

Trattori Serie 5E

Trattori a 3 e 4 cilindri da 55 a 93 CV



Prestazioni decisamente superiori, giorno dopo giorno.

La nuova Serie 5E invita a scoprire il mondo dei trattori John Deere a un prezzo davvero conveniente, anche per gli agricoltori part-time e le aziende di piccole dimensioni. Occorre solamente scegliere tra 3 o 4 cilindri. Flessibile e agile o compatto e completo, economico o ultra economico... Qualunque trattore Serie 5E scegliate, avrete la certezza di poter contare sull'affidabilità di John Deere che vanta un'esperienza di oltre 175 anni.

Indipendentemente dall'utilizzo, come trattore principale o secondario, per agricoltori, contoterzisti, utenti specializzati in ortaggi e frutteti o viticoltori, come macchina per piccole proprietà o enti comunali, i John Deere Serie 5E sono la scelta ideale per i clienti attenti al prezzo. Queste macchine dimostrano il loro valore in termini di robustezza sul terreno e nei campi, offrendo risparmio eccezionale e massima durata. Ciò significa che un trattore della Serie 5E può avere un solo concorrente: un altro John Deere Serie 5E!

Un trattore pensato per voi.

I trattori della Serie 5E di John Deere sono ideali per piccole aziende, aziende specializzate in orticoltura, enti locali, stalle, allevamenti e qualunque attività agricola o forestale. Perfetti per il trasporto, la manutenzione di aree verdi, operazioni di fienagione, operazioni di carico, impiego di fitosanitari o attività sul campo prolungate, questi trattori sono compagni di lavoro robusti, flessibili e versatili che non scendono a compromessi in termini di comfort e prestazioni.





Sommario

Introduzione.....	2 – 3
Flessibilità e agilità	4 – 5
Cabina confortevole.....	6 – 7
Piattaforma Open Station, motori efficienti.....	8 – 9
Trasmissioni e sistema idraulico.....	10 – 11
Caricatori frontali, esperienza John Deere	12 – 13
Specifiche tecniche	14 – 15

I trattori della Serie 5E sono macchine estremamente versatili, compatte e flessibili.

Flessibile e agile.

Se avete bisogno di maggiore efficienza, scegliete la versione a 4 cilindri della nuova Serie 5E. Oltre a essere flessibile e agile, questo trattore è anche molto potente e straordinariamente economico grazie ai motori PowerTech M.

Meglio di un John Deere Serie 5E, esiste solo un altro John Deere Serie 5E!

I trattori a 4 cilindri della Serie 5E di John Deere sono molto compatti e accessoriati, proprio come un trattore di grandi dimensioni. Sufficientemente robusti per eseguire qualsiasi attività, sono praticamente imbattibili in termini di efficienza e risparmio.



Principali caratteristiche

MODELLI	5055E / 5065E / 5075E	5083E / 5093E
Potenza nominale (97/68 CE), CV (kW)	55 (40,5) / 65 (48) / 75 (55)	83 (61) / 93 (68)
Tipo di motore	PowerTech M da 2,9 L, 3 cilindri	PowerTech M da 4,5 L, 4 cilindri
Trasmissione	9/3 TSS	PowrReverser 12/12
Sistema idraulico (L/min.)	71	85
Capacità di sollevamento massima alle sfere (kg)	1.800	2.000
Passo (mm)	2.050	2.180



I trattori a 4 cilindri offrono un eccezionale livello di prestazioni e una forza di trazione superiore.



Meglio di un John Deere Serie 5E, esiste solo un altro John Deere Serie 5E!

Salite a bordo: rimarrete sbalorditi!

La cabina dei trattori a 4 cilindri della Serie 5E John Deere elimina lo stress anche alla fine di una lunga giornata di lavoro. Estremamente confortevole, bella e spaziosa, questa cabina esclusiva offre un mix di sensazioni firmate John Deere.

