

8000



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



FATTE PER TRINCIARE

Abbiamo costruito la Serie 8000 per ciò che conta di più: consentirvi di produrre una maggiore quantità di insilato di alta qualità in modo più efficiente. Scoprite prestazioni di taglio affidabilmente superiori al costo di esercizio più basso possibile e guardate crescere i vostri profitti.

NON ACCONTENTATEVI: TRINCE SERIE 8000

Quando puntate in alto, dovete possedere gli strumenti adatti. Con una trincia Serie 8000 otterrete tutto ciò di cui avete bisogno, ora con ancora più potenza sui modelli 8100, 8200 e 8300, un aspetto rinnovato in linea con la Serie 9000, un design aggiornato del rullo alimentatore e un rompigranella Premium John Deere migliorato. Non perdetevi prestazioni di taglio eccellenti, analisi del raccolto e capacità di documentazione avanzate e una fantastica qualità del foraggio. È tutto possibile grazie ai nostri comprovati motori John Deere e al supporto di una squadra di esperti dei concessionari dedicati ad aiutarvi a lavorare senza interruzioni. Non esitate a puntare in alto.

SOMMARIO



MOTORE E ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO

Motore	6
Organi di trasmissione del moto.....	8



FLUSSO DEL PRODOTTO E ROMPIGRANELLA

Flusso del raccolto.....	10
Rotore di taglio	12
Rompigranella	14



TESTATE

Testate.....	16
--------------	----



PNEUMATICI E PRODRIVE™

Pneumatici e ProDrive™	26
------------------------------	----



CABINA

Cabina	28
--------------	----



SOLUZIONI E SERVIZI INTELLIGENTI

Ricambi e servizi.....	30
Sistema di guida e automazione della macchina..	38
HarvestLab™ 3000	40



GESTIONE FLOTTA CONNESSA

Gestione dei lavori.....	46
--------------------------	----



SPECIFICHE

Specifiche	48
------------------	----

POTENZA MIGLIORATA

PANORAMICA

La serie 8000 è nata per trinciare e per rendere più semplice ed economico che mai l'utilizzo e il possesso di una trincia. Ora potrete anche godere dell'incremento di potenza dei nostri modelli 8100, 8200 e 8300.

NOVITÀ!

1 | PIÙ POTENZA

Il motore da 9 L del nostro modello 8100 offre ora più potenza, mentre il nuovo modello 8200 passa dal precedente motore da 9 L a quello più potente da 13,5 L. A completamento del portfolio, anche la potenza del modello 8300 è stata sapientemente migliorata.

2 | COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

Oltre alla riduzione dei lavori di manutenzione quotidiani, resa possibile da meno punti di accesso più facili da raggiungere, rimarrete colpiti dalla migliore efficienza dei consumi di carburante e DEF.



3 | CABINA CONFORTEVOLE E FUNZIONALE

Costruita intorno a voi con grande visibilità, spazio in abbondanza, massimo comfort e display e comandi intuitivi.

4 | FLUSSO DEL PRODOTTO OTTIMALE

Massimo rendimento grazie al flusso del raccolto ProStream e al design aggiornato del rotore di taglio.

5 | INSILATO DI QUALITÀ SUPERIORE

Migliore qualità dell'insilato con il nostro Premium KP™ o XStream KP™ John Deere aggiornato e il dosaggio additivo integrato.

6 | RICAMBI ANTIUSURA DURA LINE™

Più operatività, migliore controllo dei costi: i rivestimenti del flusso del raccolto e i coltelli fissi Dura Line™ Plus per qualsiasi tipo di raccolto durano 4 volte di più.

7 | TOTALE ADERENZA

Tutta la potenza salda a terra: la nostra trasmissione ProDrive™ e gli pneumatici da 2,15 m che arrivano fino a 1 bar proteggono il terreno grazie a un minore compattamento.



8 | NUOVO DESIGN DEL TUBO DI LANCIO*

Il profilo ottimizzato del tubo di lancio migliora il flusso del raccolto in condizioni appiccicose. Le coperture proteggono i cablaggi e i tubi idraulici rigidi per una maggiore affidabilità.

9 | GESTIONE INTELLIGENTE DELL'INSILATO

HarvestLab™ 3000 misura e documenta sia la sostanza secca che i costituenti in tempo reale per un'analisi accurata della qualità dell'insilato.

10 | TESTATE AD ALTA EFFICIENZA

Indipendentemente dal tipo di coltura che state trinciando, umida, asciutta, eretta o allettata, la nostra gamma di testate è pronta a tutto e garantirà una gestione del raccolto straordinaria e un funzionamento efficiente.

11 | SEMPRE AL MEGLIO

Le nostre soluzioni per l'intera vita della macchina garantiscono sempre prestazioni ai massimi livelli, operatività massima e costi di esercizio determinati.

TUTTO MUSCOLI E CERVELLO

MOTORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Capace di gestire anche i più rapidi picchi di carico in tutta semplicità, la Serie 8000 offre due motori con una prontezza di risposta superba, una coppia potente, alte prestazioni ed efficienza di prim'ordine.

I modelli 8200, 8300, 8400, 8500 e 8600 sono dotati di un motore PowerTech™ John Deere con una cilindrata di 13,5 litri che eroga fino a 625 CV, mentre il modello 8100 ha un motore da 9 L. Montati longitudinalmente, entrambi i motori combinano la massima efficienza di raffreddamento con minimo assorbimento di potenza della ventola, eccellente facilità di manutenzione e ottimale distribuzione del peso. In conclusione: migliore efficienza nei consumi e un'enorme quantità di potenza e coppia a disposizione.



UN CUORE POTENTE

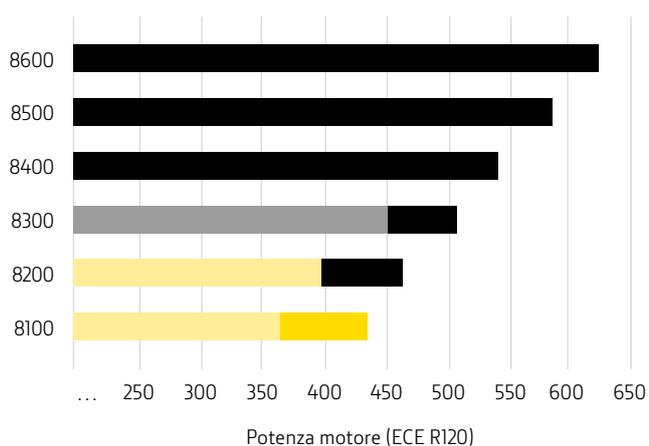
I motori PowerTech™ turbocompressi producono densità di potenza, coppia e risposta transitoria eccellenti.



RISPARMIO DI CARBURANTE

ProDrive™ e la gestione del regime motore adattano automaticamente i giri/min del motore ai requisiti di potenza della trincia, garantendo una riduzione del consumo di carburante comprovata di quasi il 20%.

SERIE 8000 FINO A 625 CV



- PowerTech™, 13,5 L (vecchio modello)
- PowerTech™, 13,5 L (nuovo modello)
- PowerTech™, 9 L (vecchio modello)
- PowerTech™, 9 L (nuovo modello)

EFFICIENZA DI LIVELLO SUPERIORE

ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO

Ogni singolo componente degli organi di trasmissione del moto della Serie 8000 è stato progettato per ottimizzare l'efficienza. I componenti del flusso del prodotto sono azionati da una cinghia a cinque gole con il motore da 9 litri e da 6 gole con il motore da 13,5 litri per garantire che tutta la potenza venga trasferita in modo affidabile. Anche la trasmissione del rompigranella ha subito un aggiornamento significativo. Inoltre, l'efficienza nei consumi complessiva è migliore: mentre il regime motore massimo raggiunge i 2.100 giri/min, la Serie 8000 eroga la potenza massima a 1.800 giri/min nel motore da 13,5 L, garantendo risparmi di carburante.

1 | FLUSSO DEL PRODOTTO OTTIMALE

I rulli alimentatori e il comando della testata garantiscono una raccolta uniforme e un rendimento unico in rapporto alla potenza, grazie al flusso del raccolto ottimizzato.

3 | FRIZIONE PRINCIPALE OTTIMIZZATA

Il design avanzato della frizione principale riduce le perdite di potenza e massimizza il risparmio complessivo di carburante.

5 | SISTEMA IDRAULICO RINNOVATO

Cuore del sistema è un sofisticato impianto di rilevamento del carico per ottenere le massime prestazioni idrauliche con perdite ridotte e meno pressione se necessario. Per velocità ottimizzate, è disponibile come optional un tendicinghia idraulico del rompigranella.



