

Seminatrici 750A



Indice

| | |
|--|-------|
| Introduzione | 3 |
| Seminatrice pneumatica spandi-concime a doppio disco 740A* | 4 – 5 |
| Seminatrice pneumatica multiuso 750A | 6 – 7 |
| Componenti comuni GreenStar | 8 |
| Soluzioni di guida | 9 |
| ISOBUS & Documentazione | 10 |
| Caratteristiche tecniche | 11 |
| Affidabilità del servizio John Deere | 12 |

* Macchina non disponibile per l'Italia



Applicazioni precise per rese elevate

Progettate per lavorare nelle condizioni più difficili e offrire il massimo delle prestazioni in termini di copertura di superficie, le seminatrici pneumatiche John Deere 750A, particolarmente versatili, vi sorprenderanno per i loro elevatissimi standard di precisione. Su terreni preparati o meno, con esigenze di lavorazione ridotte o in presenza di residui, queste macchine dalle prestazioni elevate offrono vantaggi straordinari, indipendentemente dal sistema utilizzato:

- distribuzione precisa di sementi in qualsiasi condizione;
- velocità di lavoro elevate con un eccezionale rendimento sul campo;
- risparmio di carburante e manutenzione per un guadagno maggiore;
- prestazioni affidabili anche in presenza di elevate quantità di residui;
- controllo preciso della profondità per garantire uniformità di emergenza delle colture;
- sistemi d'informazione avanzati per l'operatore;
- sistema satellitare opzionale per l'aiuto alla guida.

Progettata per garantire prestazioni ottimali

La seminatrice 740A* per i terreni che richiedono una lavorazione ridotta e la seminatrice multiuso 750A John Deere per il sodo offrono nuovi standard di riferimento in termini di produttività ed efficienza.

* Non disponibile per l'Italia



La seminatrice 740A*, dalle prestazioni di copertura superficiale estremamente elevate, offre una larghezza di lavoro fino a 9 m. Per il trasporto su strada, la barra del coltro si ripiega con un ingombro massimo di 3 m.

* Non disponibile per l'Italia

Esigenze di trazione ridotte e grande robustezza

Elevate prestazioni di copertura superficiale del seme, sia sui terreni preparati che su quelli con esigenze di lavorazione ridotte, e requisiti specifici di potenza di traino contenuta sono i vantaggi che contraddistinguono la seminatrice 740A* John Deere. Nonostante una larghezza di lavoro di ben 9 metri, la macchina può essere facilmente trainata con un trattore di soli 130 CV (96 kW).

La tramoggia di grande capacità può contenere 2.300 o 3.500 litri, garantendo una **semina ad alto rendimento senza interruzioni** e una copertura superficiale ettari/ora estremamente elevata.

Gli assolcatori a doppio disco della seminatrice 740A* assicurano una semina perfetta, veloce e omogenea. I dischi dell'assolcatore permettono di penetrare efficacemente anche in terreni difficili con elevate quantità di residui in superficie. La profondità di semina estremamente precisa garantisce **uniformità di emergenza delle colture** e rese ottimali.

* Non disponibile per l'Italia



L'assolcatore a doppio disco consente di eseguire solchi di semina estremamente precisi.

Solchi di semina precisi. L'angolazione e l'allineamento verticale degli assolcatori a doppio disco da 343 mm garantiscono una penetrazione efficace. Gli assolcatori sono dotati di un sistema di disassamento che permette di penetrare nel terreno anche in presenza di residui superficiali, garantendo un miglior flusso, senza ostruzioni.

Aderenza ottimale al terreno. Le ruote di compressione con controllo della profondità garantiscono una pressione uniforme dell'assolcatore e un'applicazione precisa di sementi sul fondo del solco, offrendo una buona aderenza al terreno in presenza di umidità e quindi una germinazione rapida e sicura.

Facile regolazione. Il sistema idraulico "attivo" per il controllo della compressione garantisce un carico omogeneo sulle unità di semina. Per il funzionamento è sufficiente selezionare la pressione desiderata.

Qualità senza paragoni

Le tecnologie di semina con scarse esigenze di potenza sono collaudate in tutto il mondo e abbinate agli assolcatori, garantiscono efficienza e rese ottimali con uniformità di emergenza delle colture. Gli assolcatori a disco singolo della seminatrice multiuso 750A John Deere hanno ottenuto un grande successo, con vendite di oltre 2 milioni di unità. Assicurano **un'applicazione precisa delle sementi**, anche in presenza di stoppie.

Grazie al robusto telaio saldato, la seminatrice 750A dimostra costantemente la sua efficacia, anche nelle condizioni di lavoro più difficili. Con velocità di semina fino a 15 km/h e una larghezza di lavoro di massimo 6 m, sarà possibile ottenere facilmente **elevate produttività**.

