

Tabella di compatibilità G5 e Generation 4

Questo documento elenca tutte le attrezzature compatibili approvate con l'aggiornamento del software 23-2 ed è soggetto a variazioni in seguito ad aggiornamenti successivi. Per garantire una compatibilità completa e appropriata è preferibile usare la versione più recente del software dell'unità di comando dell'attrezzo, del software del display G5 o Generation 4 o del software compatibile per i dati di gestione delle aziende agricole (FMIS). 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.

L'aggiornamento del software 23-2 non è compatibile con i processori CommandCenter™ 4600 v1. L'aggiornamento software 17-2 è l'ultima versione che era compatibile con i processori 4600 v1.

I numeri di serie dei server sono i seguenti:

- v1 = Prefisso RWG
- v2 = Prefisso PCG

Compatibilità macchina

Trattori John Deere di grandi dimensioni

Trattori John Deere di grandi dimensioni (elenco di tutte le macchine rilevate automaticamente)	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie 9R/9RT/9RX	2024 e successivi	X	---	---	X	X	X	X	X
Serie 9R/9RT/9RX	2018-2021	X	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9R/9RT	2012-2014	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9030/9030T	2008 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9020/9020T	2002-2007	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000	1997-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000T	2000-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8R/8RT/8RX	2024 e successivi	X	---	---	X	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	Metà 2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8030/8030T	2006 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8020/8020T	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8010/8010T	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X

Serie 8000	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8000T	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 7R	2024 e successivi	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 7R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Serie 7R	2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7R	2011-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7J	2018 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
7M Brasile	2024 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030	2007 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030 (telaio grande)	2007 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030 (telaio piccolo)	2006 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7020	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6030 (telaio piccolo)	2006 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6R	2024 e successivi	---	---	X	X	---	---	X	X
Serie 6R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Serie 6R (Final Tier 4)	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6R (Interim Tier 4)	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6M	2013 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6J	2018 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 5R	2019 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X

*NOTA: per la più recente funzionalità di agricoltura di precisione, aggiornate le macchine attrezzate in fabbrica con processore da v1 a v2.

Applicatori di fertilizzante John Deere

Applicatori di fertilizzante John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Applicatore di fertilizzante ad alta capacità F4365	2017 e successivi	X	---	---	---	---	---	---	---

Irroratrici semoventi John Deere

Irroratrici semoventi John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Irroratrici della serie 400 e 600/4023	2022 e successivi	X	---	---	---	---	---	---	---
Irroratrici Serie 4	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---
Irroratrici Serie 4	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4940	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4630	2008 e successivi	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4730	2008 e successivi	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4830	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4930	2008 - 2013 (numero di serie 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4720, 4920	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**
Irroratrici Hagie™	2014 e successivi	Compatibile con display GreenStar™ 3 2630 e display universale 4640*							

*NOTA: quando si utilizza un display universale 4640 su un'irroratrice Hagie, potrebbero essere richiesti un montaggio e un cablaggio aggiuntivi.

- Supporto RAM™ 4640 - SJ34503
- Cablaggio alimentazione/video 4640 – BPF11527 (video 1-3 più alimentazione macchina), PF90687 (solo alimentazione macchina)

NOTA: gli attuali kit post-vendita John Deere/Hagie offrono solo componenti per display GreenStar 3 2630.

NOTA: il Controllo sezioni multifila non è supportato su Hagie.

NOTA: l'individuazione del numero di identificazione veicolo sulle irroratrici Hagie è supportata solo sulle macchine MY 2019 e successive.

NOTA: il software 22-2 e successivi consentono al display universale Gen 4 4640 di controllare la configurazione Hagie/Montag Fortifier.

**NOTA: il display universale 4640 sostituirà il display GreenStar 3 2630 sul bracciolo. Il display doppio con display GreenStar 3 2630 non è supportato con le irroratrici. Il display universale 4640 non utilizza i pulsanti di navigazione esterni del display posizionati sul bracciolo, quindi questi pulsanti sono disabilitati in questa configurazione.

