



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

SERIE 9000

PURE PERFORMANCE



PRESTAZIONI ALLO STATO PURO

La Serie 8000 ha alzato il livello della qualità nelle operazioni di raccolta del foraggio: una storia di assoluto successo sin dal primo giorno. Basandoci su questi presupposti e mossi dall'ambizione di aiutarvi a produrre una maggiore quantità di insilato di alta qualità in modo più efficiente, vi presentiamo la Serie 9000!

**L'EVOLUZIONE
DELL'ECCELLENZA:
TRINCE SERIE 9000**



Quando sarete pronti a fare un salto di qualità vorrete sicuramente una trincia della Serie 9000. Pensate al top di gamma nelle funzionalità di analisi e documentazione del raccolto, a qualità del foraggio impareggiabile e a un rompigranella eccezionalmente robusto; il tutto alimentato da un motore veramente colossale, con tutta la potenza che vi potrà mai essere necessaria. È tempo di andare avanti. Fate un salto di qualità.

SOMMARIO

	MOTORE E ORGANI DI TRASMISSIONE	
	Motore e impianto di raffreddamento	8
	Trasmissione	10
	FLUSSO DI RACCOLTA E ROMPIGRANELLA	
	Flusso di raccolta.....	12
	Rotore di taglio	14
	Rompigranella	16
	TESTATE	
	Testate	18
	PNEUMATICI E PRODRIVE	
	Pneumatici e ProDrive	28
	CABINA	
	Cabina	30
	SOLUZIONI E SERVIZI INTELLIGENTI	
	Servizi.....	34
	AutoTrac e RowSense	36
	HarvestLab 3000	38
	GESTIONE AZIENDA AGRICOLA CONNESSA	
	Gestione agricola connessa	44
	SPECIFICHE	
	Specifiche	46

L'EVOLUZIONE DELLA TRINCIA

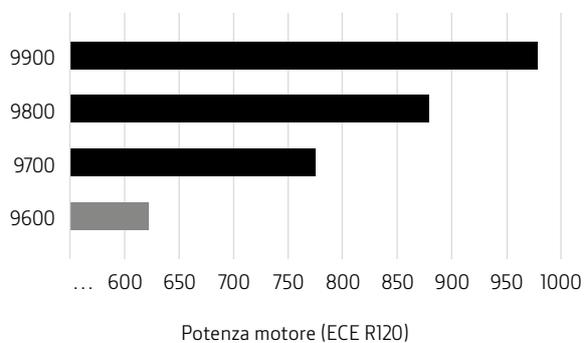
La Serie 9000 è il diretto risultato del nostro impegno per migliorare il processo di raccolta e la qualità del foraggio per i nostri clienti.

HARVESTMOTION

Un motore all'avanguardia con caratteristiche prestazionali ideali e bassi consumi di carburante a regime ridotto, perfettamente allineato e sincronizzato con un flusso di raccolta superiore. Questo è il nostro HarvestMotion, un concentrato di prestazioni pure e massima efficienza.

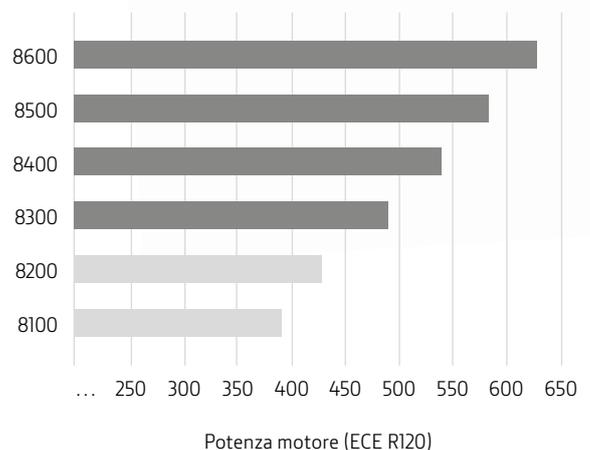


SERIE 9000 FINO A 970 CV



- Liebherr V12 da 24,2 l
- PowerTech PSS da 13,5 l
- PowerTech PSS da 9 l

SERIE 8000 FINO A 625 CV





**POTENZIATO, OTTIMIZZATO,
MIGLIORATO:**

- Motore e raffreddamento
- Trasmissione
- Flusso di raccolta
- Lavorazione della granella
- Testata 490^{plus}
- Pick up premium

L'EVOLUZIONE DELL'ECCELLENZA

PANORAMICA

Il motore è il cuore di una macchina: questo è particolarmente vero per la nuova Serie 9000 perché è da lì che deriva gran parte dell'efficienza che porta ad una maggiore produttività. Ma è molto più che un semplice motore.

**CI OCCUPIAMO
DI TUTTO QUELLO
CHE FUNZIONA ALLA
PERFEZIONE E LO
MIGLIORIAMO.**

Lasciate che vi mostriamo punto per punto come le rinomate qualità delle trince Serie 8000 unite alle innovazioni della nuova Serie 9000 conducano queste macchine al gradino più alto dell'evoluzione nella meccanizzazione.

1 | HARVESTMOTION

Le nostre nuove prestazioni apportano un significativo aumento della produttività grazie alla velocità ottimizzata dei componenti per una perfetta sincronizzazione dei diversi organi a bassi regimi motore; così si garantisce un consumo specifico di carburante inferiore.

4 | FLUSSO DINAMICO DEL RACCOLTO

Abbiamo ridotto le perdite al minimo possibile e il nostro flusso di raccolta ProStream innalza il rendimento per kW ad un livello superiore.

2 | 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.

5 | LAVORAZIONE ESTREMA DELLA GRANELLA

Acquistate il collaudato rompigranella JD Premium o optate per il nostro nuovo rompigranella XStream per risultati di lavorazione ideali a qualsiasi lunghezza di taglio.

3 | CABINA CONFORTEVOLE E FUNZIONALE

È costruita attorno a voi con grande visibilità, spazio in abbondanza, display e comandi intuitivi.

6 | COMPONENTI DURA LINE ESTREMAMENTE RESISTENTI

I componenti DuraLine* del flusso di raccolta sono estremamente resistenti all'usura e anche le contro lame Dura Line Plus garantiscono operatività per diverse stagioni.

* garantito fino a 3000 ore di funzionamento motore (max 5 anni) in UE28+ e CSI



8 | MAGGIORE TRAZIONE

Pneumatici fino a 2,15 m di diametro con pressione di gonfiaggio fino a 1 bar per una maggiore trazione con minore compattamento.

9 | TUTTA LA POTENZA SCARICATA A TERRA

Non c'è niente sul mercato come la nostra trasmissione automatica ProDrive: mettete la potenza dove conta.

7 | TESTATE AD ALTA EFFICIENZA

Scegliete tra una gamma di testate ideata e progettata per lavorare con macchine di alta potenza e affidatevi ad un'eccellente gestione del raccolto e a un funzionamento efficiente e sicuro.

10 | COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

Lunghi intervalli di manutenzione di 1000 ore, meno punti di manutenzione giornalieri e accesso facilitato: è così che si riducono i costi e si aumenta la produttività.