La seminatrice 750A John Deere è dotata di una larghezza di lavoro che consente di risparmiare tempo, carburante e manodopera. Grazie alla sua versatilità imbattibile, i costi dell'investimento verranno facilmente ammortizzati.



Distribuzione accurata delle sementi. L'angolazione a sette gradi del disco da 457 mm consente di effettuare solchi di semina precisi, riducendo al minimo il disturbo del terreno.

Condizioni di germinazione ideali. Le ruote di regolazione posizionate ai lati assicurano un'applicazione precisa delle sementi grazie ad una ruota di compressione semi-pneumatica che garantisce un'aderenza al terreno ottimale. La successiva ruota di copertura in posizione inclinata permette di chiudere accuratamente il solco di semina.

Controllo di profondità uniforme. Sui terreni ondulati, il sistema idraulico "attivo" per il controllo della compressione offre una pressione efficace e uniforme fino a 250 kg, consentendo agli assolcatori di seguire con precisione il profilo del suolo.

La pressione ottimale dell'assolcatore si adatta alle condizioni prevalenti del terreno e può essere selezionata con semplici comandi a regolazioni infinite.



La pedana, situata vicino alla tramoggia delle sementi, è facilmente raggiungibile grazie a una scala.

Massima produttività

Ogni anno la finestra temporale disponibile per lavorare i campi si restringe costantemente. Per soddisfare i picchi di lavoro, occorre quindi **sfruttare in modo ottimale la capacità dei macchinari e utilizzare gli attrezzi nel miglior modo possibile**. Inoltre, è necessario ridurre costantemente i costi di produzione per consentire alla vostra azienda agricola di rimanere competitiva a livello internazionale. John Deere vi offre una tecnologia in grado di rispondere a queste esigenze.

Indipendentemente dal tipo di guida di precisione che cercate, dal sistema di controllo ISOBUS o dal tipo di documentazione richiesta, l'intelligenza dei **componenti comuni GreenStar** vi consentirà di ottimizzare la vostra produttività. Il **ricevitore StarFire iTC DGPS** e il **display GreenStar 2600** possono essere facilmente spostati da una macchina a un'altra (trattori, mietitrebbie, foraggiere o irroratrici).

Il **ricevitore StarFire iTC** permette di conoscere l'esatta posizione sul campo con un livello di precisione fino a 2 cm. Potrete scegliere l'accuratezza del DGPS necessaria alle vostre esigenze. Il fulcro del ricevitore è costituito da un **modulo integrato di compensazione** che corregge automaticamente, attraverso i segnali satellitari, la posizione sui terreni irregolari e sui pendii, offrendo elevati standard di precisione.

Le operazioni di funzionamento e di controllo delle seminatrici 750A ad elevate prestazioni possono essere seguite mediante il

display GreenStar 2600 – 4 in 1. Il suo schermo con diagonale di 26 cm offre soluzioni di ultima generazione con quattro funzioni in grado di migliorare le prestazioni chiaramente indicate su un solo monitor. Grazie al touch-screen, inoltre, utilizzare il monitor sarà davvero un gioco da ragazzi.

■ **Guida di precisione.** Facile da leggere in qualsiasi condizione, il display GreenStar 2600 offre un controllo completo di tutte le attività di guida, inclusa la selezione di una vista in prospettiva "dall'alto" o "da dietro", garantendo prestazioni ottimali sul campo.

■ **Documentazione.** Tramite una mappatura a schermo e una codifica a colori su mappe di copertura, il display visualizza un'immagine in tempo reale del vostro lavoro. Questo moderno software offre uno strumento semplice ma preciso per raccogliere e registrare i dati relativi a un'ampia gamma di applicazioni.

■ **Controllo ISOBUS.** Concepito per esigenze future: il connettore per attrezzi conforme agli standard industriali permette il controllo completo di qualsiasi attrezzo ISOBUS Deere o non Deere.

■ **Monitor delle prestazioni.** Il monitor delle prestazioni fornisce importanti informazioni sulla macchina come valori totali e medi e utilizzo del carburante.



L'innovativo sistema iGuide mantiene le seminatrici 750A in posizione, garantendo risultati ottimali in curve e pendenze.

Il successo della guida satellitare

Per un utilizzo ottimale della seminatrice in periodi di tempo limitati, occorre sfruttare al massimo la larghezza di lavoro, aumentando la velocità e la qualità della semina persino durante la notte. I nostri sistemi satellitari di guida consentono un risparmio di tempo, sementi e carburante, migliorando notevolmente la produttività e il comfort dell'operatore. L'elevata precisione di guida delle seminatrici John Deere 750A consente di utilizzare l'intera larghezza di lavoro e di ridurre fino al 90% le sovrapposizioni e i salti tra un passaggio e l'altro, garantendo **massima precisione e velocità operativa in qualsiasi condizione**.