L'aria piacevole che si respira al suo interno diventa uno standard grazie al sistema di climatizzazione e di riscaldamento integrato nel tetto e che può essere regolato a seconda delle proprie esigenze. Il pavimento piano della cabina, inoltre, permette di entrare e uscire facilmente.

Più comfort non significa meno visibilità. L'ampia superficie vetrata della cabina e i bordi arrotondati consentono di vedere perfettamente attrezzi e comandi. Grazie al parabrezza più ampio, la visibilità è perfetta anche negli spazi ristretti, come all'interno delle stalle, o mentre ci si sposta con il caricatore anteriore sollevato.

La cabina spaziosa e confortevole offre una postazione di lavoro perfetta e priva di stress.



Tutto sott'occhio e sotto controllo.



Lavorando quotidianamente nelle condizioni più difficili, capitano situazioni in cui è necessario avere il pieno controllo. Per questo motivo, i comandi ergonomici e intuitivi della Serie 5E sono particolarmente apprezzati.

Facili da utilizzare e adatti a qualsiasi operatore, i comandi offrono una grande precisione nel controllo degli attrezzi e facilitano le operazioni di carico e scarico.

I comandi ergonomici sono tutti a portata di mano, mentre la visibilità a 360 gradi è eccellente.

Prestazioni eccezionali in qualsiasi momento.

La piattaforma Open Station della Serie 5E (solo a 3 cilindri) offre condizioni di guida ideali che consentono di ottenere ottimi risultati. La salita è agevole su entrambi i lati e il sedile ammortizzato è confortevole. Anche gli utenti inesperti oppure occasionali potranno utilizzare facilmente i comandi ergonomici grazie al pratico sistema di codifica a colori.

Trattandosi di John Deere, è del tutto naturale che queste macchine offrano il massimo comfort di guida. Ciò è garantito da una piattaforma che isola dalle vibrazioni del motore e della trasmissione. I trattori della Serie 5E non si fanno notare per il rumore, ma per le prestazioni. Un set completo di parafanghi protegge da spruzzi di fango e acqua.

Con la loro barra antiribaltamento ripiegabile, questi trattori sono in grado di accedere a strutture con ingressi o soffitti bassi. Se il trattore viene usato principalmente all'esterno, il tettuccio opzionale può proteggere sia dal sole che dalla pioggia.



Potenza elevata durante il lavoro.

I motori della Serie 5E, con la loro potenza elevata e costante, trasformano questi trattori in “cavalli da lavoro” instancabili ed estremamente produttivi. I motori PowerTech M da 3 e 4 cilindri, con capacità di 2,9 o 4,5 litri, turbocompressore, intercooler e sistema di raffreddamento del carburante, offrono una coppia straordinariamente elevata e riducono le emissioni.

I motori a 4 cilindri dispongono del filtro aria PowerCore che garantisce intervalli di assistenza prolungati e semplicità di manutenzione: un vero asso nella manica! Semplicemente alzando il cofano monoblocco con ampia apertura, avrete libero accesso a motore, radiatore, batteria e filtro dell'aria.

Potrete riempire il serbatoio del carburante in modo semplice e sicuro direttamente da terra. La piastra in acciaio che lo protegge riduce il rischio di danneggiamento anche durante le operazioni forestali su terreni accidentati. Con una capacità del serbatoio di 68 litri (3 cilindri) o 126 litri (4 cilindri), unitamente ai bassi consumi di carburante, sarà possibile lavorare per molte ore nei campi senza interruzioni.



Tutti i punti di manutenzione sono a portata di mano, così da semplificare e velocizzare gli interventi.

Cambio di marcia confortevole, comodo e intelligente.

Comode da usare e al contempo efficaci, le marce completamente sincronizzate (9 avanti e 3 indietro) dei trattori Serie 5E a 3 cilindri sono semplici da utilizzare anche per gli operatori meno esperti. Si adattano alle macchine MFWD e a trazione posteriore. Il segreto di questi trattori risiede nel cambio in linea. Questa soluzione intelligente offre cambi di marcia fluidi, nonché una guida veloce in avanti e indietro.