CUORE POTENTE

MOTORE E IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

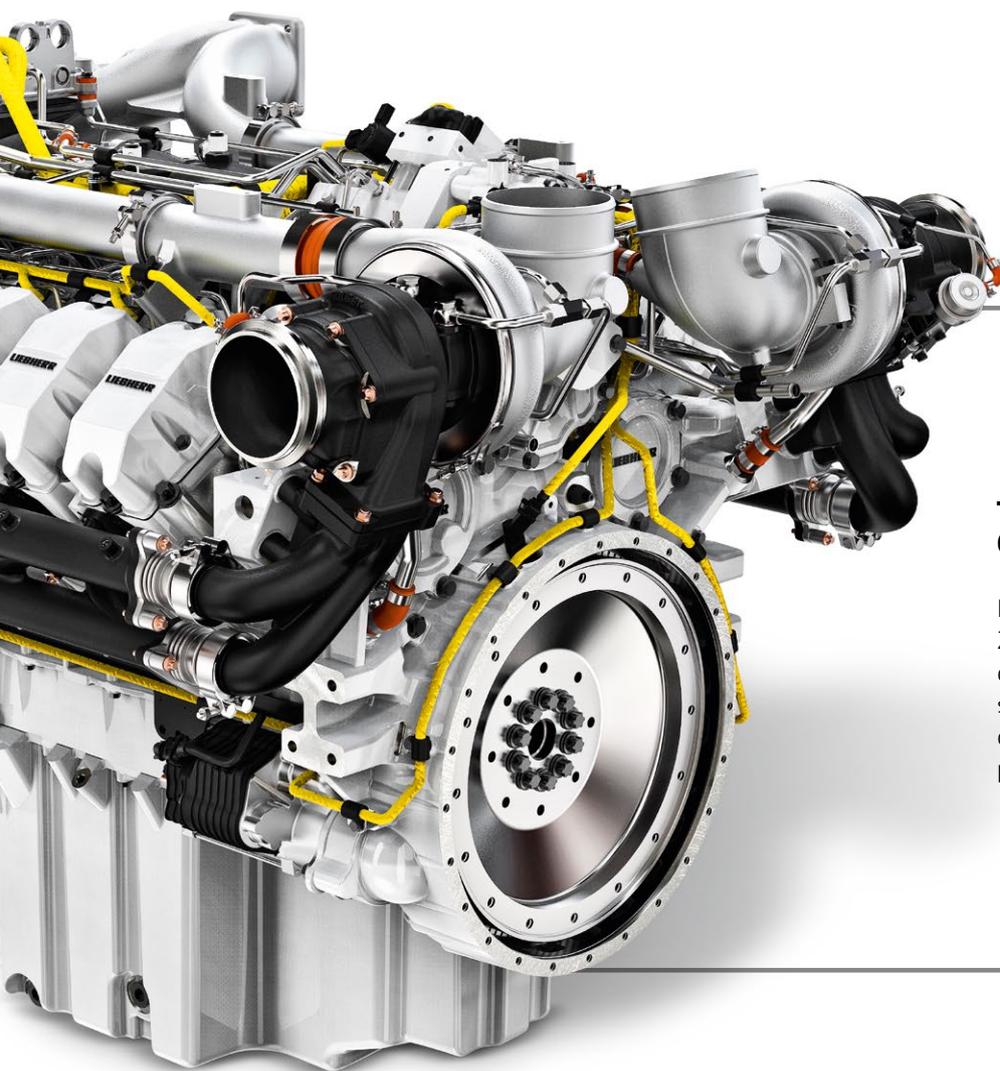
Più potenza, più rendimento e più produttività.
Tutto ciò che vi serve in condizioni estreme.

I modelli 9700, 9800 e 9900 sono dotati di un potente motore Liebherr V12 da 24,2 l, che eroga una potenza fino a 970 CV. La 9600 è dotata di motore John Deere PowerTech PSS da 13,5 l. Montati longitudinalmente, entrambi i motori garantiscono la massima efficienza di raffreddamento con requisiti minimi di potenza della ventola, offrono un'eccellente facilità di manutenzione e distribuzione del peso per garantire migliore efficienza d'uso del combustibile, emissioni più pulite e un'enorme quantità di energia a disposizione.



DIFFERENTE A PARTIRE DAL DESIGN

Il posizionamento longitudinale del motore delle Serie 9000 elimina l'esigenza di sistemi di raffreddamento più grandi ed energivori, tipici delle macchine con motore in posizione trasversale: la maggior parte del motore risulta rivolta, senza ostruzioni da parte di altri componenti, verso i bordi esterni della macchina. L'aria fresca entra dalle griglie sul retro della cabina e costeggia entrambi i lati del motore fino a raggiungere gli sfiati posteriori e laterali. Un raffreddamento più efficiente con meno componenti.



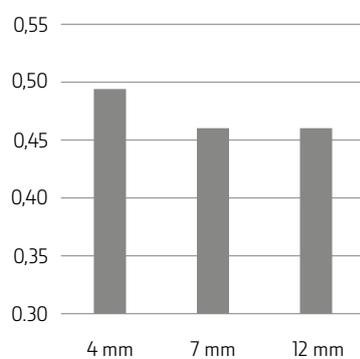
TESTATO E COMPROVATO

Il nuovo motore Liebherr V12 da 24,2 l ha all'attivo anni e ore di test. Intervalli di manutenzione straordinari di 1.000 ore di funzionamento offrono più operatività e meno costi.

PRESTAZIONI PURE – DIMOSTRATO

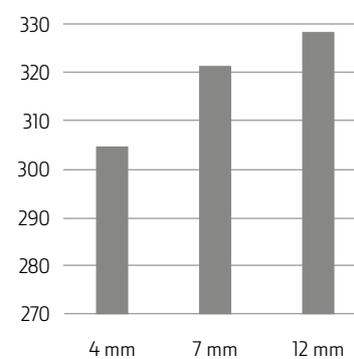
La rinomata Società Agricola Tedesca (DLG) ha testato a fondo le prestazioni della nostra nuova Serie 9000 in varie condizioni di raccolta. Le performance della nuova serie 9000 sono certificate e provate da enti indipendenti.

CONSUMO CARBURANTE 9800 (LITRI/TONNELLATA)



“con valori inferiori a 0,5 litri/tonnellata di prodotto raccolto, i valori di consumo di carburante misurati si assestano su un livello molto basso...”

RENDIMENTO 9800 (TONNELLATE/ORA)



“con valori di rendimento fino a 328 t/h, la 9800 testata mostra il suo enorme potenziale di prestazioni...”



EFFICIENZA DI LIVELLO SUPERIORE

TRASMISSIONE

Ogni singolo componente della trasmissione della Serie 9000 è stato progettato per contribuire a una maggiore efficienza. I componenti del flusso di raccolta sono azionati da una puleggia con un massimo di nove gole per garantire che la straordinaria potenza del motore venga trasferita in modo affidabile alla cinghia di trasmissione principale; anche la trasmissione del rompigranella ha subito un aggiornamento significativo. L'efficienza complessiva d'uso del combustibile migliora grazie a un regime motore massimo ridotto a 1800 giri/min.

REGIME RIDOTTO, MENO COSTI

Le macchine efficienti sono semplicemente un buon affare. La trasmissione della Serie 9000 è stata specificamente progettata per offrire un flusso di raccolta ottimale proprio quando il motore funziona nel suo miglior punto di efficienza. Questo è HarvestMotion.

1 | TRASMISSIONE TESTATA OTTIMIZZATA

Otterrete prestazioni e rendimenti ancora più elevati grazie a una trasmissione idrostatica più robusta, diametro e cuscinetti dell'albero più grandi e alla nostra nuova PTO. Naturalmente, il rapporto di trasmissione è stato accuratamente adattato alla nuova curva di potenza del motore.

3 | NUOVA FRIZIONE PRINCIPALE PIÙ LEGGERA

Il nuovo design della frizione principale prevede una seria ottimizzazione del peso per aiutare a ridurre le perdite di potenza e massimizzare il risparmio di combustibile complessivo.

2 | NUOVA INTEGRAZIONE DEL MOTORE

Grazie al posizionamento accurato e alla compattezza del motore Liebherr, sono necessari meno zavorre per mantenere la potenza salda a terra; questo si traduce in una migliore efficienza d'uso del combustibile su strada e in un minore compattamento del terreno sul campo.

4 | DESIGN DEL TELAIO PRINCIPALE

Il telaio principale è stato progettato per accogliere testate più grandi e presenta nuovi supporti per il motore per un centro di gravità più basso e per offrire più spazio a una trasmissione complessivamente più robusta.