La nostra gamma completa di sistemi di guida vi offre una soluzione per ogni esigenza, adattandosi alle dimensioni della vostra azienda agricola e al livello di comfort richiesto. Il vostro concessionario John Deere può aiutarvi a scegliere il sistema di guida più adatto alle vostre esigenze, offrendovi la soluzione di guida manuale **Parallel Tracking**, il kit di **Guida Universale AutoTrac 200** o la soluzione integrata AutoTrac.

Vi piacerebbe eseguire **svolte di fine campo a mani libere, completamente automatizzate?** Aggiungete **iTEC Pro**, un'esclusiva del settore. È il primo sistema HMS per trattori che automatizza anche le sequenze di manovra dell'operatore, consentendo svolte di fine campo a mani libere. **iTEC Pro**

garantisce comfort estremo, massima copertura e minimo spreco. Test indipendenti hanno dimostrato un **risparmio fino al 50%* per le manovre a fine campo**.

Per ottenere la massima precisione, scegliete la **funzione di guida iGuide** in tutte le attività di semina, trapianto e lavorazione. Indipendentemente dal tipo di terreno, iGuide mantiene l'attrezzo in posizione. Su terreni in pendenza, il peso dell'attrezzo potrebbe provocarne lo spostamento, causando possibili salti o sovrapposizioni che compromettono la qualità del lavoro. Con iGuide, il trattore adatta la traiettoria per compensare lo spostamento su terreni in pendenza o dislivelli, **guidando l'attrezzo per ottenere risultati perfetti e precisi****.

* Università tecnica di Monaco (Germania), 09/2007

** Per i clienti che possiedono già un display GreenStar 2600, il software del display include già una caratteristica di base di compensazione dell'attrezzo per **curve semplici** su terreni **livellati**. Non è necessaria l'attivazione. La compensazione dell'attrezzo non gestisce il livellamento su terreni in pendenza.

Controllo totale e decisioni mirate

ISOBUS – concepito per esigenze future. Questo sistema offre estrema tranquillità grazie a funzioni di controllo totale di attrezzi ISOBUS e documentazione applicativa per le operazioni di semina.

Il display GreenStar 2600, conforme ai requisiti ISOBUS, permette di controllare le seminatrici John Deere 750A e qualsiasi altro attrezzo ISOBUS non Deere. Il connettore per attrezzi conforme agli standard industriali è estremamente facile da utilizzare. Inoltre, utilizzando un singolo display installato sul trattore, è possibile ridurre l'eccesso di strumentazioni installate in cabina che si avrebbe con dispositivi di controllo non ISOBUS. Come se non bastasse, il sistema è in grado di interagire con tutte le macchine John Deere. Grazie alla sua scalabilità rispetto agli sviluppi futuri, il vostro investimento sarà protetto nel tempo.

Il display GreenStar 2600 è conforme allo standard ISO 11783. È stato sottoposto a test individuali e vanta la certificazione di conformità ISOBUS.



La documentazione elimina ogni incertezza dall'attività agricola. Il nostro sistema di documentazione **FieldDoc** è uno strumento di pianificazione e reporting che consente di memorizzare i dati sulla varietà e sulla distribuzione delle sementi, sui metodi di aratura e irrigazione, sulle condizioni atmosferiche e del campo e molto altro ancora.

Abbinatelo ad HarvestDoc per le operazioni di mietitura e otterrete un sistema completo, capace di ottimizzare le operazioni e semplificare tutte le vostre esigenze di documentazione. Il **desktop software** John Deere mette in collegamento i dati di FieldDoc e HarvestDoc, creando un prezioso database per le operazioni future. Grazie a un lavoro continuo di raccolta e analisi dei dati lungo l'intero arco dell'anno, è possibile ottenere informazioni solide e coerenti in base alle quali adottare decisioni consapevoli.

È sufficiente pianificare un'attività sul desktop e trasferirla sul display GreenStar 2600 tramite una scheda dati. Quindi basta salvare l'operazione specifica sul display e trasferire sul desktop la documentazione relativa al campo per eseguire le analisi e le operazioni di reporting. Tutto ciò significa **meno materiale cartaceo e più tempo da dedicare alle attività veramente importanti.**

