

S7



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

LE NUOVE MIETITREBBIE DIGITALI

APPROFONDIMENTI SUL FUTURO DELLA RACCOLTA

La nuova S7 cambierà il vostro modo di fare raccolta. Il pacchetto tecnologico avanzato di cui è dotata la S7 consentirà a tutti gli operatori di raggiungere il livello di un operatore esperto, potendo contare su sistemi quali l'automazione delle impostazioni per la raccolta e l'automazione predittiva della velocità di avanzamento.



I FATTI CHE CONTANO

OPERATIVITÀ

35%

Minor costo dei componenti soggetti a usura*

24-7

Mietitrebbia sostitutiva**

COMFORT

3,68 m³

Cabina Premium spaziosa

AUTOMAZIONE PREDITTIVA

Una nuova era per l'automazione delle mietitrebbie,



PRESTAZIONI

ROTORE 3 IN 1

Produttività incredibile

5,90 m²

Superficie di pulizia

<1%

Granella spezzata

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Controllate la vostra esperienza di raccolta

JDLINK™

Connettività bidirezionale gratuita

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Gestione digitale dell'azienda agricola

Bauernblatt SH/HH, 10 agosto 2019, www.bauernblatt.com

** Una macchina sostitutiva è disponibile per qualsiasi mietitrebbia John Deere che abbia fino a 7 anni e presso i concessionari aderenti all'iniziativa. Per essere idonea, deve essere stata sottoposta agli interventi di manutenzione previsti dal manuale dell'operatore e a un controllo Expert Check prima della stagione, con tutte le riparazioni consigliate completate.

RACCOLTA DI LIVELLO SUPERIORE

Dotata dell'automazione predittiva più recente, la nuova S7 compie un passo da gigante nell'evoluzione delle mietitrebbie. Scoprite le numerose funzionalità che renderanno l'esperienza e i risultati di raccolta a dir poco spettacolari.



NUOVA CABINA

Non esiste nulla di simile alla cabina di una mietitrebbia John Deere. Dopo il suono rassicurante del chiudiporta elettrico, apprezzerete l'ampio spazio di lavoro silenzioso, totalmente accogliente.

TESTATE AD ALTE PRESTAZIONI

Dalla granella minuta alle andane e ai raccolti specializzati, esiste una testata per qualsiasi prodotto che dovete raccogliere.

SCARICO SENZA PERDITE

Adesso potete ottimizzare l'accuratezza dello scarico nel rimorchio o nel carro per la granella orientando il flusso di granella con precisione, grazie al tubo di lancio regolabile.

NOME E NUMERAZIONE NUOVI

Abbiamo adattato il design e lo stile della nuova S7 ai modelli T5/T6 e X9. Consideratela come una X9 realizzata per la vostra azienda agricola.

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

Raggiungete nuovi livelli di redditività avendo AutoTrac™ incluso, AutoPath™, John Deere Machine Sync e Condivisione dati di campo come parte della nostra licenza G5™ Advanced e AutoTrac™ RowSense™ opzionale.

NUOVI MOTORI JD9X E JD14X CON HARVESTMOTION E GESTIONE INTELLIGENTE DELLA POTENZA PER LA RACCOLTA

Progettati e costruiti da noi per soddisfare i requisiti John Deere in termini di prestazioni, i nostri nuovi motori sono conformi allo Stage V e altamente efficienti.

NUOVO COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Il nostro schermo più grande di sempre. Un processore più veloce. E tutto perfettamente in HD. Come optional, raddoppiate lo spazio su schermo con un monitor esteso G5™.

COMPENSAZIONE DEI DISLIVELLI

Effettuate efficacemente la raccolta su qualsiasi terreno grazie alle nostre soluzioni di compensazione dei dislivelli, che mettono a disposizione opzioni per l'incremento delle prestazioni del cassoncino e il livellamento di tutta la macchina con HillMaster™.

GESTIONE RESIDUI A BASSO CONSUMO DI ENERGIA

Raggiungete una gestione residui significativamente più efficiente con un risparmio fino a 15 kW rispetto ai modelli precedenti.

EFFICIENZA OPERATIVA

Grazie all'automazione delle impostazioni per la raccolta e all'automazione predittiva della velocità di avanzamento, anche gli operatori meno esperti possono sfruttare completamente le funzionalità installate nel corso di un'intera giornata di lavoro.



S7

CABINA PREMIUM
SPAZIOSA



AUTOMAZIONE
PREDITTIVA

SOMMARIO



PRECISION AG
TECHNOLOGY

Farm Smart, Profit More 10

Automazione predittiva della
velocità di avanzamento 12

Automazione delle impostazioni
per la raccolta 14

AutoTrac™ 16

AutoTrac™ RowSense™ 17

AutoPath™ 18

Rilevamento granella 19



CABINA

Comfort e comandi 20

Caratteristiche 22

ActiveSeat™ II 24

Leva idrostatica CommandPRO™ 26

CommandCenter™ G5^{Plus} 28

Luci 30



FLUSSO DEL RACCOLTO

Testate 32

Sistema di alimentazione 34

Rotore 36

Cassoncino di pulizia Dyna-Flo™ Plus... 38

Compensazione dei dislivelli 40

Gestione residui 42

Design della coclea 46

John Deere Machine Sync 48

Logistica di raccolta 50



ORGANI DI TRASMISSIONE
DEL MOTO

Cingolature 52

Motori e trasmissioni 54



RICAMBI E ASSISTENZA

Disponibilità e logistica dei ricambi 56

John Deere Connected Support™ 58

Harvest Promise 60

PowerGard™ 62



SPECIFICHE

Riepilogo 64

DeereNA 66

Compatibilità coclee di scarico 68

Tabelle delle specifiche 70

NOME E NUMERAZIONE
NUOVI



FARM SMART, PROFIT MORE

PRECISION AG TECHNOLOGY

La John Deere Precision Ag Technology è semplice da utilizzare e vi aiuta a pianificare, eseguire, monitorare e analizzare ogni fase della vostra attività agricola.

Le soluzioni di sistema di guida, i sistemi di automazione e le applicazioni agricole sito-specifiche creano molte opportunità per migliorare la vostra efficienza lavorativa, potenziando nel contempo sostenibilità e redditività. Con il ricevitore integrato StarFire™, il CommandCenter™ G5^{Plus} e la connettività JDLink™, la S7 è già dotata di tutto ciò che vi occorre per iniziare subito con l'agricoltura di precisione. Utilizzate il John Deere Operations Center™ gratuito per gestire tutte le informazioni riguardanti la raccolta in un unico punto, a colpo d'occhio.

NUOVO COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Il CommandCenter™ G5^{Plus} vi offre la risoluzione Full-HD, memoria aggiuntiva e maggiore potenza di elaborazione ed è tra i display più avanzati a disposizione. Con un'incredibile schermo da 12,8", offre circa il 33% in più di spazio visivo rispetto ai display Gen 4 e viene consegnato con AutoTrac™ di serie. Grazie alla totale compatibilità AEF ISOBUS, il CommandCenter™ G5^{Plus} mantiene l'affidabile interfaccia utente ormai conosciuta dei display Gen 4 e aggiunge la tecnologia più recente per offrire un immediato incremento delle prestazioni senza nuove necessità di apprendimento.



**5 ANNI DI RIPETIBILITÀ
TEMPO DI RICEZIONE PIÙ VELOCE DEL 73%
17% IN PIÙ DI ACCURATEZZA CON SF-RTK**



NUOVO RICEVITORE INTEGRATO STARFIRE™

Abbiamo reso il lavoro a livelli di maggior precisione molto più semplice e accattivante. Oltre all'Operations Center, otterrete anche un'intera suite di strumenti off-board per la gestione dell'azienda agricola basati su sistema di guida e agronomia. In più, grazie alla capacità del ricevitore di comunicare con GPS, GLONASS e con le nuove costellazioni satellitari GALILEO e BEIDOU, potrete godere di un'eccezionale stabilità del segnale nelle aree con scarsa copertura a qualsiasi livello di precisione del segnale.

Per quanto il nostro famoso segnale di correzione differenziale SF1 sia idoneo per molte applicazioni, non ci siamo fermati qui. Con il nostro nuovo segnale SF-RTK opzionale, otterrete la precisione tra le passate di 2,5 cm, oltre cinque anni di ripetibilità precisa e inizializzazione rapida per acquisire la massima accuratezza.

VELOCITÀ PIÙ INTELLIGENTE, MASSIMO LIVELLO DI EFFICIENZA

AUTOMAZIONE DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO E AUTOMAZIONE
PREDITTIVA DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO



La S7 offre la nostra innovativa automazione predittiva della velocità di avanzamento come parte del suo pacchetto tecnologico Ultimate. Questo sistema, una novità assoluta nel settore, porta l'automazione della velocità di avanzamento inclusa nel pacchetto tecnologico Select a livelli mai visti.

L'automazione della velocità di avanzamento usa algoritmi avanzati per regolare dinamicamente la velocità della S7 valutando elementi quali il profilo del terreno e la perdita granella, garantendo il funzionamento della mietitrebbia alla sua massima capacità. L'automazione predittiva della velocità di avanzamento aggiunge a ciò ulteriori hardware, tra cui le videocamere montate sulla parte anteriore della macchina per scansionare il raccolto in arrivo e le immagini satellitari per la mappatura della biomassa, che permettono di regolare la velocità con precisione, sulla base delle condizioni del raccolto. Grazie all'automazione predittiva della velocità di avanzamento, integrata dall'automazione delle impostazioni di raccolta, si riducono le regolazioni manuali da apportare al variare delle condizioni del campo, ottimizzando le prestazioni della mietitrebbia e massimizzando l'efficienza della raccolta.



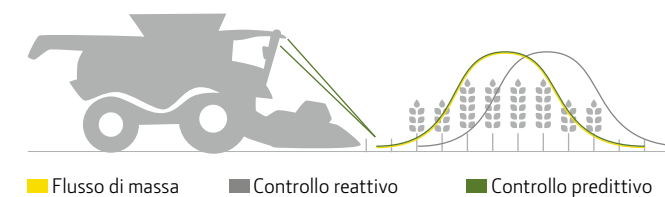
Le immagini satellitari vengono convertite in mappe di biomassa che si correlano alle previsioni della resa.

2 stereo camere sono poste sulla parte anteriore della cabina e servono a misurare il profilo del raccolto davanti alla testata.



AUTOMAZIONE REATTIVA VS. AUTOMAZIONE PREDITTIVA DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO

Il sistema di controllo reattivo regola le condizioni del raccolto in base alla pressione del rotore e al carico motore. Un algoritmo di controllo predittivo anticipa i cambiamenti del flusso di massa circa 4 secondi prima della barra di taglio, consentendo regolazioni preventive che migliorano prestazioni, omogeneità e comfort dell'operatore.