2 | INTEGRAZIONE DEL MOTORE

Grazie alla compattezza dei motori e al loro posizionamento nella parte posteriore, sono necessarie meno zavorre addizionali per mantenere la potenza salda a terra; ciò si traduce in una migliore efficienza nei consumi su strada e in un minore compattamento del terreno sul campo.

4 | DESIGN DEL TELAIO PRINCIPALE

Il telaio principale è progettato per accogliere testate più grandi e presenta supporti per il motore per un centro di gravità più basso e per offrire più spazio a organi di trasmissione del moto complessivamente più robusti.

6 | DESIGN DELLA TRASMISSIONE PRINCIPALE

La rinomata trasmissione principale e il rapporto di trasmissione della Serie 8000 si adattano perfettamente alla curva di potenza del motore. I ricambi soggetti a usura sono ancora più accessibili sotto i pannelli e agevolano la manutenzione.



DIFFERENTE A PARTIRE DAL DESIGN

Il posizionamento longitudinale dei motori della Serie 8000 elimina l'esigenza di gruppi di raffreddamento più grandi ed inefficienti, tipici delle macchine con motore in posizione trasversale: il flusso d'aria raggiunge liberamente ogni angolo all'interno del vano motore. L'aria fresca entra dalle griglie in alto e costeggia entrambi i lati del motore fino a raggiungere gli sfiati posteriori e laterali. Il risultato è un raffreddamento più efficiente con minor volume d'aria ed assorbimento di potenza della ventola.



Flusso del prodotto ad alta efficienza – Il design lineare garantisce un trasporto affidabile e potente di qualsiasi tipologia di materiale.

PROSTREAM: EFFICIENZA ELEVATA, ATTRITO RIDOTTO

FLUSSO DEL PRODOTTO

Il flusso del prodotto ProStream è realizzato con componenti extra-rinforzati per lavorare con una potenza motore ancora più elevata e una capacità di rendimento di oltre 400 tonnellate all'ora. Grazie a una curvatura non eccessivamente accentuata, l'arco del canale contribuisce a ridurre al minimo la resistenza allo scorrimento per un flusso di prodotto uniforme e un'usura ridotta.



1 | ATTACCO RAPIDO DELLA PTO DELLA TESTATA

Il sistema autoregolante di bloccaggio della testata collega automaticamente gli organi di trasmissione del moto.

2 | SUPPORTI DEI COLTELLI A PROFILO LARGO

I supporti dei coltelli e il loro profilo sono studiati per convogliare il prodotto creando un flusso più stabile e omogeneo.

3 | SISTEMA DI ARRESTO RAPIDO BREVETTATO

In 85 ms, un sistema idraulico brevettato blocca istantaneamente i rulli di alimentazione evitando le sollecitazioni tipiche dei salterelli meccanici tradizionali.

4 | FLUSSO REGOLARE E OMOGENEO DEL PRODOTTO

Durante la trinciatura di andane irregolari, il nostro sistema di ammortizzamento dei rulli di alimentazione compensa le irregolarità per una lunghezza di taglio costante.

5 | RESISTENTE SISTEMA IDRAULICO DI AFFILATURA DEI COLTELLI

L'intero sistema idraulico è estremamente resistente alle vibrazioni e aggiunge una funzionalità esclusiva: la modalità di affilatura in controrotazione.

6 | RULLO ALIMENTATORE ESCLUSIVO

Quattro rulli di alimentazione garantiscono un flusso di prodotto uniforme e le molle assicurano uno strato di raccolto compatto per una perfetta qualità di taglio. Opzionale: rullo alimentatore posteriore superiore più resistente e riprogettato per erba tenace.

7 | REGOLAZIONE PRECISISSIMA DEL CONTROCOLTELLO

Il fulcro di articolazione è collocato molto al di sotto del controcoltello, garantendo uno spostamento orizzontale minimo per adattarsi a eventuali coltelli usurati.

8 | SOSTITUZIONE DEL ROMPIGRANELLA IN 5 MINUTI

Il meccanismo di inserimento/disinserimento consente di estrarre il rompigranella dal flusso del prodotto e di sostituirlo automaticamente con lo scivolo dell'erba.

9 | CUSCINETTI RINFORZATI DI ALTA QUALITÀ

I cuscinetti extra resistenti sono progettati per carichi e rendimenti molto più elevati di quelli che dovranno mai sopportare.

10 | NUOVO DESIGN DEL TUBO DI LANCIO*

Il profilo ottimizzato del tubo di lancio migliora notevolmente il flusso del raccolto in condizioni appiccicose. La configurazione standard, di 20 cm più lunga, migliora la visibilità e agevola il riempimento del rimorchio; è ideale per l'utilizzo dei pick-up o per le testate per mais a 8 file.

*Ordinabile nell'estate 2023

UN SOLO ROTORE DI TAGLIO PER TUTTI I PRODOTTI

ROTORE DI TAGLIO

Il nostro rotore di taglio universale è progettato per offrire una notevole flessibilità e soddisfare esigenze di raccolta potenzialmente molto diverse.

Risponderà alle vostre esigenze senza compromettere la qualità dell'insilato. A seconda delle richieste specifiche del cliente è possibile scegliere configurazioni con 40, 48, 56 o persino 64 coltelli.

ROTORE DI TAGLIO						
CONFIGURAZIONE COLTELLI			40	48	56	64
Rotore di taglio Velocità	1.100 giri/min	Set completo	Da 7 a 26 mm	Da 6 a 22 mm	Da 5 a 19 mm	–
		Set da ½	Da 14 a 52 mm	Da 12 a 44 mm	Da 10 a 38 mm	–
	1.200 giri/min	Set completo	–	–	Da 4 a 17 mm	Da 3 a 15 mm
		Set da ½	–	–	Da 8 a 34 mm	Da 6 a 30 mm





FLUSSO DEL PRODOTTO REGOLARE

Per perfezionare ulteriormente il flusso del prodotto, lo abbiamo analizzato con la videotecnologia ad alta velocità più recente, che ci ha consentito una comprensione tecnica senza precedenti. Creando un flusso più veloce, il rotore, con un diametro di ben 670 mm, fa davvero la differenza quando la trincia lavora con lunghezze di taglio ridotte. Il risultato è una rendimento maggiore, consumando meno.

TAGLIO AD ALTA EFFICIENZA

L'unione del nuovo supporto e i coltelli più lunghi (con rivestimento in carburo di tungsteno da 20 mm) consente di trinciare senza cali di potenza anche quando i coltelli si usurano. Inoltre, con il nostro sistema innovativo di regolazione del coltello fisso, non è mai stato più facile produrre insilato di alta qualità durante tutta la stagione.

MINOR CONSUMO DI CARBURANTE

Il design esclusivo dei supporti dei coltelli crea un flusso di prodotto più uniforme e compatto. Inoltre, questo tipo di supporto ottimizza il lancio contribuendo a ridurre fino a 20 kW la potenza complessiva richiesta. Lavorare senza interruzioni, giorno dopo giorno, significa risparmi notevoli di carburante.

MASSIMIZZARE IL POTENZIALE DI BIOGAS E BESTIAME

Il design del nostro rotore di taglio vi offre molta più flessibilità di trinciatura: potete utilizzare rotori di taglio con 40, 48, 56 e 64 coltelli e con configurazioni da 1/2 o 3/4 dei coltelli per ottenere tagli di lunghezza maggiore. Questo design esclusivo di John Deere vi consente di soddisfare tutte le esigenze di produttori di biogas, produttori di latte e allevatori di bestiame con un unico rotore di taglio.