Trince semoventi (SPFH) John Deere

SPFH John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Trincia semovente Serie 9000	2019 e successivi	---	---	---	---	X	---	---	X

Trincia semovente serie 8000	2015 e successivi	---	---	---	---	X	---	---	X
-------------------------------------	-------------------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---

NOTA: quando un display universale 4640 viene integrato su una trincia semovente John Deere, sarà compatibile solo come display per l'agricoltura di precisione e viene installato sulla guida laterale.

Mietitrebbie John Deere

Mietitrebbie John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie X9	2024 e successivi	---	---	---	X	---	---	---	---
Serie X9	2021-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S700	2024 e successivi	---	---	---	X	---	---	---	---
Serie S700	2018-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 ed S440	2024 e successivi	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 ed S440	2017-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S600	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie S540 ed S550	2024 e successivi	---	---	---	---	---	---	---	X*
Serie S540 ed S550	2012-2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie T	2012 e attuali	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 70	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 60	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
Serie 50	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

NOTA: l'attrezzatura di altri produttori può essere compatibile con il display universale 4640 e 4240.

*NOTA: quando un display universale 4640 viene integrato su una mietitrebbia John Deere, sarà compatibile solo come display per l'agricoltura di precisione con montante d'angolo.

NOTA: le letture della tensione del sensore RowSense™ e gli offset del sensore sono visualizzati sull'emulatore monitor GreenStar originale sulle mietitrebbie della serie 50, 60 e 70.

Raccogliatrici di cotone John Deere

Raccogliatrici di cotone John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}

CP770	2024 e successivi	---	---	---	X	---	---	---	---
CP770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CS770	2024 e successivi	---	---	---	X	---	---	---	---
CS770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CP690	2015 e successivi	---	---	---	---	X	---	---	X
CS690	2015 e successivi	---	---	---	---	X	---	---	X

NOTA: aggiornate il software dell'unità di comando della cabina all'ultima versione sulle raccogliatrici di cotone MY 2017 e successive per usare l'identificazione raccolta, Cotton Pro.

NOTA: quando un display universale 4640 viene integrato su una raccogliatrice di cotone John Deere, sarà compatibile solo come display per l'agricoltura di precisione con montante d'angolo.

Falcia-andanatrici semoventi John Deere

Falcia-andanatrici semoventi John Deere	MY	CommandCenter				Display universale			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
W235	2014 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
W260	2015 e successivi	---	---	---	---	X	X	X	X
Da W110 a W170*				---	---	X	X	X	X

NOTA: quando un display universale 4640 viene integrato su una falcia-andanatrice semovente John Deere, sarà compatibile solo come display per l'agricoltura di precisione con montante d'angolo.

**NOTA: per 22-2, è disponibile un'opzione falcia-andanatrice virtuale per supportare le falcia-andanatrici semoventi da W110 a W170. il rilevamento VIN non è disponibile su queste macchine.*

Compatibilità delle attrezzature

Seminatrici John Deere

Le seminatrici 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 della versione più recente delle applicazioni del trattore. Inoltre, la modalità doppio display è disponibile per l'uso con le applicazioni per seminatrici SeedStar 4HP, assieme al monitor esteso Generation 4. Le seminatrici SeedStar 4HP sono compatibili con non più di due controlli del dosaggio GreenStar.

La configurazione SeedStar 2 sotto indicata è disponibile installata in fabbrica solo sulle seminatrici MY 2011 e successive e può essere installata post-vendita sulle seminatrici MY 2009 e 2010. Le unità di comando PM/PA di colore verde (installate in fabbrica sulle seminatrici MY 2009 e 2010) non sono supportate con un display Generation 4.

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 controllo del dosaggio per comandare le frizioni per file su una seminatrice John Deere.