5 | IMPIANTO IDRAULICO MIGLIORATO

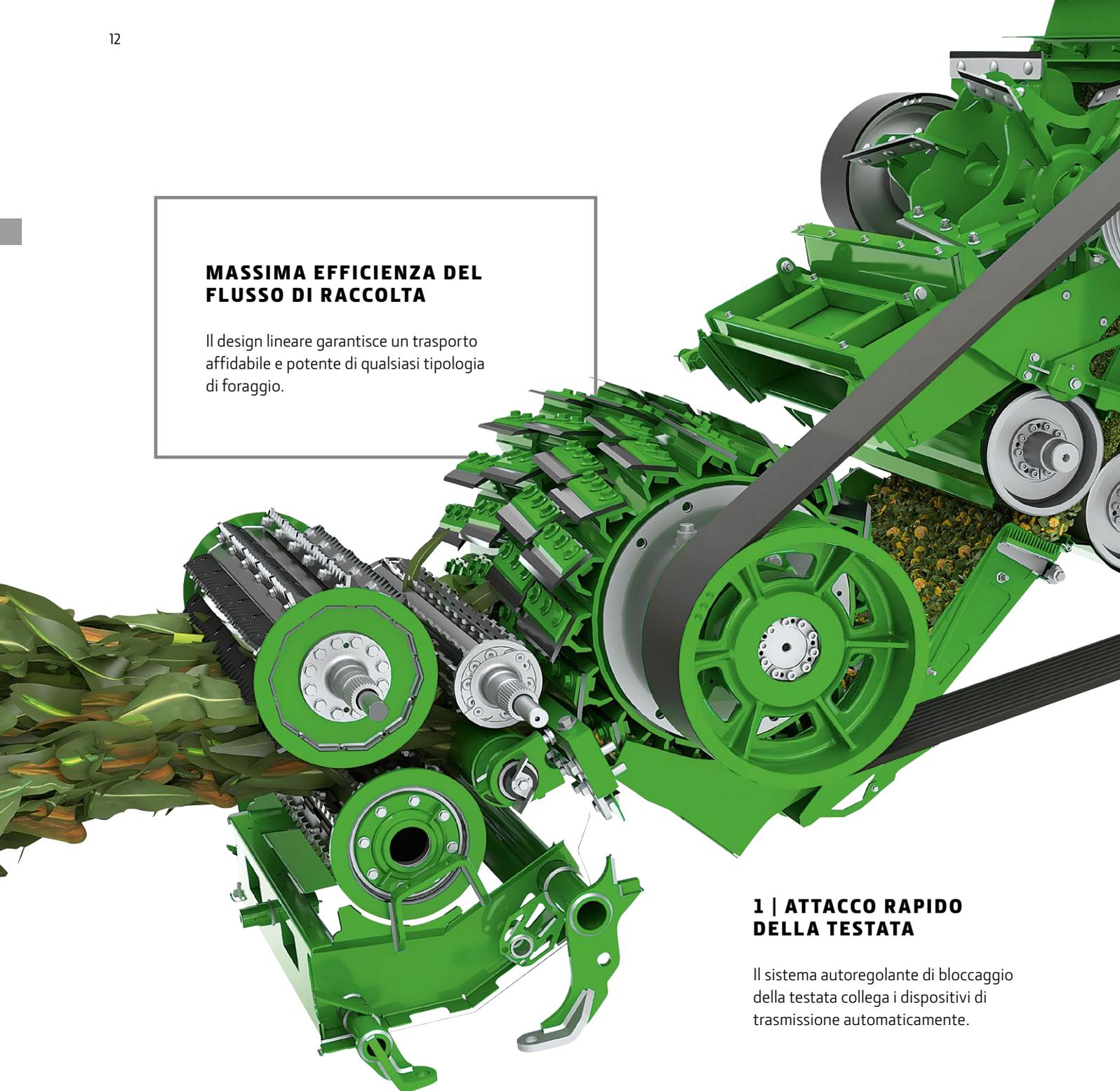
Cuore del sistema è un sofisticato impianto di rilevamento del carico per ottenere le massime prestazioni idrauliche con perdite ridotte e meno pressione se necessario. Per ottimizzare la trasmissione secondo i nuovi regimi di lavoro viene fornito di serie un tendi cinghia idraulico.

6 | RULLI DI ALIMENTAZIONE

Ci atteniamo al design sperimentato e collaudato della Serie 8000. Abbiamo rinforzato le trasmissioni a seguito della maggiore potenza del motore e del maggiore rendimento. Per facilitare l'accesso e la manutenzione, abbiamo reso i ricambi soggetti a usura più facili da raggiungere sotto il pannello laterale.

MASSIMA EFFICIENZA DEL FLUSSO DI RACCOLTA

Il design lineare garantisce un trasporto affidabile e potente di qualsiasi tipologia di foraggio.



1 | ATTACCO RAPIDO DELLA TESTATA

Il sistema autoregolante di bloccaggio della testata collega i dispositivi di trasmissione automaticamente.

2 | SUPPORTI DEI COLTELLI A PROFILO LARGO

I supporti dei coltelli sono più larghi e il loro profilo è studiato per incanalare il raccolto 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 della trasmissione meccanica tradizionale.

4 | FLUSSO REGOLARE E OMOGENEO DEL RACCOLTO

Quando il flusso ai rulli non è regolare, il nostro sistema di ammortizzamento dei rulli di alimentazione compensa e smorza i sobbalzi dei rulli per un'alimentazione regolare del rotore e una lunghezza di taglio costante.



PROSTREAM: POTENZA ELEVATA, ATTRITO RIDOTTO



FLUSSO DI RACCOLTA

Il flusso di raccolta ProStream è realizzato con componenti adatti ad impieghi pesanti 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.

5 | AFFILATURA IDRAULICA

Il nuovo sistema completamente idraulico è più resistente alle vibrazioni per una maggiore affidabilità.

6 | AFFILATURA COLTELLI IN CONTRO ROTAZIONE

Questa caratteristica esclusiva si traduce in una migliore qualità del taglio e una riduzione delle richieste di potenza.

7 | ESCLUSIVO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Quattro rulli di alimentazione, perfettamente sincronizzati con la testata garantiscono un flusso di prodotto uniforme. Le molle assicurano un flusso di prodotto compatto per una perfetta qualità di taglio.

8 | REGOLAZIONE PRECISISSIMA DELLA CONTROLAMA

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

9 | SOSTITUZIONE DEL ROMPIGRANELLA IN 5 MINUTI

Il meccanismo di estrazione/ inserimento consente di estrarre il rompigranella dal flusso di raccolta e sostituirlo con lo scivolo per l'erba in tempi rapidissimi.

10 | CUSCINETTI DI ALTA QUALITÀ PER IMPIEGHI PESANTI

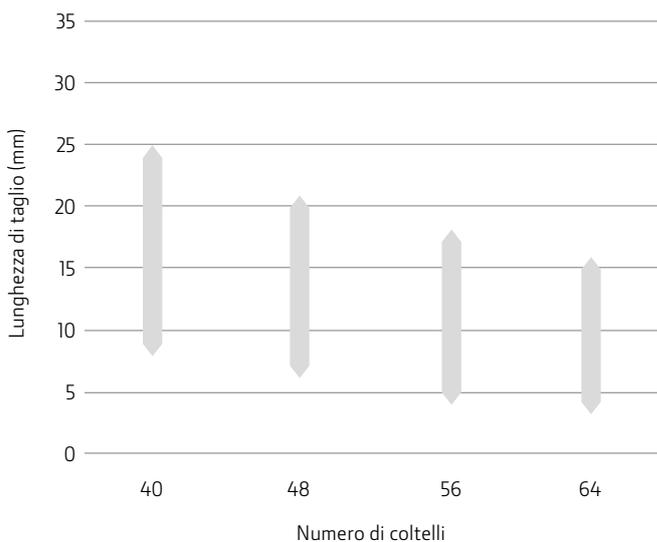
I cuscinetti extra resistenti sono progettati per carichi e rendimenti molto più elevati di quelli che dovranno mai sopportare.

UN SOLO ROTORE PER TUTTI I RACCOLTI.

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.



Il rotore di taglio Dura-Drum offre un'ampia gamma di lunghezze di taglio.



FLUSSO DEL PRODOTTO REGOLARE

Grazie a sofisticate telecamere ad alta velocità, siamo stati in grado di controllare e perfezionare il flusso del prodotto in modi semplicemente impensabili fino a pochi anni fa. Creando un flusso di prodotto più veloce, il rotore, con un diametro di ben 680 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 intelligente di regolazione della controlama, 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 punto di uscita del raccolto, contribuendo a ridurre fino a 20 kW la potenza complessiva richiesta. Lavorare senza interruzioni, giorno dopo giorno, significa risparmi significativi di combustibile.

MASSIMIZZARE IL POTENZIALE DI BIOGAS E BESTIAME

Il design del nostro rotore vi offre molta più flessibilità di taglio: è possibile 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 QUALITÀ

LAVORAZIONE DELLA GRANELLA

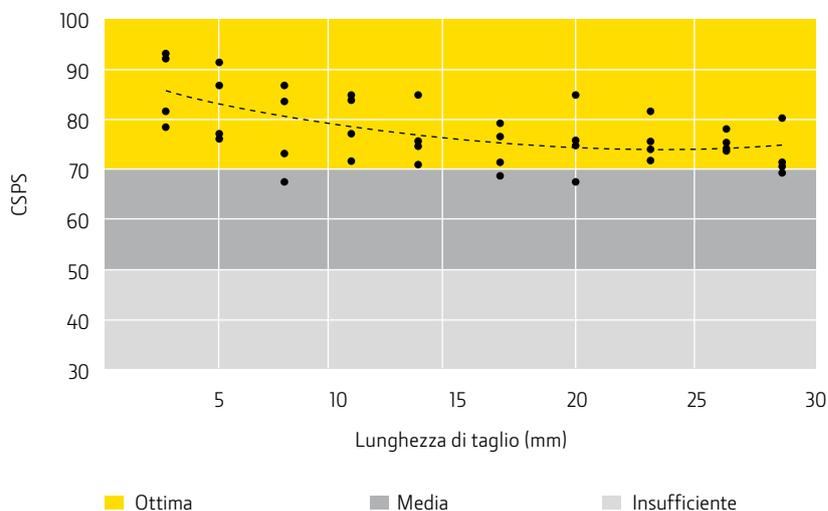
L'enorme rendimento della Serie 9000 necessita di caratteristiche speciali per la lavorazione della granella: i nostri rompigranella XStream e Premium sono la soluzione.