INSILATO DI ALTA QUALITÀ

ROMPIGRANELLA

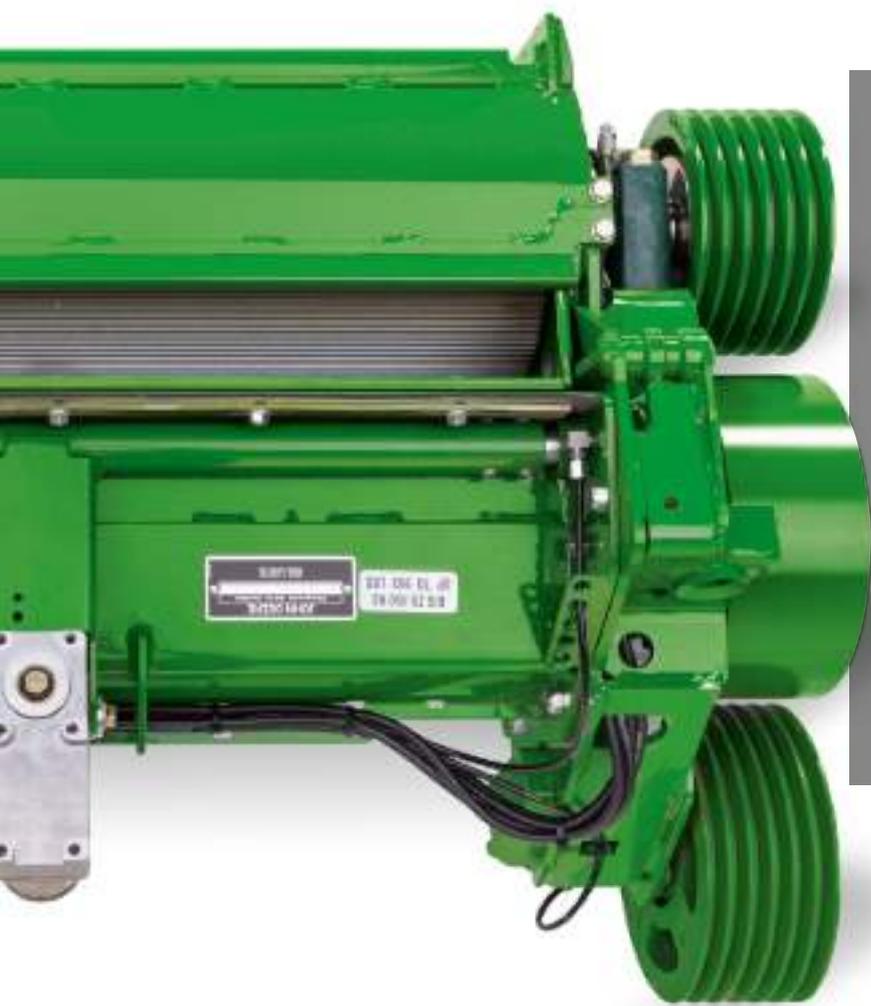
Per ottenere una qualità di insilato ineguagliabile, scegliete uno dei nostri rompigranella extra resistenti: il nostro Premium KP™ rinnovato o l'XStream KP™.



XSTREAM KP™

In collaborazione con i rinomati esperti di Scherer, leader mondiale nella progettazione di rulli per la frantumazione della granella, abbiamo sviluppato il nuovo XStream KP™ John Deere ad alta potenza. I rulli da 250 mm di diametro ed il differenziale di velocità del 50% garantiscono granella rotta uniformemente e colture processate in modo intensivo indipendentemente dalla lunghezza di trinciatura.





PREMIUM KP™

Il nostro Premium KP™ dispone di pareti robuste con rivestimento BusaCLAD* anziché cromato, è disponibile in un'ampia gamma di numero di denti ed è stato aggiornato con nuovi rulli più resistenti. Ottenete un insilato di qualità eccellente a qualsiasi lunghezza di trinciatura e sfruttate la maggiore durata dei rulli Dura Line™ con più volume di prodotto.

	PREMIUM KP™	XSTREAM KP™
CARATTERISTICHE DI BASE		
Telaio	Telaio rompigranella standard	Telaio rinforzato con sistema di sostituzione rapida dei rulli del rompigranella
Lubrificazione	Lubrificazione con grasso	Lubrificazione a olio pressurizzato
Diametro rullo	240 mm	250 mm
Differenziale di velocità	32%	50%
OPZIONI		
Velocità differenziale 40%	■	■
Sistema di monitoraggio temperatura cuscinetti	–	■
RULLI DEL ROMPIGRANELLA		
Denti seghettati standard	■	–
Denti seghettati Dura Line™	■	■
Denti seghettati Dura Line™ ad alta intensità	■	–
XCut Dura Line™	–	■
Raccolto intero	■	–
XCut per raccolto intero Dura Line™	–	■

■ Disponibile

– Non disponibile

*Caratteristica esclusiva del Premium KP™, non sull'XStream KP™



TESTATE AD ALTE PRESTAZIONI

TESTATE

Le prestazioni di trinciatura iniziano dalla testata. È per questo che la Serie 8000 è stata progettata solo per la migliore produttività, efficienza radicale e affidabilità totale. Abbiamo inoltre introdotto punti di fissaggio autocentranti, un meccanismo di bloccaggio a leva singola e un attacco multiplo per tutte le connessioni idrauliche ed elettriche. Infine, il "riconoscimento della testata" elimina la necessità di effettuare la ricalibrazione dopo le modifiche alla testata.

ERBA: NON LASCIATEVI NIENTE INDIETRO

Per una raccolta dell'erba accurata e altamente efficiente, la scelta migliore per la Serie 8000 sono i nostri pick-up standard e premium 6X9. Per qualsiasi lavoro, indipendentemente dalle condizioni, i ricambi premium opzionali rimangono in gioco più a lungo anche in condizioni estreme del campo: perché sono Dura Line™. Non solo il raccogliitore è stato costruito con maggiore robustezza, abbiamo anche aggiunto catene rinforzate. La robusta coclea con spranghe antiusura extra e piastre di copertura con rivestimento Dura Line™ supplementare sugli angoli durerà almeno quattro volte di più.

1 | COMANDO VARIABILE DELLA TESTATA

Se state cercando di migliorare l'alimentazione a tutte le lunghezze di taglio, sarete soddisfatti del comando a testata variabile del 6X9. Sincronizza la velocità della coclea in base alla lunghezza di taglio per una migliore qualità di trinciatura, un flusso costante del raccolto e una produttività ottimizzata.

2 | ALIMENTAZIONE OMOGENEA

Il design "infinito" della spira della coclea sposta il raccolto all'interno verso il centro della macchina per produrre un flusso di raccolto continuo e uniforme nel trinciapaglia, consentendovi di utilizzare pienamente le capacità prodigiose della macchina e di risparmiare carburante e ridurre l'usura.

3 | COMANDO SDOPPIATO DELLA TESTATA

Per ottenere le massime prestazioni in condizioni variabili e raccogliere tutto il prodotto, il collaudato comando sdoppiato della testata, introdotto con la nuova Serie 8000 nel 2015 e disponibile come optional, regola la velocità dei denti del raccogliitore indipendentemente dalla coclea, in funzione della velocità di avanzamento.

4 | LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA DELLE CATENE

Le due catene del pick-up possono essere lubrificate opzionalmente tramite una pompa dell'olio elettrica che fornisce l'olio ai feltri che toccano la catena solo quando il pick-up esegue una svolta: non vi sporcherete le mani e non dovrete preoccuparvi di lubrificare le catene.



PICK-UP 6X9

MODELLO	LARGHEZZA DI TRASPORTO	LARGHEZZA DI LAVORO (DA DENTE A DENTE)
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m



1 | TAGLIO AD ALTA VELOCITÀ

Rotori ad alta velocità per un taglio perfetto anche nelle condizioni più difficili come i raccolti umidi con molte malerbe.

2 | VERSATILITÀ DELLA TESTATA

Trinciate il mais e molti altri prodotti anche in condizioni difficili e tagliate coprendo l'intera larghezza di lavoro.

3 | CULTURA ALLETTATA RIALZATA

Le punte esterne basse ed integrate assicurano che le piante allettate vengano rialzate perfettamente ogni volta.

7 | LUBRIFICAZIONE PIÙ VELOCE

Le nostre testate presentano meno punti di ingrassaggio per facilitare e velocizzare la manutenzione giornaliera. Voi avete altro da fare.

8 | MENO ISPEZIONI

L'albero esagonale principale nelle nostre testate collega tutte le scatole degli ingranaggi e riduce al minimo le necessità di ispezione giornaliera.

9 | ROWSENSE™

RowSense™ manuale e AutoTrac™ RowSense™ vi consentono di rivolgere la vostra attenzione alle funzioni della testata e del tubo di lancio per aumentare la produttività.

AFFIDABILITÀ LEGENDARIA E FLESSIBILITÀ

Realizzate da Kemper, una società del gruppo John Deere, le nostre testate per mais 300^{plus} e 400^{plus} sono conosciute a livello mondiale per l'elevata capacità, la notevole affidabilità e i ridotti requisiti di manutenzione. Grazie all'ampia varietà di testate disponibili, potete scegliere quella che meglio si adatta alle vostre esigenze.

TRASPORTO: PRATICO E SICURO

Abbiamo reso prioritaria l'efficienza di trasporto per assicurarci che non perdiate tempo quando cambiate campo. Per un eccellente comfort di guida su strada, ora offriamo un pratico ruotino di supporto per le testate 300^{plus} e 400^{plus}. Tutte le protezioni di sicurezza sono comodamente integrate in modo da non lasciare nulla dietro e si ripiegano automaticamente per il trasporto in modo da non dover scendere dalla macchina per farlo manualmente – Quando gli altri stanno ancora ripiegando, voi state già trinciando! Con diversi cambi di campo al giorno, guadagnate fino a mezz'ora di tempo in più per trinciare.