Seminatrici John Deere	Nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
SeedStar 2	PM1 di colore nero	22,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 di colore nero (se disponibile PA 2)	22,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM1 di colore verde	10,11	---	---	---	---	---	---	---	---
	PA1 di colore verde (se disponibile PA 2)	10,11	---	---	---	---	---	---	---	---
SeedStar XP	PM1 di colore nero	22,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 di colore nero (se disponibile PA 2)	22,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM2	7,0	X	X	X	X	X	X	X	X
SeedStar 3 HP	Seminatrice principale A (PCMA)	6,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Seminatrice principale B (PCMB o MMC)	8,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unità di comando filare (RUC)	2,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	EPG	3,0	X	X	X	X	X	X	X	X

SeedStar 4HP	App per seminatrici	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	Seminatrice principale A (PMCA)	6,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Seminatrice principale B (PMCB o MMC)	10,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unità di comando filare (RUC)	4,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Generazione di energia elettrica (EPG)	5,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Modulo di alimentazione elettrica, 2 (PC2)	4,0	X	---	X	X	X	---	X	X
Sistema con fertilizzante liquido ExactRate™	Unità di comando ugello principale (MNC)	2,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unità di comando per la regolazione della quantità erogata (SRC)	2,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unità di comando sistema di bloccaggio liquido (LBC)	2,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unità di comando ugelli (NZC)	6,04	X	---		X	X	---	X	X
	App ExactRate	10.1.269-64	X	---		X	X	---	X	X

**NOTA: è possibile che sia necessario un kit di velocità radar 4240 aggiuntivo per gli attrezzi che richiedono un input (radar) relativo alla velocità di avanzamento, usando un display universale 4240.*

Seminatrici pneumatiche John Deere

Le tramogge posteriori pneumatiche C650 and C850 e le seminatrici N500C non sono supportate con un display GreenStar 3 2630. Inoltre, le tramogge posteriori pneumatiche C850 a rimorchio sono compatibili con la Guida delle Attrezzature AutoTrac™ (passiva) con aggiornamento del software 18-2 e successivo.

Seminatrice pneumatica John Deere	MY/nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
Tramoggia posteriore pneumatica C650/850	Unità di comando principale carrello (CMC)	3,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unità di comando miniserbatoio (TCX)	2,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unità di comando serbatoio anteriore, centrale, posteriore (unità di comando della trasmissione)	2,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Strumento di semina 1870 – Sistema TruSet™	2017 e successivi (IDC)	5,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Strumento di semina 1870 – Sensori intasamenti RelativeFlow™	2017 e successivi (BMU)	6,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Tramoggia posteriore pneumatica 1910 – Azionamento dalle ruote	2009 e successivi	3,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Tramoggia posteriore pneumatica 1910 – Comando idraulico	2013 e successivi	11,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Strumenti di semina con blocco del flusso dell'aria – Blocco primario	2009 e successivi (BMU)	12,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Strumenti di semina con blocco del flusso dell'aria – Blocco del flusso dell'aria	2009 e successivi (BMU)	12,0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Modulo membro	5,0	X	X	X	X	X	X	X	X

Sistema di distribuzione centralizzato 1990 (CCS™)	2009 e successivi (BMU)	12,0	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie N500C	App seminatrice	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA o SMC	4,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB o BMU	3,0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3,0	X	---	X	X	X	---	X	X

**NOTA: è possibile che sia necessario un kit di velocità radar 4240 aggiuntivo per gli attrezzi che richiedono un input (radar) relativo alla velocità di avanzamento, usando un display universale 4240.*

Dissodamento John Deere

Dissodamento John Deere	Nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Zappatrice AccuDepth™	Comando di profondità attrezzo (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
2730 con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
2230 con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2330 con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2620/2630 con TruSet™	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2720 con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2660VT con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
2430 con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X

2510H con TruSet	Unità di comando dissodamento 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X
-------------------------	---------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---

**NOTA: è possibile che sia necessario un kit di velocità radar 4240 aggiuntivo per gli attrezzi che richiedono un input (radar) relativo alla velocità di avanzamento, usando un display universale 4240.*

Rotopresse John Deere

Rotopresse John Deere	Nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie 0	Automazione della pressa	10,07	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 9 Premium	Automazione della pressa	7,16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	Automazione della pressa	11,5	X	X	X	X	X	X	X	X

