

Compatibilità dei display Gen 4

Attrezzatura compatibile approvata con l'aggiornamento del software 2018-2 e soggetta a variazioni in seguito ad aggiornamenti successivi. Per garantire una compatibilità completa e appropriata, bisogna usare la versione più recente del software di unità di comando attrezzo, display Gen 4 o di sistemi informatici per la gestione dell'azienda agricola (FMIS) compatibile. Le versioni non attuali del software richiedono un aggiornamento prima di poter ricevere assistenza. Alle configurazioni non approvate della versione del software non viene fornita assistenza.

Le attivazioni CommandCenter Gen 4 Premium sono compatibili con il processore 4600 CommandCenter v2 o 4200 CommandCenter John Deere, sono specifiche per macchina e restano collegate alla macchina per tutta la sua durata. Il display universale 4240 è compatibile con l'attivazione Gen 4 4240 Premium, è specifico per display e resta collegato al display per tutta la sua durata.

I display Gen 4 sono compatibili con un attrezzo ISOBUS certificato AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation); gli attrezzi ISOBUS certificati AEF con funzionalità TC-SC (controllo sezioni con unità di comando operazioni) e certificazione AEF per TC-SC includono irroratrici, spandiconcime, piantatrici, seminatrici, applicatori di concime, ecc. Per la compatibilità con sistemi FMIS di altri produttori fare riferimento a Operations Center John Deere.

Compatibilità macchina

Trattori agricoli John Deere di grandi dimensioni

| Trattori agricoli John Deere di grandi dimensioni (elenco di tutte le macchine rilevate automaticamente) | Anno modello | Display CommandCenter™ | | Display universale | |
|---|-------------------|------------------------|------|--------------------|------|
| | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Serie 9R/9RT/9RX | 2018 e successivi | X | X | X | X |
| Serie 9R/9RT/9RX | 2015 – 2017 | X | --- | X | X |
| 9R/9RT | 2012 – 2014 | --- | --- | X | X |
| Serie 9030/9030T | 2008 – Successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 8R/8RT | 2018 – Successivi | X | X | X | X |
| Serie 8R/8RT | Metà 2014 – 2017 | X | --- | X | X |
| Serie 8R/8RT | 2010 – 2013 | --- | --- | X | X |
| Serie 8030/8030T | 2006 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 7R | 2018 e successivi | X | X | X | X |
| Serie 7R | 2014 – 2017 | X | --- | X | X |
| Serie 7R | 2012 – 2013 | --- | --- | X | X |

| | | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|---|---|
| Serie 7J | 2018 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 7030 | 2007 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 7030 (telaio grande) | 2007 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 6030 e 7030 (telaio piccolo) | 2006 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 6R | 2018 e successivi | X | X | X | X |
| Serie 6R | 2015 – 2017 | X | --- | X | X |
| Serie 6M | 2013 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 6J | 2018 e successivi | --- | --- | X | X |
| Serie 5R (VIN rilevato)* | 2019 e successivi | --- | --- | X | X |

Applicatori di fertilizzante John Deere

| Applicatori di fertilizzante John Deere | Anno modello | Display CommandCenter | | Display universale | |
|--|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Applicatore di fertilizzante ad alta capacità F4365 | 2017 e successivi | X | --- | --- | --- |

Irroratrici semoventi John Deere

| Irroratrici semoventi John Deere | Anno modello | Display CommandCenter | | Display universale | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Irroratrici Serie 4 | 2018 e successivi | X | --- | --- | --- |
| Irroratrici Serie 4 | 2013 – 2017 | --- | --- | X | --- |
| 4940 | 2012 – 2014 | --- | --- | X | --- |
| 4630 | 2008 e successivi | --- | --- | X | --- |
| 4730 | 2008 e successivi | --- | --- | X | --- |
| 4830 | 2008 – 2014 | --- | --- | X | --- |
| Irroratrici Serie 30 (4930) | 2006 – 2013 | --- | --- | X | --- |
| R4040i | 2019 e successivi | --- | --- | X | --- |
| R4050i | 2019 e successivi | --- | --- | X | --- |

| | | |
|--------------------|-------------------|---|
| Irroratrici Hagie™ | 2014 e successivi | Al momento compatibili solo con display GreenStar™ 3 (GS3) 2630 |
|--------------------|-------------------|---|

