

# T5 | T6



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# LA NUOVA MIETITREBBIA PENSATA PER CHI LA GUIDA

## IL PROGRESSO A PORTATA DI MANO

Provate l'innovazione efficiente delle mietitrebbie T5 e T6, dove il comfort della cabina Premium incontra la tecnologia all'avanguardia. Godete di orizzonti sconfinati, un ambiente in cabina silenzioso, opzioni di seduta di lusso e uno spazio di lavoro digitale ad alta definizione.



# I FATTI CHE CONTANO

## OPERATIVITÀ

**97%**

Disponibilità dei ricambi

**24-7**

Mietitrebbia sostitutiva<sup>1</sup>

## COMFORT

**3,68 m<sup>3</sup>**

Cabina Premium spaziosa

**LEVA IDROSTATICA  
COMMANDPRO™**

Comandi personalizzabili



## PRESTAZIONI

**4,0 m<sup>2</sup>**

Separazione attiva

**FINO A 5,50 m<sup>2</sup>**

Area<sup>2</sup> totale crivello inferiore

**< 1%**

Granella spezzata

## AGRICOLTURA DI PRECISIONE

**COMMANDCENTER™  
G5<sup>PLUS</sup>**

Controllate la vostra esperienza di raccolta

**JDLINK™**

Connettività bidirezionale gratuita

**JOHN DEERE  
OPERATIONS  
CENTER™**

Gestione digitale dell'azienda agricola

<sup>1</sup>Una macchina sostitutiva è disponibile per qualsiasi mietitrebbia John Deere che abbia fino a 7 anni, 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.

<sup>2</sup>misurata in base allo standard ISO 6689:1997

# RACCOLTA DI LIVELLO SUPERIORE

Le nuove T5 e T6 rappresentano un enorme passo avanti per l'evoluzione delle mietitrebbie. Scoprite la sofisticata tecnologia di automazione rivisitata e i motori avveniristici che renderanno la vostra esperienza di raccolta e i vostri risultati a dir poco spettacolari.



## TESTATE AD ALTE PRESTAZIONI

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

## 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.

## NOME E NUMERAZIONE NUOVI

Abbiamo adattato il design e lo stile delle nuove T5 e T6 ai modelli S7 e X9, introducendo anche numerose funzionalità innovative derivate dai modelli più grandi.

## TUBO DI LANCIO REGOLABILE

Aumento dell'efficienza: ora, potete sfruttare completamente lo spazio a disposizione nel rimorchio o nel carro per la granella dirigendo con precisione il flusso di granella con il tubo di lancio regolabile.

## NUOVO COMMANDCENTER™ G5<sup>PLUS</sup>

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™.

## 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.

## NUOVO EFFICIENTE MOTORE JD9X

Progettato e costruito da noi per soddisfare i requisiti John Deere in termini di prestazioni, il nostro nuovo motore è conforme allo Stage V e offre maggiore potenza, produttività ed efficienza.

## GESTIONE RESIDUI A BASSO CONSUMO DI ENERGIA

Ottenete una gestione residui significativamente più efficiente.

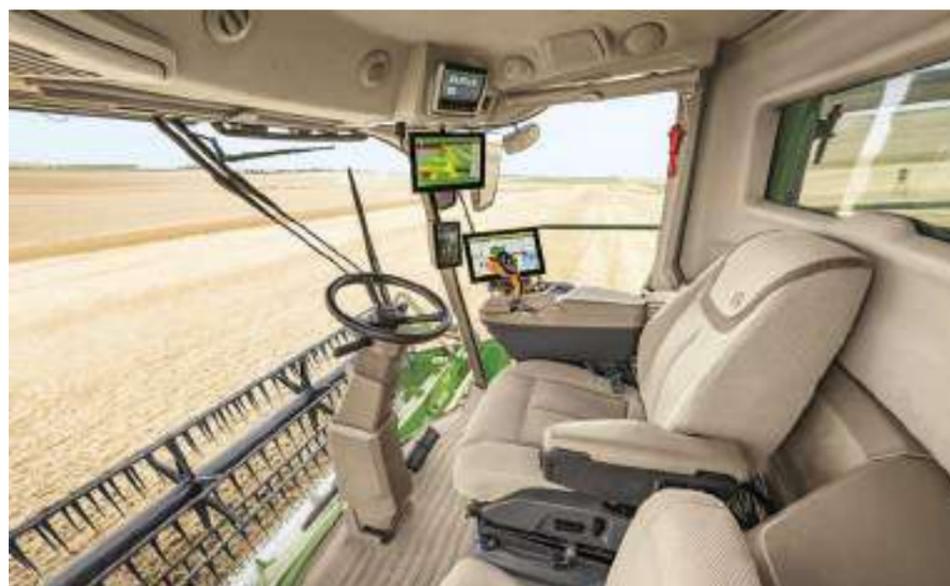
## COMPENSAZIONE DEI DISLIVELLI

Effettuate la raccolta con efficienza in qualsiasi terreno con il nostro kit per pendii per macchine cingolate o le soluzioni Hillmaster™.



# T5176

**CABINA PREMIUM  
SPAZIOSA**



## ESPERIENZA DI GUIDA SENZA PARAGONI

### INDICE



#### PRECISION AG TECHNOLOGY

Farm Smart, Profit More.....	10
AutoTrac™.....	12
AutoTrac™ RowSense™.....	13
AutoPath™.....	14
Rilevamento granello.....	15



#### CABINA

Comfort e comandi.....	16
Caratteristiche.....	18
ActiveSeat™ II.....	20
Leva idrostatica CommandPRO™.....	22
CommandCenter™ G5 <sup>Plus</sup> .....	24



#### FLUSSO DEL RACCOLTO

Testate.....	26
Sistema di alimentazione.....	28
Sistema a cilindro multiplo.....	30
Controbattitore a sezioni.....	32
Cassoncino di pulizia ad alta capacità.....	34
Compensazione dei dislivelli.....	36
Gestione residui.....	38
Qualità della paglia.....	42
Logistica di raccolta.....	44
Design della coclea.....	46
John Deere Machine Sync.....	48



#### ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO

Cingolature.....	50
Motore e trasmissione.....	52



#### RICAMBI E ASSISTENZA

Disponibilità e logistica dei ricambi.....	54
John Deere Connected Support™.....	56
Harvest Promise.....	58
PowerGard™.....	60



#### SPECIFICHE

Riepilogo.....	62
DeereNA.....	64
Coclea di scarico.....	66
Tabelle delle specifiche.....	68

### NOME E NUMERAZIONE NUOVI



# COLTIVAZIONE INTELLIGENTE PER PROFITTI MAGGIORI

## 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™ G5Plus e la connettività JDLink™, la T5 e la T6 sono già dotate di tutto ciò che vi occorre per iniziare subito con l'agricoltura di precisione. Aggiungete poi il John Deere Operations Center™, gratuito, e sarete pronti per partire.