4 | ANGOLAZIONE PIÙ PIATTA DELLA TESTATA PER STOCCHI REGOLARI

I raschiatori sotto le lame rompono gli stocchi di mais per una decomposizione più rapida.

5 | CAMBIO CAMPO VELOCE

Il pratico ruotino di supporto si aggancia in 30 secondi, dalla cabina. Tutte le protezioni di sicurezza sono integrate e le luci si collegano automaticamente.

6 | MINORE USURA

La potenza viene trasmessa da scatole degli ingranaggi ermetiche in bagno d'olio e frizioni di sicurezza per garantire un'usura minima ai ricambi degli organi di trasmissione del moto.

10 | CONTROLLO AVANZATO

La posizione perfetta della testata viene garantita ogni volta grazie alla regolazione dell'altezza attiva dell'AHC, disponibile come optional con terzo sensore al centro.

11 | ATTACCO PIÙ VELOCE

Il multicoupler e l'attacco rapido integrato opzionale rendono l'attacco e lo sgancio un processo rapido e privo di problemi.

PRESTAZIONI COMPATTE

TESTATE 300^{plus}

Corta, compatta e con tamburi piccoli dal design leggero, la Serie 300^{plus} è agile sul terreno e ideale per i raccolti di altezza medio bassa.

Per la Serie 8000, le testate 300^{plus} sono disponibili in larghezze di lavoro da 4,5 a 9 metri, per offrirvi la soluzione perfetta per ciò che state raccogliendo di più. La tecnologia di raccolta indipendente dalla fila vi consente di lavorare da qualsiasi lato. Grazie all'alimentazione uniforme, la Serie 300^{plus} è la scelta migliore per una qualità di trinciatura perfetta.



RACCOLTA SUPERIORE

Tecnologia di raccolta indipendente dalla fila con rotori ad alta velocità per il taglio continuo su tutta la larghezza.

CORTA E COMPATTA

Il design compatto offre una vista migliore per una maggiore sicurezza del trasporto su strada.

È PIÙ LEGGERA

Abbiamo ridotto il peso complessivo in modo da ridurre il peso sull'assale anteriore. Lascere il campo in forma migliore con un minore compattamento del suolo.

AMPIA GAMMA

La Serie 300^{plus} offre un'ampia gamma di larghezze di lavoro. Scegliete tra larghezze di lavoro da 6, 7,5 e 9 metri.


TESTATA PER MAIS 300^{plus}

MODELLO	LARGHEZZA DI LAVORO	LARGHEZZA DI TRASPORTO
345 ^{plus}	4,5 m	3 m
360 ^{plus}	6 m	3 m
375 ^{plus}	7,5 m	3 m
390 ^{plus}	9 m	3,3 m

COMPATIBILITÀ DI MONTAGGIO

MODELLO	8100	8200	8300	8400	8500	8600
345 ^{plus}	■	□	□	□	□	–
360 ^{plus}	■	■	■	■	■	■
375 ^{plus}	–	□	□	□	■	■
390 ^{plus}	–	–	–	□	□	□

■ Consigliato

□ Disponibile

– Non disponibile

IMBATTIBILI PER LA RESA

TESTATE 400^{plus}

Quando avrete bisogno di raccogliere velocemente colture ad alto rendimento, non avrete nulla di meglio della nostra Serie 400^{plus}.

Progettata e realizzata per il massimo rendimento e le migliori condizioni del campo, la Serie 400^{plus} utilizza tamburi di grandi dimensioni per tagliare, raccogliere e alimentare la vostra trincia semovente. Sviluppate con un'enfasi sulla creazione di vantaggi, le testate della Serie 400^{plus} brillano quando si cercano maggiore resa, maggiore produttività, prestazioni più elevate e ottime condizioni del campo. La nostra premiata soluzione di lavorazione delle stoppie StalkBuster™ integrata controlla efficacemente la piralide del mais e il Fusarium, distruggendo tutte le stoppie fino all'ultimo internodo, e riduce al minimo la sopravvivenza di questi insetti durante i mesi invernali.



STALKBUSTER™

La nostra premiata soluzione per limitare la diffusione della piralide del mais sulle testate 460^{plus}.

TESTATA PER MAIS 400^{plus}

MODELLO	LARGHEZZA DI LAVORO	LARGHEZZA DI TRASPORTO
445	4,5 m	2,47 m
460 ^{plus}	6 m	3 m
460 ^{plus} StalkBuster™	6 m	3,3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3* m

COMPATIBILITÀ DI MONTAGGIO

MODELLO	8100	8200	8300	8400	8500	8600
445	■	□	□	□	□	–
460 ^{plus}	■	■	■	■	■	■
460 ^{plus} StalkBuster™**	□	■	■	■	■	■
475 ^{plus} **	–	□	□	□	■	■

■ Consigliato

□ Possibile

– Non disponibile

*Tutte le dimensioni sono dimensioni nominali. Le dimensioni effettive possono variare a seconda dei casi.
**È richiesto il sollevamento rinforzato della testata.



1 | PROFESSIONISTA DELLA RESA

La serie 400^{plus} è stata progettata appositamente per la raccolta di colture molto flessibili anche in condizioni di raccolta molto difficili.

2 | MENO BLOCCHI

Il design con ridotti punti di passaggio riduce il rischio di blocchi e crea un flusso di raccolto più diretto per un maggiore rendimento.

3 | QUALITÀ MASSIMA

Le piante avanzano completamente in senso longitudinale attraverso la testata fino ai rulli alimentatori per ottenere un perfetto risultato di trinciatura.

4 | STALKBUSTER™

La premiata soluzione integrata per la lavorazione delle stoppie controlla la piralide del mais distruggendo tutte le stoppie e riduce al minimo la sopravvivenza delle larve di questi insetti in inverno.



PROFICUT	
MODELLO	LARGHEZZA DI LAVORO
530	5,3 m
700	7,0 m

PROGETTATE PER FORNIRE PRESTAZIONI AL TOP

Le testate ad alta efficienza Zürn ProfiCut 530 e 700 che utilizziamo sono state sviluppate per il taglio basso e pulito dell'insilato di coltura intera con una barra di taglio a dischi collaudata. Per aiutarvi a raggiungere il massimo rendimento con una qualità dell'insilato ottimale, potete persino regolare la velocità della coclea in base alla lunghezza di taglio.

LA SOLUZIONE IDEALE PER L'INSILATO DI COLTURE INTEGRALI

Se vi concentrate, otterrete risultati migliori. Zürn è un partner John Deere specializzato nella produzione di attrezzature di alta gamma per macchine da raccolta. La raccolta di insilato di coltura intera non può migliorare se non con le testate ProfiCut di Zürn.

1 | GRANDE VOLUME

Grande coclea per prestazioni di alimentazione superiori con grandi quantità di prodotto.

2 | PERFETTO ADATTAMENTO

Ideale per la Serie 8000 e per l'aggancio rapido della testata.

3 | LUBRIFICAZIONE A VITA

La barra di taglio a dischi è esente da manutenzione per una qualità di taglio continua e stoppie pulite.

4 | RIDUZIONE DEI TEMPI MORTI

Il sistema di sostituzione rapida dei coltelli garantisce solo brevi fermi macchina.

5 | VERSATILITÀ CON QUALSIASI RACCOLTO

Le lame laterali facilmente montabili sono dotate di innesto rapido e protezione anticollisione, per passare a nuovi raccolti in modo facile e veloce.

6 | È SICURO

Le robuste trasmissioni laterali alle due barre di taglio sono sincronizzate per un funzionamento sicuro e una durata superiore.

7 | RACCOLTI ALTI

Il deflettore anteriore regolabile idraulicamente consente di regolare la testata dal posto di guida per raccolti molto alti.

8 | CATENE CON LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA

Non c'è bisogno di preoccuparsi della lubrificazione delle catene: avviene automaticamente.

9 | PRATICITÀ DI CARICO

Caricare e scaricare è un gioco da ragazzi con il carrello con abbassamento idraulico.

PIENA TRAZIONE, PIENO CONTROLLO

PNEUMATICI E PRODRIVE™

Le trince John Deere offrono un'enorme trazione e un controllo superiore in tutte le condizioni di guida: beneficate di pneumatici più alti e della trasmissione ProDrive™ di serie.

PNEUMATICI PIÙ ALTI, PIÙ PRESA

Con diametri fino a 2,15 m, la Serie 8000 è dotata di pneumatici extra large, offrendo anche un'elevata distanza dal suolo, fino a 0,5 m. Aggiungete a questo una pressione di gonfiaggio di appena 1 bar, un peso complessivo ridotto e avrete una formula semplice ed efficiente per ottenere più trazione e meno compattamento, consentendo comunque di viaggiare su strada con velocità fino a 40 km/h.