Presse per balle quadre giganti John Deere

Presse per balle quadre giganti John Deere Compreso l'applicatore Harvest Tec e l'accumulatore PhiBer	Nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie 0	Gen 4 VT	3,04	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 1	Gen 4 VT	5,07	X	X	X	X	X	X	X	X

Compatibilità software per l'agricoltura di precisione

Unità di comando John Deere	Nome dell'unità di comando	Versione del software (o successiva)	CommandCenter				Display universale			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
* Ricevitore StarFire 6000	---	4,50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Ricevitore StarFire 6000 integrato	---	4,50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Ricevitore StarFire 3000	---	2,80S	X	X	X	X	X	X	X	X

* Gateway telematici modulari (MTG) – 3G	---	21,03	X	X	X	X	X	X	X	X
* MTG – 4G	---	27.01.541	X	X	X	X	X	X	X	X
Controllo del dosaggio GreenStar™	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
Controllo del dosaggio a secco GreenStar	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
* Controllo del dosaggio John Deere 2000	---	1.13A	X	X	X	X	X	X	X	X
* AutoTrac Universal 200	---	2.30A	---	---	---	---	X	X	X	X
* AutoTrac Universal 300	---	3,24L	---	---	---	---	X	X	X	X
Unità di comando AutoTrac 300	---	3,24L	---	---	---	---	X	X	X	X
Unità di comando AutoTrac 250	---	11933B	---	---	---	---	X	X	X	X
* Unità di comando AutoTrac – Deere	---	1.11B	---	---	---	---	X	X	X	X
Unità di comando AutoTrac – Raven	---	10.13.909-158	---	---	---	---	X	X	X	X
Unità di comando AutoTrac – Reichardt®	---	SW 1.3	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac RowSense	RG3	AKK15783H	X	---	X	X	X	---	X	X
Visualizza camera AutoTrac	VGC	4.01V	X	---	X	X	X	---	X	X
AutoPath™	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Automazione svolte AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Guida delle Attrezzature AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
John Deere Machine Sync	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
John Deere Active Implement Guidance (VT)	Centralina Applicazioni UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL01C201000-)	3,20A	X	X	X	X	X	X	X	X

iGrade™	Centralina Applicazioni UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL01C201000-)	3,20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Distanza percorsa	Centralina Applicazioni UCC2	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL01C201000-)	3,20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
Documentazione sulla resa, raccolto speciale	Centralina Applicazioni UCC2	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL02C201000-)	3,20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Mobile Weather	Centralina Applicazioni UCC2	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL02C201000-)	3,20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X
Identificazione raccolta, cotone	Centralina Applicazioni UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL02C201000-)	3,20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Sistema di produttività Earthmoving	Centralina Applicazioni UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Centralina Applicazioni UCC2 (numero di serie PCXL02C201000-)	3,20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Monitor esteso Gen 4			X	---	---	---	X	---	X	X
Server dati wireless	Server dati wireless	1.591.2 (semina) 7.564.1 (applicazione) 2.573.1 (raccolta)	X	---	X	X	X	---	X	X

Trasferimento dati wireless	App MyTransfer™	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X	X	X	X	X
App John Deere Connect Mobile	App John Deere Connect Mobile	8.4.0 o successiva	X	---	X	X	X	---	X	X
Server John Deere Connect Mobile	Server John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X
Rilevamento componenti concime	Unità di comando concime	19,06	X	---	X	X	X	---	X	X

*NOTA: consultate le informazioni aggiuntive di seguito.

Ricevitori StarFire

I ricevitori StarFire possono essere aggiornati come segue:

- Porta USB ricevitore (disponibile solo per ricevitori StarFire 6000)
- Porta USB display Generation 4
- Applicazione aggiornamenti software da remoto (nell'app VT ISOBUS)

Applicazione John Deere Operations Center™

Per utilizzare l'accesso display remoto (RDA) su un display CommandCenter Generation 4 con un display GreenStar 3 2630 collegato sulla stessa macchina, è necessario il software GreenStar 3 2630 versione 3.22.1095 (SU2014-1) o superiore (solo per display CommandCenter 4600 e display universale 4640).