La trasmissione PowrReverser 12/12 installata sui trattori a 4 cilindri offre facilità di manovra grazie alla possibilità di cambiare senso di marcia senza frizione. I rapporti completamente sincronizzati permettono un rapido cambio di senso di marcia senza toccare la frizione. Questa soluzione è ideale nelle attività con caricatore frontale... quando ogni secondo è prezioso.

Inoltre, le trasmissioni presenti sui trattori 5E John Deere possono svolgere quasi tutte le attività, essendo state progettate per gestire fino a 100 CV.

Sollevamento e abbassamento di precisione.

Per quanto riguarda il sistema idraulico dei trattori 5E, i vantaggi sono sempre doppi. Solo i trattori di questa categoria montano 2 pompe idrauliche indipendenti: una per lo sterzo e una per il sollevamento. Il vantaggio di questi sistemi idraulici separati risulta evidente durante l'utilizzo di un caricatore frontale: John Deere garantisce fluidità di sterzata e di azionamento del caricatore, contemporaneamente e senza interruzioni.



Facilità nel cambio del senso di marcia

Il sistema elettrico PowrReverser dei trattori a 4 cilindri è ideale in caso di utilizzo di un caricatore frontale o di manovra in spazi ristretti.



Disposizione ottimizzata delle marce

Per eseguire facilmente i frequenti movimenti avanti e indietro, la seconda e la retromarcia sono posizionate una di fronte all'altra sui trattori a 3 cilindri.



Grazie ai brevi tempi di ciclo, all'elevata capacità di sollevamento e abbassamento in combinazione con un servosterzo fluido, il 5E si rivela un vulcano di energia dalla struttura compatta, estremamente versatile e in grado di rispondere immediatamente e con precisione ad ogni minima sollecitazione del volante.

Con una capacità di 1.800 kg (3 cilindri) e 2.000 kg (4 cilindri) alle sfere, i trattori 5E offrono un'eccezionale potenza anche in fase di sollevamento. Il loro potente sistema idraulico può essere utilizzato in modo confortevole e preciso agendo sui comandi disposti secondo principi ergonomici (fino a 3 unità di controllo sui trattori a 3 cilindri e 2 unità di controllo posteriori sui modelli a 4 cilindri). Inoltre, la flessibilità di questi trattori è dimostrata dall'ampia gamma di possibili attrezzi. È possibile scegliere, infatti, tra un'ampia gamma di pick-up o sollevatori come la barra di traino, il gancio di traino Cuna/CEE o il chiodo ad occhio.

I modelli 5E sono dotati di due pompe idrauliche che alimentano separatamente sterzo e attrezzi erogando la giusta quantità di olio necessaria al loro corretto funzionamento.

Un efficace lavoro di squadra.

I trattori 5E John Deere e i caricatori frontali John Deere non sono solo uno straordinario abbinamento di colori, ma anche una perfetta interazione di elementi. I caricatori frontali sono concepiti e progettati appositamente per i trattori John Deere. Insieme, creano un'unità funzionale estremamente efficace con tutti i vantaggi che ne conseguono.

Il loro elevato livello di stabilità, i telai compatti, la precisione nel controllo dei caricatori frontali, la manovrabilità sorprendente e la visibilità eccellente, associate alla facilità di utilizzo della trasmissione PowrReverser, fanno sì che questi trattori rappresentino la soluzione ideale per un uso professionale con caricatori frontali. Grazie a una straordinaria capacità di sollevamento e a un'ampia gamma di strumenti come forche, pale e benne, sono in grado di eseguire praticamente qualsiasi attività in aziende agricole, stalle, cortili o su campi.

È possibile scegliere anche tra un caricatore frontale senza livellamento (NSL) o con autolivellamento meccanico (MSL) e joystick. I caricatori frontali 533 NSL/MSL di John Deere sono disponibili per i trattori a 3 cilindri, mentre i 583 MSL per i modelli a 4 cilindri.