### NUOVO COMMANDCENTER™ G5PLUS

Il CommandCenter™ G5Plus 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 35% in più di spazio visivo rispetto ai display Gen 4 e viene consegnato con AutoTrac™ di serie. Il CommandCenter™ G5Plus 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.





## 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 I VOSTRI FILARI

### AUTOPATH™

AutoPath™ utilizza un ricevitore installato sull'attrezzatura per registrare i filari esatti 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
- Semina accuratamente in cima allo 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 un 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 DEL 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.

#### CAPACITÀ 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 DI ALTO LIVELLO PER GLI OPERATORI

## COMFORT E COMANDI

Adottando profusamente le soluzioni tecnologiche e stilistiche della nostra mietitrebbia di punta, la X9, la cabina della T5 e della T6 porta l'efficacia delle operazioni e il comfort a un nuovo livello: scoprite il significato di orizzonti sconfinati e raffinatezza senza confronti. La nuovissima e velocissima architettura digitale consente il trasferimento continuo dei dati e presenta l'innovativo schermo CommandCenter™ G5<sup>Plus</sup> ad alta definizione.

Grazie ai montanti slanciati, le immense vetrate offrono ampie panoramiche che si estendono dal collo alimentare 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 T5 e la T6 in un rifugio di relax, anche quando la raccolta si fa intensa. A bordo delle T5 e T6, ogni momento sembra perfetto.



**10**  
prese USB/12 V

**3,68 m<sup>3</sup>**  
di spazio

**25,5 L**  
di capacità  
del frigorifero





## SPAZIO DI LAVORO DI PRIMA CLASSE

### CARATTERISTICHE

Nelle nostre consultazioni con i clienti in 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. L'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 delle T5 e T6.



### COMODITÀ DEI PUNTI DI ALIMENTAZIONE

Non occorre portare con sé adattatori aggiuntivi: la cabina della T5 e della T6 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 (pacchetto Premium e Ultimate). Dispone inoltre di comandi elettrici completamente regolabili.

### SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A 360°

L'aria circola attraverso una serie di piccoli fori nella pelle del sedile mantenendovi freschi per tutto il giorno. Vi sentirete rilassati e comodi, indipendentemente da quanto faccia caldo fuori.

### MASSAGGI QUOTIDIANI

La T5 e la T6 vi massaggiano 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. Questa collaudata tecnologia è ora disponibile nelle mietitrebbie T5 e T6.

### 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.



Ora, potete disporre di più funzioni che mai sull'unità di comando della vostra mietitrebbia e addirittura programmare i pulsanti per i diversi operatori. Il tutto in un design ergonomico che calza a pennello. La T5 e la T6 non sono solo sotto il vostro completo controllo. Diventano 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/arritramento 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<sup>PLUS</sup>

Un aspetto centrale del design della T5 e della T6 è stato quello di rendere l'utilizzo più intuitivo che mai, in maniera che qualsiasi operatore possa arrivare velocemente alle funzioni principali della mietitrebbia, apprendere i dettagli durante il lavoro e accedere al supporto dall'automazione di facile utilizzo.

### COMMANDCENTER™ G5<sup>PLUS</sup>

Pensate: 35% più grande, 75% più veloce. Tutte le mietitrebbie T5 e T6 sono dotate di CommandCenter™ G5<sup>plus</sup> 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 a 1080 p.



### MONITOR ESTESO G5<sup>PLUS</sup>

Il monitor esteso opzionale G5<sup>plus</sup> raddoppia lo schermo già generoso da 12,8" del CommandCenter™ G5<sup>plus</sup>, 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

La gestione delle impostazioni permette di salvare le configurazioni dei lavori precedenti, come la distanza dei controbattitori e la velocità del tamburo. 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).

# 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.



## 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

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. Questa testata con fondo regolabile offre un'eccellente flessibilità per raccolti multipli nelle operazioni di raccolta a basso volume.

## RA

La collaudata testata della Serie RA con alimentazione passiva offre un valore eccellente e vanta numerose caratteristiche premium di serie. La RA è disponibile in 7 larghezze, da 4,90 a 10,70 m.

## FA

Un taglio pulito in tutti i raccolti, indipendentemente dall'irregolarità del terreno: ecco la Serie FA. Anche con i cereali allettati, il kit di installazione successiva per la raccolta funziona con perdite minime.

## BP15

Massimizzate la capacità della vostra mietitrebbia con la testata BP15 per granella minuta/semi oleosi, dotata di una più ampia coclea apribile e regolabile e una protezione per il raccolto per ridurre al minimo le perdite.

## 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.



# ALIMENTAZIONE "EXTRA"

## COLLO ALIMENTATORE AD ALTA CAPACITÀ

Il collo alimentatore è il punto d'origine delle reali prestazioni delle mietitrebbie T5 e T6. Progettato di larghezza pari a quella del resto del canale di alimentazione del prodotto (1,67 m nei modelli a 6 scuotipaglia), non crea restringimenti di flusso in alcun punto della mietitrebbia permettendo così al prodotto di scorrere con uniformità per assicurare un'eccellente capacità di trebbiatura e separazione. Ecco svelato uno dei segreti dell'elevato rendimento delle T5 e T6.

### PRE-ACCELERAZIONE DEL RACCOLTO

Il collo alimentatore accelera il flusso del raccolto a 3,6 m/s prima che raggiunga il battitore. Formando uno strato di prodotto sottile e fitto, l'estremità del collo alimentatore si trova vicino al controbattitore di trebbiatura, senza spazi morti. In questo modo, il raccolto viene inviato direttamente verso il battitore, garantendo una trebbiatura più efficiente.

