



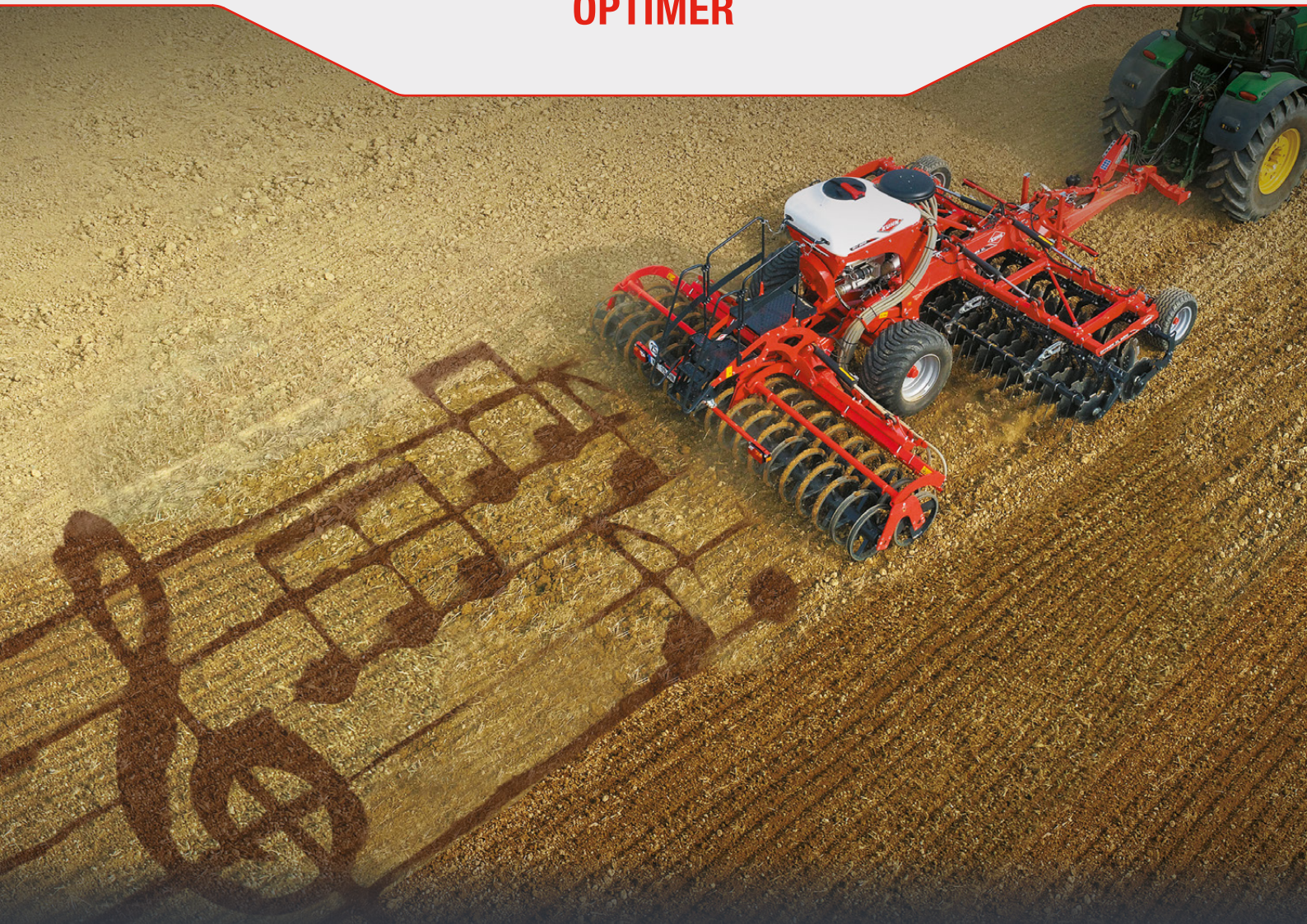
Essendo Isobus, Kosma M è collegabile ai terminali Kuhn CCI o di trattori compatibili (come nel caso di Paci)

lo su due punti per la minore oscillazione). «Per il settaggio iniziale e la messa in campo della macchina l'assistenza Kuhn, sia come casa madre sia come concessionario, è stata preziosa –

conclude Paci – sono sempre stati disponibili e anche questo è segno della professionalità del marchio. Non so se costa più o meno dei concorrenti, ma non ci ho pensato tanto, perché quando

trovi quello che ti serve e funziona al meglio, la questione del prezzo è relativa, nel senso che la qualità si paga, ma poi ti ripaga».

OPTIMER



## COLTIVATORI A DISCHI: LAVORARE LA TERRA È TUTTA UN'ALTRA MUSICA

I dischi a profilo conico da 510 e 620 mm di diametro dei coltivatori OPTIMER L e XL hanno un'elevata capacità di penetrazione, da 5 a 15 cm, e garantiscono una miscelazione intensiva a velocità elevata.

**Il ritmo giusto per un lavoro ben fatto.**



be strong, be **KUHN**

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