INIZIATE LA RACCOLTA PIÙ RAPIDAMENTE

AUTOMAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI PER LA RACCOLTA

Scoprite il nostro nuovo sistema di assistenza dell'operatore semplice da usare per la gestione delle vostre priorità di raccolta. Con l'automazione delle impostazioni per la raccolta ogni singolo chicco conta, permettendovi di raggiungere i vostri obiettivi di raccolta ora dopo ora.

**LIMITI DEFINITI
DAGLI UTENTI**

PRESTAZIONI PRECEDENTI

LETTURE ATTUALI



**DISTRIBUZIONE
DELLA PERDITA GRANELLA**

**VARIAZIONI DELLE
IMPOSTAZIONI
APPORTATE
DALL'AUTOMAZIONE**

**INDICATORI
DI STATO DELLE
FUNZIONALITÀ
DI AUTOMAZIONE**

**SEGNALE
VIDEOCAMERA
SULLA QUALITÀ
GRANELLA**

Impostate semplicemente i vostri limiti, per esempio le perdite, la qualità granella e la pulizia, e la S7 si occuperà di tutte le regolazioni necessarie. Il sistema presenta una nuova tecnologia di rilevamento delle perdite e analizza continuamente le prestazioni rispetto ai limiti impostati. Le regolazioni avvengono in maniera automatica per ottimizzare la mietitrebbia e garantire il rispetto di tali limiti nel corso dell'intera raccolta.

La mietitrebbia fornirà raccomandazioni sui limiti accettabili e le impostazioni iniziali. Utilizzando un cursore codificato a colori, scegliete semplicemente i limiti relativi a perdita granella, corpi estranei e granella spezzata, e la mietitrebbia si regolerà automaticamente per restare al di sotto di tali valori. Obiettivi quali il limite di perdita granella si basano su una scala nominale da 1 a 10 e non sulle percentuali effettive.



AUMENTATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

AUTOTRAC™

+ I VANTAGGI PER VOI

- Sfruttate l'intera larghezza della testata a ogni passata
- Aumentate la produttività in condizioni di scarsa visibilità
- Configurazione unica con RTK, utilizzo anno dopo anno



La sterzata senza l'uso delle mani con AutoTrac™ aumenta la produttività sfruttando l'intera larghezza della testata, riduce il consumo di carburante e consente agli operatori di concentrarsi sulle azioni essenziali per la raccolta. È possibile configurare le operazioni in anticipo nel John Deere Operations Center™ utilizzando il Pianificatore lavori per poter iniziare il lavoro automaticamente e in tutta rapidità non appena entrate nel campo. La funzionalità Data Sync condivide le passate e tutti i dati di configurazione tra tutte le vostre macchine per un lavoro più veloce e senza errori.

RACCOLTA AD ALTA EFFICIENZA

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

AutoTrac™ RowSense™ John Deere vi aiuta a rimanere nel filare corretto, anche durante la raccolta di mais allettato, in curva o semplicemente in un campo con interfilari irregolari seminati senza AutoTrac™. Riunisce i dati provenienti dai sensori dei filari sulla testata e i dati satellitari. Ciò significa che manterrà la mietitrebbia sulla retta via anche nelle zone prive di raccolto.



+ I VANTAGGI PER VOI

- Sistema di guida automatico per filari di mais per mietitrebbie
- Maggiore efficienza di raccolta anche in condizioni difficili
- Miglioramento della qualità del prodotto
- Riduzione della fatica dell'operatore





SA DOVE SI TROVANO LE VOSTRE FILE

AUTOPATH™

AutoPath™ utilizza un ricevitore installato sull’attrezzatura per registrare le file esatte durante la prima applicazione della stagione. Ciò consente enormi risparmi di tempo e prodotti per le passate future, promuovendo una crescita migliore delle piante ed evitando danni al raccolto.

 I VANTAGGI
PER VOI

- Gli pneumatici e le cingolature seguono sempre i filari seminati
- Seminate accuratamente sopra lo strip-till per massimizzare la resa
- Passate calcolate automaticamente in base alla larghezza della testata
- Rimanete sulla passata corretta durante la raccolta di colture allettate in cui è difficile distinguere i filari
- Le passate AutoPath™ sono memorizzate nel John Deere Operations Center™ e possono essere condivise facilmente con altre macchine della vostra azienda agricola

AUTOPATH™-ROWS E AUTOPATH™-BOUNDARY

AutoPath™ registra la posizione dei filari nel John Deere Operations Center™ durante lo strip-till o la semina, creando passate accurate da utilizzare nelle operazioni successive con attrezzature di qualsiasi larghezza. Ciò garantisce l'applicazione precisa, la conservazione dei nutrienti e l'ottimizzazione dell'accuratezza delle operazioni. AutoPath™ agevola anche la raccolta delle colture allettate in quanto conosce la posizione esatta dei filari. AutoPath™-boundary calcola le passate per l'intero campo, compresi i finecampo, utilizzando i dati sui confini dei campi e la larghezza dell'attrezzatura. Supporta pratiche di semina di precisione tra cui la semina interfila o il dissodamento minimo, e la semina di raccolti di copertura per l'avvio del raccolto principale. Gli operatori possono regolare e salvare i template delle passate per l'utilizzo futuro, disponibili nel John Deere Operations Center™ per la pianificazione continua del sistema di guida.

DATI IN TEMPO REALE SULLA QUALITÀ DE RACCOLTO

RILEVAMENTO GRANELLA

HarvestLab™ misura il contenuto proteico e molto altro ancora in tempo reale, man mano che effettuate la raccolta. Vi consente di separare la granella con maggiore valore e contenuto proteico più alto per ottenere il massimo dalla raccolta.

RILEVAMENTO GRANELLA CON HARVESTLAB™ 3000

Il rilevamento granella fornisce dati in tempo reale sulla qualità del raccolto mentre state lavorando. Misurando l'umidità, le proteine, l'amido e l'olio in raccolti diversi, vi aiuta a valutare l'idoneità di diverse varietà di semi. Potete inoltre comprendere se il grano è da pane o da foraggio, consentendo la separazione di carichi diversi durante la raccolta. Al termine della stagione, l'analisi delle mappe dei costituenti fornisce informazioni preziose sui risultati dell'utilizzo delle sostanze nutritive, come l'azoto, nella pianificazione delle applicazioni di fertilizzanti per l'anno successivo.

FUNZIONALITÀ DI HARVESTLAB™ SUI RACCOLTI				
	Umidità	Proteine	Amido	Olio
Grano	■	■	■	
Orzo	■	■	■	
Semi di colza	■	■		■
Mais	■	■	■	■
Soia	■	■		■

 I VANTAGGI
PER VOI

- Misurazioni in tempo reale di umidità, proteine, amido e olio
- Accesso ai dati sulla composizione della granella (es. proteine, amido) per la sua separazione
- Valutazione delle prestazioni di diverse varietà di semi
- Pianificazione della strategia di applicazione del fertilizzante azotato



ESPERIENZA IN CABINA DI ALTISSIMO LIVELLO

COMFORT E COMANDI

Scoprite il significato di orizzonti sconfinati e ineguagliabile comfort. La cabina della S7 porta l'impareggiabile esperienza della X9 a bordo della nuova mietitrebbia a rotore singolo S7. Il suono rassicurante del chiudiporta elettrico segna l'inizio di un viaggio tranquillo, in una cabina spaziosa, progettata per ottenere quella concentrazione rilassata che rende le vostre lunghe giornate più corte, più produttive e più piacevoli.

Grazie ai montanti slanciati, le immense vetrate offrono ampie panoramiche che si estendono dal collo alimentatore alla punta della coclea di scarico. All'interno, l'atmosfera silenziosa della cabina è perfetta per le chiamate in viva-voce, la musica e il lavoro produttivo.

Il climatizzatore avanzato e il sedile opzionale ActiveSeat II con funzione massaggio trasformano la S7 in un rifugio di relax, anche quando la raccolta si fa intensa. A bordo della S7, ogni momento sembra perfetto.



10
prese USB/12 V

3,68 m³
di spazio

25,5 L
Frigorifero



SPAZIO DI LAVORO DI PRIMA CLASSE

CARATTERISTICHE

Parlando con i clienti di tutto il mondo, sono emerse quelle che sono le migliori importanti per voi in tre principali aree: comfort, visibilità e semplicità d'uso. Siete stati molto chiari e vi abbiamo ascoltati.



PORTIERE ANTIPOLVERE

Quando chiudete la portiera, un motore elettrico la mantiene chiusa automaticamente. La tenuta perfetta che si crea impedisce alla sporcizia di infiltrarsi in cabina. Il suo interno è pressurizzato, quindi, quando aprite la portiera, polvere e detriti vengono soffiati automaticamente lontano dalla cabina.



UTILI ED AMPI VANI PORTAOGGETTI

Troverete molto spazio per riporre gli oggetti personali e mantenere la cabina pulita e ordinata. Dall'interno del bracciolo fino alla parte posteriore del sedile e altrove, troverete lo spazio in cui riporre ogni cosa, dallo smartphone alle chiavi ad articoli più ingombranti. Sono presenti anche portabevande per bevande calde e bottiglie d'acqua.



INFOTAINMENT DI QUALITÀ

Collegate i vostri dispositivi mobili al sistema di Infotainment via Bluetooth, ascoltate la radio, la vostra musica o i podcast preferiti ed effettuate chiamate in viva-voce in tutta sicurezza, senza distogliere lo sguardo dal vostro lavoro. Apprezzerete la comunicazione chiara e il suono straordinario che si diffonde nella silenziosissima cabina della S7.



COMODITÀ DEI PUNTI DI ALIMENTAZIONE

Non occorre portare con sé adattatori aggiuntivi: la cabina S7 è ricca di punti di carica a 12 V e USB, comodamente disposti, per collegare schermi aggiuntivi o ricaricare i vostri dispositivi mobili.



FRIGORIFERO SPAZIOSO

A differenza del semplice contenitore refrigerato che richiede che gli alimenti vengano raffreddati in precedenza, il frigo a bordo funziona esattamente come quello che avete a casa e raffredda gli alimenti caldi.



INTEGRAZIONE CON LO SMARTPHONE

Il sistema Infotainment è compatibile anche con Apple CarPlay e Android Auto. Chiamate, inviate e ricevete messaggi, ascoltate la vostra musica e parlate al vostro assistente ad attivazione vocale.