PRESTAZIONI PURE – DIMOSTRATO

Gli allevamenti da latte o gli impianti di biogas richiedono giustamente una qualità di trinciatura costantemente elevata e una perfetta rottura della granella. Per garantire la soddisfazione anche delle più alte aspettative dei clienti abbiamo chiesto a diverse istituzioni neutrali, come due Camere di agricoltura tedesche, una rinomata Università e un laboratorio specializzato, di analizzare la qualità del taglio, la distribuzione delle particelle e i punteggi di rottura della granella. I risultati di questi test indipendenti sono stati davvero sorprendenti.



PUNTEGGI ROTTURA GRANELLA – INSILATO DI MAIS 2016



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

LKS
LABOR

universität**bonn**

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



ROMPIGRANELLA XSTREAM

In collaborazione con i rinomati esperti di Scherer, leader mondiale nella progettazione di rulli per rompigranella, abbiamo sviluppato il nuovo rompigranella XStream John Deere. 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 taglio.

ROMPIGRANELLA PREMIUM

Il nostro rompigranella Premium è una soluzione ad alta versatilità e collaudata che produce un insilato di qualità eccellente a qualsiasi lunghezza di taglio ed è caratterizzato dai rulli DuraLine per una maggiore durata.



Denti di sega Dura Line e rulli rompigranella XCut Dura Line.

Aumentate la vostra produttività e ottenete granella uniformemente frantumata e colture lavorate in modo intensivo con il nuovo rompigranella XStream John Deere – Mostrato qui con rulli con denti di sega Dura Line.

	ROMPIGRANELLA PREMIUM	ROMPIGRANELLA XSTREAM
CARATTERISTICHE DI BASE		
Telaio	Telaio rompigranella standard	Telaio per impieghi pesanti con sistema di sostituzione rapida dei rulli del rompigranella
Lubrificazione	Lubrificazione a grasso	Lubrificazione a olio pressurizzato
Diametro rulli	240 mm	250 mm
Differenziale di velocità	32%	50%
OPZIONI		
Differenziale di velocità 40%	■	-
Sistema di monitoraggio temperatura cuscinetti	-	■
RULLI DEL ROMPIGRANELLA		
Denti di sega standard	■	-
Denti di sega Dura Line	■	■
Dura Line XCut	-	■
Denti di sega fini	■	-
XCut denti fini	-	■


PICK UP 6X9

MODELLO	LARGHEZZA DI TRASPORTO	LARGHEZZA DI LAVORO
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m

AZIONAMENTO TESTATA VARIABILE

Se state cercando di migliorare l'alimentazione a tutte le lunghezze di taglio, sarete soddisfatti della funzione di velocità di raccolta variabile del pick up 6X9. Sia l'aspo di raccolta che la velocità della coclea sono sincronizzati ai rulli di alimentazione della trincia semovente per garantire un flusso costante e un rendimento ottimizzato.

TESTATE AD ALTE PRESTAZIONI

TESTATE

Se state cercando livelli di produttività elevati dalla Serie 9000, solo le testate più avanzate faranno al caso vostro. La nostra gamma è progettata per alte potenze, efficienza radicale e affidabilità totale. Abbiamo introdotto punti di fissaggio autocentrati, 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 ricalibrazione dopo le modifiche alla testata.

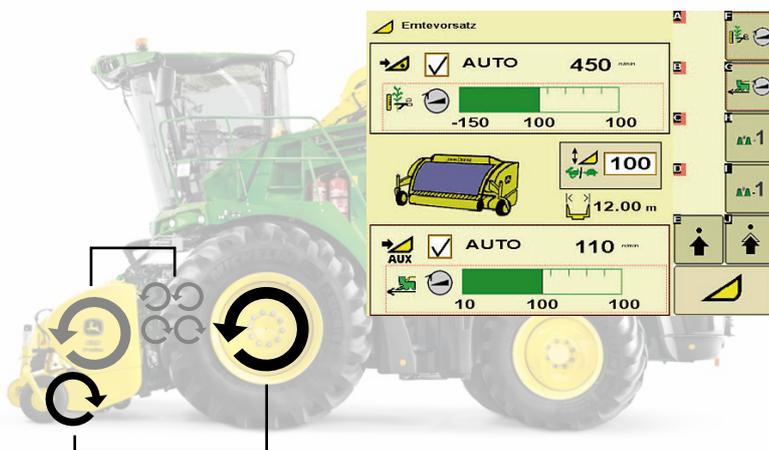


ERBA: NON LASCIATEVI NIENTE DIETRO

Per la Serie 9000 offriamo i nostri pick up premium 6X9, progettati appositamente per la raccolta di erba con macchine ad alta potenza. Per qualsiasi lavoro, indipendentemente dalle condizioni, i nuovi componenti premium rimangono in gioco più a lungo anche in condizioni estreme del campo – perché è Dura Line. Non solo l'aspo del raccogliitore è stato costruito con maggiore robustezza, abbiamo anche aggiunto catene per impieghi pesanti. La robusta coclea con strisce antiusura extra e piatti di taglio con extra rivestimento Dura Line sugli angoli dureranno almeno 3 volte di più.

GRANDE PRECISIONE

Il sistema di azionamento variabile della testata di serie sincronizza la velocità della coclea alla lunghezza di taglio per un'elevata qualità dell'insilato. Non importa se si raccolgono andane leggere o molto pesanti, l'azionamento a due vie opzionale regola la velocità dei denti del pick up indipendentemente dalla coclea corrispondente alla velocità di spostamento. Non lascerete più niente dietro di voi.





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

PROGETTATE PER FORNIRE PRESTAZIONI AL TOP

Costruite per John Deere, Zürn ProfiCut 530 e 700, sono testate ad alta efficienza sviluppate per il taglio basso e pulito di colture intere con una barra di taglio a dischi collaudata e affidabile. 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 LA RACCOLTA DI COLTURE A STELO FINE

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 colture intere 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 il corpo largo della Serie 9000 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 un raccolto molto uniforme.

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.



1 | TAGLIO AD ALTA VELOCITÀ

Tamburi con rotazione 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 raccolti anche in condizioni difficili e tagliate coprendo l'intera larghezza di lavoro.

6 | MINORE USURA

La potenza viene trasmessa da scatole ingranaggi ermetiche in bagno d'olio e frizioni di sicurezza per garantire un'usura minima ai componenti della trasmissione.

7 | LUBRIFICAZIONE PIÙ VELOCE

Le nostre testate presentano meno punti di lubrificazione 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.

AFFIDABILITÀ LEGGENDARIA

Realizzate da Kemper, una società del gruppo John Deere, le nostre testate mais 300^{plus} e 400^{plus} sono globalmente conosciute 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 campi. Per un eccellente comfort di guida su strada, ora offriamo un pratico ruotino di supporto per le testate 300^{plus} e 400^{plus}. Una parte del peso della testata viene trasportata da un grande ruotino di supporto girevole a 360°. Tutte le attrezzature di sicurezza sono comodamente integrate in modo da non lasciare nulla indietro e si ripiegano automaticamente per il trasporto in modo da non dover lasciare la cabina 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.

3 | RIALZA IL RACCOLTO ALLETTATO

I puntatori esterni bassi integrati assicurano che il raccolto allettato venga rialzato perfettamente ogni volta.

4 | DECOMPOSIZIONE RAPIDA DELLA STOPPIA

Raschiatori di forma speciale sul lato inferiore dei rotori di taglio rompono le stoppie di mais a spigolo vivo per una decomposizione più rapida.

5 | CAMBIO CAMPO VELOCE

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

9 | GUIDA AUTOMATICA

Indirizzate la vostra concentrazione sulle funzioni della testata e del tubo di lancio per la massima produttività.

10 | CONTROLLO AVANZATO

La posizione perfetta della testata viene garantita ogni volta grazie al controllo dell'inclinazione laterale Advanced Header Control (AHC).

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 SERIE 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 da corta a media.

Per la Serie 9000, le testate 300^{plus} sono disponibili in larghezze di lavoro da 6, 7,5 e 9 metri che vi offrono 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.



TESTATE ROTATIVE SERIE 300^{plus}

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

COMPATIBILITÀ

MODELLO	9600	9700	9800	9900
360 ^{plus}	■	□	□	□
375 ^{plus}	■	■	□	□
390 ^{plus}	■	■	■	■

■ Consigliato

□ Possibile

CAMPIONE DI RENDIMENTO

TESTATE SERIE 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, la Serie 400^{plus} utilizza tamburi di grandi dimensioni per tagliare, raccogliere e alimentare la vostra trincia. Sviluppate con un'enfasi sui vantaggi per il cliente, le testate della Serie 400^{plus} brillano quando si cercano maggiore resa, maggiore produttività e maggiori prestazioni in condizioni estreme.

TESTATE ROTATIVE SERIE 400^{plus}

MODELLO	LARGHEZZA DI LAVORO	LARGHEZZA DI TRASPORTO
460 ^{plus}	6 m	3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3* m
490 ^{plus}	9 m	3 m

* Tutte le dimensioni sono dimensioni nominali. Le dimensioni effettive possono variare a seconda dei casi.