Controllo del dosaggio a secco GreenStar

Il controllo del dosaggio a secco GreenStar (GDC) 2.11A era l'ultima versione software disponibile attraverso Gestione software. GDC 2.20A è stata resa disponibile a partire dalla primavera 2015 e contiene aggiornamenti sul linguaggio di diagnostica. Questo software è ottenibile esclusivamente attraverso Service ADVISOR.

Controllo del dosaggio 2000 John Deere

Il controllo del dosaggio 2000 John Deere non controllerà le frizioni della seminatrice o le interruzioni di metà, un terzo o un quarto della larghezza su una seminatrice John Deere.

Visualizza camera AutoTrac

Visualizza camera AutoTrac è compatibile solo con il software 18-1 10.10.404-345 o successivi del Generation 4.

Attrezzature ISOBUS

I display Generation 4 e G5 supportano due unità di comando ISOBUS certificate Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF). L'uso di due unità di comando è limitato alla configurazione con un attrezzo anteriore e uno posteriore. L'uso di più unità di comando ISOBUS come attrezzature posteriori non è supportato. I display Generation 4 supportano gli attrezzi ISOBUS certificati

AEF con funzionalità TC-SC (controllo sezioni con Task Controller) e certificazione AEF per TC-SC e includono irroratrici, spargifertilizzante, piantatrici, seminatrici, applicatori di concime, ecc. Per la compatibilità con sistemi FMIS di altri produttori consultate l'Operations Center John Deere.

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 Generation 4, gli attrezzi ISOBUS devono essere certificati dall'organizzazione AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). Per maggiori informazioni, visitate il sito Web www.aef-online.org; per un elenco aggiornato degli attrezzi compatibili, visitate il sito Web www.aef-isobus-database.org.

Gli attrezzi ISOBUS con VT4 ora sono supportati dai display Generation 4 e G5. I display Generation 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 Generation 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 controllo del dosaggio John Deere. Inoltre, non è possibile documentare contemporaneamente attrezzi multipli privi di unità di comando.

AutoPath

AutoPath è compatibile con i display G5, CommandCenter 4600 (v2 server) e 4640 universali con software 20-3 o successivo.

AutoPath richiede che siano raccolti dati originali specifici sulle operazioni (anche tramite ricevitore dell'attrezzo) durante la prima operazione dell'anno sul campo.

Per maggiori informazioni sul funzionamento di AutoPath e sui suoi requisiti, fate riferimento al manuale di vendita.

Guida delle Attrezzature AutoTrac (passiva)

- La Guida delle Attrezzature AutoTrac è compatibile con SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 e SeedStar XP.
- La Guida delle Attrezzature AutoTrac è compatibile con gli strumenti di semina N500C, le seminatrici 1990CCS e le tramogge seminatrici 1910, C650 e C850 a traino posteriore.
- La Guida delle Attrezzature AutoTrac NON è compatibile le tramogge seminatrici con traino centrale.

Automazione svolte AutoTrac

Per usare l'applicazione Automazione svolte AutoTrac sono richieste compatibilità specifiche. L'Automazione svolte AutoTrac è compatibile con le seguenti macchine:

- Trattori Serie 8030
- Trattori Serie 9030 (se muniti di trasmissione PowerShift™)
- Trattori 6R MY 2012 e successivi (se muniti di trasmissione a variazione continua [IVT™] e funzionalità iTEC™)
- Trattori 7R MY 2011 e successivi (se dotati di trasmissione CommandQuad™, trasmissione PowerShift, e23™ o IVT)
- Trattori 8R/RT MY 2010 e successivi
- Trattori 9R/RT/RX MY 2012 e successivi

NOTA: il sistema di gestione delle attrezzature IMS del trattore integrato deve essere spento sui trattori della serie 30 per l'uso dell'Automazione svolte AutoTrac su Generation 4. L'iTEC integrato del trattore deve essere spento sui seguenti trattori per l'uso di Automazione svolte AutoTrac™ su Generation 4:

- 6R MY 2012-2014
- 7R MY 2011-2013

- 8R MY 2010-2013
- 9R MY 2012-2014

NOTA: se invece l'operatore sceglie di usare la funzionalità integrata IMS/iTEC della macchina, Automazione svolte AutoTrac e iTEC devono essere disattivati sul display universale Generation 4.