Trinciacaricatrici ad auto-propulsione John Deere

| Trinciacaricatrici ad auto-propulsione John Deere | Anno modello | Display CommandCenter | | Display universale | |
|--|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Trincia semovente Serie 9000 | 2019 e successivi | --- | --- | X | --- |

Mietitrebbie John Deere

| Mietitrebbie John Deere | Anno modello | Display CommandCenter | | Display universale | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Serie S700 | 2018 e successivi | X | --- | --- | --- |
| S430 ed S440 | 2017 e successivi | X | --- | --- | --- |
| Serie S600 | 2012 – 2017 | --- | --- | X | --- |
| Serie S540 ed S550 | 2012 e successivi | --- | --- | X | --- |
| Serie T | 2012 e attuale | --- | --- | X | --- |
| Serie W | 2012 e attuale | --- | --- | X | --- |
| Serie 70 | 2008 – 2011 | --- | --- | X | --- |

NOTA: l'attrezzatura di altri produttori può essere compatibile con il display universale 4640 e 4240. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità, consultare AutoTrac™ Universal 200 ([JavaScript:open_win\("http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/ams/2019/model/autotracs_universal_200.html"\);](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/ams/2019/model/autotracs_universal_200.html)), AutoTrac Universal 300 o Unità di comando AutoTrac ([JavaScript:open_win\("http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/ams/2019/model/at_controller.html"\);](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/ams/2019/model/at_controller.html)) nel Manuale di vendita per il settore agricolo.

Compatibilità delle attrezzature

Gli attrezzi che richiedono un input radar con il display universale 4240, ma senza Tractor Equipment Control Unit (TECU), hanno bisogno di una sorgente radar aggiuntiva (sono necessarie l'unità di comando M50 – BPF11934 e il cablaggio del display per montante – PF80793). Utilizzando il cablaggio del display per montante (PF80793) per l'unità di comando M50, il collegamento video e le funzionalità del display universale 4240 non sono supportati.

Piantatrici John Deere

Le piantatrici SeedStar 4HP sono compatibili solo con i display 4600 CommandCenter con un processore versione 2 (v2) e con i display universali 4640. Per la compatibilità con le applicazioni per piantatrici SeedStar 4HP, i display devono essere dotati di sistema operativo Gen 4 con versione del software 10.9.79-124 o successiva e della versione più recente delle applicazioni del trattore. Inoltre, attualmente, la modalità doppio display non è disponibile per l'uso con le applicazioni per piantatrici SeedStar 4HP. Se sono necessari più monitor, usare il monitor di estensione Gen 4. Il display universale 4240 non è compatibile con le piantatrici SeedStar 4HP.

La configurazione SeedStar 2 sopra indicata è disponibile installata in fabbrica solo su piantatrici MY 2011 e successive e può essere installata sul campo su piantatrici MY 2009 e 2010. Le unità di comando PM/PA di colore verde (installate in fabbrica su piantatrici MY 2009 e 2010) non sono supportate da un display Gen 4.