COMPATIBILITÀ

MODELLO	9600	9700	9800	9900
460 ^{plus}	■	□	□	□
475 ^{plus}	■	■	■	■
490 ^{plus}	■	■	■	■

■ Consigliato

□ Possibile



COMPLETAMENTE NUOVA 490^{plus}

Massime prestazioni e massimo rendimento anche nelle condizioni più difficili.

1 | ESPERTI DI 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 raccolta più diretto per un maggiore rendimento.

3 | QUALITÀ MASSIMA

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

4 | MASSIME PRESTAZIONI

Ottenete più risultati più velocemente con la nuova testata a tamburi grandi da 12 file 490^{plus} e i suoi sei tamburi di dimensioni uguali.

5 | VAI VELOCE

Il doppio meccanismo della 490^{plus} ripiega l'intera testata in circa mezzo minuto – Sei pronto per passare al campo successivo.



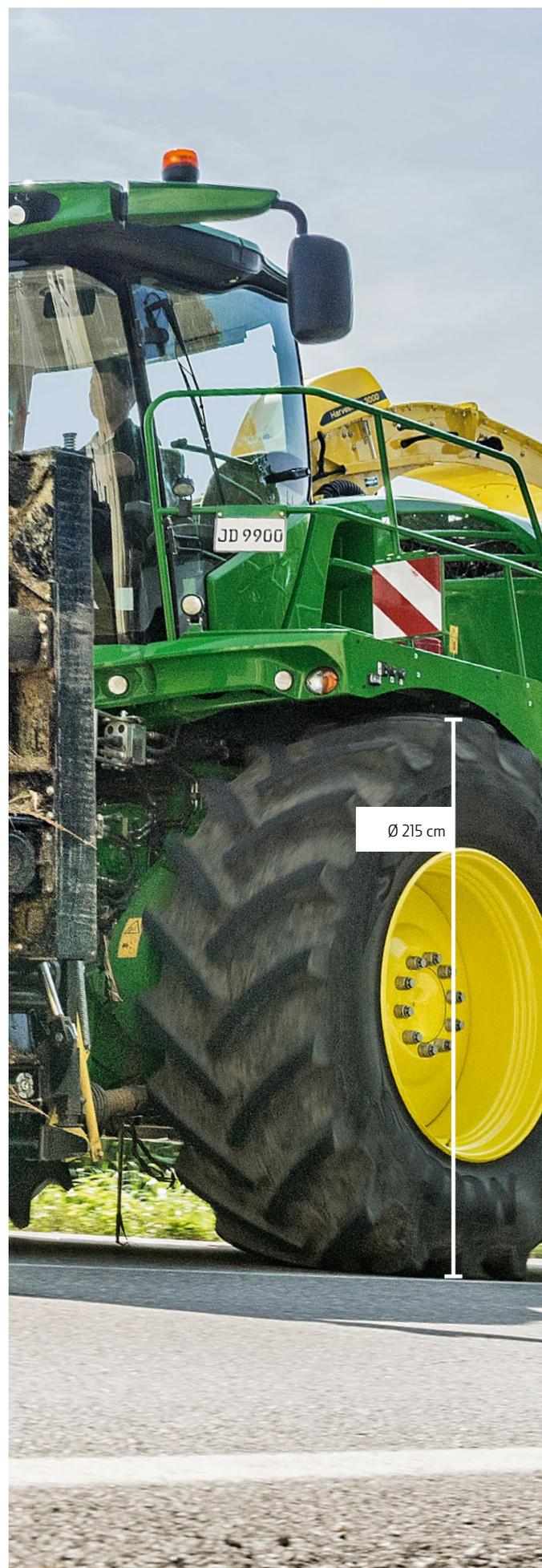
PIENA TRAZIONE, PIENO CONTROLLO

PNEUMATICI E PRODRIVE

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

PNEUMATICI PIÙ GRANDI, PIÙ PRESA

Con diametri fino a 2,15 m, la Serie 9000 è caratterizzata da pneumatici extra large offrendo anche un'elevata luce libera da terra, fino a 0,5 m. Aggiungete a questo una pressione di gonfiaggio bassa fino a 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 delle quali selezionate una velocità che verrà mantenuta costantemente, anche quando state raccogliendo su pendii in discesa. Non potrebbe essere più semplice: non c'è la leva del cambio e il freno di parcheggio, solo una leva di comando principale che dovete premere per avanzare. Anche frenare è facile: basta tirare indietro la leva e due unità di frenatura e il freno di stazionamento si innestano automaticamente. ProDrive vi dà tutta la trazione 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 MASSIMA LUCE LIBERA
DA TERRA DISPONIBILE SUL
MERCATO**



PIÙ SORRISI PER ETTARO

CABINA

Dentro è tranquillo. Potrete 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 9000.

1 | VEDETECI PIÙ CHIARO

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.

5 | COMANDI ERGONOMICI

Comandi perfettamente disposti con pulsanti programmabili sulla leva multifunzione idraulica.

8 | CONTROLLO CON UNA MANO

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



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

C'è abbastanza spazio per un passeggero o un secondo operatore. Quando non serve, il sedile si ripiega e si trasforma in uno spazio di lavoro.

4 | REGOLATE LA TEMPERATURA

Regolate con precisione il vostro climatizzatore dal CommandARM.

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.

9 | RICARICA E CONNESSIONI

Molte prese da 12 V per ricaricare i dispositivi mobili, oltre al Bluetooth® per connettersi al sistema audio per chiamate o musica.

10 | FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Approfittate della comodità di un sistema di lubrificazione a olio che consente di lubrificare il raccogliatore direttamente dalla cabina.

**VISIBILITÀ
OTTIMALE**





Grazie al loro speciale rivestimento altamente tecnologico resistente all'usura, i componenti Dura Line aiutano a ridurre significativamente i tempi di inattività per tutta la stagione.

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



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 combustibile. Ecco dove arriva la gestione del regime motore John Deere: riduce il regime del motore durante il trasporto su strada, mantenendo comunque un'elevata velocità di spostamento: più risparmio di combustibile, più risparmio di denaro.

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 9000 è stato progettato per aiutarvi a ridurre i costi operativi.

COMPONENTI CHE DURANO

Alla fine si tratta di soldi: quando le parti soggette a usura della macchina durano più a lungo, la macchina diventa più redditizia. Ecco perché abbiamo arricchito la Serie 9000 di componenti Dura Line ultrasensibili lungo tutto il flusso del raccolto: controlame, supporti dei coltelli, scivolo erba- Dura Line è ovunque, per lasciarvi lavorare stagione dopo stagione senza cambiare componenti usurati.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE ALLUNGATI

Oli e filtri nel motore e nel sistema idraulico devono essere cambiati regolarmente: questo costa tempo e denaro. Ma nel nostro caso, il problema non si pone: dovrete sostituire l'olio motore e i filtri solo ogni 1000 ore di funzionamento – Fino a 2000 h per l'olio idraulico e 1000 per i filtri idraulici.



PRONTI AD AIUTARVI

SERVIZI

La vostra trincia Serie 9000 è seguita da una rete di concessionari che è al 100% dedicata a voi, con risposte, ricambi e servizi che vi garantiranno il meglio della macchina.



TRANQUILLITÀ A MARCHIO POWERGARD

Quando si tratta di proteggere le macchine e le attività aziendali, la serenità non è una questione di fortuna, bensì una scelta. I contratti PowerGard permettono di risparmiare sui costi di riparazione imprevisti e offrono la sicurezza di una manutenzione eseguita esclusivamente con ricambi originali. Tre pacchetti completi a prezzo fisso offrono livelli di copertura crescenti, per mantenere le macchine sempre operative e in perfette condizioni.

SERVIZI FARMSIGHT. MAGGIORE OPERATIVITÀ

Fate affidamento sulla vostra trincia in ogni momento per tutta la stagione. Dovete. E potrete, grazie ai pacchetti di servizi FarmSight. Il nostro impegno è agevolare il vostro lavoro senza compromessi. Investiamo continuamente in formazione per i tecnici e in tecnologia all'avanguardia per sostenervi nel modo più efficiente. I nostri pacchetti di servizi FarmSight sono stati progettati con due obiettivi: massimizzare l'operatività e ridurre al minimo i vostri costi di esercizio. Scopritelo di persona: liberate il pieno potenziale della vostra trincia John Deere.



CI PRENDIAMO CURA DI VOI

Quando avete bisogno di un ricambio, la maggior parte delle volte vi serve in fretta. Il vostro concessionario ha già in magazzino la maggior parte dei ricambi che vi servono. Per tutti gli altri, la rete di logistica professionale John Deere provvede al rifornimento in modo estremamente tempestivo. Ci potete contare.