### RIMOZIONE Istantanea DELLE OSTRUZIONI

In pochi secondi, il potente inversore meccanico da 80 CV rimuove eventuali ostruzioni direttamente dalla cabina. Per garantire una maggiore protezione in condizioni difficili, la frizione di sicurezza sulla trasmissione della testata è stata portata a 900 Nm.



**80 CV**  
Inversore  
meccanico

**900 NM**  
Frizione  
di sicurezza

**8°**  
Inclinazione  
laterale

### RACCOLTA AGEVOLE DELLE COLTURE ALLETTATE

L'inclinazione longitudinale di 18° consente di regolare la testata per adattarla perfettamente all'altezza delle stoppie. Questa caratteristica è particolarmente utile in caso di colture allettate perché permette di aderire al terreno e lasciarsi alle spalle un campo pulito. Inoltre, il corpo allungato del collo alimentatore conferisce un'eccellente visuale sulla testata per monitorare l'alimentazione del raccolto.



# ENORME AREA DI SEPARAZIONE ATTIVA

## SISTEMA A CILINDRO MULTIPLO

La T5 e la T6 offrono l'area di separazione attiva più grande di qualsiasi altra mietitrebbia con scuotipaglia e un'eccezionale produttività di 40 t/h nei modelli a 5 scuotipaglia e fino a 55 t/h in quelli a 6 scuotipaglia.

### TREBBIATURA POTENTE

Il battitore da 660 mm, con 10 barre raspatrici e un controbattitore lungo da 124°, consente di avere sempre 4 barre in presa, disponendo il raccolto in uno strato sottile e omogeneo. Il design riduce al minimo i danni alla granella e preserva la paglia, mentre la sua struttura aperta dirige la polvere all'interno anziché espellerla attraverso il collo alimentare, in modo da garantirvi sempre l'ottima visibilità della testata.



### DELICATA PRESEPARAZIONE DALL'ALTO

A mano a mano che esce dal controbattitore, il raccolto si espande perché aumenta la distanza tra il tamburo del lanciapaglia a flusso superiore e l'alloggiamento della mietitrebbia. È così che ha inizio il processo di separazione. È anche importante osservare che il percorso del raccolto passa sopra il battitore anziché sotto. Questo aspetto è fondamentale per preservare la qualità della paglia e ridurre al minimo il consumo di potenza.

### SEPARAZIONE SECONDARIA

All'uscita dal separatore, il raccolto viene portato sugli scuotipaglia dal lanciapaglia posteriore. Questo cilindro fornisce anche una seconda azione di separazione con il suo piccolo controbattitore sottostante. Per una maggiore efficienza, gli scuotipaglia funzionano a una frequenza inferiore di 150 giri/min, con una corsa di 150 mm. Dovendo eseguire un'azione di separazione passiva sono progettati con gradini più alti perché, in questo modo, il raccolto rimane più a lungo sugli scuotipaglia così da separare anche l'ultima granella rimanente.

### SEPARAZIONE ATTIVA AD ALTO VOLUME

Alla base della macchina, il controbattitore brevettato del separatore Tangential Plus della T5 e della T6 presenta un tamburo di separazione extra grande di 800 mm, dotato di ampio angolo di avvolgimento e dita che, grazie all'"effetto a pettine", ottimizzano la separazione del raccolto. La più ampia apertura tra il controbattitore e il tamburo consente volumi più grandi, favorendo una maggiore separazione dei raccolti pesanti. La dimensione del tamburo velocizza il flusso del raccolto sul controbattitore e, insieme ai fili rotondi e alle grandi aperture, favorisce una maggiore separazione della granella.

**660 mm  
E 124°**

Battitore e angolo  
di avvolgimento

**800 mm**

Tamburo  
di separazione

**4,0 m<sup>2</sup>**

Area  
di separazione  
attiva

**7 GRADINI**

Scuotipaglia  
con pendenza  
elevata



# CONVERSIONE DEL RACCOLTO IN 7 MINUTI

## CONTROBATTITORE A SEZIONI

Grazie al nostro controbattitore a sezioni, la conversione da una coltura all'altra non è mai stata così facile e veloce.

Per assicurare versatilità con colture diverse, molte mietitrebbie sono dotate di controbattitori universali. Tuttavia, spesso la comodità significa perdite maggiori e raccolte più lente nel caso di colture difficili perché gli operatori ritengono che cambiare i controbattitori sia un'operazione troppo lunga. Le ricerche hanno dimostrato che passare dal controbattitore universale al controbattitore per granella minuta in condizioni di trebbiatura difficili fa la differenza: garantisce un incremento delle prestazioni fino al 12%. In virtù di ciò, abbiamo progettato la T5 e la T6 per garantire una conversione del raccolto veloce e agevole, che non comprometta le prestazioni nel caso di raccolti più difficili da trebbiare, come l'orzo.

## SPRANGA SBARBATRICE A INNESTO RAPIDO

La spranga sbarbatrice presente nella parte anteriore del controbattitore si innesta per una trebbiatura più intensiva man mano che lo strato di raccolto esce dal collo alimentatore e passa sotto al tamburo. Al contrario delle piastre sbarbatrici, che riducono l'area di trebbiatura, la spranga sbarbatrice conserva l'ampia superficie del controbattitore, offrendo un'alternativa più efficiente.



In condizioni normali di trebbiatura, la spranga sbarbatrice è disinnestata.



Per innestare completamente la spranga sbarbatrice, bastano pochi giri di chiave a bussola.



Le due sezioni anteriori del controbattitore di separazione sono rimovibili.



È sufficiente svitare i bulloni di bloccaggio per rimuovere la sezione del controbattitore



e inserire quella nuova, fissandola con i dadi di bloccaggio.

## CONTROBATTITORI A SEZIONI

Il controbattitore principale è dotato di due sezioni rimovibili. Sono disponibili tre tipi di controbattitori: per granella minuta, universale e a barra tonda. Il controbattitore universale è la soluzione migliore per la granella facile da trebbiare, che richiede una maggiore capacità di separazione, mentre gli inserti a barra tonda riducono la quantità di granella spezzata durante la raccolta di mais, fagioli e girasole. Con un po' di pratica e passando dal vano di raccolta sassi, potrete scambiare velocemente questi inserti in meno di 7 minuti, con i diversi controbattitori a sezioni alloggiati nella parte inferiore della mietitrebbia. Utilizzando un fusello sul lato destro del controbattitore, potete spostare il cassetto dalla posizione di lavoro a quella aperta, sfilare gli inserti dalla parte anteriore e inserire quelli nuovi e abbassare il cassetto per riportarlo in posizione di lavoro.