Specifiche 740A (Non disponibile per l'Italia)

| MODELLO (larghezza di lavoro) | 6 m | 8 m | 9 m |
|-------------------------------|--|--|---------|
| Capacità tramoggia seme | 2.300 l | 3.500 l | 3.500 l |
| Distribuzione seme | Pneumatico | | |
| Quantità seme distribuita | da 2 a 380 kg/ha | | |
| Assolcatori | Disco doppio, 343 mm diametro, 6 mm compensazione, 10° angolo lama | | |
| Numero | 40 | 52 | 60 |
| Spaziatura | 15 cm | 15,3 cm | 15 cm |
| Profondità di semina | 6 – 78 mm | | |
| Controllo profondità | Indicatore pressione ruotino di profondità | | |
| Regolazione della profondità | 13 (incrementi di 6 mm) | | |
| Sistema di compressione | Sistema idraulico attivo per il controllo della compressione | | |
| Compressione dell'assolcatore | 0 – 50 kg per assolcatore, regolazione infinita | | |
| Tracciafile | Applicazioni pesanti, vire di sicurezza | | |
| Larghezza di trasporto | 3 m | 3 m | 3 m |
| Altezza | 2,9 m | 3,6 m | 4 m |
| Ruote | standard option | Quattro 31-13.5x15 Quattro 31-15.5x15 terra tyres | |
| Freni | Pneumatici o idraulici | | |
| Peso | 3000 kg | 3600 kg | 3900 kg |
| Potenza Richiesta (min.) | 100 CV | 120 CV | 130 CV |
| Opzioni | Ruotino stella denti 10 mm, Comando elettro-magnetico dei tracciafile, Tracciafile di pre-emergenza, Raschiatore ruotino di pressione, Sistema Greenstar per il controllo della seminatrice ISOBUS | | |

Specifiche 750A

| MODELLO (larghezza di lavoro) | 3 m | 4 m | 6 m |
|-------------------------------|--|---|---|
| Capacità tramoggia seme | 1.800 l | 1.800 l | 2.300 l |
| Distribuzione seme | Pneumatico | | |
| Quantità seme distribuita | da 2 a 380 kg/ha | | |
| Assolcatori | 18 | 24 | 36 |
| Diametro dei dischi | 457 mm | 457 mm | 457 mm |
| Spaziatura interfilare | 16,6 cm | 16,6 cm | 16,6 cm |
| Profondità di semina | 13 – 90 mm | | |
| Regolazione della profondità | 13 (incrementi di 6 mm) | | |
| Sistema di compressione | Sistema idraulico attivo per il controllo della compressione | | |
| Compressione dell'assolcatore | 0 – 250 kg per assolcatore, regolazione infinita | | |
| Tracciafile | Uso intensivo Piegatura idraulica Vite di sicurezza | Uso intensivo Piegatura idraulica Vite di sicurezza | Uso intensivo Doppia piegat. idr. Vite di sicurezza |
| Larghezza di trasporto | 3 m | 3 m | 3 m |
| Lunghezza | 6,1 m | 6,1 m | 6,1 m |
| Altezza | 2,96 m | 3,96 m | 4 m |
| Ruote di trasporto | Due | Quattro | Quattro |
| Freni | Pneumatici o idraulici | Pneumatici o idraulici | Pneum. o idraulici |
| Peso | 2.900 kg | 4.500 kg | 6.300 kg |
| Zavorra supplementare | Fino a 500 kg | Fino a 500 kg | Fino a 500 kg |
| Potenza Richiesta | 80 CV | 110 CV | 140 CV |
| Opzioni | Sistema Greenstar per il controllo della seminatrice ISOBUS | | |

Seminatrice 740A* per operazioni di semina su terreni preparati o per la minima lavorazione.

Seminatrice 750A – applicazione precisa del seme nella minima lavorazione o nella semina su sodo.

Le specifiche e il design possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

* Non disponibile per l'Italia

Affidabilità del concessionario John Deere

Quando occorre un supporto direttamente sul campo, nessuno può eguagliare l'affidabilità del vostro concessionario John Deere. Sia che si tratti di assistenza post-vendita o che abbiate bisogno di una fornitura particolare di ricambi per qualunque vostra attrezzatura, interventi periodici o riparazioni di emergenza, il vostro concessionario è pronto ad offrirvi assistenza immediata e cordiale, secondo il carattere distintivo di John Deere: ci impegniamo nel lungo termine per il vostro successo.

Per dettagli esaustivi sulla scelta della seminatrice più adatta o sui componenti relativi alle Soluzioni-i, rivolgetevi al vostro concessionario John Deere, che potrà fornirvi risposte e consulenza professionale per qualsiasi esigenza.



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.

"L'abbinamento dei colori verde e giallo, il simbolo del cervo che salta e il logo JOHN DEERE sono marchi registrati Deere & Company".



„Scegliete un finanziamento per acquistare il meglio“

John Deere Credit – Una gamma di opzioni di finanziamento ampia come la nostra scelta di prodotti. Contattate il vostro concessionario John Deere per trovare l'opzione di finanziamento più adatta alle esigenze della vostra azienda.