Per i concessionari John Deere: lo strumento Service ADVISOR™ è necessario per aggiornare i software SeedStar 2, SeedStar XP e SeedStar 3 HP. La documentazione non è supportata quando si usa un'unità di comando dose per comandare le frizioni per file su una piantatrice John Deere.

| Piantatrici John Deere | Nome dell'unità di comando | Versione software | Display CommandCenter | | Display universale | |
|------------------------|--|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| SeedStar 2 | PM1 di colore nero | 22.0 | X | X | X | X |
| | PA1 di colore nero (se disponibile PA 2) | 22.0 | X | X | X | X |
| SeedStar XP | PM1 di colore nero | 22.0 | X | X | X | X |
| | PA1 di colore nero (se disponibile PA 2) | 22.0 | X | X | X | X |
| | PM2 | 7.0 | X | X | X | X |
| SeedStar 3 HP | Piantatrice principale A (PCMA) | 5.0 | X | X | X | X |
| | Piantatrice principale B (PCMB o MMC) | 8.0 | X | X | X | X |
| | Unità di comando filare (RUC) | 2.0 | X | X | X | X |
| | EPG | 3.0 | X | X | X | X |
| SeedStar 4HP | App per piantatrici | 10.2.170-14 | X | --- | X | --- |
| | Piantatrice principale A (PCMA) | 4.0 | X | --- | X | --- |
| | Piantatrice principale B (PCMB o MMC) | 3.0 | X | --- | X | --- |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|-----|---|-----|---|-----|
| | Unità di comando filare (RUC) | 2.0 | X | --- | X | --- |
| | EPG | 2.0 | X | --- | X | --- |

Seminatrici pneumatiche John Deere

La tramoggia seminatrice C850 richiede un display 4600 CommandCenter o un display universale 4640. I monitor GS3 2630 e i display universali 4240 non sono supportati.

| Seminatrice pneumatica John Deere | Anno modello/nome dell'unità di comando | Versione software | Display CommandCenter | | Display universale | |
|---|--|----------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Tramoggia seminatrice C850 | Unità di comando principale carrello (CMC) | 10.01 | X | X | X | X |
| | Unità di comando miniserbatoio (TXC) | 4 | X | X | X | X |
| | Unità di comando serbatoio anteriore, centrale, posteriore (TCU) | 4 | X | X | X | X |
| Seminatrice 1870 – Sistema TruSet™ | 2017 e successivi (IDC) | 5.0 | X | X | X | X |
| Seminatrice 1870 – Sensori intasamenti RelativeFlow™ | 2017 e successivi (BMU) | 3.0 | X | X | X | X |
| Tramoggia seminatrice 1910 – Unità di avanzamento | 2009 e successivi | 3.0 | X | X | X | X |
| Tramoggia seminatrice 1910 – Comando idraulico | 2013 e successivi | 7.03 | X | X | X | X |
| Seminatrici con blocco all-run – Blocco primario | 2009 e successivi (BMU) | 12.0 | --- | X | --- | X |
| Seminatrici con blocco all-run – Blocco all-run | 2009 e successivi (BMU) | 12.0 | X | X | X | X |
| | Modulo membro | 5.0 | X | X | X | X |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|------|---|---|---|---|
| Sistema di gestione dei prodotti centralizzato 1990 (CCS™) | 2009 e successivi (BMU) | 12.0 | X | X | X | X |
|---|-------------------------|------|---|---|---|---|

Dissodamento John Deere

| Dissodamento John Deere | Nome dell'unità di comando | Versione software | Display CommandCenter | | Display universale | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Zappatrice AccuDepth™ | Comando di profondità attrezzo (IDC) | 11 | X | X | X | X |
| 2730 con TruSet | Controller dissodamento 1 (TC1) | 1.65H5 | X | X | X | X |
| 2230 con TruSet | Controller dissodamento 1 (TC1) | 1.74H11 | X | X | X | X |
| 2330 con TruSet | Controller dissodamento 1 (TC1) | 1.34H11 | X | X | X | X |
| 2620/2630 con TruSet | Controller dissodamento 1 (TC1) | 1.94H15 | X | X | X | X |
| 2720 con TruSet | Controller dissodamento 1 (TC1) | 1.22H7 | X | X | X | X |