# ELEVATA POTENZA DI PULIZIA

CRIVELLO INFERIORE A CAPACITÀ  
ELEVATA

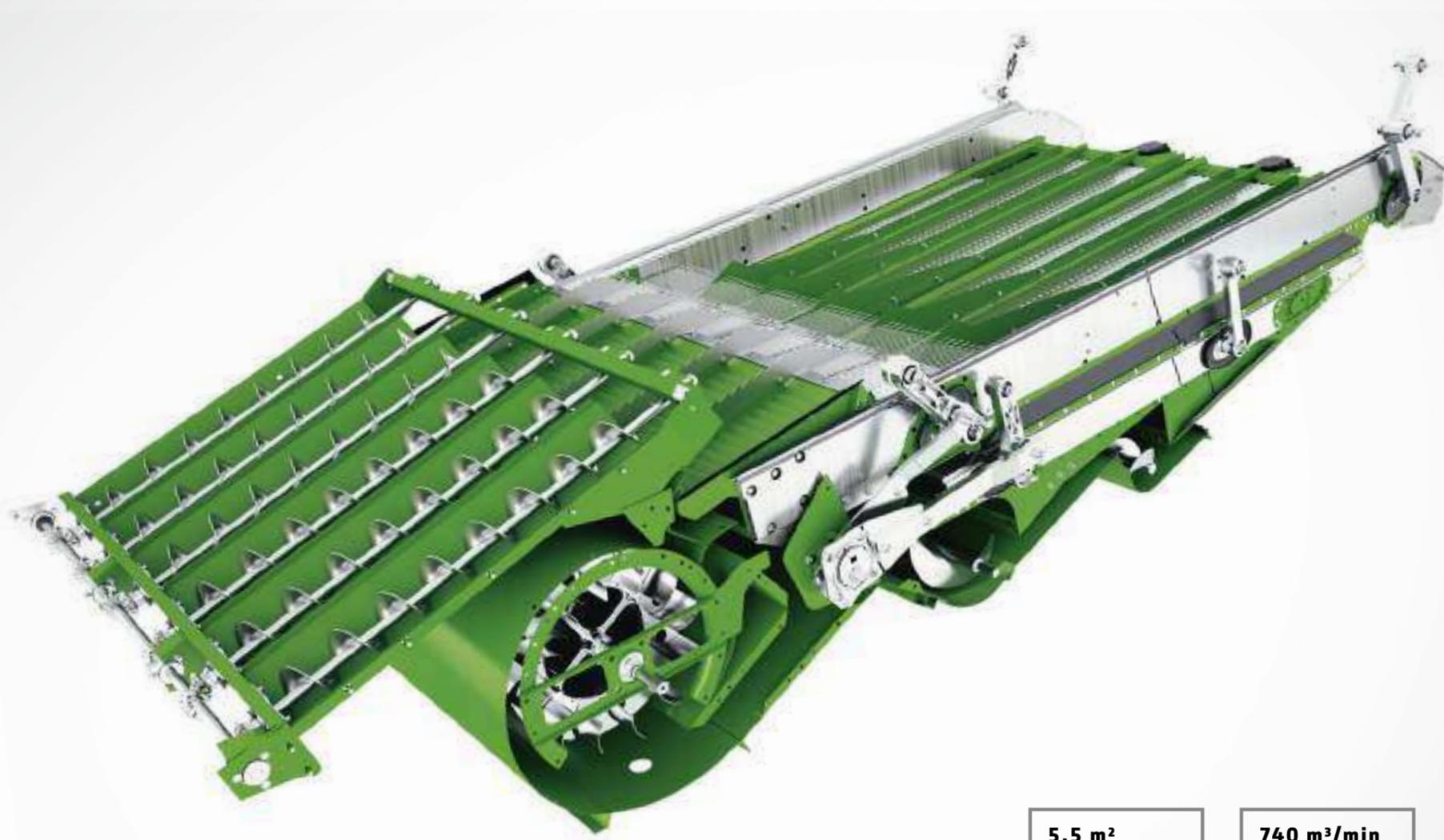
La T5 e la T6 offrono una delle aree di pulizia più ampie disponibili sul mercato. Ciò comporta grandi vantaggi in termini di capacità, qualità granella e ridotta sensibilità alle pendenze.

## VASTA AREA DI PULIZIA

La T5 e la T6 offrono una vasta area di pulizia a fronte di un ingombro compatto, grazie al loro design innovativo e leggero. L'ampio uso di alluminio aeronautico ad alte prestazioni riduce il peso, senza compromettere la rigidità strutturale del crivello inferiore. Ne consegue che i modelli a 5 scuotipaglia hanno un'area totale del crivello inferiore di 4,70 m<sup>2</sup>, mentre quelli a 6 scuotipaglia hanno un'area di 5,50 m<sup>2</sup>.

## DESIGN CHE NON RISENTE DELLA PENDENZA

Le 6 coclee convogliatrici rinforzate garantiscono un flusso del prodotto regolare in pendenza, anche con colture umide o appiccicose. Se tutto ciò viene abbinato al grande flusso d'aria di 740 m<sup>3</sup> al minuto trasmesso dalla ventola e alla grande area del crivello inferiore, le tradizionali funzioni di compensazione della pendenza diventano obsolete.



## FACILITÀ DI OTTIMIZZAZIONE

L'intero sistema di pulizia richiede poche regolazioni: anche gli operatori inesperti sapranno fornire un'eccellente campione della tramoggia con basse perdite. Ciò significa anche che gli operatori non devono apportare continuamente modifiche con il variare delle condizioni e possono concentrarsi sulle altre operazioni della raccolta.

## PRE-PULIZIA ALTAMENTE EFFICACE

Il raccolto scende di 41 cm su due gradini ventilati per aiutare a pre-pulire la paglia. Questa pre-pulizia evita di sovraccaricare il sistema nel caso di raccolti pesanti e divide con uniformità il materiale tra la parte anteriore e posteriore del crivello superiore per sfruttare al meglio l'intera area di pulizia.