ASSISTENZA CONNESSA

Una macchina collegata a JDLink aiuta il vostro concessionario a connettersi con il display della vostra cabina e ad assistervi da remoto con l'impostazione e il funzionamento della macchina grazie alla funzionalità di Accesso display remoto. Con Service ADVISOR Remote il concessionario è in grado di installare gli aggiornamenti software più recenti, di leggere i codici diagnostici e di eseguire varie registrazioni a supporto della diagnostica iniziale degli errori molto più rapidamente e con modalità economicamente più vantaggiose rispetto a un intervento in campo. Basati su algoritmi software, Expert Alerts aiuterà i tecnici addetti alla manutenzione a prevedere determinati problemi imminenti prima che si presentino, in modo che possano reagire rapidamente e aumentare significativamente l'operatività.

In via di principio, dovrete essere connessi con un contratto di servizi FarmSight in grado di formarvi e supportarvi nell'uso di queste tecnologie.



VELOCE E IMPECCABILE

AUTOTRAC E ROWSENSE

Quando è necessario far lavorare la trincia al massimo della capacità, i sistemi di guida assistita sono fondamentali per raccogliere volumi elevati di prodotto.

Oltre a garantirvi di sfruttare ogni volta l'intera larghezza della testata, questi sistemi fanno risparmiare combustibile evitando di saltare sezioni di campo e aiutandovi a lavorare costantemente a velocità più elevate per ore e ore. Un altro vantaggio dei sistemi di guida assistita è la riduzione dello stress quando si lavora con il mais alto. Quindi, potete rilassarvi e concentrarvi su altri lavori e processi essenziali per tagliare un insilato eccellente.

ROWSENSE

Progettato appositamente per la raccolta del mais, RowSense è un sistema elettromeccanico che sfrutta tastatori digitali installati nella testata per rilevare la posizione dei fusti di mais. Il segnale generato viene trasmesso a un sensore angolare e le ruote vengono automaticamente regolate allineando con precisione la trincia al raccolto. Estremamente flessibile, questo sistema è in grado di lavorare con interfile comprese tra 50 cm fino a ben 85 cm. L'utilizzo del RowSense non potrebbe essere più intuitivo. Basta premere un solo pulsante posto sulla leva di comando multifunzione per seguire il profilo del campo e compensare automaticamente eventuali file non perfettamente rettilinee. La sterzata assistita si adatta alla velocità di spostamento della trincia e diventa più sensibile man mano che la velocità della macchina aumenta.





RILASSATEVI, RIEMPIRE, RIPETETE – CONTROLLO ATTIVO DEL RIEMPIMENTO

Il controllo attivo del riempimento 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 veicoli di trasporto e direzionare il raccolto nella posizione migliore per attuare la strategia di 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 – ANALISI DI INSILATI E REFLUI

Raccogliete informazioni in tempo reale sull'insilato e sui reflui 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, TRE APPLICAZIONI

Vero dispositivo multiuso, è possibile utilizzare HarvestLab 3000 su una trincia, su una botte spandiliquame o come laboratorio mobile.

Il montaggio di HarvestLab 3000 su una botte spandiliquame 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.



HarvestLab 3000 si ripaga anche dopo lo spargimento di reflui o la stagione di raccolta: toglietelo dalla macchina per usare il sensore come unità stazionaria che misura i costituenti del vostro insilato per ottimizzare le vostre razioni.





	TRINCE	LABORATORIO MOBILE	BOTTE SPANDILQUAME
Sensore HarvestLab 3000	■	■	■
Curve di calibrazione costituenti	■	■	-
Piatto girevole e kit stazionario	-	■	-
Ricevitore StarFire	■	-	■
Display 4640 o display GreenStar 3 2630	■	-	■
Curve di calibrazione Manure Sensing (Analisi reflui)	-	-	■
Kit Manure Sensing (Analisi reflui)	-	-	■

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

Agritecnica
Medaglia d'argento 2011
Analisi dei costituenti

Medaglia FIMA 2014

Agrotechnik
Falciatrice di bronzo 2014

Agritecnica
Medaglia d'oro 2015
Gestione connessa
dei principi nutritivi



IL SEGRETO DI UN OTTIMO INSILATO

HARVESTLAB 3000 SULLA VOSTRA TRINCIA

HarvestLab 3000 misura contemporaneamente il contenuto di sostanza secca e dei vari costituenti delle colture raccolte. Il sensore utilizza la tecnologia NIR con oltre 4000 letture al secondo per produrre dati istantanei e di alta precisione in movimento. HarvestLab è stato certificato dalla DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, Società tedesca per l'agricoltura) per l'analisi della sostanza secca negli insilati di mais con una precisione del +/- 2%. Dalla sua introduzione nel 2008, migliaia di unità HarvestLab operano in tutto il mondo, con prestazioni eccellenti anche in condizioni ambientali difficili.

Montato sulla trincia, HarvestLab 3000 consente la regolazione automatica della lunghezza di taglio in base al contenuto di sostanza secca, garantendo un compattamento e una conservazione dell'insilato ottimali. Inoltre, 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 sull'uso degli additivi per insilati. I produttori di biogas lo amano perché grazie a HarvestLab 3000 ricevono informazioni precise sulla qualità effettiva di raccolto acquistato.



TIPO DI COLTURA	SOSTANZA SECCA (DM)	PROTEINA GREZZA (XP)	AMIDO	FIBRA GREZZA (XF)	NDF (OM)	ADF (OM)	ZUCCHERI (XZ)	CENERI GREZZE
Mais	■	■	■	—	■	■	—	—
Erba	■	■	—	■	■	■	■	■
Erba medica	■	—	—	—	—	—	—	—
Insilato di cereali	■	—	—	—	—	—	—	—

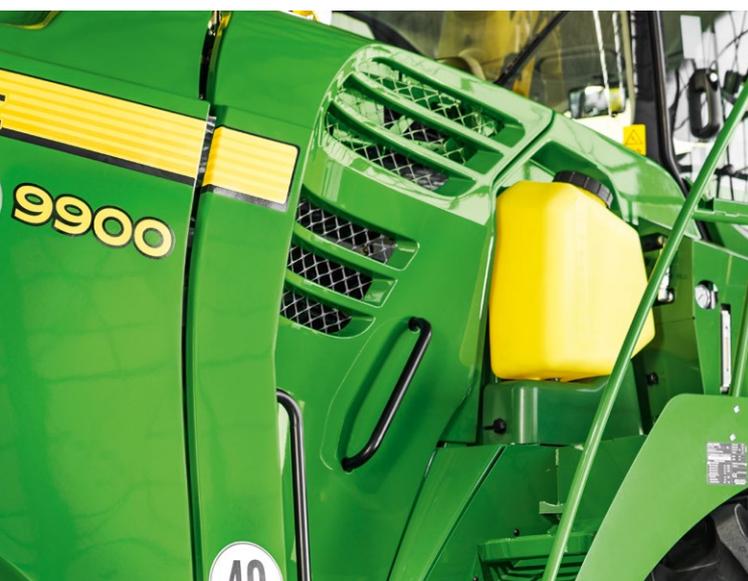
CAPACITÀ A COLPO D'OCCHIO

- Analisi in movimento di SS, proteine, amido, fibra, NDF, ADF, ceneri grezze e zucchero
- Regolazione automatica della lunghezza di taglio
- Dosaggio preciso degli additivi per insilato





Display di facile lettura



DOSAGGIO ADDITIVI INTEGRATO

Le letture del sensore HarvestLab funzionano egregiamente anche combinate a un'altra funzionalità delle Serie 8000 e 9000: il sistema ADS Twin Line completamente integrato consente di dosare gli additivi in base al tempo, alle tonnellate raccolte o alle tonnellate di sostanza secca utilizzando le letture del sensore HarvestLab. Collegati a due diversi serbatoi, gli ugelli di dosaggio sono posizionati all'ingresso dell'aria dell'acceleratore di lancio e consentono di scegliere dosi fisse o variabili in base alle letture dell'HarvestLab. I due serbatoi consentono di apportare due diversi inoculi insieme o di applicarli in momenti diversi, offrendo la flessibilità necessaria per adattarsi alle esigenze di ogni specifico lavoro.



Serbatoio da 30 l per additivi concentrati

INTELLIGENZA MOBILE

IL LABORATORIO OVUNQUE



Il sensore John Deere HarvestLab 3000 può essere utilizzato durante tutto l'anno anche come unità di laboratorio in un magazzino o in ufficio. Collegandolo alla presa di alimentazione di un veicolo, invece, diventa un laboratorio portatile in grado di fornire informazioni all'istante in qualunque luogo.