Automazione svolte AutoTrac è compatibile con le seminatrici SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 e SeedStar XP, le seminatrici 1990CCS e le tramogge seminatrici a traino posteriore 1910, C650 e C850.

Automazione svolte AutoTrac è compatibile con utensili pneumatici Serie N500C con distributori idraulici (SCV) che funzionano in modalità manuale. Consultate la sezione "Informazioni aggiuntive" della soluzione DTAC 115995 (JavaScript:open_win("https://ccms.deere.com/prweb/PRServletCustomAuth/ZDate_MgiNpN1ccl6O6pyBurDs0hjFQ8*/!STANDARD?pyActivity=SolutionsSnapStart&Action=showHarness&className=Deere-Int-Solr-Docs&Purpose=SolutionDescriptionNew&SolutionID=115995&Language=Default");) per ulteriori informazioni.

L'Automazione svolte AutoTrac NON è compatibile con i seguenti attrezzi e configurazioni degli attrezzi:

- Attrezzature montate anteriormente
- Tramogge seminatrici con traino centrale
- Più attrezzi trainati in serie in cui la parte che effettua la lavorazione non è collegata direttamente al trattore

Per maggiori informazioni sull'Automazione svolte AutoTrac, fate riferimento al manuale di vendita.

John Deere Machine Sync

Piattaforme leader supportate

- Mietitrebbia:
 - Mietitrebbie della serie X, serie S, serie W, serie T e serie 70/60/50
- Trince semoventi
 - Serie 9000 e 8000
- Trattori John Deere
 - Trattori John Deere con display G5, CommandCenter 4600 Gen 4 e trattori John Deere compatibili con display universale 4640 Gen 4

Piattaforme follower supportate

- Trattori John Deere (modelli gommati)
 - Trattori 6R con trasmissione a variatore continuo (IVT™) (richiesta funzionalità iTEC™)
 - Trattori 7R con trasmissione CommandQuad™ Eco, trasmissione e23™ e IVT
 - Trattori 8030 con trasmissione PowerShift™ e IVT
 - Trattori 8R con trasmissione PowerShift, IVT e e23
 - Trattori 9030 con trasmissione PowerShift
 - Trattori 9R con trasmissione PowerShift e funzione Efficiency Manager™
- Trattori John Deere (modelli cingolati)
 - Trattori 8RT/8RX con trasmissione PowerShift, IVT e e23
 - Trattori 9RT/9RX con trasmissione PowerShift e funzione Efficiency Manager
- *NOTA: i modelli John Deere 8030T e 9030T non sono compatibili con John Deere Machine Sync.*

Riprogrammazione delle Centraline Applicazioni UCC2

CommandCenter 4600 v1 non supporta la riprogrammazione sulla versione UCC2 della Centralina Applicazioni. Possono essere

utilizzati Service ADVISOR o display compatibili.

Documentazione su distanza percorsa/resa, raccolto speciale

Una Centralina Applicazioni UCC2 con un software 19-2 o successivo funzionante su un CommandCenter 4600 con server v2 permette di documentare le operazioni sul campo. Se una UCC2 sostituisce una Centralina Applicazioni UCC1 su un server CommandCenter v1, non è disponibile la documentazione.

Compatibilità della telecamera

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

Agricoltura di precisione non John Deere

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

- Ricevitori del sistema di posizionamento globale (GPS) con collegamento con porta seriale
 - Non abiliteranno la funzionalità del sistema di guida AutoTrac
- Unità di comando Raven RS-232 (440, 450 o 660) su trattori configurati come applicazioni basate sull'attrezzo
- I display Generation 4 al momento non sono compatibili con gli spanditori di fertilizzante solido a traino DN345.