**5,5 m<sup>2</sup>**  
Vasta area  
di pulizia

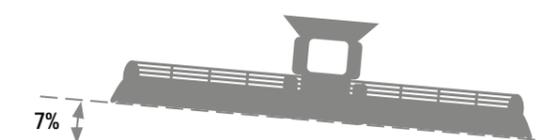
**740 m<sup>3</sup>/min**  
Ampio volume  
d'aria

**41 cm**  
Gradini ventilati

# IMBATTIBILE SUI PENDII

## COMPENSAZIONE DELLE PENDENZE

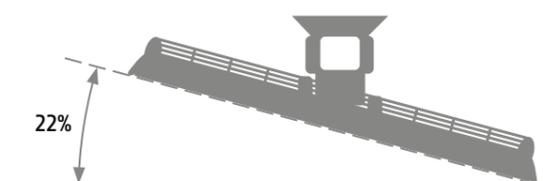
Le mietitrebbie T5 e T6 sono dotate di una serie di sistemi di compensazione della pendenza, tra cui il modello per pendii HillMaster™, ideale per i terreni più impegnativi.



**7% CON SISTEMA  
DI COMPENSAZIONE  
DELLA PENDENZA  
INTEGRATO**



**14% CON KIT PER PENDII**



**22% CON HILLMASTER™**

## SUPERFICI IN PENDENZA

### KIT PER PENDII

La T5 e la T6 sono dotate 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 fornisce 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.

### 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 della pendenza integrata, HillMaster™ porta la compensazione totale della pendenza 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.



# MASSIMA ATTENZIONE IN TUTTO

## GESTIONE RESIDUI

In base all'intensità di trinciatura richiesta, scegliete tra un trinciapaglia per taglio extra fine a 124 coltelli ad alte prestazioni o un trinciapaglia per taglio fine a 68 coltelli. Entrambi lavorano a 3.200 giri/min (alta velocità) e 1.800 giri/min (bassa velocità). 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.



### OPZIONI DI TRINCIAPAGLIA

Taglio fine: 68 coltelli in 4 file (52 coltelli sui modelli a 5 scuotipaglia).  
Taglio extra fine: 124 coltelli in 4 file (100 coltelli sui modelli a 5 scuotipaglia).  
Disponibile anche con un deflettore a palette a regolazione elettrica per garantire uno spargimento uniforme su tutta la larghezza della testata.



### GESTIONE RESIDUI

È possibile scegliere tra due impostazioni di velocità per raccolti diversi e regolare i controcoltelli per impostare la lunghezza di taglio ottimale. Inoltre, la barra di affinamento inclinabile regola il livello di rottura della paglia, favorendo un'integrazione più rapida nel terreno.



### GESTIONE DELLA PAGLIA

In modalità di trinciatura e andatura, la paglia è sempre distribuita attraverso lo spargipula per un'emergenza uniforme e il controllo economico del raccolto spontaneo.

**124**  
coltelli

**10,5 m**  
Larghezza  
di spandimento



# TRINCIATURA...



## INTENSITÀ DI TRINCIATURA REGOLABILE

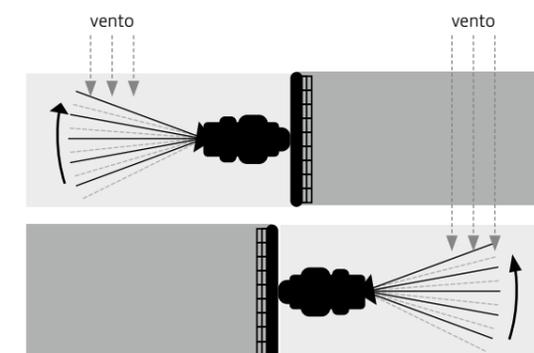
Potete regolare i controcoltelli rimanendo comodamente in cabina per regolare l'intensità della trinciatura e il consumo di carburante in base alle condizioni prevalenti del raccolto e del dissodamento. In alternativa, queste regolazioni possono essere effettuate manualmente senza bisogno di attrezzi. Inoltre, per ottimizzare l'intensità di trinciatura nelle condizioni difficili, è possibile inserire una barra di affinamento dietro i controcoltelli, che non richiede neanche l'uso di attrezzi per i montaggio.

# ...ANDANATURA



## COMPENSAZIONE AUTOMATICA DEL VENTO

AutoSwap modifica automaticamente la direzione di distribuzione del deflettore, sulla base dei dati GPS, 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.



# MIGLIORE FORMAZIONE DELLA BALLA

ECCEZIONALE QUALITÀ DELLA PAGLIA

I modelli T5 e T6 producono fino al 15% in più di paglia rispetto alle altre mietitrebbie grazie al sistema di separazione a cilindro multiplo dall'alto.



L'assenza di bruschi cambi di direzione durante il flusso del raccolto attraverso il battitore e il separatore riduce al minimo le sollecitazioni sui fusti. Prima di uscire dalla mietitrebbia, il raccolto passa sugli scuotipaglia a gradini alti per l'ultima fase della separazione. Il raccolto viene così scosso per produrre andane alte e aperte e formare balle migliori. Lo spargipula garantisce una paglia più pulita e balle migliori, prive di pula. Il passaggio tra le operazioni di trinciatura e rilascio richiede appena 30 secondi.

## BALLE PIÙ DENSE

La lunghezza maggiore della paglia favorisce la formazione di balle migliori, più strette e più dense. Le balle più dense presentano il vantaggio aggiunto di ridurre le esigenze di movimentazione e preservare la paglia più a lungo. Ecco perché i modelli T5 e T6 sono la scelta logica per gli operatori in cerca di rendimenti elevati, che non intendono rinunciare alla qualità della paglia.

# MOVIMENTAZIONE DELLA GRANELLA AD ALTA VELOCITÀ

LOGISTICA DI RACCOLTA



## INARRESTABILE

L'enorme tramoggia da 13.500 l unita allo scarico di 150 l/s riduce significativamente le interruzioni della raccolta. Impiegherete appena 90 secondi per scaricare 11 tonnellate di granella.

## SCARICO ISTANTANEO

Durante lo scarico, il sistema di gestione elettronica del motore fornisce una considerevole sovralimentazione fino a 25 kW (34 CV), in maniera che possiate tornare alla raccolta molto velocemente.