LUSSO A 5 STELLE

ACTIVESEAT™ II

Scegliere l'ActiveSeat™ II con copertura del sedile in pelle e volante in pelle opzionale è qualcosa di cui non vi pentirete mai. Una volta provato, non vorrete più sedervi su un altro sedile di mietitrebbia. È un'ottima scelta, ve lo meritate.



COMPLETAMENTE REGOLABILE

Il sedile ruota da un lato all'altro per potervi accedere più facilmente e godere di una migliore visibilità durante le manovre e lo scarico (pacchetti Premium, Ultimate e Cab). Dispone inoltre di comandi elettrici completamente regolabili.

RAFFREDDAMENTO O RISCALDAMENTO A TUTTO TONDO

L'aria circola attraverso una serie di minuscoli fori nella pelle del sedile mantenendovi freschi o caldi per tutto il giorno. Vi sentirete rilassati e comodi, indipendentemente dalla temperatura esterna.

MASSAGGI QUOTIDIANI

La S7 vi massaggia la schiena. D'ora in poi, potete aspettarvi meno fatica, anche dopo lunghe ore di lavoro, meno stress muscolare e in generale giornate di raccolta con maggiore rilassatezza e concentrazione.

COMODE SOSPENSIONI ATTIVE

Estremamente reattiva su terreni irregolari, la tecnologia di sospensione elettronica ActiveSeat™ II è già ben nota tra i nostri clienti nel settore trattori. Isola fino al 90% delle sollecitazioni verticali per una guida fluida e rilassante. Ora questa tecnologia è disponibile nella nuova John Deere S7.

SUPPORTO PERFETTO PER IL CORPO

I cuscini di appoggio laterali possono essere gonfiati per seguire perfettamente il profilo del corpo e stabilizzare i movimenti laterali. Gli operatori più alti possono estendere la base del sedile elettricamente per avere un migliore supporto per le gambe.



COMANDI PERSONALIZZABILI

LEVA IDROSTATICA COMMANDPRO™

Per la leva idrostatica CommandPro™ abbiamo tratto ispirazione dai controller per gaming... e dai nostri clienti. Volevate maggiori funzionalità programmabili. Volevate comandi a portata di mano, facili da utilizzare. E ci avete chiesto un comfort eccezionale.



Godetevi un'ampia gamma di funzioni sull'unità di comando della vostra mietitrebbia e addirittura programmate i pulsanti per i diversi operatori. Il tutto in un design ergonomico che calza a pennello. La S7 non è solo sotto il vostro completo controllo. Diventa parte di voi.

SEMPLICE DA PROGRAMMARE

Se avete diversi operatori, apprezzeranno la possibilità di memorizzare le proprie impostazioni e richiamarle quando è il loro turno di guida. Basta qualche secondo sul display touchscreen per programmare CommandPRO™. La velocità del tappeto, l'altezza dell'aspo, il sistema di ripiegamento coclea di scarico, la direzione dello spargimento trinciatura, l'inclinazione del collo alimentatore e molto altro ancora. È la vostra mietitrebbia.



- 1 | Interruttore di arresto rapido
- 2 | Interruttori di ripristino altezza testata
- 3 | Interruttori di ripristino altezza testata
- 4 | Interruttori di ripristino altezza testata
- 5 | Coclea di scarico retratta/estesa
- 6 | Coclea di scarico retratta/estesa
- 7 | Sollevamento/abbassamento e inclinazione laterale testata*
- 8 | Sollevamento/abbassamento e avanzamento/arretramento aspo*
- 9 | Ripresa AutoTrac™
- 10 | Pulsante configurabile
- 11 | Inserimento/disinserimento funzione di scarico e/o coclea trasversale tramoggia
- 12 | 6 pulsanti configurabili

*Opzioni veloce/lenta per un controllo ancora maggiore e un lavoro più veloce

DISPLAY INTUITIVI

COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Il design centrale della S7 è stato voluto per rendere l'utilizzo più intuitivo che mai, in maniera che qualsiasi operatore potesse arrivare velocemente alle funzioni principali della mietitrebbia, apprendere i dettagli durante il lavoro e accedere al supporto dall'automazione di facile utilizzo.

COMMANDCENTER™ G5^{PLUS}

Pensate: 35% più grande, 75% più veloce. Tutte le mietitrebbie S7 sono dotate di CommandCenter™ G5^{PLUS} che presenta il nostro schermo più grande di sempre e un processore più veloce per tempi di avvio più rapidi, il tutto in una incredibile alta definizione 1080p.



MONITOR ESTESO G5^{PLUS}

Il monitor esteso opzionale G5^{Plus} raddoppia lo schermo già generoso da 12,8" del CommandCenter™ G5^{Plus}, per permettervi di monitorare più funzioni contemporaneamente e accedere direttamente alle regolazioni necessarie. Per esempio, consente di visualizzare le funzioni di comando del veicolo sul display principale e le applicazioni di agricoltura di precisione sul monitor esteso.



Apprezzerete la navigazione rapida e semplice grazie a una struttura logica dei menu e a una barra di accesso rapido che, per esempio, vi consente di registrare una linea AB premendo un solo pulsante. Adattate facilmente le schermate alle vostre esigenze trascinando i menu con semplicità come sullo smartphone e salvando la vostra configurazione.

IMPOSTAZIONE RAPIDA

Il sistema di gestione delle impostazioni permette di salvare le configurazioni dei lavori precedenti, come la distanza dei controbattitori e la velocità del rotore. È possibile richiamarle in pochi secondi e avviare la raccolta quasi immediatamente.

VIDEOCAMERE INTEGRATE

È possibile visualizzare fino a 4 videocamere separate sul display. Possono essere impostate in modo da apparire automaticamente quando necessario (per esempio, il video dalla coclea durante lo scarico).

RACCOLTA 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7

LUCI

Tutte le S7 sono dotate della più recente tecnologia di illuminazione a LED per una migliore visibilità, uno scarico più semplice e un trasporto su strada più sicuro.

I LED sono significativamente più efficienti e luminosi rispetto alle luci tradizionali e durano molto più a lungo: con una durata di oltre 20.000 ore, non dovete portare con voi alcun ricambio. Inoltre, potete configurare i loro profili di illuminazione secondo le vostre esigenze.

PERSONALIZZAZIONE IN BASE ALLE VOSTRE OPERAZIONI

Attraverso il CommandCenter™ G5^{Plus} potrete programmare diverse configurazioni di illuminazione che si adattano alle specifiche operazioni di raccolta.

SCARICO PIÙ SICURO

Oltre a essere più sofisticate, le luci del pannello terminale hanno una funzione di sicurezza utile per scaricare di notte. L'operatore del trattore può vedere chiaramente la fine della testata ed essere sicuro che il rimorchio della granella sia completamente allineato.

LUCI DI SERVIZIO DEI PANNELLI LATERALI

Le luci integrate sotto i pannelli laterali semplificano molto l'ispezione di notte. Non sono necessarie delle torce e quindi entrambe le mani sono libere di accedere ai componenti.



PRESTAZIONI VERSATILI

TESTATE

Scoprite subito la nostra gamma di testate ad alte prestazioni per qualsiasi prodotto che raccogliete, dalla granella minuta alle andane e ai raccolti specializzati.



HDX

Provate l'alimentazione altamente efficiente e continua del raccolto sia sui terreni regolari che irregolari, con stoppie perfettamente uniformi: ogni passata testimonia la precisione e la cura.

RDF

Potenziare la vostra raccolta con la Serie RDF, dove l'impeccabile adattamento al terreno incontra prestazioni ad alta velocità a partire dalle barre con lame flessibili che garantiscono sempre un taglio pulito e preciso.

XA

La nostra testata multi-granella è una soluzione rivoluzionaria, che definisce nuovi standard nella raccolta di diversi tipi di granella: questa testata ad alimentazione passiva con fondo regolabile offre un'eccellente flessibilità per raccolti multipli nelle operazioni di raccolta a basso volume.

RA

Il nostro kit di installazione successiva per la raccolta multi-granella è una soluzione rivoluzionaria, che definisce nuovi standard nella raccolta di diversi tipi di granella in condizioni difficili.

TESTATE PER MAIS

Confidate nella leggendaria resistenza e manutenzione minima delle nostre testate per mais, realizzate orgogliosamente in Germania da Geringhoff e rinomate per la loro durata.



SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A CAPACITÀ ELEVATA

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

L'ampio collo alimentatore, abbinato alle nuove testate a tappeti, è in grado di fornire miglioramenti significativi delle prestazioni. Il design robusto e ad alta capacità può erogare comodamente fino a 275 CV (202 kW), sufficienti per alimentare testate per mais a 18 file e testate per granella minuta con estensione superiore a 13 m.

20% PIÙ VELOCE IN COLTURE ALLETTATE

Regolate l'angolo e l'altezza del collo alimentatore senza soluzione di continuità e in movimento e memorizzate le posizioni preimpostate sui pulsanti per il ripristino dell'altezza della testata. Il tutto contribuisce a una velocità di raccolta incrementata del 20% in condizioni difficili.

ECCELLENTE VISIBILITÀ DELLA TESTATA

Il lungo collo alimentatore permette una visuale completamente libera sull'alimentazione della testata. Inoltre il flusso del raccolto è più uniforme, riducendo i danni alla granella e alla paglia.



POTENTE INVERSOIRE

Inversore meccanico da 135 CV, il più potente sul mercato. Elimina anche gli ingolfamenti più pesanti senza bisogno di lasciare la cabina.

ARRESTO ISTANTANEO

Se è necessario arrestare la macchina rapidamente, la frizione nella trasmissione principale si apre e, grazie alla sua bassa inerzia, tutte le trasmissioni si arrestano immediatamente.

5.200 KG

Capacità di sollevamento

135 CV

Inversore meccanico

20%

di prestazioni in più con l'inclinazione laterale idraulica



ALIMENTAZIONE UNIFORME

Il pianale di alimentazione oscillante si adatta automaticamente al volume del raccolto, garantendo un'alimentazione regolare ed efficiente. Il punto di articolazione è inoltre posizionato lontano dalla parte anteriore del collo alimentatore e più vicino all'acceleratore. Questo massimizza la corsa, in modo che la S7 possa gestire facilmente testate di grandi dimensioni in raccolti ad alto volume.



ROTORE 3 IN 1

ROTORE

La S7 dispone di uno dei rotori più grandi sul mercato (diametro 762 mm (30") x lunghezza 3.124 mm), che le conferisce un potere di trebbiatura e separazione imbattibile. I tre modelli grandi di S7 sono dotati inoltre di isolamento attivo del controbattitore, che permette un vantaggio del 10% in termini di prestazioni nei raccolti ad alta resa o in caso di alimentazione irregolare, e che consente di impostare una copertura più larga del controbattitore per una trebbiatura più ottimale del tipo "prodotto contro prodotto".