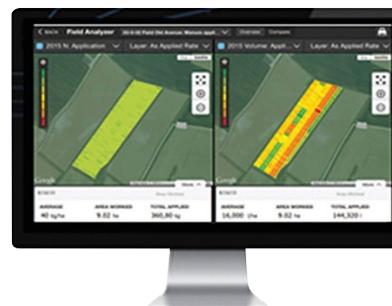
L'analisi giornaliera è fondamentale per poter assicurare una corretta gestione del prodotto, un'accuratezza di definizione delle razioni e una buona salute del bestiame. Potrete risparmiare su integratori superflui e ottenere al tempo stesso rese superiori nella produzione di carne, latte o biogas, con conseguente aumento della redditività dell'azienda.



SIATE FURBI CON I VOSTRI REFLUI

HARVESTLAB 3000 SU UNA BOTTE SPANDILIQUAME

Approfittate di un'analisi immediata dei nutrienti contenuti nei reflui con oltre 4000 letture al secondo grazie a un'applicazione completamente automatizzata specifica per campo e documentazione dei nutrienti. In definitiva, state usando meno fertilizzanti minerali ottenendo rese più elevate. Ovviamente è completamente compatibile con i sistemi Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson e Vervaet, ed è anche possibile adattarla successivamente per altri sistemi indipendentemente dal marchio.



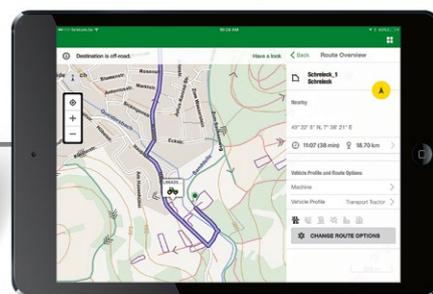
1. Applicazione specifica per campo – Il sistema Manure Sensing di John Deere è controllato in modo intuitivo tramite il noto display 2630 GS3 o Generation 4. È sufficiente impostare la quantità di interesse di un determinato nutriente prima dell'erogazione. È quindi possibile definire un tasso limite per un secondo nutriente. Per un livello ancora più elevato di precisione potete anche caricare mappe di prescrizione specifiche del campo.

2. Il sensore NIR confronta costantemente i livelli effettivi di nutrienti con i livelli target e controlla automaticamente la velocità e/o la regolazione del flusso per garantire che venga applicata la quantità di nutrienti desiderata. Se la regolazione della velocità ha raggiunto il limite, è possibile regolare le portate del flusso in botti spandiliquame di alcuni marchi.

3. Documentazione – Fino a 4 nutrienti possono essere documentati per ogni campo e inviati all'Operations Center John Deere. Sulla base di queste informazioni, è possibile ricavare le mappe di prescrizione per l'applicazione di fertilizzanti minerali secondari e inviarle alla macchina. Ciò consente di risparmiare sui costi dei fertilizzanti minerali e di ottimizzare l'apporto di nutrienti per i raccolti.



TIPO DI REFLUI	SOSTANZA SECCA (SS)	N _{TOT}	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	NH ₄
Liquame Suino	■	■	■	■	■
Liquame Bovino	■	■	■	■	■
Digestato di biogas	■	■	■	■	■



GESTIONE SEMPLIFICATA DELLE MANSIONI

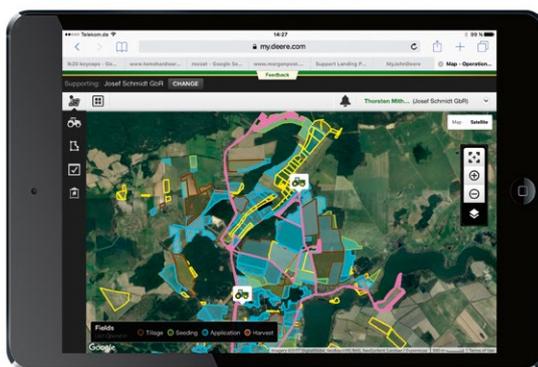
MyJobConnect permette di assegnare agli operatori nel campo compiti chiaramente definiti tramite l'app MyJobsManager. Gli operatori possono visualizzare in tempo reale gli ordini di lavoro e agire di conseguenza utilizzando l'app MyJobs sul loro dispositivo mobile. Una volta completata l'operazione, saranno disponibili dati completi e accurati per compilare rapporti di lavoro più rapidamente e fatturare in modo professionale. MyJobConnect Premium amplia queste e altre funzionalità offrendovi una potente soluzione di logistica per parchi macchine misti.



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.

La pagina Operations Center sul nostro portale Internet MyJohnDeere.com rende tutto più semplice. Permette infatti di connettersi alle macchine, agli operatori e ai campi da un unico punto centrale. Consente inoltre di scambiare informazioni in modo diretto con il concessionario John Deere o con altri partner di fiducia.



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



SPECIFICHE

MODELLO	9600
POTENZA MOTORE	
Potenza massima a 1800 giri/min ECE R120, kW (CV)	460 kW (625 CV)
Capacità serbatoio combustibile	1100 l
Capacità serbatoio DEF	43 l
MOTORE	
Produttore	John Deere
Tipo	PowerTech PSS da 13,5 l Conformità alle normative sulle emissioni di scarico: Tier 4 Final / Stage V
Modello	6135HZ021
Cilindrata	13,5 l
Cilindri	Sei in linea
Sistema alimentazione	Iniezione elettronica + 4 valvole
Compressore aria	Optional
IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO	
Capacità dell'impianto di raffreddamento	113 l
Trasmissione ventola di raffreddamento	Diretto
TRASMISSIONE	
Trasmissione	ProDrive, cambio automatico, bloccaggio del differenziale (automatico e manuale), impianto freni in bagno d'olio automatico Regime motore su strada: 1400-2100 giri/min
Impianto idraulico principale	Rilevamento carico
Frizione principale	Frizione a secco
Numero di dischi della frizione	Disco unico
Cinghia di trasmissione principale	Rinforzata con inserti in kevlar
Tensionamento della cinghia	A pressione idraulica attiva
Cinghia di trasmissione principale, cinghie poly-V	Sei gole
IMPIANTO ELETTRICO/IMPIANTO IDRAULICO	
Tipo/tensione	12 V
Quantità/capacità batterie	2 x 174 Ah
Alternatore	200 A
Capacità sistema idraulico	50 l
TRASMISSIONE	
Velocità di trasporto massima	20/25/30/40 km/h
Tipo assale posteriore	Idromeccanica 4 ruote motrici
Sistema frenante automatico a bagno d'olio	Standard
Gestione del regime motore	Standard
LUNGHEZZA DI TAGLIO	
40 coltelli	7-26 mm LOC in passi di 1 mm / 1100 giri/min
48 coltelli	6-22 mm LOC in passi di 1 mm / 1100 giri/min
56 coltelli	5-19 mm LOC in passi di 1 mm / 1100 giri/min 4-17 mm LOC in passi di 1 mm / 1200 giri/min
64 coltelli	3-15 mm LOC in passi di 1 mm / 1200 giri/min
CANALE DI RACCOLTA	
Larghezza	Canale a corpo largo

9700	9800	9900
566 kW-770 CV	640 kW-870 CV	713 kW-970 CV
1500 l	1500 l	1500 l
90 l	90 l	90 l
Liebherr	Liebherr	Liebherr
D9512 A7 04	D9512 A7 04	D9512 A7 04
Conformità alle normative sulle emissioni di scarico: Tier 4 Final / Stage V	Conformità alle normative sulle emissioni di scarico: Tier 4 Final / Stage V	Conformità alle normative sulle emissioni di scarico: Tier 4 Final / Stage V
D9512 A7 04	D9512 A7 04	D9512 A7 04
24,2 l	24,2 l	24,2 l
V 12	V 12	V 12
Common Rail + 4 valvole	Common Rail + 4 valvole	Common Rail + 4 valvole
Standard	Standard	Standard
130 l	130 l	130 l
Diretto	Diretto	Diretto
ProDrive, cambio automatico, bloccaggio del differenziale (automatico e manuale), impianto freni in bagno d'olio automatico	ProDrive, cambio automatico, bloccaggio del differenziale (automatico e manuale), impianto freni in bagno d'olio automatico	ProDrive, cambio automatico, bloccaggio del differenziale (automatico e manuale), impianto freni in bagno d'olio automatico
Regime motore su strada: 1200-1800 giri/min	Regime motore su strada: 1200-1800 giri/min	Regime motore su strada: 1200-1800 giri/min
Rilevamento carico	Rilevamento carico	Rilevamento carico
Frizione a secco	Frizione a secco	Frizione a secco
Due dischi	Due dischi	Due dischi
Rinforzata con inserti in kevlar	Rinforzata con inserti in kevlar	Rinforzata con inserti in kevlar
A pressione idraulica attiva	A pressione idraulica attiva	A pressione idraulica attiva
Otto gole	Nove gole	Nove gole
12/24 V	12/24 V	12/24 V
3 x 174 Ah	3 x 174 Ah	3 x 174 Ah
12 V-200 A / 24 V-140 A	12 V-200 A / 24 V-140 A	12 V-200 A / 24 V-140 A
50 l	50 l	50 l
20/25/30/40 km/h	20/25/30/40 km/h	20/25/30/40 km/h
Idromeccanica 4 ruote motrici	Idromeccanica 4 ruote motrici	Idromeccanica 4 ruote motrici
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
7-25 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	7-25 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	7-25 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min
6-21 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	6-21 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	6-21 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min
4-18 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	4-18 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	4-18 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min
4-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min	4-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min	4-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min
3-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	3-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min	3-16 mm LOC in passi di 1 mm / 1170 giri/min
3-14 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min	3-14 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min	3-14 mm LOC in passi di 1 mm / 1350 giri/min
Canale a corpo largo	Canale a corpo largo	Canale a corpo largo