I trattori Serie 5E John Deere e i caricatori frontali John Deere lavorano in perfetta sintonia per eseguire anche le operazioni più difficili.

175 anni di esperienza solo per voi.

“Non metterò mai il mio nome su un prodotto che non abbia in sé il meglio di me stesso”. Questo è il principio fondatore di John Deere, ancora oggi più attuale che mai. Ogni macchina offre il meglio dell’esperienza John Deere, nonché un altissimo livello di qualità e affidabilità. Tutti i prodotti rispondono alle vostre esigenze e soddisfano completamente i requisiti di qualità, poiché l’unica cosa che conta è la piena soddisfazione del cliente.

John Deere conosce la vostra attività e crea macchine perfettamente in linea con le vostre esigenze in termini di risparmio, efficienza e resistenza. Ecco perché i trattori Serie 5E sono perfetti per la vostra azienda agricola.



Specifiche tecniche: Serie 5E a 3 e 4 cilindri.

	5055E, 5065E, 5075E	5083E, 5093E
MOTORE		
Produttore	John Deere PowerTech M	John Deere PowerTech M
N. di cilindri/aspirazione, T=Turbo, C=Intercooler	3/TC	4/TC
Cilindrata (cm ³)	2.900	4.525
Valvole per cilindro	2	2
Capacità serbatoio carburante (L)	68	100 (cabina) 126 (IOOS)
Capacità biocarburante	Si – Additivo JD	Si – Additivo JD
Metodo di raffreddamento	Acqua	Acqua
Livello di emissioni	Stage III A	Stage III A
Intervalli di manutenzione (ore)	250 h	250 h
PRESTAZIONI		
Potenza nominale (97/68 CE), CV (kW)	40,5 (55)/48 (65)/55 (75)	61,5 (83)/69 (93)
Velocità nominale (giri/min.)	2.400	2.400
Coppia massima (Nm)	213/247/276	313/353
Coppia massima a regime motore (giri/min.)	1.800	1.600
Riserva di coppia in %	26/23,5/20	27/30
TRASMISSIONE		
Trasmissione standard	9F/3R TSS	PowerReverser con 12 marce av./12 marce ind.
Frizione	Doppia frizione a secco	Frizione a bagno d'olio
Velocità di trasporto massima (km/h)	26,3/27,6/29	35
Tipo di freni	A disco a bagno d'olio idraulici	A disco a bagno d'olio idraulici
Blocco differenziale	Ad azionamento meccanico	Ad azionamento meccanico
PTO		
Frizione	Si	Si
Di serie	540/540E	540/540E
SISTEMA IDRAULICO		
Tipo di sistema	A centro aperto	A centro aperto
Comandi SCV	Leva/Joystick	Leve
Rendimento nominale pompa idraulica di sterzo (L/min.)	25	25
standard (L/min.)	46	60
Totale (L/min.)	71	85
Pressione idraulica (bar)	195	197
Capacità massima sollevatore a 610 mm dietro le sfere	1.440 kg	1.530 kg
Capacità massima sollevatore	1.800 kg alle sfere	2.100 kg alle sfere
Tipo di rilevamento sforzo	Terzo punto	Terzo punto
SCV		
SCV posteriori	1/2	2
SCV centrali	2	N/D
POSTAZIONE OPERATORE		
Disponibilità modelli (i = isolato)	IOOS	Cabina
Struttura antiribaltamento OOS	Si	N/D
Piattaforma – Piatta/Tunnel	Tunnel	Piatta
Posizione cambio	Dx/Sx – Cambio laterale	Inversore a sinistra con cambio marce a destra
db(A) nominali	86	86

Specifiche tecniche: Serie 5E a 3 e 4 cilindri.