270°

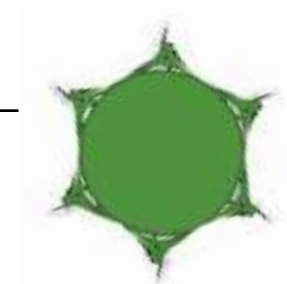
**CARICAMENTO
COMPLETO**

2,75 m²

**SUPERFICIE
DI TREBBIATURA
EFFETTIVA**

10%

**VANTAGGIO
PRESTAZIONI
CONTROBATTITORE**



CARICAMENTO COMPLETO ROTORE

Il raccolto passa dal collo alimentatore nell'acceleratore del prodotto (FAST) e sistema di recupero pietre. Oltre a dirigere attivamente i corpi estranei nel vano di raccolta sassi, avvia la rotazione del raccolto verso le spire di alimentazione del rotore. La zona tra l'acceleratore del prodotto (FAST), il sistema di recupero pietre ed il rotore, rende il passaggio più agevole e più efficiente da un punto di vista energetico. Posizionate a 270°, le spire di alimentazione assicurano inoltre che il rotore sia completamente carico per una trebbiatura ad alta efficienza.

TREBBIATURA DELICATA PRODOTTO SU PRODOTTO

Il prodotto ruota 2,5 volte nella zona del controbattitore, per un'area di trebbiatura effettiva di 2,75 m², ovvero tra il 36 e il 62% più grande di qualsiasi concetto di trebbiatura tradizionale a battitore. Ciò consente agli operatori un netto vantaggio permettendo loro di iniziare la raccolta anticipatamente nella stagione, quando occorre maggior capacità di trebbiatura. Il design eccentrico ed il rotore conico riducono al minimo i danni alla granella poiché il raccolto sfrega su se stesso e non sul metallo.

SEPARAZIONE AD ELEVATA INERZIA

L'impressionante diametro di 834 mm del rotore produce un'enorme inerzia che aiuta a separare la poca granella ancora rimasta. Significa anche che il rotore può girare più lentamente rispetto a un rotore più piccolo, il che riduce la quantità di energia richiesta. Velocità di rotazione inferiori inoltre producono meno usura. Tutto ciò si traduce in una minore manutenzione e in minori costi di esercizio.

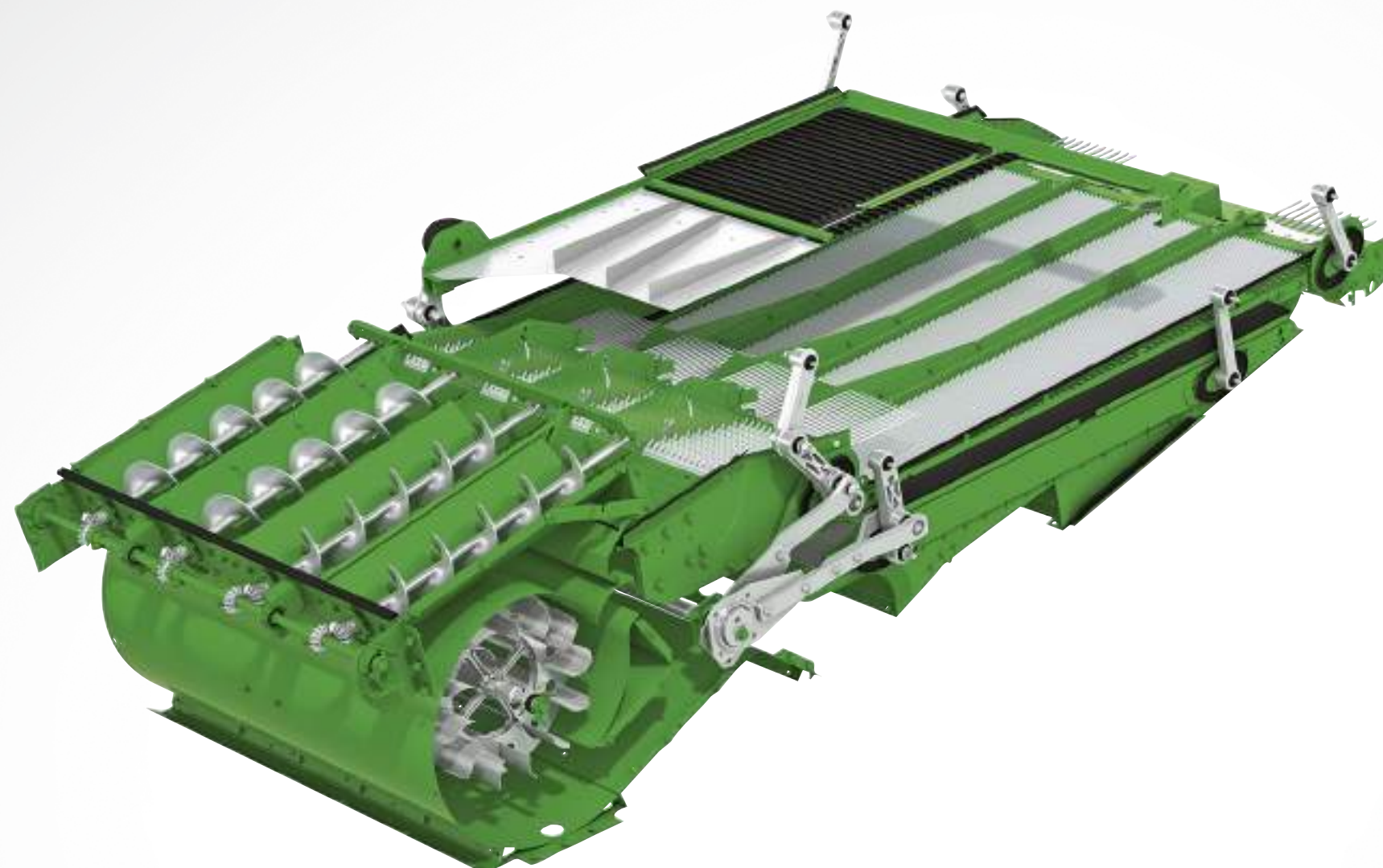
MASSIMA PULIZIA

CASSONCINO DI PULIZIA DYNA-FLO™ PLUS:

Il cassoncino di pulizia Dyna-Flo™ Plus offre numerose funzionalità esclusive che garantiscono le migliori prestazioni di pulizia in ogni momento. Godrete di un campione eccellente in tutti i raccolti e le condizioni.

COCLEE INDIPENDENTI DALLA PENDENZA

Le coclee convogliatrici impediscono il movimento laterale della granella e garantiscono un carico uniforme del cassoncino di pulizia. Sono anche autopulenti in raccolti umidi e appiccicosi come la soia o la colza, eliminando la necessità di manutenzione ed aumentando l'operatività.



PRE-PULIZIA IN DUE FASI

Fino al 40% della granella pulita già al pre-crivello. Ciò aiuta ad alleviare la pressione dal crivello superiore e garantisce prodotto nella tramoggia pulito anche sotto carichi pesanti.

FLUSSO D'ARIA COSTANTE

Il flusso d'aria ad alto volume è essenziale per una pulizia efficiente, ma deve anche essere uniforme. Il motore PowerTech™ è dotato di un regolatore isocrono, un'esclusiva di John Deere. Fornisce una velocità della ventola costante anche se il carico sul motore cambia a causa di pendenze o condizioni diverse del raccolto.

GESTIONE ATTIVA DEL RECUPERO

Sui modelli S7 800-S7 900 un sistema di recupero attivo funge da sistema di trebbiatura secondario, sottraendo carico dal rotore. Dotato di un proprio battitore dedicato e di un controbattitore, restituisce il recupero su tutta la larghezza della mietitrebbia. Questo aumenta le prestazioni poiché l'operatore può mantenere una velocità del rotore più bassa e aprire la distanza controbattitore per migliorare la qualità della paglia e della granella senza dover avere a che fare con un raccolto secondario.



5,90 m²

Ampia superficie
crivelli inferiori

740 m³/MIN

Enorme volume
d'aria



IMBATTIBILE SUI PENDII

COMPENSAZIONE DEI DISLIVELLI

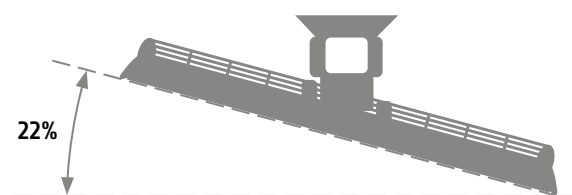
Raccolta efficace in qualsiasi terreno con il kit per terreni in pendenza.



**7% CON SISTEMA
DI COMPENSAZIONE DELLE
PENDENZE INTEGRATO**



**14% CON KIT PER TERRENI
IN PENDENZA**



22% CON HILLMASTER™

SUPERFICI IN PENDENZA

KIT PER TERRENI IN PENDENZA

La S7 è dotata di coclee che trasportano la granella al cassoncino di pulizia. Non risentono dei pendii e garantiscono la distribuzione uniforme della granella nel crivello superiore anche in caso di forti pendenze. Il kit per pendii montato in fabbrica aggiunge fino al 14% di compensazione della pendenza per il sistema di pulizia. Una serie di alti divisori sul crivello superiore impedisce alla granella di scivolare da un lato quando passa sopra e attraverso il crivello inferiore. I deflettori in gomma sui lati dei divisori fungono da palette come in un flipper. Spingono costantemente la granella a monte per evitare accumuli e mantenere il cassoncino di pulizia uniformemente caricato.



SU E GIÙ PER LE COLLINE

COMPENSAZIONE SU CUI CONTARE

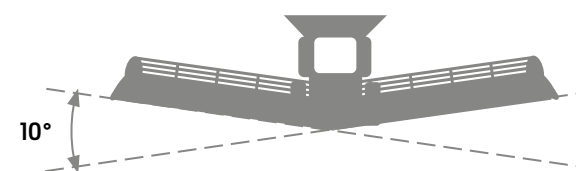
Terrain Settings Automation (Automazione delle impostazioni per il terreno) regola automaticamente tutte le impostazioni importanti del cassoncino di pulizia (velocità della ventola, crivello superiore e crivello inferiore) a mano a mano che si sale o si scende lungo il pendio. Il software offre anche una matrice per il raccolto, esclusiva del settore, che esegue regolazioni specifiche in base al tipo di raccolto. Ad esempio, visto che i semi di colza sono molto sensibili alle variazioni di velocità della ventola, il sistema modifica dapprima le impostazioni del crivello superiore e di quello inferiore e, solo in un secondo momento, regola la velocità della ventola.