PRODRIVE™ – LA TRASMISSIONE DI RIFERIMENTO

ProDrive™ è l'altra metà dell'equazione di trazione e porta con sé numerosi altri vantaggi. La raffinatezza di questa rivoluzionaria tecnologia di trasmissione rimane all'interno: per voi sarà estremamente facile da usare. ProDrive™ fornisce il passaggio automatico tra due gamme di velocità preimpostate in cui selezionate una velocità che verrà mantenuta costantemente, anche quando state raccogliendo su pendii in discesa. È più facile che mai: non ci sono leva del cambio, selezione delle marce o freno di stazionamento, ma solo una leva di comando principale da premere per avanzare. Anche frenare è facile: basta tirare indietro la leva e due unità di frenatura, e il freno di stazionamento si innesta automaticamente. ProDrive™ vi garantisce tutta l'aderenza di cui avete bisogno ed è anche delicata sui terreni soffici. Su una trincia a 4 ruote motrici, se una ruota perde aderenza, il flusso idraulico viene automaticamente indirizzato alle ruote che hanno ancora aderenza e continuano a muoversi. Sui terreni più delicati il differenziale di velocità tra l'assale anteriore e quello posteriore impedisce alle ruote di sollevare il terreno mentre girano.

**LA PIÙ AMPIA
LUCE LIBERA
DAL SUOLO
DISPONIBILE
SUL MERCATO**



PIÙ SORRISI PER ETTARO

CABINA

Dentro è tranquillo. Potete concentrarvi e rilassarvi. Avete a disposizione tutti i vostri comfort e gli strumenti tecnologici per approfittare di pura produttività, ettaro dopo ettaro. Sedetevi e sorridete, siete su una 8000.



VISIBILITÀ MIGLIORE

Più vetro, meno ostacoli, meno riflessi, con la pioggia o con il sole, di giorno o di notte. Si tratta semplicemente di una visione migliore in tutto.

2 | IN CIMA A TUTTO

La posizione di guida più alta vi dà più controllo, il sedile centrale della cabina si adatta a voi, la sua sospensione pneumatica vi protegge.

3 | SEDILE ISTRUTTORE

Caricate un passeggero o richiudete il sedile per ottenere un pratico spazio di lavoro.



4 | REGOLATE LA TEMPERATURA

Regolate con precisione il vostro climatizzatore dal CommandARM™.

5 | COMANDI ERGONOMICI

Comandi perfettamente disposti con pulsanti programmabili sulla leva multifunzione idraulica.

6 | TUTTE LE INFORMAZIONI A COLPO D'OCCHIO

Tutti i dati operativi essenziali vengono visualizzati con testo e grafica estremamente nitidi per una lettura rapida e senza sforzo.

7 | SPAZIO IN ABBONDANZA

Molto spazio disponibile per riporre tutto ciò che è necessario portare con sé, incluso un ampio vano refrigerato da 37 l.

8 | CONTROLLO CON UNA MANO

Tutti i comandi chiave, una sola leva multifunzione: velocità, ripiegamento e sollevamento della testata, movimento e sollevamento del tubo di lancio, attivazione dei rulli alimentatori e della testata.

9 | RICARICA E CONNESSIONI

Molti terminali femmina da 12 V per ricaricare i dispositivi mobili, oltre al Bluetooth® per connettersi al sistema audio (DAB+ opzionale) per chiamate o musica.

10

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Approfittate della comodità di lubrificare il pick-up direttamente dalla cabina. Aggiungete AutoLub opzionale per non tralasciare mai alcun punto di lubrificazione.



Grazie al loro speciale rivestimento altamente tecnologico resistente all'usura, i ricambi Dura Line™ aiutano a ridurre significativamente i tempi morti per tutta la stagione e durano 4 volte di più.

CONSUMI RIDOTTI SU STRADA

Portare una trincia semovente da un campo all'altro sulla strada non è esattamente un momento produttivo e costa denaro e carburante. È qui che la gestione del regime motore John Deere entra in gioco: durante il trasporto su strada riesce a ridurre automaticamente il regime motore a 1250 giri/min, mantenendo comunque un'elevata velocità di avanzamento e garantendo più risparmio di carburante e di denaro.



40 km/h (limite di velocità a seconda del paese).



OTTIMO PER IL VOSTRO BUSINESS

Più risorse avrete a disposizione, più potrete ottenere, più potrete evolvere. Ecco perché tutto ciò che riguarda la nuova Serie 8000 è stato progettato per aiutarvi a ridurre i costi operativi.

COMPONENTI CHE DURANO

Alla fine, è tutta una questione di denaro: quando i ricambi soggetti a usura della macchina durano più a lungo, la macchina diventa più redditizia. Ecco perché abbiamo arricchito la Serie 8000 di componenti Dura Line™ ultrasensibili che durano 4 volte di più. Dura Line™ è sempre presente, lungo tutto il flusso del raccolto (coltelli fissi, supporti dei coltelli, scivolo dell'erba), per lasciarvi lavorare stagione dopo stagione senza cambiare componenti usurati.



INTERVALLI DI MANUTENZIONE PIÙ LUNGI

Oli e filtri nel motore e nel sistema idraulico devono essere cambiati regolarmente: questo costa tempo e denaro. Ma con noi costa meno: dovete sostituire l'olio motore e i filtri solo ogni 500 ore di funzionamento e otterrete fino a 2.000 ore per l'olio idraulico e 1.000 per i filtri idraulici.

POWERGARD™

STATO: PROTETTO



Se proteggete la vostra attrezzatura con un piano di protezione PowerGard™*, la vostra azienda potrà contare su un'operatività costante delle macchine, con il massimo delle prestazioni di cui ha bisogno.

TUTTO IN UNO

Costi prevedibili per l'intero ciclo di vita

PROTEZIONE DEI PREZZI

Rimanete al riparo dalla volatilità del mercato e dalle variazioni dei prezzi

MASSIMA OPERATIVITÀ

Interventi periodici di assistenza e manutenzione in combinazione con ricambi originali garantiscono il funzionamento affidabile della vostra macchina

RISPARMIO DI CARBURANTE E LIQUIDI

Una manutenzione regolare ottimizza l'efficienza del carburante e riduce al minimo i costi di esercizio

MAGGIOR VALORE DI RIVENDITA

Cronologia trasparente degli interventi di manutenzione

*Solo presso i concessionari aderenti all'iniziativa, si prega di chiedere per i dettagli

ESPERIENZA STRAORDINARIA PER TUTTO IL CICLO DI VITA

RICAMBI E SERVIZI

Combiniamo l'eccellenza dei prodotti con una straordinaria esperienza per l'intero ciclo di vita, al fine di garantire prestazioni uniche, operatività massima e costi di esercizio minimi durante l'intero ciclo di vita della vostra trincia.



JOHN DEERE LIFECYCLE SOLUTIONS



PREVENIRE

Componenti di alta qualità e manutenzione ordinaria programmata

- Dura Line™
- Manutenzione PowerGard™
- Expert Check
- FarmSight™ Services



PREDIRE

Individuare eventuali problemi e sostituire i ricambi prima che si guastino

- Uptime Expert Alert
- Monitoraggio da remoto della macchina
- Performance Expert Alert



RISOLVERE

Risolvere un problema il più velocemente possibile

- Service ADVISOR™ Remote
- Accesso display remoto
- Aggiornamento software remoto
- Consegna ricambi 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Harvest Promise: macchina di cortesia*



MIGLIORARE

Installare migliorie per le prestazioni e il comfort, utilizzando sempre tutto il potenziale per l'intero ciclo di vita della macchina

- Migliorie più recenti per il comfort e le prestazioni

3000
 ORE DI
 FUNZIONAMENTO
 DEL MOTORE*

Dura Line™ rappresenta un vantaggio competitivo per la vostra azienda. Grazie a più di 10 anni di resistenza superiore comprovata, garantiamo* che i nostri rivestimenti Dura Line™ avranno una durata di 3.000 ore di funzionamento del motore o 5 anni di utilizzo.



🛡️ | PREVENIRE

COMPONENTI CHE DURANO

Per evitare tempi morti fin dall'inizio, arricchiamo le nostre trince di componenti Dura Line™ ultrasensibili lungo tutto il flusso del raccolto: coltelli fissi, supporti per coltelli, scivolo dell'erba. Dura Line™ è ovunque per lasciarvi lavorare stagione dopo stagione senza cambiare componenti usurati. I rivestimenti Dura Line™ vi faranno risparmiare denaro. Il nostro rivestimento esclusivo è più robusto e dura quattro volte di più**.