## Costruita per condizioni estreme

Il sistema di movimentazione granella presenta un design rinforzato, ugualmente efficiente sia con i raccolti ad alta resa che 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 di diametro elevato riduce il contatto acciaio-granella e permette così di ridurre al minimo la granella spezzata, consentendovi di ottenere prezzi migliori per il vostro prodotto.

**13.500 L**  
Tramoggia

**150 L/S**  
Scarico

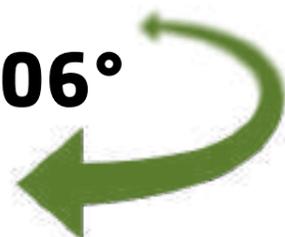
**34 CV**  
Potenza in più per lo scarico

# 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<sup>plus</sup> 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. È inoltre dotata di un bloccaggio meccanico in modalità strada che impedisce qualsiasi movimento durante lo spostamento su superfici sconnesse.

### DESIGN CHE FA RISPARMIARE SPAZIO

La T5 e la T6 possono essere dotate di coclea pieghevole opzionale, che semplifica il rimessaggio, ottimizza la manovrabilità in spazi ristretti e facilita il trasporto su strada.



### 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.

### 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.



Sul campo



Scarico



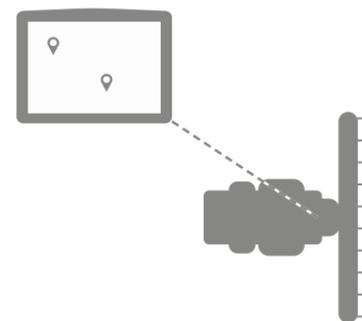
# SCARICO DI PRECISIONE

## JOHN DEERE MACHINE SYNC

### + I VANTAGGI PER VOI

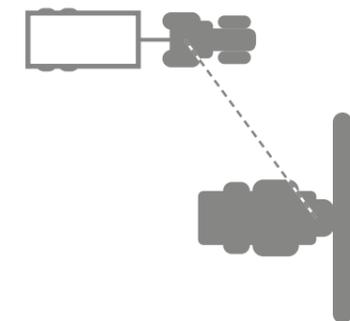
- Scarico in movimento con precisione e senza perdite
- Riduzione delle possibilità di collisioni tra le macchine
- Priorità allo scarico della mietitrebbia e miglioramento dell'efficienza di raccolta
- Meno stress per l'operatore

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.



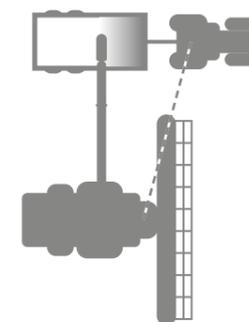
### 1 | CONTROLLATE DA REMOTO IL LIVELLO DI RIEMPIMENTO DELLA GRANELLA NELLA MIETITREBBIA

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 perseguitare 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.



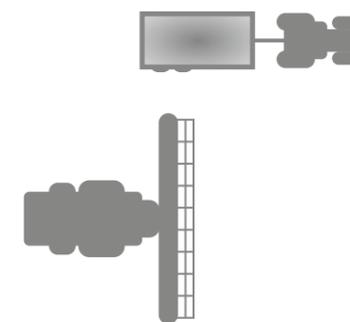
### 2 | L'OPERATORE DELLA MIETITREBBIA COMANDA IL TRATTORE

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 pedale del freno o dell'acceleratore. In alternativa, l'operatore della mietitrebbia può anche interrompere la sincronizzazione dal display.

# 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 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? Il 50% in meno di usura! È solo uno dei tanti vantaggi del nostro design avanzato per le 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 mm offerte dalla concorrenza. L'impronta maggiore riduce il compattamento del terreno, risparmia carburante ed elimina 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.

CARREGGIATA CINGOLI/mm		610	760
IMPRONTA/m <sup>2</sup>		1,23	1,54
LARGHEZZA DI TRASPORTO/m	T5 600 e T5 700	3,29	3,49
	T6 700 e T6 800	3,49	3,79

### 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%

### GUIDA PIÙ FLUIDA

## 30%

### IMPRONTA PIÙ LARGA

## 50%

### MAGGIORE DURATA DELLE CINGOLATURE

# PROGRESSO POTENTE

MOTORI E TRASMISSIONI



## IL NOSTRO NUOVO MOTORE JD9X

Non esistono produttori che prevedono standard più alti per i motori montati su una macchina John Deere. Ecco perché progettiamo e costruiamo i nostri. Il nostro nuovo motore JD9X offre un risparmio di carburante senza precedenti ed è conforme allo Stage V.

**JD9X**

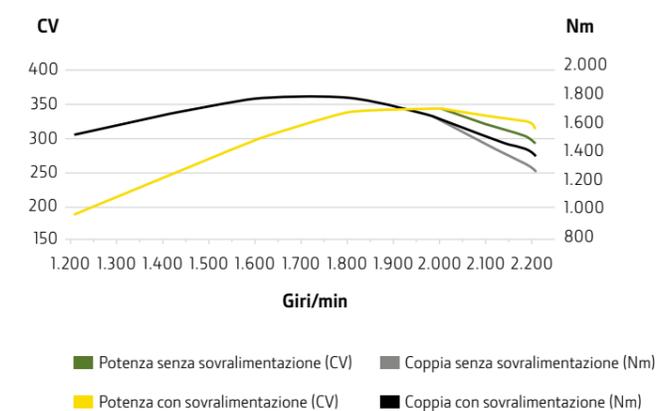
**335 kW**  
445 CV



## 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% di coppia in più su tutta la gamma di velocità.

## T6 800 (MOTORE JD9X)



## FINO AL 20% DI RISPARMIO DI CARBURANTE

Sulla strada, la gestione del regime motore offerta dal motore JD9X 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.

# 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 competenti. 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

HARVEST PROMISE



Il nostro pacchetto Harvest Promise è incluso di serie con tutte le nuove T5 e T6. Promettiamo di fornirvi i pezzi di ricambio che vi occorrono in 24 ore. Se non riusciamo a farlo e le vostre T5 e T6 non potranno 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

Esperti formati in fabbrica sono a disposizione per l'intera durata della stagione di raccolta, 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 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.