Terrain Settings Automation (Automazione delle impostazioni per il terreno) riduce le perdite granella fino al 50% sui pendii. Fornisce anche granella più pulita alla tramoggia riducendo la quantità di recupero.

HILLMASTER™

Il sistema HillMaster™ impiega il sistema idraulico per livellare l'intera mietitrebbia fino al 15% e mantenere prestazioni di raccolta sui pendii pari a quelle sui terreni in piano. Bilanciando con omogeneità il peso della mietitrebbia, HillMaster™ evita di sollecitare eccessivamente le ruote sul lato in discesa, garantendo la massima aderenza anche sui terreni instabili o bagnati. Insieme alla compensazione delle pendenze del 7% integrata nella S7, HillMaster™ porta la compensazione totale delle pendenze al 22%.

Oltre a essere molto più confortevole per l'operatore, HillMaster™ ha l'ulteriore vantaggio di mantenere la tramoggia a livello così da poterla scaricare solo quando è colma fino all'orlo.



AVVALLAMENTI E CANALI

TESTATA HDX A 10°

La testata a tappeti con telaio sdoppiato funziona come due testate a tappeti indipendenti. Ciascuna sezione della testata a tappeti con telaio sdoppiato è in grado di spostarsi di fino a 10 gradi, il valore più alto sul mercato. La struttura permette di mantenere l'aspo equidistante dalle lame della barra di taglio, indipendentemente dall'angolo, pertanto la precisione di taglio non ne risente. Il raccolto viene trasportato in modo fluido al collo alimentatore dai tappeti, senza perdite di prestazioni di alimentazione.

Se state raccogliendo in campi con avvallamenti, l'investimento in una testata HDX si ripagherà presto poiché raccoglierete più raccolto e metterete più granella nella tramoggia.



MASSIMA ATTENZIONE IN TUTTO

GESTIONE RESIDUI

In base all'intensità di trinciatura richiesta, potete scegliere tra un trinciapaglia per taglio extra fine a 100 lame ad alte prestazioni che funziona a 3.000 giri/min o un trinciapaglia per taglio fine a 52 lame che funziona a 2.400 giri/min. Il trinciapaglia per taglio extra fine permette di incorporare velocemente i residui nel terreno, arricchendolo di nutrienti importanti in vista della successiva stagione della semina.

TEMPI DI CONVERSIONE RAPIDI

Il trinciapaglia può essere spostato elettronicamente dalla posizione di trasporto a quella di lavoro. Per la conversione al mais non è necessario cambiare le lame e utilizzare un deflettore tutoli. È sufficiente ridurre la velocità del trinciapaglia a 1.600 giri/min.

Con il trinciapaglia Premium è possibile anche passare dalla fase di trinciatura a quella di andanatura semplicemente premendo un pulsante. È una funzionalità molto utile per le svolte a fine campo e per le parti del campo in cui il raccolto richiede un trattamento diverso, come nel caso della paglia verde.



LAME A BASSO CONSUMO ENERGETICO

Il nuovo design brevettato delle lame del trinciapaglia riduce il consumo energetico di fino a 15 kW (20 CV) rispetto alle lame standard. Le lame sono solo una delle caratteristiche ottimizzate. Il segreto di queste prestazioni sono le fossette sulla superficie, che, simili alle fossette di una pallina da golf, riducono la resistenza all'aria sulla superficie delle lame. L'azione di taglio crea inoltre un effetto di autoaffilatura, che migliora ulteriormente l'efficienza energetica. Una volta usurate, le lame possono essere rovesciate per estenderne la vita utile.

124
lame

20 CV
di risparmio
energetico
massimo

13,70 M
di spargitura

TRINCIATURA...



DISTRIBUZIONE UNIFORME DEI RESIDUI

Uno spanditore PowerCast™ Premium avanzato con due dischi ad azionamento meccanico completamente chiusi è disponibile per entrambi i tipi di trinciapaglia. È montato in basso per spargere perfettamente la paglia trinciata anche in condizioni ventose. La trasmissione meccanica dura nel tempo ed è estremamente efficiente, usando meno energia e risparmiando carburante. Il flusso della paglia trinciata viene accelerato quando passa attraverso le palette dello spanditore, per una distribuzione uniforme su fino a 13,70 metri di larghezza.

INTENSITÀ DI TRINCIATURA REGOLABILE

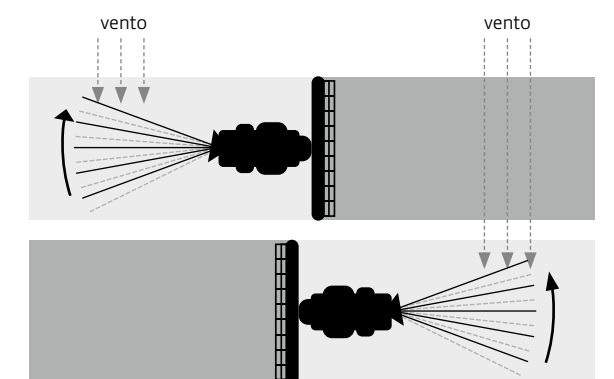
Le controlame possono essere spostate dentro e fuori rimanendo comodamente in cabina per regolare l'intensità della trinciatura e il consumo di carburante, a seconda delle condizioni prevalenti del raccolto e del dissodamento. In alternativa, possono essere regolate manualmente senza bisogno di attrezzi.

...ANDANATURA



COMPENSAZIONE AUTOMATICA DEL VENTO

AutoSwap modifica automaticamente la direzione di distribuzione del trinciapaglia, sulla base del segnale zSF, per compensare il vento laterale. Non è necessario premere il pulsante di cambio a finecampo e non c'è alcun rischio di dimenticarsi di cambiare direzione e di lavorare con le impostazioni sbagliate. AutoSwap è incluso di serie con i sistemi di gestione dei residui dotati di deflettori a palette elettronici o di spanditore Powercast™ Premium.

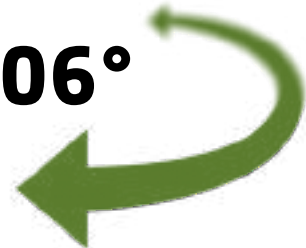


PIÙ CONTROLLO, PIÙ SEMPLICE DA UTILIZZARE

DESIGN DELLA COCLEA



106°



VISIBILITÀ ECCELLENTE

La coclea ruota fino a 106°, permettendo una visuale eccezionale durante lo scarico. È inoltre possibile monitorare lo scarico della granella dal display CommandCenter™ G5^{Plus} grazie a un segnale video proveniente da una videocamera opzionale installata sulla coclea.

MINOR RISCHIO DI DANNI

La coclea presenta un'altezza massima tra il terreno e la cuffia di scarico di 5,1 m, riducendo ulteriormente il pericolo di danni anche con rimorchi con sponde alte.

DESIGN CHE FA RISPARMIARE SPAZIO

La S7 è dotata di coclea pieghevole che facilita il rimessaggio e la manovrabilità in spazi ristretti ed è utile per il trasporto su strada. Sono anche disponibili le versioni con coclea rigida.



FUNZIONAMENTO CON MENO STRESS

L'ampio diametro della coclea permette di trasportare grandi quantità di granella con un regime motore ridotto. Oltre alla minor usura, riduce la quantità di granella spezzata grazie a un minor contatto del prodotto con il metallo.



Sul campo

TUBO DI LANCIO REGOLABILE

Il tubo di lancio regolabile permette di direzionare con precisione il flusso di granella, fino ad 1 metro, per sfruttare completamente lo spazio all'interno del rimorchio o del carro per la granella. Quando la coclea viene spostata in posizione di parcheggio, il tubo di lancio regolabile si sposta verso l'alto per aver maggior spazio libero.



Scarico





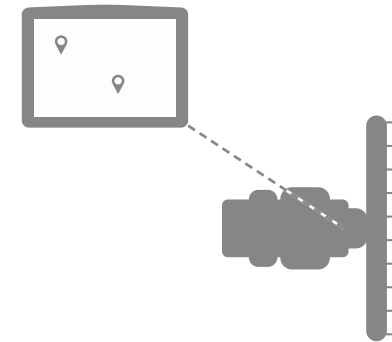
SCARICO DI PRECISIONE

JOHN DEERE MACHINE SYNC

+ I VANTAGGI PER VOI

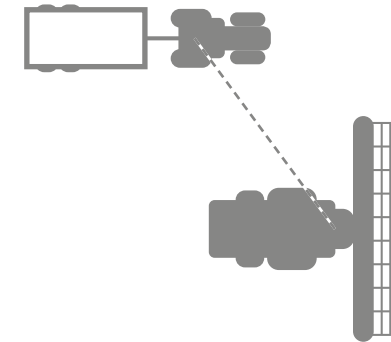
- Scarico in movimento con precisione e senza perdite
- Riduzione della possibilità di collisioni tra le macchine
- Priorità allo scarico della mietitrebbia e miglioramento dell'efficienza di raccolta
- Meno stress per l'operatore

John Deere Machine Sync consente agli operatori di connettere fino a 6 macchine a una rete wireless per migliorare la logistica della raccolta. Le mietitrebbie fungono da macchine "principali" mentre i trattori con i rimorchi sono le macchine "secondarie". Quando John Deere Machine Sync è attivo, la mietitrebbia controlla velocità, direzione e posizione del trattore. I conducenti possono controllare da remoto il livello di riempimento della tramoggia di tutte le mietitrebbie appartenenti alla rete per assegnare la priorità di scarico. Quando il rimorchio affianca la mietitrebbia, il conducente di quest'ultima può assumere il controllo del trattore, muovendo il rimorchio avanti e indietro per distribuire lo scarico in modo uniforme.



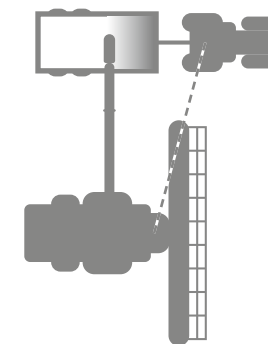
1 | CONTROLLATE DA REMOTO IL LIVELLO DI RIEMPIMENTO DELLA GRANELLA NELLA MIETITREBBIA

Grazie alla condivisione dati di campo, l'operatore del rimorchio per la granella può vedere la posizione di tutte le mietitrebbie della sua rete e il livello di riempimento della tramoggia. Può quindi decidere quale mietitrebbia raggiungere successivamente per eseguire lo scarico. Oppure l'operatore della mietitrebbia può richiedere l'intervento di un trattore per le operazioni di scarico. In questo modo si ottimizzano gli spostamenti dei rimorchi della granella, si risparmiano tempo e carburante e si riduce il compattamento del terreno.