Rotopresse John Deere

| Rotopresse John Deere | Nome dell'unità di comando | Versione software | Display CommandCenter | | Display universale | |
|------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| Serie 0 | Automazione della rotopressa | 10.07 | X | X | X | X |
| Serie 9 Premium | Automazione della rotopressa | 7.16 | X | X | X | X |

Irroratrici trainate John Deere

| Irroratrici trainate John Deere | Anno modello | Versione | Display CommandCenter | Display universale |
|---------------------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------------|
|---------------------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------------|

| | | software | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
|--------------------------------------|-------------------|----------|---------|------|------|------|
| Irroratrici trainate M700/M700i | 2014 e successivi | 7.08 | X | X | X | X |
| Irroratrici trainate M900/M900i | 2017 e successivi | 7.08 | X | X | X | X |
| Irroratrici trainate R900i | 2011 e successivi | 7.08 | X | X | X | X |
| Irroratrici trainate 732i e 740i | 2008 – 2014 | < 4.12 | X* | X* | X* | X* |
| Irroratrici trainate 832i e 840i | 2005 – 2015 | < 4.12 | X* | X* | X* | X* |
| Irroratrici trainate 832iTF e 840iTF | 2005 – 2015 | < 4.12 | X* | X* | X* | X* |

* NOTA: solo VTi (il controllo sezioni richiede il software 4.12 o successivo).

Compatibilità con il software AMS (soluzioni gestionali per l'agricoltura)

| Unità di comando John Deere | Nome dell'unità di comando | Versione software | Display CommandCenter | | Display universale | |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------------|------|--------------------|------|
| | | | 4600 v2 | 4200 | 4640 | 4240 |
| * Ricevitore StarFire 6000 | --- | 3.90G | X | X | X | X |
| Ricevitore StarFire 3000 | --- | 2.32H | X | X | X | X |
| * Gateway telematici modulari (MTG) – 3G | --- | 21.03 | X | X | X | X |
| * MTG – 4G | --- | 24.01 | X | X | X | X |
| Unità di comando dose GreenStar | --- | 3.60F | X | X | X | X |
| Unità di comando dose a secco GreenStar | --- | 2.20A | X | X | X | X |
| * Unità di comando dose John Deere 2000 | --- | 1.11A | X | X | X | X |
| * AutoTrac Universal 200 | --- | 2.30A | --- | --- | X | X |
| * AutoTrac Universal 300 | --- | 3.21Z | --- | --- | X | X |
| * Unità di comando AutoTrac – Deere | --- | 1.11B | --- | --- | X | X |

| | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|-----|-----|---|-----|
| Unità di comando AutoTrac – Raven | --- | 3.2.29 | --- | --- | X | X |
| Unità di comando AutoTrac – Reichhardt® | --- | SW 1.3 | --- | --- | X | X |
| AutoTrac RowSense™ | RG3 | AKK15783E | X | --- | X | --- |
| AutoTrac Vision | VGC | 3.02D | X | --- | X | --- |
| Guida per l'attrezzo attivo (VT) | Application 1100 | 2.71T | X | --- | X | --- |
| iGrade™ | Application 1100 | 2.71T | X | --- | X | --- |
| Ciclo intervallo | Application 1100 | 2.71T | X | --- | X | --- |
| Server dati wireless | Server dati wireless | 2.432.2 | X | --- | X | --- |
| * App | App Connect Mobile | 6.0.0 o successiva | X | --- | X | --- |
| Meteo mobile | Application 1120 | 1.51V | X | --- | X | --- |

Ricevitori StarFire

I ricevitori StarFire possono essere aggiornati come segue:

- Porta USB ricevitore (disponibile solo per ricevitori StarFire 6000)
- Porta USB del display Gen 4
- Applicazione aggiornamenti software da remoto (nell'app VT ISOBUS)
- Strumento Service ADVISOR (solo concessionari John Deere)

In aggiunta, i ricevitori StarFire iTC a partire dall'aggiornamento software 2017-1 e software successivi non sono più supportati. Se usati con il sistema di guida per l'attrezzo AutoTrac, i ricevitori StarFire 6000 richiedono la versione del software 3.80F o successiva.