TESTATO IN LABORATORIO

Per esaminare la qualità dei nostri ricambi soggetti a usura, abbiamo portato in laboratorio i deflettori del tubo di lancio per lo scarico di John Deere e della concorrenza e li abbiamo sottoposti a sabbatura per simulare l'usura. I test hanno dimostrato che i deflettori del tubo di lancio per lo scarico rivestiti con Dura Line™ di John Deere durano significativamente di più rispetto a quelli senza rivestimento**.

* Dalla garanzia sono esclusi coltello fisso, coltelli, supporti coltelli e raschiatori del rullo liscio. Per ulteriori dettagli rivolgetevi al vostro concessionario.

**Test interno sul campo di confronto tra ricambi soggetti a usura di John Deere con e senza rivestimento.



 | PREDIRE



OPERATIVITÀ MASSIMA CON GLI EXPERT ALERTS

Utilizzando la nostra esclusiva tecnologia Uptime Expert Alerts, il vostro concessionario John Deere monitora da remoto la condizione della vostra macchina per identificarne i potenziali guasti e risolverli prima che possano interferire con il vostro lavoro. Quando viene rilevato un problema sulla macchina, sarete immediatamente contattati e riceverete il supporto proattivo di cui avete bisogno per ridurre al minimo il rischio di tempi morti e per permettervi di continuare a concentrarvi sul vostro lavoro nel campo.



CI PRENDIAMO CURA DI VOI

Con le nostre Corrective Lifecycle Solutions, risolveremo qualsiasi inconveniente il più rapidamente possibile per offrirvi il massimo dell'operatività e per farvi continuare a lavorare. Grazie alla nostra infrastruttura di logistica connessa, potrete ricevere quasi tutti i ricambi di cui necessitate, laddove vi servono, in meno di 24 ore. Se un ricambio necessario a garantire l'operatività non può essere consegnato entro le 24 ore, avrete diritto a ricevere una macchina di cortesia*.



DIAGNOSI REMOTA

Grazie alle nostre tecnologie Connected Support, identifichiamo i problemi delle macchine e avviamo le soluzioni in tempo reale, anche se vi trovate nel campo.



CONSEGNA RICAMBI IN 24 ORE

Abbiamo investito in una delle migliori logistiche dei ricambi dedicata alle aziende agricole. Dato che le nostre macchine presenti nei campi sono più numerose di quelle degli altri produttori, disponiamo anche di più scorte di ricambi di chiunque altro. Ciò significa che siamo in grado di consegnare sistematicamente più del 97% degli ordini in meno di 24 ore.



MACCHINA DI CORTESIA*

Se un ricambio necessario a garantire l'operatività non può essere consegnato entro le 24 ore, vi forniremo una macchina di cortesia* per permettervi di continuare a lavorare. L'unica cosa che dovete fare è partecipare a Harvest Promise o all'equivalente FarmSight™ Services.



*Disponibile presso i Concessionari aderenti all'iniziativa.



↑ | MIGLIORARE

AGGIORNAMENTO COSTANTE

Le nostre trince semoventi sono dotate della tecnologia più avanzata, a prova di futuro, che vi permette di adattare la macchina alle mutevoli esigenze grazie alla gamma crescente di migliorie per le prestazioni e il comfort. Continuate a sfruttare tutto il potenziale della vostra macchina aggiungendo soluzioni quali il nostro kit di installazione successiva HarvestLab™.



VELOCE E IMPECCABILE

SISTEMA DI GUIDA E AUTOMAZIONE DELLA MACCHINA

Godete dei vantaggi di un sistema di guida automatica con John Deere AutoTrac™, la funzionalità essenziale per operazioni di raccolta ad alto volume, quando è necessario far lavorare la trincia al massimo della capacità per ore e ore.

Oltre a garantirvi di sfruttare ogni volta l'intera larghezza della testata, AutoTrac™ permette di risparmiare carburante, evitando di saltare sezioni di campo e aiutandovi a lavorare costantemente a velocità più elevate per lunghi periodi. Un altro vantaggio è la riduzione dello stress quando si lavora con filari come il mais alto; potete quindi rilassarvi e concentrarvi su altri lavori e processi essenziali per tagliare un insilato eccellente. Per iniziare a utilizzare il sistema di guida automatico AutoTrac™, date un'occhiata al nostro ricevitore StarFire™ 7000, che garantisce un campo di ricezione e una stabilità del segnale eccezionali.



RACCOLTA AD ALTA EFFICIENZA

Progettato appositamente per la raccolta del mais, RowSense™ manuale è un sistema elettromeccanico per allineare con precisione la trincia con i filari e il profilo del campo, indipendentemente dalla loro regolarità. Facile da utilizzare grazie al pulsante singolo sulla leva di comando multifunzione, RowSense™ manuale opera in interfilari da 50 cm fino a 85 cm.

AutoTrac™ RowSense™ è una tecnologia all'avanguardia che combina dati provenienti dai sensori dei filari e dati di posizione satellitari provenienti dal ricevitore StarFire™. Indipendentemente dal fatto che vi troviate a operare con mais abbattuto, curve o interfilari irregolari, con AutoTrac™ RowSense™ resterete sempre nella fila giusta, mantenendo al contempo la velocità e riducendo lo stress.

PRENDETE IL COMANDO: JOHN DEERE MACHINE SYNC™

Grazie a John Deere Machine Sync™, il trattore secondario si allinea subito alle variazioni di velocità e direzione della trincia così da permettere ai conducenti di concentrarsi completamente sul riempimento del rimorchio. Ad esempio, dopo aver riempito la parte posteriore del rimorchio, il conducente della trincia può cambiare la posizione del trattore tramite il display, senza dover comunicare il nuovo posizionamento tramite banda cittadina o segnali manuali.

RILASSATEVI, CARICATE, RIPETETE – ACTIVE FILL CONTROL

Active Fill Control di John Deere utilizza una telecamera stereoscopica per controllare automaticamente la rotazione e la posizione del deflettore del tubo di lancio. Il sistema è in grado di localizzare attivamente i rimorchi e indirizzare il raccolto nella posizione migliore per attuare la strategia riempimento prescelta, anche in condizioni di scarico posteriore quando si apre un nuovo campo*. Nel frattempo, potete rilassarvi e concentrarvi sull'ottimizzazione generale della raccolta e sul funzionamento della macchina.

*è necessario un ricevitore StarFire™



PIÙ INFORMAZIONI, PIÙ VALORE

HARVESTLAB™ 3000 PER L'ANALISI DI INSILATO E LIQUAME

Raccogliete informazioni in tempo reale su insilato e liquame con il sensore HarvestLab™ 3000 e apportate le regolazioni sul campo per ottenere il miglior prodotto che abbiate mai consegnato, al volo, in modo accurato e affidabile.

UN SENSORE, QUATTRO APPLICAZIONI

Potete utilizzare HarvestLab™ 3000 su una trincia, su una mietitrebbia, su una botte spandiliquami o come laboratorio mobile.

Il montaggio di HarvestLab™ 3000 su una botte spandiliquami consente di applicare con precisione N/P/K in kg/ha, risparmiare su fertilizzanti minerali e ottenere una crescita e una qualità dei raccolti migliori e più uniformi.



Inoltre, HarvestLab™ 3000 apporta vantaggi anche dopo la stagione di raccolta dei liquami e del foraggio: toglietelo dalla macchina per usare il sensore come unità stazionaria che misura i costituenti del vostro insilato direttamente dalla fossa per ottimizzare le vostre razioni.



	TRINCIA	LABORATORIO MOBILE	CISTERNA SPANDILQUAMI	MIETITREBBIA
Sensore HarvestLab™ 3000	■	■	■	■
Calibrazioni rilevamento costituenti (mais e erba)	■	■	-	-
Fondo girevole e kit stazionario	-	■	-	-
Ricevitore StarFire™	■	-	■	■
Display 4640	■	-	■	■
Calibrazioni Manure Sensing	-	-	■	-
Kit Manure Sensing	-	-	■	-
Calibrazione rilevamento granella	-	■	-	■
Kit rilevamento granella	-	-	-	■

TECNOLOGIA PLURIPREMIATA

Da anni la tecnologia HarvestLab™ dimostra il suo valore sul campo ed è costantemente riconosciuta nel circuito dei premi.

Agritecnica
Medaglia d'argento 2007
HarvestLab™

Agrotechnik
Falce di bronzo 2014

Agritecnica
Medaglia d'argento 2011
Rilevamento dei
costituenti

Agritecnica
Medaglia d'oro 2015
Gestione connessa
dei nutrienti

Medaglia FIMA 2014

*Serie T. Display Gen 4 integrato per la Serie S.