I display 4600 CommandCenter v2 e universale 4640 sono compatibili con le seguenti configurazioni RS-232 con aggiornamento software 20-3 e successivi:

- Yara N-Sensor
- Fritzmeier
- Trimble® GreenSeeker®
- LH 5000

Machine Communication Radio (Sistema di comunicazione radio della macchina, MCR)

I display Generation 4 non sono compatibili con l'MCR.

NOTA: i dati Gen 4 sono compatibili solo con l'Operations Center John Deere. Tutte le attivazioni Gen 4 sono specifiche per una determinata macchina e non possono essere trasferite a macchine diverse. 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.

RAM è un marchio commerciale di National Products Inc. Montag è un marchio commerciale di Montag Manufacturing, Inc. Hagie è un marchio commerciale di Hagie Manufacturing Company, LLC e, in modo analogo ad altre attrezzature con marchio John Deere, le attrezzature Hagie godono del supporto John Deere. Reichhardt è un marchio commerciale di Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. iOS è un marchio commerciale di Cisco Technology, Inc. usato su licenza di Apple Inc. Android è un marchio commerciale di Google LLC. Voyager è un marchio commerciale di ASA Electronics, LLC. Trimble e GreenSeeker sono marchi commerciali di Trimble, Inc.

Per l'uso esclusivo da parte dei concessionari:

È richiesto il kit di velocità radar 4240 con attrezzi che necessitano di un input (radar) di velocità alle ruote quando vengono trainati da un trattore che non fornisce velocità alle ruote dall'unità di comando dell'attrezzatura del trattore (TECU). I trattori dotati di AutoTrac integrato avranno una TECU che fornisce l'input di velocità alle ruote.

Per la compatibilità con AutoTrac Universal e l'unità di comando AutoTrac, consultate il manuale di vendita.

Per le opzioni di trasferimento dei dati, consultate Opzioni per il trasferimento dati dal display al John Deere Operations Center (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea"));).

Per maggiori informazioni sulla compatibilità tra i display Generation 4 e il controllo del dosaggio John Deere 2000, fate riferimento al manuale di vendita John Deere.

Per la completa compatibilità con John Deere Connect Mobile, fate riferimento alle Configurazioni di John Deere Connect Mobile (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab"));).

Trigger di registrazione basati sulla macchina aggiuntivi sono ora disponibili all'interno del profilo macchina virtuale (non rilevato) del trattore. Questi trigger di registrazione sono, ad esempio, distributori idraulici, PTO, sollevatori, ecc. Disponibile solamente sulle macchine che pubblicano i trigger di registrazione sul CAN BUS per l'uso sui display.

Fare una domanda su un prodotto

(JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/it_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/ams/2023/feature/command_center/cc_premium_compat.html'))



Queste informazioni sono state utili



Queste informazioni non sono state utili

Ultimo aggiornamento: 15-SETT-2023

[Home \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/index.html) | [Feedback \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/it_feedback_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/it_feedback_form.html) | [Archivio \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html) | [Risorse \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/it_IT/admin/resourceslanding.html) | [Privacy e Dati \(https://www.deere.it/it/privacy-e-dati/\)](https://www.deere.it/it/privacy-e-dati/) | [Informazioni legali \(http://www.deere.it/it_IT/footer/legal.page?\)](http://www.deere.it/it_IT/footer/legal.page?)

Le caratteristiche del prodotto si basano sulle informazioni aggiornate al momento della pubblicazione e possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i termini dei marchi di fabbrica, compreso John Deere, il simbolo del cervo che salta e i colori verde e giallo qui utilizzati, sono di proprietà di Deere & Company, se non diversamente indicato. La disponibilità dei prodotti, le loro caratteristiche, servizi e altri contenuti di questo sito possono variare in base al modello e alla posizione geografica.

Le informazioni relative ai cavalli e alla coppia del motore non John Deere sono fornite del costruttore e possono essere utilizzate solo a scopi comparativi. I cavalli e la coppia motore sono in realtà inferiori. Per ulteriori informazioni fare riferimento al sito web del costruttore del motore.

Copyright © 2022 Deere & Company. Tutti i diritti riservati.