Operations Center John Deere

Per la funzionalità di sincronizzazione dati è necessaria l'attivazione. Per l'uso della sincronizzazione dati con il trasferimento wireless dei dati (WDT) è necessaria un'attivazione CommandCenter Premium o Gen 4 4240 Premium. Inoltre è necessario un abbonamento JDLINK™ Connect.

Per utilizzare l'accesso display remoto (RDA) su un display CommandCenter Gen 4 con un display GreenStar 3 2630 collegato sulla stessa macchina, è necessario il software GS3 2630 versione 3.22.1095 (SU14-1) o successiva (per display 4600/4200 CommandCenter e universali 4640/4240).

Unità di comando dose GreenStar e unità di comando dose a secco GreenStar

L'unità di comando dose a secco GreenStar è supportata con il display 4600 CommandCenter e con l'aggiornamento software 2017-2 e successivi. I display 4600 CommandCenter e universali 4640 e 4240 supportano documentazione e controllo sezioni di un massimo di cinque unità di comando dose GreenStar.

Per aggiornare l'unità di comando dose GreenStar e l'unità di comando dose a secco GreenStar, utilizzare una porta USB del display Gen 4. I concessionari John Deere possono inoltre utilizzare Service ADVISOR.

Unità di comando dose John Deere 2000

I display Gen 4 e l'unità di comando dose John Deere 2000 possono supportare la documentazione e il controllo di un massimo di cinque operazioni. Le unità di comando ISO quali SeedStar sulle piantatrici John Deere possono essere usate con un'unità di comando dose John Deere 2000 che sta documentando operazioni aggiuntive. Inoltre, i display Gen 4 possono documentare le sezioni condivise con un'unità di comando dose John Deere 2000. Un esempio di ciò è l'unità di comando dose John Deere 2000 usata con una pompa di iniezione diretta ICD Raven Sidekick™.

Per maggiori informazioni sulla compatibilità dei display Gen 4 e dell'unità di comando dose John Deere 2000, fare riferimento al Manuale di vendita dei prodotti agricoli John Deere.

AutoTrac Universal 200, AutoTrac Universal 300 e unità di comando AutoTrac

Le unità di comando AutoTrac Universal 200, AutoTrac Universal 300 e AutoTrac sono utilizzabili sui display universali 4640 e 4240. Per verificare la compatibilità esatta dei modelli, consultare il Manuale di vendita delle unità di comando AutoTrac Universal 200, AutoTrac Universal 300 o AutoTrac.

Attrezzi ISOBUS

Per ottenere un software compatibile, può essere necessario un aggiornamento del software da richiedere a un concessionario autorizzato per attrezzi ISOBUS. Per poter essere riconosciuti dal display CommandCenter Gen 4, gli attrezzi ISOBUS devono essere certificati dall'organizzazione AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). Per maggiori informazioni, visitare il sito Web www.aef-online.org; per un elenco aggiornato degli attrezzi compatibili, visitare il sito Web www.aef-isobus-database.org.

Gli attrezzi ISOBUS con VT4 ora sono supportati dai display Gen 4. I display Gen 4 supportano ancora le versioni VT precedenti (esempio: VT2 e VT3). Se non è possibile caricare un attrezzo dopo aver effettuato l'aggiornamento al software Gen 4 2017-2 (o successivi su processori 4600 CommandCenter v2), si consiglia di contattare il produttore dell'attrezzo per ottenere la versione software VT3 o VT4.

Attrezzi senza unità di comando

Gli attrezzi non dotati di unità di comando possono essere documentati come operazione autonoma o con un'unità di comando dose John Deere. Non è possibile

documentare attrezzi privi di unità di comando con un attrezzo dotato di unità di comando. Inoltre, non è possibile documentare contemporaneamente attrezzi multipli privi di unità di comando.