DOSAGGIO INOCULANTI INTEGRATO

Le letture del sensore HarvestLab™ 3000 funzionano egregiamente anche combinate a un'altra funzionalità delle Serie 8000 e 9000: il sistema ADS Twin Line completamente integrato consente di dosare gli inoculanti per insilato in base al tempo, alle tonnellate raccolte o alle tonnellate di sostanza secca utilizzando le letture del sensore HarvestLab™ 3000. Collegati a due diversi serbatoi, gli ugelli di dosaggio sono

posizionati all'ingresso dell'aria dell'acceleratore del raccolto e consentono di scegliere dosi fisse o variabili in base alle letture dell'umidità di HarvestLab™ 3000. I due serbatoi consentono di apportare due diversi inoculanti insieme o di applicarli in momenti diversi, offrendo la flessibilità necessaria per adattarsi alle esigenze di ogni specifico lavoro.



Display di facile lettura



Serbatoio da 30 l per inoculanti concentrati

IL SEGRETO DI UN OTTIMO INSILATO

HARVESTLAB™ 3000 SU UNA TRINCIA

HarvestLab™ 3000 misura contemporaneamente il contenuto di sostanza secca e i vari costituenti delle colture raccolte. Il sensore utilizza la tecnologia NIR con oltre 4.000 letture al secondo per produrre dati istantanei e di alta precisione. Dalla sua introduzione nel 2008, migliaia di unità HarvestLab™ operano in tutto il mondo, con prestazioni eccellenti anche in condizioni ambientali difficili.

I dati specifici provenienti da HarvestLab™ 3000 aiutano gli agricoltori a migliorare la gestione dei nutrienti nei campi molto meglio rispetto a un campione singolo inviato a un laboratorio. Montato sulla trincia, HarvestLab™ 3000 consente la regolazione automatica della lunghezza di taglio in base al reale contenuto di sostanza secca, garantendo un compattamento e una conservazione dell'insilato ottimali. Gli allevatori e i produttori di latte possono contare sui vantaggi del rilevamento in tempo reale dei cambiamenti nella qualità dell'insilato e di un migliore controllo sugli inoculanti per insilato. I produttori di biogas apprezzano HarvestLab™ 3000 per le informazioni precise che ricevono sulla qualità del raccolto che acquistano.

NOVITÀ!

NOVITÀ!

TIPO DI COLTURA	SOSTANZA SECCA (DM)	PROTEINA GREZZA (XP)	AMIDO	FIBRA GREZZA (XF)	NDF	ADF	ZUCCHERO GREZZO (XZ)	GRASSI GREZZI	CENERE	ENERGIA METABOLICA (ME) (GFE-2008)	ELOS*
Mais	■	■	■	-	■	■	■	-	■	-	-
Erba	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■
Erba medica	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insilato di coltura intera	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*disponibile solo in modalità fissa



CAPACITÀ A COLPO D'OCCHIO

- Analisi in movimento di sostanza secca, proteina, amido, fibra, ADF, NDF, zucchero grezzo, ceneri ed energia metabolica
- Regolazione automatica della lunghezza di taglio
- Dosaggio preciso degli inoculanti per insilato
- Risultati delle misurazioni accessibili anche tramite l'Operations Center

INTELLIGENZA MOBILE

IL LABORATORIO OVUNQUE



Potete utilizzare il sensore HarvestLab™ 3000 John Deere come un laboratorio fisso o un dispositivo mobile alimentato da un veicolo per ottenere informazioni istantanee che vi consentono di gestire meglio l'eterogeneità del foraggio e del mangime.



L'analisi giornaliera, fondamentale per una gestione migliore dell'alimentazione, garantisce la corretta gestione di grandi volumi, l'accuratezza di definizione delle razioni e la buona salute del bestiame. Potrete risparmiare su integratori superflui e ottenere al tempo stesso rese superiori nella produzione di carne, latte o biogas, con conseguente aumento della redditività.



SIATE ASTUTI CON I VOSTRI LIQUAMI

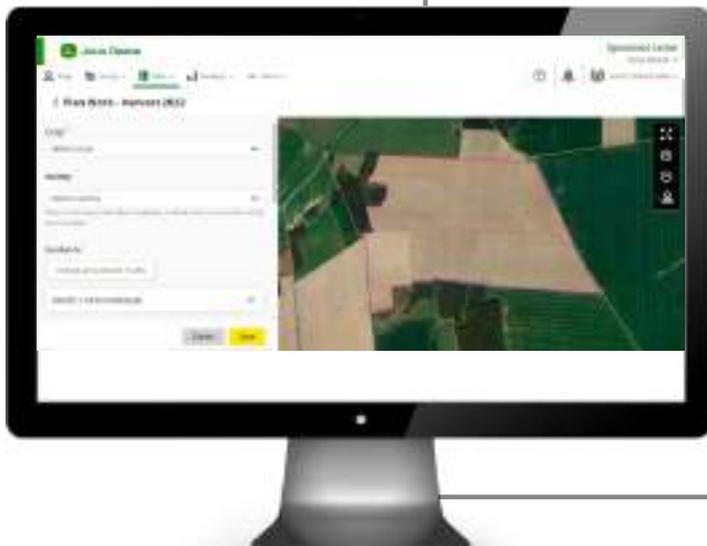
HARVESTLAB™ 3000 SU UNA BOTTE SPANDILQUAMI

HarvestLab™ 3000 è la tecnologia dei liquami con un reale impatto sui ricavi. Approfittate di un'analisi immediata dei nutrienti con oltre 4.000 letture al secondo grazie a un'applicazione completamente automatizzata specifica per campo e documentazione dei nutrienti. Infine, potete ottenere rese maggiori con meno fertilizzante minerale o rese maggiori dai vostri liquami spargendoli nel campo in base alle esigenze nutrizionali di terreno/piante. HarvestLab™ 3000 è completamente compatibile con i sistemi di gestione liquami Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson e Vervaet, ed è anche possibile adattarlo successivamente per altri sistemi a tubi flessibili, indipendentemente dal marchio.



PIANIFICATORE LAVORI

Il nuovo strumento Pianificatore lavori vi consente di impostare le vostre operazioni in anticipo nel John Deere Operations Center™ e trasferirle in modalità wireless a qualsiasi macchina connessa JDLink™. Una volta entrati nel campo, vi basterà un solo clic per iniziare, senza ritardi, senza errori e con il vantaggio aggiunto della registrazione e della documentazione semplificata.





IL PUNTO DI ACCESSO PER MIGLIORARE LE DECISIONI AZIENDALI

Quando si gestisce un'azienda complessa l'ottimizzazione di tutte le attività dipende da un'efficace connessione alle operazioni in corso.

Il John Deere Operations Center™ vi permette di trasformare le informazioni agronomiche in decisioni intelligenti che producono massima resa alla massima qualità, riducendo nel contempo i costi di produzione. Pianificate le attività per la prossima stagione con una panoramica strutturata che semplificherà la creazione di file di impostazione del display e commesse di lavoro. Al completamento dei lavori, i dati di documentazione vengono caricati automaticamente dal display in cabina nel vostro account personale dell'Operations Center. In questo modo, potete accedere ai vostri dati da qualsiasi dispositivo abilitato a Internet e visualizzarli sotto forma di cronologia strutturata che vi permette di osservare la vostra mappatura o di confrontare livelli di mappe diverse come resa, sostanza secca, proteina e molto altro ancora. Condividete facilmente i dati specifici con i vostri consulenti e producezete rapporti completi per i clienti con pochi tocchi o clic.

+ I VANTAGGI PER VOI

- Tutte le informazioni in un unico centro, ordinate e facilmente accessibili
- Analisi delle informazioni per decisioni efficienti e basate sui fatti
- Disponibilità di numerosi altri strumenti agronomici per ulteriori elaborazioni e analisi dei dati
- Trasferimento automatico dei dati tra la macchina e l'ufficio quasi in tempo reale



Il John Deere Operations Center™ permette di assegnare con precisione i campi per i prossimi lavori, seguire i progressi delle operazioni eseguite dalle macchine, affidare le commesse di lavoro agli operatori, visualizzare le mappe di distribuzione inviate automaticamente dal campo, nonché creare, analizzare e condividere rapporti di applicazione con partner e clienti.