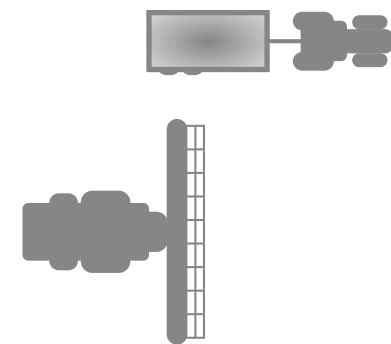
2 | L'OPERATORE DELLA MIETITREBBIA COMANDA IL TRATTORE ADDETTO ALLO SCARICO

Quando il trattore che traina il rimorchio della granella affianca la mietitrebbia, l'operatore aziona John Deere Machine Sync™. Il sistema prende automaticamente il controllo dello sterzo e della velocità del trattore. L'operatore del trattore può quindi togliere le mani dal volante.



3 | L'OPERATORE DELLA MIETITREBBIA GESTISCE LO STERZO DEL TRATTORE

L'operatore della mietitrebbia può ora controllare la posizione del trattore rispetto alla mietitrebbia. Se la mietitrebbia cambia direzione o velocità, anche il trattore cambia direzione o velocità. Il trattore può essere spinto avanti e indietro dall'operatore della mietitrebbia per garantire che il rimorchio della granella sia riempito in modo uniforme.



4 | L'OPERATORE RILASCIA IL COMANDO DEL TRATTORE ADDETTO ALLO SCARICO

Quando il rimorchio è completamente carico, l'operatore del trattore può assumere il controllo semplicemente ruotando il volante o premendo il freno o l'acceleratore a pedale. In alternativa, l'operatore della mietitrebbia può anche interrompere la sincronizzazione dal display.

MOVIMENTAZIONE VELOCE DELLA GRANELLA

LOGISTICA DI RACCOLTA



INARRESTABILE

L'enorme tramoggia da 14.100 l unita allo scarico di 150 l/s riduce significativamente le interruzioni della raccolta.

SCARICO ISTANTANEO

Durante lo scarico, il sistema di gestione elettronica del motore fornisce una considerevole sovralimentazione fino a 37 kW (50 CV), in maniera che possiate tornare alla raccolta molto velocemente.

COSTRUITA PER CONDIZIONI ESTREME

Il sistema di movimentazione granella è azionato da una catena rinforzata, efficiente anche con raccolti ad alta resa e in condizioni umide. Inoltre, la regolazione senza attrezzi della piastra di copertura della coclea trasversale nella tramoggia consente di regolare il tasso di carico per diversi tipi di raccolti e diverse condizioni.

MOVIMENTAZIONE DELICATA DELLA GRANELLA

La coclea del diametro di 429 mm riduce il contatto acciaio-granella e permette così di minimizzare la granella spezzata e ottenere un prezzo migliore al magazzino.

Gli studi hanno dimostrato che il 96% degli operatori esegue la calibrazione di un solo punto o addirittura nessuno. Solo il 4% effettua le calibrazioni a più punti consigliate.

ActiveYield™ elimina la necessità della calibrazione manuale, dato che il sistema misura costantemente la resa utilizzando i dati dei sensori di umidità e resa.

150 L/s
di scarico

50 CV
di potenza in più
per lo scarico

14.100 L
di tramoggia

ACTIVEYIELD™

ActiveYield™ è dotato di tre sensori di precisione nella tramoggia che misurano automaticamente la variazione del peso man mano che la tramoggia si riempie. Il sistema confronta dunque la misurazione dei sensori nella tramoggia con quelle dei sensori di resa e di umidità per calibrare in maniera precisa il sensore di resa. Per avere misurazioni precise della resa, ora non è più necessario effettuare operazioni che sottraggono tempo prezioso, come le calibrazioni manuali e la doppia pesatura dei rimorchi sulla pesa a ponte. Ciò va a beneficio della logistica di raccolta, visto che i rimorchi trascorrono meno tempo trasportando la granella al silo. Inoltre, dato che non è necessario inserire manualmente nel sistema i dati della calibrazione, annulla anche il rischio di errori nelle mappe della resa.



DELICATE SUL VOSTRO TERRENO

CINGOLATURE

Le cingolature offrono molti vantaggi rispetto agli pneumatici, tra cui un minore compattamento del terreno e una maggiore durata. Abbiamo confrontato il nostro nuovo design con diversi concorrenti, viaggiando a una velocità media di 30 km/h per quasi 1.000 km con testate per mais a 8 file. Il risultato? 50% di usura in meno, è solo uno dei tanti vantaggi delle nostre cingolature.

IMPRONTA MAGGIORE – LARGHEZZA MINORE

Il profilo triangolare è ideale per tirarsi fuori dal fango e la lunghezza estesa permette un'impronta più ampia senza aumentare la larghezza complessiva della mietitrebbia. Per esempio, l'impronta delle cingolature da 610 mm è superiore a quella delle cingolature da 635 m offerte dalla concorrenza. L'impronta maggiore riduce il compattamento del terreno, risparmia carburante ed evita la necessità di un dissodamento profondo, con un risparmio di costi tutto l'anno.

BATTISTRADA AUTOPULENTI

Le cingolature hanno un battistrada più profondo e un profilo più alto per una maggiore resistenza all'usura. Offrono una maggiore presa e sono autopulenti grazie all'angolo di 55° del battistrada che facilita l'eliminazione del fango. Quindi, quando state per tornare in strada dopo una lunga giornata di raccolta, non dovrete perdere tempo a pulire il battistrada.

GUIDA PIÙ FLUIDA

Il design a sospensione progressiva delle cingolature è una tecnologia brevettata ed esclusiva di John Deere. Se si aggiunge anche la tecnologia a 5 punti di articolazione, si ottengono cingolature con un'aderenza al terreno imbattibile. Nei test dei clienti contro i maggiori concorrenti, il nuovo design delle cingolature ha ottenuto punteggi sostanzialmente più alti su tutti i criteri chiave: qualità di guida, rumore e vibrazioni.

ZERO MANUTENZIONE

I rulli della cingolatura sono realizzati in un polimero ultra resistente. Oltre a essere incredibilmente resistente, ha proprietà autolubrificanti, che ne riducono l'usura garantendo una durata maggiore. Inoltre, le scatole del cambio e i cuscinetti sigillati eliminano la necessità di lubrificazione regolare. L'unica cosa che dovete fare è cambiare l'olio ogni 500 ore.



20%

MAGGIOR FLUIDITÀ DI GUIDA

30%

MAGGIORE IMPRONTA

50%

MAGGIORE DURATA DELLE CINGOLATURE

CARREGGIATA CINGOLI/mm/in	610/24	760/30	910/36
IMPRONTA/m²	1,23	1,54	1,84
LARGHEZZA DI TRASPORTO/m	3,47	3,77	4,58

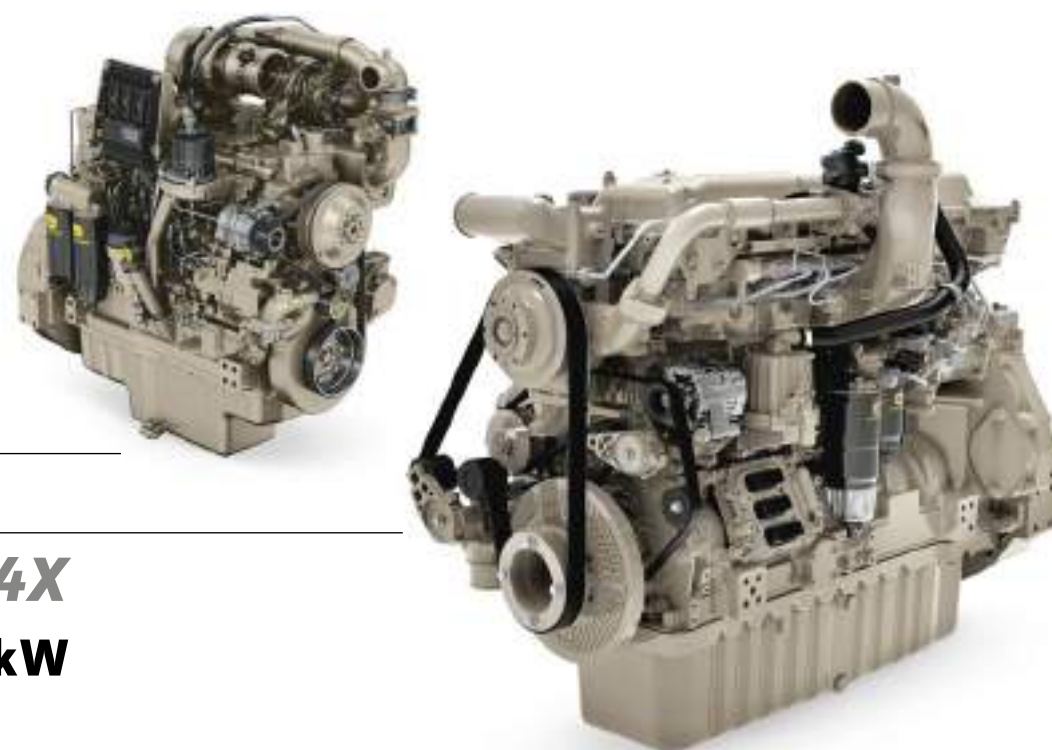
PROGRESSO POTENTE

MOTORI E TRASMISSIONI



I NOSTRI NUOVI MOTORI JD9X E JD14X

Non esistono produttori che prevedono standard più alti per i motori montati su un John Deere. Ecco perché progettiamo e costruiamo i nostri. I nostri nuovi motori JD9X e JD14X offrono un risparmio di carburante senza precedenti, sono conformi allo Stage V, producono maggiore potenza quando necessario con la Gestione Intelligente della Potenza per la raccolta ed assicurano una produttività e un'efficienza superiori a regimi motore ridotti grazie alla tecnologia HarvestMotion™. Date potenza al vostro progresso con il motore John Deere che si adatta alle vostre esigenze agricole.