Automazione della sterzata AutoTrac

L'automazione della sterzata AutoTrac è disponibile sul display 4600 CommandCenter ed è compatibile con il display universale 4640 installato sui trattori Final Tier 4 (FT4). Inoltre, l'automazione della sterzata AutoTrac al momento non è compatibile con le piantatrici SeedStar 4HP, né con la tecnologia di dissodamento TruSet, né con trattori articolati. Il display universale 4240 non supporta l'automazione di sterzata AutoTrac.

Guida per l'attrezzo AutoTrac (passiva)

La guida per l'attrezzo AutoTrac non è compatibile con le piantatrici SeedStar 4HP dotate di Easy Fold. Per utilizzare la guida per l'attrezzo AutoTrac (passiva), è necessario l'aggiornamento software 18-1 con un'attivazione Gen 4 Ultimate 2.0 o 4640 Ultimate 2.0. Il display universale 4240 non supporta la guida per l'attrezzo AutoTrac.

Monitor di estensione

Se si usa un monitor di estensione con le attrezzature mostrate nel Visualizzatore ISOBUS VT e si applicano i moduli della pagina VT in esecuzione a due pagine in esecuzione mostrate nello stesso momento, i moduli VT del monitor di estensione non si aggiornano. Per ridurre questo problema, visualizzare i moduli VT solo su una pagina in esecuzione alla volta. Il monitor di estensione non è compatibile con il display universale 4240.

Compatibilità della telecamera

Le telecamere Motec® o Voyager® sono supportate sui display Gen 4. Tutti gli altri tipi di telecamera non sono supportati.

AMS non John Deere

I display 4600 CommandCenter v2 e universale 4640 ora sono compatibili con le seguenti configurazioni RS-232 con aggiornamento software 18-2:

- Ricevitori GPS con connessione tramite porta seriale
 - Non abilitano la funzionalità di guida assistita AutoTrac
- Unità di comando Raven RS-232 (440, 450 e 660) su trattori configurati come applicazioni basate sull'attrezzo
- I display Gen 4 al momento non sono compatibili con gli spargitori DN345 Drawn Dry.
- Il display universale 4240 Gen 4 non è compatibile con le connessioni RS-232.

Machine Communication Radio (MCR)

I display Gen 4 non sono compatibili con MCR.

App server dati wireless

Connect Mobile al momento non è compatibile con il display universale 4240.

NOTE:

- *i dati come applicati delle attivazioni CommandCenter Premium/4640 e 4240 Universal Premium sono compatibili solo con l'Operations Center John Deere. L'attivazione Premium per CommandCenter è specifica per una determinata macchina e non può essere trasferita a una macchina diversa. Se non è in uso la funzionalità trasferimento wireless dei dati (WDT), per trasferire dati a e da un display Gen 4 è richiesta un'unità USB da 8 a 32 GB. Le impostazioni dell'attrezzo sono specifiche per ciascun display e non possono essere importate o esportate dal display Gen 4.*
- *CommandCenter 4600 e il display universale 4640 sono compatibili con la funzionalità RS-232. Le applicazioni AMS, come documentazione e controllo sezioni con un display universale 4240, richiedono la predisposizione per GreenStar e un ricevitore StarFire 3000 o StarFire 6000. Unità di comando e ricevitori di terzi sono compatibili. Il display universale 4240 non è compatibile con la funzionalità RS-232.*

Hagie è un marchio di fabbrica di Hagie Manufacturing Company, LLC e, in modo analogo ad altre attrezzature con marchio John Deere, le attrezzature Hagie godono del supporto John Deere. Motec è un marchio di fabbrica di Motec GmbH. Reichhardt è un marchio di fabbrica di Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. Sidekick è un marchio di fabbrica di Raven Industries, Inc. Voyager è un marchio di fabbrica di ASA Electronics, LLC.

Copyright © 2018 Deere & Company. Tutti i diritti riservati.