SPECIFICHE

MODELLO	8100	8200	8300	8400	8500	8600
MOTORE						
Potenza motore (nominale) a 2.100 giri/min (ECE R120, kW (CV))	295 kW - 401 CV	310 kW - 421 CV	344 kW - 468 CV	369 kW - 502 CV	400 kW - 544 CV	428 kW - 582 CV
Potenza motore (max) a 1.800 giri/min (ECE R120, kW (CV))	317 kW - 431 CV	342 kW - 465 CV	371 kW - 505 CV	397 kW - 540 CV	430 kW - 585 CV	460 kW - 625 CV
Produttore	John Deere					
Tipo	9,0 L PowerTech™	13,5 L PowerTech™				
Modello	6090HZ029	6135HZ021				
Cilindrata	9,0 L	13,5 L				
Cilindri	Sei in linea					
Iniezione del carburante	Common Rail + 4 valvole	Iniezione elettronica + 4 valvole				
Normativa emissioni	Final Tier 4 / EU Stage V					
Compressore aria	Opzionale					
Capacità del serbatoio del carburante	1.100 L					
Capacità del serbatoio DEF	43 L					
ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO						
Azionamento dalle ruote	Di serie: trasmissione idrostatica, con cambio a pulsante elettrico a 3 velocità Opzionale: trasmissione automatica ProDrive™, bloccaggio del differenziale (automatico o manuale), sistema frenante automatico a bagno d'olio.					
	Giri/min motore su strada: 1.650 giri/min per trasmissione con cambio a pulsante 1.400-2.100 giri/min per trasmissione ProDrive™					
Impianto idraulico principale	Rilevamento del carico					
Frizione principale	Frizione a secco					
Numero di dischi della frizione	Disco unico					
Cinghia di trasmissione principale	Rinforzata con inserti in kevlar					
	Cinque scanalature per 8100 / Sei scanalature per 8200-8600					
IMPIANTO ELETTRICO / SISTEMA IDRAULICO						
Tipo/tensione	12 V					
Quantità/capacità batterie	1 x 174 Ah per 8100 2 x 174 Ah per 8200-8600					
Alternatore	12 V - 200 A					
Capacità sistema idraulico	50 L					
AZIONAMENTO DALLE RUOTE						
Velocità di trasporto massima	25/30 km/h per PBST 20/25/30/40 km/h per ProDrive™					
Tipo assale posteriore	2 ruote motrici non motorizzato / 4 ruote motrici idromeccanico (opzionale)					
Sistema frenante automatico a bagno d'olio	Disponibile con trasmissione ProDrive™					
Gestione del regime motore	Disponibile con trasmissione ProDrive™					



SPECIFICHE

MODELLO		8100-8600
CANALE PER LA RACCOLTA		
Larghezza	Canale a corpo standard	
COLLEGAMENTO TESTATA		
Comando testata a regolazione infinitesimale	Standard	
Comando a doppia testata	Opzionale	
Telaio pivottante laterale	Standard	
Attacco multiplo	Standard	
Attacco automatico PTO	Opzionale	
Comando dell'altezza della testata / comando flottante della pressione	Standard	
Inclinazione laterale della testata ad azionamento idraulico	AHC opzionale	
Pick-up erba (larghezza di trasporto)	3,0 m, 4,0 m, 4,5 m	
Testate mais	6, 8, 10 o 12 file (larghezza di lavoro 4,5 m, 6,0 m, 7,5 m o 9,0 m)	
RULLI ALIMENTATORI		
Apertura telaio dei rulli alimentatori	A libro, angolazione di 37-45°	
Numero di rulli alimentatori	Quattro	
Rilevatore di metalli	Standard	
Rilevatore di sassi	Opzionale	
Larghezza canale di alimentazione del prodotto, anteriore	660 mm	
Comando idraulico dei rulli alimentatori a regolazione infinitesimale della lunghezza di taglio	Standard	
ROTORE DI TAGLIO		
Larghezza / diametro rotore di taglio	680 mm / 670 mm	
Velocità a regime nominale motore	1.100 giri/min / 1.200 giri/min (opzionale, non disponibile per 8100)	
Numero di coltelli	40 - 48 - 56 - 64 (64 non disponibile per 8100)	
Tipi di coltelli disponibili (raccolto)	Diritti (erba/universali)	
	Curvi (mais)	
Opzioni del coltello fisso	Erba, mais, mais Dura Line™, Dura Line™ Plus	
LUNGHEZZA DI TAGLIO		
Rotore di taglio a 40 coltelli	LOC di 7-26 mm in incrementi di 1 mm / 1.100 giri/min	
Rotore di taglio a 48 coltelli	LOC di 6-22 mm in incrementi di 1 mm / 1.100 giri/min	
Rotore di taglio a 56 coltelli	LOC di 5-19 mm in incrementi di 1 mm / 1.100 giri/min	
	LOC di 4-17 mm in incrementi di 1 mm / 1.200 giri/min (non disponibile per 8100)	
Rotore di taglio a 64 coltelli	LOC di 3-15 mm in incrementi di 1 mm / 1.200 giri/min (non disponibile per 8100)	

SPECIFICHE

MODELLO	8100-8600
SISTEMA DI AFFILATURA DELLE LAME	
Rotazione inversa	Sì
Comando per l'affilatura	In remoto dalla cabina
Modalità affilatura	Molatura e finitura
ROMPIGRANELLA	
Tipi di rompigranella disponibili	Premium KP™, XStream KP™ (non disponibile per 8100-8200)
Rimozione rapida del rompigranella	Gru con paranco elettrico a comando remoto
OPZIONI ROMPIGRANELLA	
PREMIUM KP™	
Alloggiamento	Alloggiamento rompigranella standard
Lubrificazione	Grasso
Diametro rullo	240 mm
Differenziale di velocità	32% (standard) 40% (opzionale)
Mais, denti seghettati	118/118
Mais, denti seghettati Dura Line™	118/118
Mais, denti seghettati Dura Line™ ad alta intensità	110/144
Raccolto intero, denti seghettati	178/178
XSTREAM KP™ (non disponibile per 8100, 8200)	
Alloggiamento	Alloggiamento rinforzato
Lubrificazione	Olio pressurizzato
Diametro rullo	250 mm
Differenziale di velocità	50% (standard) 40% (gruppo ricambi)
Mais, denti seghettati Dura Line™	110/145
Mais, Dura Line™ XCut	110/145
Raccolto intero, Dura Line™ XCut	Denti seghettati con scanalatura a spirale aggiuntiva 145/165
ACCELERATORE DEL RACCOLTO	
Larghezza/diametro rotore	620 mm / 560 mm
Numero di lame	10
Velocità del rotore	1.800 giri/min
TUBO DI LANCIO PER LO SCARICO	
Rotazione	210°
Portata dalla linea centrale (opzionale)	4,73 m (5,87 m e 6,71 m non disponibili per 8100, 8200)
Altezza di lavoro (massima)	6,60 m
Videocamera per tubo di lancio	Opzionale
Active Fill Control	Opzionale



SPECIFICHE

MODELLO		8100-8600
CABINA		
Finestrini con visuale panoramica		Standard
Display touchscreen		Standard
Frigorifero		Opzionale
Bluetooth® e DAB+		Opzionale
TECNOLOGIA PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE		
Monitoraggio della resa		Harvest Monitor™, opzionale
Documentazione		Harvest Doc™, opzionale
Analisi del raccolto		HarvestLab™ 3000, opzionale
Controllo della lunghezza di taglio in base al raccolto		AutoLoc™, opzionale con HarvestLab™ 3000
Sterzata assistita		Opzionali: AutoTrac™ / RowSense™ manuale / AutoTrac™ RowSense™ / John Deere Machine Sync™
OPZIONI PNEUMATICI ANTERIORI		
LARGHEZZA DELLA MACCHINA	Pneumatico anteriore	Pneumatico posteriore
3,0 m	650/85 R38	500/85 R30
	710/70 R42	540/65 R30
	710/75 R42	500/85 R30
3,2 m	710/70 R42	620/70 R30
3,3 m	710/75 R42	620/70 R30
	800/70 R38	620/75 R30
	800/70 R42	650/60 R34
3,5 m	900/60 R38 900/60 R42	620/70 R30
		620/75 R30
		650/60 R34
		710/60 R30
		750/65 R26
DIMENSIONI DEL VEICOLO		
Lunghezza di trasporto (senza testata)		6,6 m
Larghezza di trasporto (senza testata)		3,0-3,49 m
Altezza di trasporto (fino al tetto della cabina)		Inferiore a 4,0 m

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

La tecnologia, come quella della Serie 8000, si evolve e, quindi, parallelamente, anche la vostra attività si evolve. Ma voi potrete contare sempre su una certezza: noi ci saremo quando avrete bisogno di aiuto, per una consulenza, per risolvere un problema o per un ricambio. Chiamateci e arriveremo con tecnici addestrati in fabbrica, pronti a lavorare per voi e a installare solo ricambi e prodotti originali John Deere.



Il presente documento è destinato alla distribuzione internazionale. Sebbene le informazioni e le descrizioni siano di carattere generale, alcune di esse potrebbero riferirsi a opzioni di prodotto, servizi finanziari, assicurativi e accessori non disponibili in alcune regioni. Per maggiori dettagli contattare il concessionario di zona. John Deere si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e costruttive dei prodotti contenuti nel presente documento. I colori verde e giallo, l'immagine stilizzata del cervo che salta e il nome JOHN DEERE sono marchi registrati dalla Deere & Company.