JD9X

335 kW
445 CV

JD14X

400 kW
625 CV

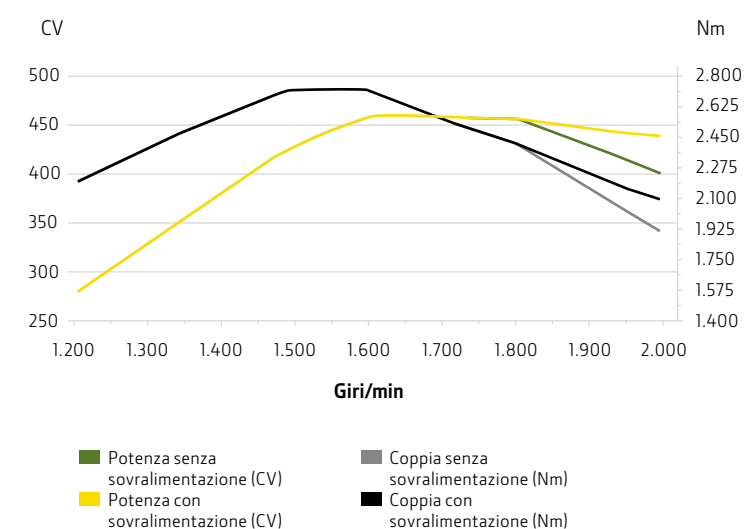
HARVESTMOTION™ E GESTIONE INTELLIGENTE DELLA POTENZA PER LA RACCOLTA

HarvestMotion™ offre una produttività nettamente superiore e maggiore efficienza a un regime motore più basso. Gestione Intelligente della Potenza per la raccolta* vi offre un incremento della coppia e anche maggior potenza per potenziare prestazioni ed efficienza quando necessario. Anche in maniera permanente.

TRASMISSIONE PRODRIVE™

La trasmissione ProDrive™ è costruita nel nostro stabilimento di Getafe, in Spagna. Permette di controllare con precisione e in maniera personalizzabile la velocità su due gamme di velocità a variazione continua. Fino a 40 km/h su strada. E, per una raccolta performante, il 95% di coppia in più a 6,5 km/h e il 64% in più di coppia su tutta la gamma di velocità.

S7 700 – MOTORE JD9X – CON E SENZA COPPIA E POTENZA DI SOVRALIMENTAZIONE



FINO AL 20% DI RISPARMIO DI CARBURANTE

Sulla strada, la gestione del regime motore offerta dal motore JD14X aumenta l'efficienza dei consumi, riducendo i giri/min del motore da 2.000 a 1.600 durante il trasporto su strada e a 1.200 quando la mietitrebbia è ferma agli incroci o ai semafori.

* Richiede il pacchetto tecnologico Ultimate

TUTTO CIÒ CHE VI OCCORRE, ESATTAMENTE IN QUESTO ISTANTE

DISPONIBILITÀ E LOGISTICA DEI RICAMBI

Il nostro impegno verso l'accesso ai ricambi inizia nel punto di contatto a voi più vicino: il servizio dedicato presso la vostra concessionaria locale John Deere. Da quel momento, lasciate fare alla nostra rete di logistica ad alte prestazioni e all'immenso magazzino europeo dei ricambi. Questa struttura ospita un'immensa selezione di oltre 300.000 ricambi diversi, per garantirvi di avere sempre a portata di mano tutto ciò che vi occorre, pronto per la consegna il giorno successivo.



OTTENETE LA MASSIMA OPERATIVITÀ

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Iniziate ogni giornata con la sicurezza che voi e le vostre macchine sarete nelle ottime mani di professionisti esperti e addestrati. Avvalendosi degli strumenti più moderni e specializzati, i nostri concessionari John Deere vi offrono supporto di altissimo livello e vi aiuteranno a ottimizzare le prestazioni e l'affidabilità delle vostre macchine.



JOHN DEERE
CONNECTED SUPPORT™

MONITORAGGIO DA REMOTO

Gli specialisti dei concessionari monitorano a distanza lo stato operativo della vostra macchina tramite gli strumenti John Deere Connected Support™, come Expert Alerts e Machine Dashboard. Se gli strumenti indicano un problema con la macchina, sarete contattati immediatamente e riceverete il supporto proattivo per ridurre al minimo il rischio di tempi morti.

SUPPORTO DA REMOTO – CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA

Solido vantaggio in termini di operatività, l'accesso display remoto può significativamente ridurre il tempo di configurazione della macchina. Consente agli esperti del vostro concessionario di collegarsi al display della macchina, assistervi con la configurazione, aiutarvi a ottimizzare le prestazioni e, in caso di problemi, semplifica la comunicazione con il concessionario.

EXPERT ALERTS

Il nostro esclusivo sistema è basato su algoritmi software in grado di prevedere diversi problemi imminenti prima che provochino effetti negativi o danni. In questi casi, le notifiche di diagnostica e riparazione generate automaticamente consentono agli specialisti del concessionario addetti alla manutenzione di reagire più prontamente e ridurre in modo considerevole i tempi morti della macchina.

RACCOLTA SENZA INTERRUZIONI

PROMESSA DI RACCOLTA

Il nostro pacchetto Promessa di Raccolta è incluso di serie con tutte le nuove S7. Promettiamo di fornirvi i pezzi di ricambio che vi occorrono in 24 ore. Se non riusciamo a farlo e la S7 non potrà lavorare, il concessionario fornirà una macchina sostitutiva per poter continuare con la raccolta.

EXPERT CHECK

Controllo completo prima dell'inizio della stagione eseguito da tecnici certificati. Comprende tutto, dai componenti soggetti a usura agli aggiornamenti software.

CONSEGNA RICAMBI ENTRO 24 ORE. PROMESSO.

Consegna del 97% degli ordini entro 24 ore grazie alla migliore rete logistica per ricambi del settore agricolo.

PROFESSIONISTI DELLA RACCOLTA

I concessionari certificati dispongono di esperti formati in fabbrica a disposizione per l'intera durata della stagione, pronti a offrire aiuto e consigli.

FORMAZIONE DELL'OPERATORE

Formazione di aggiornamento per operatori affinché siano perfettamente preparati su come ottimizzare la mietitrebbia fin dal primo giorno della stagione di raccolta.

MACCHINA DI CORTESIA*

È richiesto un Expert Check annuale prima della stagione presso il vostro concessionario John Deere; offerta valida per mietitrebbie che abbiano fino a 7 anni.

*Una macchina sostitutiva è disponibile per qualsiasi mietitrebbia John Deere che abbia fino a 5 anni e presso i concessionari aderenti all'iniziativa. Per essere idonea, deve essere stata sottoposta agli interventi di manutenzione previsti dal manuale dell'operatore e a un controllo Expert Check prima della stagione, con tutte le riparazioni consigliate completate.



POWERGARD™

STATO: PROTETTO



I pacchetti di assistenza post-vendita PowerGard™ permettono di preventivare con precisione i costi di manutenzione evitando spese di riparazione impreviste. Pagherete un canone fisso per garantire una semplice pianificazione delle spese e potrete scegliere il livello di copertura desiderato.

MANUTENZIONE POWERGARD™

Copre tutta la manutenzione programmata utilizzando esclusivamente ricambi originali John Deere.

POWERGARD™ PROTEZIONE

Protegge tutti i componenti principali che offrono la potenza necessaria per non fermarvi mai, tra cui motore, trasmissione, i componenti del sistema sterzante e dei freni a bagno d'olio, gli assali e il telaio.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Offre la massima tranquillità. Copre quasi tutti i componenti, dal collo alimentatore e cassoncino di pulizia ai sistemi di scarico della granella e trinciapaglia.*

* riparazioni possibilmente soggette a franchigia

COSTRUITE PER GLI OBIETTIVI PIÙ IMPORTANTI

RIEPILOGO

STILE

AUTOMAZIONE
DELLE
IMPOSTAZIONI
DI RACCOLTA

MOVIMENTAZIONE GRANELLA –
MISURAZIONE DELLE PERDITE
E TUBO DI LANCIO DELLA X9

AUTOMAZIONE
PREDITTIVA
DELLA VELOCITÀ
DI AVANZAMENTO

CABINA

DENOMINAZIONE
E NUMERAZIONE

EFFICIENZA –
LAME TRINCIAPAGLIA
XCEL

GESTIONE INTELLIGENTE
DELLA POTENZA
PER LA RACCOLTA –
DISPONIBILITÀ
DI UN ULTERIORE 5%
DI POTENZA

EFFICIENZA –
NUOVO SISTEMA
DI GESTIONE RESIDUI

EFFICIENZA –
NUOVI MOTORI/
HARVESTMOTION





DEERE **NA**

Indipendentemente dalle vostre specifiche esigenze e dai vostri obiettivi di raccolta, le qualità essenziali delle nostre nuove mietitrebbie provengono tutte dallo stesso luogo di eccellenza che chiamiamo DeereNA.

Le nostre mietitrebbie T5, T6, S7 e X9 presentano ora il nuovo stile e design della cabina che sono stati introdotti con la X9. Inoltre, sono dotate dell'ampio display ad alta definizione G5^{Plus}, con più spazio per le informazioni sulla raccolta. I nuovi ed efficienti motori JD9X e JD14X alimentano il vostro progresso con la tecnologia HarvestMotion™ e Gestione Intelligente della Potenza per la raccolta. L'intera famiglia di mietitrebbie è dotata di testate versatili e di funzionalità di movimentazione granella ad alta velocità. Garantito da DeereNA, il vostro potenziale agricolo è grande quanto i vostri obiettivi.



SBRACCIO MAGGIORE PER UNO SCARICAMENTO EFFICACE

COCLEA DI SCARICO

Potete selezionare la lunghezza della coclea in base alla larghezza dell'attrezzo anteriore.