# POWERGARD™

STATO: PROTETTO



PowerGard è un servizio connesso alla vostra mietitrebbia che vi permette di prevenire i vostri costi di proprietà. PowerGard va di pari passo con un piano di manutenzione: entrambi vi proteggono dai costi imprevisti. 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 ed è un pre-requisito per qualsiasi opzione PowerGard.

## 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

**FUNZIONALITÀ  
DELL'AGRICOLTURA  
DI PRECISIONE**

COME AUTOTRAC™ ROWSENSE™,  
AUTOPATH™, JOHN DEERE MACHINE SYNC  
E RILEVAMENTO GRANELLA

**CONNETTIVITÀ  
JDLINK™**

**AREA DI PULIZIA  
DI 5,5 m<sup>2</sup>**

**TUBO DI LANCIO  
REGOLABILE**

**3,68 m<sup>3</sup> DI SPAZIO  
NELLA CABINA  
PREMIUM**

**COMMANDCENTER™  
G5<sup>PLUS</sup>**

**GESTIONE  
RESIDUI A BASSO  
CONSUMO  
DI ENERGIA**



**TESTATE AD ALTE  
PRESTAZIONI**

**PRODUTTIVITÀ  
> 50 T/H**

**NUOVO EFFICIENTE  
MOTORE JD9X**

**KIT PER PENDII O COMPENSAZIONE  
DELLE PENDENZE HILLMASTER™**





# DEERE DNA

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<sup>Plus</sup>, 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 SCARICO PIÙ EFFICACE

## COCLEA DI SCARICO

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



### T5|T6 CON RA20



#### LUNGHEZZA COCLEA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
andana sotto il trattore	a sinistra dell'andana	a sinistra dell'andana	a sinistra dell'andana

### T5|T6 CON XA22



#### LUNGHEZZA COCLEA

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

### T5|T6 CON XA25



#### LUNGHEZZA COCLEA

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

### T5|T6 CON RDF30



#### LUNGHEZZA COCLEA

5,6 m	6,9 m	7,9 m	8,7 m
a destra dell'andana	al centro dell'andana	al centro dell'andana	al centro dell'andana

### T5|T6 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*

\*non consigliata

## SPECIFICHE T5 E T6

MODELLO	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
<b>MOTORE</b>								
Livello di emissioni	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Tipo di motore	John Deere PowerTech™ PSS a 6 cilindri	JD9X						
Cilindrata (l)	6,8	9	9	9	9	9	9	9
Regime nominale	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Potenza nominale (kW / CV)	202 / 275	225 / 306	249 / 339	270 / 367	225 / 306	249 / 339	270 / 367	300 / 408
Potenza massima (kW / CV)	224 / 305	256 / 348	285 / 387	310 / 421	256 / 348	285 / 387	310 / 421	343 / 466
Sovralimentazione a regime nominale (kW / CV)	22 / 30	25 / 34	25 / 34	25 / 34	25 / 34	25 / 34	25 / 34	25 / 34
Gestione del regime motore	N/D	Con ProDrive™						
Capacità serbatoi carburante / DEF (l)	800 / 48							
Compressore pneumatico	Opzionale							
Tubi flessibili di scarico per olio, olio idraulico e olio PTO motore	Di serie							
<b>COLLO ALIMENTATORE AD ALTA CAPACITÀ</b>								
Numero catene del convogliatore	3			4				
Frizione di sicurezza	900 Nm							
Potenza inversore testata (kW / CV / PS)	59 / 79 / 80							
Velocità collo alimentatore, m/s	3,6							
Regolazione angolo di taglio	18° (12° su HillMaster™)							
Inclinazione laterale	8° (18° su HillMaster™)							
<b>BATTITORE</b>								
Larghezza del canale (mm)	1.400			1.670				
Diametro del battitore (mm)	660							
Numero di barre sbarbatrici	10							
Angolo di avvolgimento (°)	124							
Gamma singola di velocità del battitore, di serie (giri/min)	470 - 950							
Doppia gamma di velocità del battitore, opzionale (giri/min)	250 - 470 e 470 - 950							
Controbattitore per granella minuta	Consigliato per la granella minuta in condizioni molto secche							
Controbattitore universale	Consigliato per la granella minuta e idoneo per la granella grossa							
Controbattitore a sezioni	Inseriti scambiabili, per l'adattamento alle diverse condizioni di raccolta per la granella minuta e grossa							
Spranga sbarbatrice a innesto rapido	Di serie							
<b>SEPARATORE EXTRALARGE E GRIGLIA DEL SEPARATORE AD ALTE PRESTAZIONI (HPS)</b>								
Diametro separatore extralarge, mm	800							
Velocità separatore extralarge, giri/min	380 / 760							
Griglia di separazione Tangential Plus	Regolabile in 3 posizioni							
<b>BATTITORE E GRIGLIA DEL BATTITORE</b>								
Diametro del battitore (mm)	400							
Velocità del battitore	Velocità proporzionale a quella del separatore							
Griglia del battitore	Regolabile in 2 posizioni							
<b>AREA TOTALE DI SEPARAZIONE ATTIVA</b>								
Superficie controbattitore secondo la norma ISO 6689:1997 (m²)	1,13			1,35				
Superficie separatore dentato secondo la norma ISO 6689:1997 (m²)	1,72			2,1				
Superficie battitore secondo la norma ISO 6689:1997 (m²)	0,45			0,55				
Area totale di separazione attiva, secondo la norma ISO 6689:1997 (m²)	3,30			4,0				
<b>SCUOTIPAGLIA</b>								
Numero scuotipaglia	5			6				
Numero di gradini				7				
Superficie scuotipaglia secondo la norma ISO 6689:1997 (m²)	4,8			5,8				