	5055E, 5065E, 5075E	5083E, 5093E
Sistema sospensioni sedile	Sospensione meccanica	Sospensione meccanica
Fari da lavoro posteriori	1	2
Lampeggiatore	standard	standard
Zavorre per ruote posteriori	opzionale	opzionale
Cofano monoblocco	Sì	Sì
DIMENSIONI E PESI		
2 ruote motrici (2RM)	Sì	No
4 ruote motrici (4RM)	Sì	Sì
2RM		
Passo (mm)	2.050	N/D
Regolazione della carreggiata anteriore (mm)	1.447 – 2.082	N/D
Regolazione della carreggiata posteriore (mm)	1.417 – 1.821	N/D
Raggio di sterzata senza freni (m)	3,5	N/D
Larghezza min. fuori tutto (mm)	1.790 – 1.810	N/D
Luce libera dal suolo (mm)	310/326/400	N/D
Altezza totale (mm)	2.425 – 2.460	N/D
Altezza totale con telaio antiribaltamento ripiegato (mm)	1.800	N/D
Peso spedizione (kg)	2.645	N/D
Peso massimo ammesso (kg)	4.100	N/D
Pneumatici		N/D
anteriori	6,0x16 / 7,5x16 GoodYear	N/D
posteriori	14.9x28, 8PR 16.9x28, 8PR 16.9x30, 8PR	
4RM		
Passo (mm)	2.050	2.180
Regolazione della carreggiata anteriore (mm)	1.367 – 1.932	1.310 – 1.928
Regolazione della carreggiata posteriore (mm)	1.417 – 1.821	1.515 – 1.819
Raggio di sterzata senza freni (m)	3,94	4,1
Larghezza min. fuori tutto (mm)	1.790 – 1.810	1.940
Luce libera dal suolo (mm)	310/326/400	400
Altezza totale (mm)	2.425 – 2.460	3.290
Altezza totale con telaio antiribaltamento ripiegato (mm)	1.800	N/D
Peso spedizione (kg)	2.745	3.234
Peso massimo ammesso (kg)	4.200	5.220
Pneumatici		
anteriori	6.0x16 Good Year (5055E 2RM) 280/85 R20 (11.2 R20) BKT (5055E 4RM) 320/85 R20 (12.4 R20) BKT (5065E 4RM) 320/85 R24 (12.4 R24) BKT (5075E 4RM)	320/85 R24 (12.4 R24) BKT (5083E) 320/85 R24 (12.4 R24) BKT o Firestone (5093E)
posteriori	14.9 R28 Good Year (5055E 2RM) 340/85 R28 (13.6 R28) BKT (5055E 4RM) 380/85 R28 (14.9 R28) BKT (5065E 4RM) 420/85 R30 (16.9 R30) BKT (5075E 4RM)	420/85 R30 (16.9 R30) BKT (5083E) 480/70 R30 BKT o Firestone (5093E)

Facciamo tutto questo per voi.

Abbiamo le soluzioni per le vostre esigenze! John Deere si impegna a massimizzare la vostra produttività. È per questo che le nostre tecnologie e i nostri prodotti sono realizzati secondo criteri di qualità, all'avanguardia ed efficienti.

Abbiamo investito nella realizzazione di un'efficace rete di concessionari per essere come dei buoni vicini di casa: sempre a disposizione quando avete bisogno di noi.

Ecco perché tutto il personale dei nostri concessionari è formato direttamente da John Deere: per fare in modo che conosca le vostre macchine fin nei minimi particolari e abbia le competenze necessarie per diagnosticare tutti i potenziali problemi.

Potete contare su John Deere per ogni esigenza relativa ai vostri trattori. Con un'esperienza di quasi 175 anni alle spalle nel settore dei macchinari agricoli, possiamo affermare senza timore che l'affidabilità è la nostra forza.



John Deere Financial: Finanziamo l'evoluzione in agricoltura.
Le Vostre necessità stanno cambiando. Noi siamo al Vostro fianco.
Crediamo che la produttività tramite l'innovazione sia il futuro dell'agricoltura.
Il nostro unico scopo è di aiutarVi ad investire in questo futuro.

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.

JohnDeere.com