S7 CON XA25



LUNGHEZZA COCLEA			
5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
andana sotto il trattore*	al centro dell'andana	a sinistra dell'andana	a sinistra dell'andana

S7 CON RDF30



LUNGHEZZA COCLEA			
5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
a destra dell'andana	andana sotto il trattore	al centro dell'andana	al centro dell'andana

S7 CON RDF35



LUNGHEZZA COCLEA			
5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
a destra dell'andana	a destra dell'andana	a destra dell'andana	andana sotto il trattore

S7 CON HDX40



LUNGHEZZA COCLEA			
5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
a destra dell'andana*	a destra dell'andana	a destra dell'andana	a destra dell'andana

S7 CON HDX45



LUNGHEZZA COCLEA			
5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
-	a destra dell'andana*	a destra dell'andana	a destra dell'andana
-			

* non consigliata

SPECIFICHE DELLA S7

MODELLO	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
MOTORE				
Livello di emissioni	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Cilindrata (l)	9	13,6	13,6	13,6
Regime nominale	2.200	2.000	2.000	2.000
Potenza nominale ECE-R120 (kW/CV)	300/407	353/480	373/507	405/551
Potenza massima ECE-R120 (kW/CV)	344/467	402/547	426/579	460/625
Sovralimentazione (kW/CV)	25/34	37/50	37/50	37/50
Gestione del regime motore	■ Con ProDrive™	■	■	■
Capacità serbatoio del carburante (l)	950	1.155	1.155	1.155
Capacità serbatoio DEF (l)	74,2	74,2	74,2	74,2
Compressore pneumatico	□	□	□	□
COLLO ALIMENTATORE				
Catene del convogliatore, collo alimentatore normale	4	4	4	4
Catene del convogliatore, collo alimentatore HM	3	3	3	3
Frizione di sicurezza (1.200 nm in avanti/1.400 nm in retromarcia)	■	■	■	■
Inversore testata meccanico (110 kW, 150 CV)	■	■	■	■
Regolazione angolo di taglio 17°	■	■	■	■
Inclinazione longitudinale idraulica	□	□	□	□
Acceleratore a 2 velocità con vano di raccolta sassi	■	■	■	■
TREBBIATURA E SEPARAZIONE				
Rotore TriStream™ con flusso del raccolto fisso (non su HM)	□	□	□	□
Rotore a flusso variabile con cono di trebbiatura allungato, cono di scarico e alette regolabili nel separatore	□	□	□	□
Isolamento attivo del controbattitore	–	□	□	□
Lunghezza rotore (mm)	3.124	3.124	3.124	3.124
Diametro rotore (mm)	834	834	834	834
Gamme di velocità del rotore commutabile, mais/granella minuta (giri/min)	210-550 / 380-1.000	210-550 / 380-1.000	210-550 / 380-1.000	210-550 / 380-1.000
Superficie di trebbiatura effettiva (m²)	2,75	2,75	2,75	2,75
SISTEMA DI PULIZIA DYNA-FLO PLUS CON COCLEE CONVOGLIATRICI, PRECRIVELLO, CRIVELLO SUPERIORE E CRIVELLO INFERIORE				
Dyna-Flo Plus	■	■	■	■
Kit prestazioni pendio	□	□	□	□
Numero di coclee convogliatrici	4	4	4	4
Sistema attivo di recupero dei residui	–	■	■	■
Ventola a gamma singola di velocità, di serie (giri/min.)	620-1.350	620-1.350	620-1.350	620-1.350
Sistema di pre-pulizia	■	■	■	■
Gradino ventilato doppio	■	■	■	■
Area TOTALE del cassoncino di pulizia secondo lo standard ISO 6689:1997 (m²)	5,9	5,9	5,9	5,9
Terrain Settings Adjustment (Regolazione delle impostazioni per il terreno)	□	□	□	□
TRAMOGGIA				
Volume – misurazione standard ANSI/ASAE S312 (l)	10.600	14.100 (10.600 per HM)	14.100 (10.600 per HM)	14.100 (10.600 per HM)
Brandeggio coclea di scarico (°)	105	105	105	105
Sistema di scarico standard a pieno regime (l/s)	150	150	150	150
GESTIONE RESIDUI				
Flusso di materiale standard, controllo manuale dalla fase di trinciatura a quella di andanatura, trinciatura di paglia e spargimento della pula o andanatura della paglia e andanatura della pula.	□	□	□	□
Flusso di materiale remoto dalla fase di trinciatura a quella di andanatura, controllo remoto dalla fase di trinciatura a quella di andanatura, trinciatura di paglia e spargimento della pula o andanatura della paglia e andanatura della pula.	□	□	□	□
Dispositivo di trinciatura per taglio fine	□	□	□	□
Dispositivo di trinciatura per taglio extra fine	□	□	□	□
Spanditore a palette manuale, per testate fino a 9 m	□	□	□	□
Spanditore a palette elettrico, per testate fino a 9 m	□	□	□	□
Spenditore PowerCast™ Premium, per testate fino a 13,5 m	□	□	□	□
Spargipaglia a doppio disco con spargipula integrato e comando velocità variabile	□	□	□	□
Spargipaglia a doppio disco a spandimento ampio con spargipula integrato, barriere ad anello, velocità dei dischi indipendente, regolabile in cabina	□	□	□	□
Gruppo controcoltelli in remoto	□	□	□	□
Unità di comando semina Redekop	□	□	□	□
■ di serie □ opzionale – non disponibile				

MODELLO	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
SISTEMI PER TERRENI IN PENDENZA TOTAL BODY				
HillMaster™ (pendenze fino al 22%)	□	□	□	□
Pacchetto di miglioramento delle prestazioni su pendenze	□	□	□	□
AZIONAMENTO DALLE RUOTE				
Trasmissione a 3 marce a comando elettronico	■	–	–	–
Trasmissione ProDrive™ a variazione continua	□	■	■	■
Macchina cingolata/gommata con bloccaggio del differenziale	□	■	■	■
Velocità max con ruote (km/h) (a seconda del paese e dell'omologazione)	40	40	40	40
Velocità max con cingolatura (km/h) (a seconda del paese e dell'omologazione)	40	40	40	40
4 ruote motrici	□	□	□	□
DIMENSIONI				
IF680/85 R32 CFO (m)	3,45	3,45	3,45	3,45
VF710/70R42 R42 (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
IF800/70R38 (m)	3,79	3,79	3,79	3,79
IF900/60R38 (m)	3,99	3,99	3,99	3,99
IF 1250/50 R32 (m)	4,81	4,81	4,81	4,81
Altezza massima per spedizione con pneumatici (m)	4	4	4	4
Lunghezza per spedizione (con coclea di scarico ripiegata da 6,9 m) (m)	9,1	9,1	9,1	9,1
Cingolature John Deere da 610 mm (m)	3,49	3,49	3,49	3,49
Cingoli John Deere 760 mm (m)	3,74	3,74	3,74	3,74
Cingoli John Deere 910 mm (m)	4,55	4,55	4,55	4,55
TECNOLOGIE INTEGRATE				
Sensore di flusso di massa e umidità	■	■	■	■
ActiveYield™	□	□	□	□
Terrain Settings Automation (Automazione delle impostazioni per il terreno)	□	□	□	□
AutoSwap	□	□	□	□
Documentazione della resa HarvestDoc	■	■	■	■
Automazione della velocità di avanzamento (vedete i pacchetti tecnologici)	■	■	■	■
AutoTrac™	■	■	■	■
Segnale per il sistema di guida (SF1, SF3, RTK)	□	□	□	□
AutoTrac™ RowSense	□	□	□	□
Automazione delle impostazioni per la raccolta (vedete i pacchetti tecnologici)	■	■	■	■
JDLINK™	■	■	■	■
Accesso display remoto	■	■	■	■
Trasferimento wireless dei dati	■	■	■	■
Service ADVISOR™ Remote	■	■	■	■
Analisi dei dati (tramite Operations Center)	■	■	■	■
John Deere Machine Sync	□	□	□	□
CABINA				
Sospensione sedile opzionale: a sospensione pneumatica	■	■	■	■
Sospensione sedile opzionale: ActiveSeat II	□	□	□	□
Sedile dell'istruttore	■	■	■	■
CommandCenter G5 ^{Plus} ™ da 12,8"	■	■	■	■
Leva idrostatica CommandPRO™	■	■	■	■
Fino a 4 videocamere	□	□	□	□
Frigorifero attivo	■	■	■	■
Comando temperatura	■	■	■	■

■ di serie □ opzionale – non disponibile



PACCHETTI S7

PACCHETTI CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA

COMPONENTI COMUNI PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE PER TUTTI I PACCHETTI CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA:

Display CommandCenter G5^{Plus} include la licenza permanente AutoTrac; Opzionale: monitor esteso	Ricevitore integrato StarFire™ opzionale con segnale SF-RTK	Modem JDLINK™ R
--	---	------------------------

Tecnologia mietitrebbia SELECT	Tecnologia mietitrebbia PREMIUM	Tecnologia mietitrebbia ULTIMATE
Automazione della velocità di avanzamento con mappe di copertura e terreno, segnali su perdita granello	Terrain Settings Automation (Automazione delle impostazioni per il terreno) Automazione delle impostazioni per la raccolta con videocamere ActiveVision e segnali di rilevamento perdite Licenza software Premium – Mietitrebbie S7/X9 incl. 1 anno di SF-RTK Automazione delle impostazioni per la raccolta John Deere Machine Sync AutoPath Automazione svolte AutoTrac SF-RTK	Automazione predittiva della velocità di avanzamento con immagini satellitari e stereo-camere sulla cabina Licenza software Ultimate – Mietitrebbie S7/X9 Ultimate incl. 1 anno di SF-RTK Automazione predittiva della velocità di avanzamento Gestione Intelligente della Potenza per la raccolta John Deere Machine Sync Condivisione dati di campo AutoPath Automazione svolte AutoTrac SF-RTK

KIT COMFORT E PRATICITÀ

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Sedile	Tessuto Vision Comandi meccanici Supporto lombare meccanico Rotazione di 8° a sinistra/16° a destra	Tessuto Vision Comandi elettronici Supporto lombare pneumatico Rotazione di 8° a sinistra/16° a destra	Pelle Vision Comandi elettronici Supporto lombare pneumatico Rotazione di 8° a sinistra/16° a destra Riscaldato/ventilato Prevenzione affaticamento attiva Cuscini di appoggio regolabili
Infotainment	AM/FM/WX Ingressi AUX e BT 2 altoparlanti	App radio con touchscreen da 6,5" Predisposizione per XM 2 altoparlanti con subwoofer	App radio con touchscreen da 6,5" Predisposizione per XM 2 altoparlanti con subwoofer
Predisposizione per bande di frequenza commerciali	■	■	■
4 USB e 12 V	■	■	■
Poggiapiedi	■	■	■
Piantone a doppia inclinazione	■	■	■
Frigorifero		■	■
Tappetino in moquette			■
Volante rivestito in pelle			■
Apertura facile dello sportello			■

■ di serie

PACCHETTO VISIBILITÀ

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Luci	LED	LED	LED a 360°
Specchietti retrovisori	Meccanici	Elettrici, riscaldati	Elettrici, riscaldati
Tendine parasole	Lato anteriore	Lato anteriore/DX	Lato anteriore/DX
Tergicristalli	Anteriori	Anteriori	Anteriori/DX
Videocamere	Videocamera per la retromarcia	Videocamera per la retromarcia	Videocamera per la retromarcia Tramoggia Coclea di scarico Attacco



S7: LE NUOVE MIETITREBBIE DIGITALI

**APPROFONDIMENTI SUL
FUTURO DELLA RACCOLTA**



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Quando avete bisogno di noi, volete che arriviamo da voi in tempo zero. Per una consulenza, per risolvere un problema, 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. Ma il nostro impegno per la qualità non si ferma alla vostra macchina: abbiamo anche a disposizione opzioni di finanziamento che sono pensate per il vostro budget e i vostri progetti.



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.