MODELLO	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
<b>SISTEMA DI PULIZIA DYNA-FLO PLUS CON COCLEE CONVOGLIATRICI, PRE-CRIVELLO, CRIVELLO SUPERIORE E CRIVELLO INFERIORE</b>								
Numero di coclee convogliatrici	6			6				
Recupero dei residui verso il battitore	Di serie							
Ventola a gamma singola di velocità, di serie (giri/min)	550 - 1.350							
Ventola a doppia gamma di velocità, opzionale (giri/min)	300 - 600 e 550 - 1.350							
Volume massimo aria ventola (m³/min)	590			740				
Crivello superiore (m²)	2,3			2,6				
Crivello inferiore (m²)	2			2,3				
Area cassoncino di pulizia (m²)	4,3			4,9				
Area TOTALE del cassoncino di pulizia con dita e rastrelli (m²)	4,7			5,5				
Regolazione elettrica crivelli	Di serie							
<b>TRAMOGGIA</b>								
Volume secondo la norma ISO 5687:1999, (l)	8.000 / 10.000		10.000 / 11.500		9.000 / 11.000		11.000 / 13.500	
Brandeggio coclea di scarico (°)	105							
Sistema di scarico a pieno regime (l/s)	125		150		125		150	
<b>GESTIONE RESIDUI</b>								
Trinciapaglia a taglio fine, coltelli	52			68				
Trinciapaglia a taglio extra fine, coltelli	100			N/D		124		
Velocità trinciapaglia (giri/min)	3.200							
Doppia gamma di velocità (giri/min)	3.200 / 1.800							
Spargipula	Opzionale							
Deflettore ad alette a regolazione elettrica	Opzionale							
<b>SISTEMI PER TERRENI IN PENDENZA</b>								
Pendenze fino al 7%	Di serie							
Pacchetto per terreni in pendenza (pendenze fino al 14%)	Opzionale							
HillMaster™ (pendenze fino al 22%)	Opzionale			N/D		Opzionale		
<b>AZIONAMENTO DALLE RUOTE</b>								
Trasmissione a 3 marce a comando manuale	Di serie		N/D		Di serie		N/D	
Trasmissione a 3 marce a comando elettronico	Opzionale							
Trasmissione ProDrive™ a variazione continua	N/D		Opzionale		N/D		Opzionale	
Velocità massima con ruote o cingolature (km/h) *a seconda delle normative del paese	30		40		30		40	
Bloccaggio del differenziale sull'assale anteriore	N/D		Opzionale con ProDrive™		N/D		Opzionale con ProDrive™	
Assale a 4 ruote motrici X-traction con bloccaggio del differenziale a slittamento limitato	Opzionale							
Gestione antislittamento controllo di trazione	N/D		Con ProDrive™ e assale X-traction		N/D		Con ProDrive™ e assale X-traction	
Superficie di contatto con il terreno (m²) delle cingolature John Deere da 609,6 mm	N/D		Opzionale / 1,23		N/D		Opzionale / 1,23	
Superficie di contatto con il terreno (m²) delle cingolature John Deere da 762 mm	N/D		Opzionale / 1,54		N/D		Opzionale / 1,54	
<b>LARGHEZZA DI TRASPORTO</b>								
Cingolature John Deere da 609,6 mm	N/D		3,29		N/D		3,49	
Cingolature John Deere da 762 mm	N/D		3,49		N/D		3,79	
650/75 R32 [m]	3,29			3,49				
680/85 R32 [m]	3,29			3,49				
680/75 R38 [m]	3,29			3,49				
800/65 R32 [m]	3,49			3,79				
800/70 R32 [m]	3,49			3,79				
900/60 R32 [m]	3,79			3,99				
Pneumatici gemellati 520/85 R42 [m]	N/D			N/D		5,19		
Altezza di spedizione massima con pneumatici [m]	4							
Lunghezza di spedizione (con coclea di scarico piccola o ripiegata) [m]	A seconda della configurazione < 9,50							
Peso di spedizione (a seconda delle opzioni) [kg]	15.200		15.200		15.800		16.500	

## SPECIFICHE T5 E T6

MODELLO	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
<b>TECNOLOGIE INTEGRATE</b>								
Documentazione dell'umidità e della resa HarvestDoc	Di serie							
Automazione della velocità di avanzamento	N/D	con ProDrive™		N/D	con ProDrive™			
Sistema di guida AutoTrac™	Di serie							
Segnale per il sistema di guida	SF1 (gratuito); SF-RTK o RTK opzionale							
Sistema di guida AutoTrac™ RowSense per testate mais	Opzionale							
Regolazione automatica della mietitrebbia	Di serie							
Consigli sulla raccolta delle colture	Di serie							
Ottimizzazione delle prestazioni	Di serie							
Connettività JDLink™	Di serie, * a seconda delle normative del paese							
Service ADVISOR™ Remote	Di serie							
Accesso display remoto	Di serie							
Trasferimento wireless dei dati	Di serie							
Analisi della resa	disponibile tramite Operations Center Web / Mobile							
Pianificatore lavori	disponibile tramite Operations Center Web / Mobile							
<b>CABINA</b>								
Sedile operatore	Sedile con sospensioni pneumatiche e smorzamento dei movimenti longitudinali							
ActiveSeat™ II	Opzionale							
Pacchetto interni in pelle	Opzionale							
Sedile dell'istruttore	Di serie							
Display CommandCenter™ G5 <sup>Plus</sup> da 12,8"	Di serie							
Videocamere	Opzionali (fino a 4)							
Frigorifero attivo	Opzionale							
Riscaldamento e climatizzatore automatici	Di serie							
Fari di lavoro LED	Di serie, 27.300 lumen (opzionale, fino a 42.700 lumen)							
Luci di servizio e manutenzione a LED	Di serie							

## PACCHETTI CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA

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

<b>Display CommandCenter™ G5<sup>Plus</sup></b> con licenza AutoTrac™ permanente; opzionale: monitor esteso	<b>Ricevitore integrato StarFire™</b> Opzionale con segnale SF-RTK	<b>Modem JDLink™ R</b>
---	---	------------------------

TECNOLOGIA MIETITREBBIA SELECT	TECNOLOGIA MIETITREBBIA PREMIUM	TECNOLOGIA MIETITREBBIA ULTIMATE
<b>Automazione della velocità di avanzamento</b> con mappe di copertura e terreno, segnali su perdita granella	<b>Terrain Settings Automation (Automazione delle impostazioni per il terreno)</b>  <b>Automazione delle impostazioni per la raccolta</b> con videocamere ActiveVision™ e segnali di rilevamento perdite  <b>Licenza software</b> 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	<b>Automazione predittiva della velocità di avanzamento</b> con segnali satellitari e videocamere rivolte avanti  <b>Licenza software</b> 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 Sollevatore

# 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.