SPECIFICHE

MODELLO	9600
RULLI DI ALIMENTAZIONE	
Apertura telaio rulli di alimentazione	A libro, angolazione di 37-45°
Numero di rulli di alimentazione	Quattro
Rilevatore metalli	Standard
Rilevatore sassi	Optional
Larghezza canale di alimentazione anteriore	830 mm
Comando idraulico dei rulli di alimentazione a regolazione infinitesimale della lunghezza di taglio	Standard
TRASMISSIONE TESTATA	
Trasmissione testata a regolazione infinitesimale	Standard
Telaio oscillante	Standard
Attacco multicoupler	Standard
Attacco automatico PTO	Optional
Comando dell'altezza della testata / comando flottante	Standard
Inclinazione laterale idraulica comandato dalla testata	Optional controllo avanzato della testata (AHC)
Pick up (larghezza di trasporto)	3,0/4,0/4,5 m
Testate mais	8, 10 o 12 file
ROTORE DI TAGLIO	
Tipo	Rotore di taglio Dura-Drum
Larghezza rotore	850 mm
Diametro rotore	670 mm
Velocità a regime nominale motore	1100 giri/min / 1200 (optional)
Numero di coltelli	40 - 48 - 56 - 64
Tipi di coltelli disponibili (raccolto)	Dritti (erba/universali) Curvi (mais)
Controlame	Erba, mais o Dura Line Plus
Regolazione precisa della controlama	Standard
Regolazione veloce della controlama	Standard
SISTEMA DI AFFILATURA COLTELLI	
Affilatura in contro rotazione	Sì
Comando per l'affilatura	In remoto dalla cabina
Modalità affilatura	Molatura e finitura
ROMPIGRANELLA	
Tipi di rompigranella disponibili	Rompigranella Premium, Rompigranella XStream
Rimozione rapida del rompigranella	Gru con argano elettrico a comando remoto
OPZIONI ROMPIGRANELLA	
ROMPIGRANELLA PREMIUM	
Telaio	Telaio rompigranella standard
Lubrificazione	Grasso
Diametro rulli (mm)	240
Differenziale di velocità	32% (optional: 40%)
Mais, numero di denti di sega	118
Colture intere, numero di denti di sega	178
ROMPIGRANELLA XSTREAM	
Telaio	Telaio per impieghi pesanti
Lubrificazione	Olio pressurizzato
Diametro rulli (mm)	250
Differenziale di velocità (%)	50
Mais, numero di denti di sega	110/145
Colture intere, numero di denti di sega	145/165

9700	9800	9900
A libro, angolazione di 37-45°	A libro, angolazione di 37-45°	A libro, angolazione di 37-45°
Quattro	Quattro	Quattro
Standard	Standard	Standard
Optional	Optional	Optional
830 mm	830 mm	830 mm
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Optional	Optional	Optional
Standard	Standard	Standard
Optional controllo avanzato della testata (AHC)	Optional controllo avanzato della testata (AHC)	Optional controllo avanzato della testata (AHC)
3,0/4,0/4,5 m	3,0/4,0/4,5 m	3,0/4,0/4,5 m
8, 10 o 12 file	8, 10 o 12 file	8, 10 o 12 file
Rotore di taglio Dura-Drum	Rotore di taglio Dura-Drum	Rotore di taglio Dura-Drum
850 mm	850 mm	850 mm
670 mm	670 mm	670 mm
1170 giri/min / 1350 (optional)	1170 giri/min / 1350 (optional)	1170 giri/min / 1350 (optional)
40 - 48 - 56 - 64	40 - 48 - 56 - 64	40 - 48 - 56 - 64
Diritti (erba/universali)	Dritti (erba/universali)	Dritti (erba/universali)
Curvi (mais)	Curvi (mais)	Curvi (mais)
Erba, mais o Dura Line Plus	Erba, mais o Dura Line Plus	Erba, mais o Dura Line Plus
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Sì	Sì	Sì
In remoto dalla cabina	In remoto dalla cabina	In remoto dalla cabina
Molatura e finitura	Molatura e finitura	Molatura e finitura
Rompigranella Premium, Rompigranella XStream	Rompigranella Premium, Rompigranella XStream	Rompigranella XStream
Gru con argano elettrico a comando remoto	Gru con argano elettrico a comando remoto	Gru con argano elettrico a comando remoto
Telaio rompigranella standard	Telaio rompigranella standard	—
Grasso	Grasso	—
240	240	—
32% (optional: 40%)	32% (optional: 40%)	—
118	118	—
178	178	—
Telaio per impieghi pesanti	Telaio per impieghi pesanti	Telaio per impieghi pesanti
Olio pressurizzato	Olio pressurizzato	Olio pressurizzato
250	250	250
50	50	50
110/145	110/145	110/145
145/165	145/165	145/165



SPECIFICHE

MODELLO	9600
ACCELERATORE DI LANCIO	
Diametro rotore/larghezza	560/620 mm
Numero di palette	10
Velocità del rotore, giri/min.	1800
TUBO DI LANCIO	
Rotazione	210°
Distanza dalla linea centrale (m) (optional) (m)	4,73 (5,87, 6,71)
Altezza di lavoro (massima)	Altezza al tubo di lancio: 6,60 m
Videocamera per tubo di lancio	Optional
Controllo riempimento attivo	Optional
CABINA	
Finestrini con visuale panoramica	Standard
Display touchscreen	Standard
Frigorifero	Optional
Radio Bluetooth®	Optional
AMS (AGRICULTURAL MANAGEMENT SOLUTION)	
Monitoraggio della resa	Harvest Monitor (optional)
Documentazione	Harvest Doc (optional)
Analisi del raccolto	HarvestLab 3000 (optional)
Controllo della lunghezza di taglio in base al raccolto	AutoLOC optional con HarvestLab 3000
Guida assistita	AutoTrac o RowSense (optional)
VEICOLO	
PNEUMATICI ANTERIORI	
650/85 R38	Disponibile
710/70 R42	Disponibile
710/75 R42	Disponibile
800/70 R38	Disponibile
800/70 R42	Disponibile
900/60 R38	Disponibile
900/60 R42	Disponibile
PNEUMATICI POSTERIORI	
500/85 R30	Disponibile
520/85 R30	Disponibile
620/70 R30	Disponibile
620/75 R30	Disponibile
650/60 R34	Disponibile
710/60 R30	Disponibile
750/65 R26	Disponibile
Lunghezza di trasporto (senza testata)	6,6 m
Larghezza di trasporto (senza testata)	3,1-3,49 m
Altezza di trasporto (fino al tetto della cabina)	Inferiore a 4,0 m

9700	9800	9900
560/620 mm	560/620 mm	560/620 mm
10	10	10
1800	1800	1800
210°	210°	210°
4,73 (5,87, 6,71)	4,73 (5,87, 6,71)	4,73 (5,87, 6,71)
Altezza al tubo di lancio: 6,60 m	Altezza al tubo di lancio: 6,60 m	Altezza al tubo di lancio: 6,60 m
Optional	Optional	Optional
Optional	Optional	Optional
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Optional	Optional	Optional
Optional	Optional	Optional
Harvest Monitor (optional)	Harvest Monitor (optional)	Harvest Monitor (optional)
Harvest Doc (optional)	Harvest Doc (optional)	Harvest Doc (optional)
HarvestLab 3000 (optional)	HarvestLab 3000 (optional)	HarvestLab 3000 (optional)
AutoLOC optional con HarvestLab 3000	AutoLOC optional con HarvestLab 3000	AutoLOC optional con HarvestLab 3000
AutoTrac o RowSense (optional)	AutoTrac o RowSense (optional)	AutoTrac o RowSense (optional)
Disponibile	Disponibile	Disponibile
–	–	–
Disponibile	Disponibile	Disponibile
6,6 m	6,6 m	6,6 m
3,1-3,49 m	3,1-3,49 m	3,1-3,49 m
Inferiore a 4,0 m	Inferiore a 4,0 m	Inferiore a 4,0 m



NOTHING RUNS LIKE A DEERE

La tecnologia, come quella della Serie 9000, 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.