

SPECIFICHE

FASTRAC iCON



FASTRAC SERIE 4000 E 8000 | 4160, 4190, 4220, 8290, 8330

Potenza nominale: 167 - 335 CV (125 - 250 kW). Coppia: 825 - 1450 Nm. Capacità di sollevamento posteriore: 7000 - 10000 kg



FASTRAC iCON

Il sistema di controllo FASTRAC iCON è la nostra ultima evoluzione che integra tecnologia agricola di precisione, un sistema di controllo configurabile e il nuovo Smart Transmission Control (STC), il tutto in un ambiente operatore innovativo e leader nel suo segmento. È il trattore ideale per tutte le esigenze grazie agli altri vantaggi offerti da Fastrac in termini di produttività, versatilità, comfort, sicurezza e velocità.



PRODUTTIVITÀ DI FASTRAC iCON.

Partendo dalla rinomata produttività, l'introduzione di un ambiente operatore completamente configurabile, di una tecnologia di precisione integrata e di un controllo macchina superiore porta la qualità a un livello completamente nuovo



VERSATILITÀ DI FASTRAC iCON.

I ganci anteriori e posteriori, i PTO e la piattaforma posteriore permettono l'installazione di svariati accessori. Le 4 ruote sterzanti con modalità di sterzata selezionabili della serie 4000 offrono ulteriore versatilità.



COMFORT DI FASTRAC iCON.

L'iconico comfort di guida Fastrac è garantito dalla sinergia fra sospensioni avanzate e cabina centrale. Schermo regolabile, sedile, bracciolo e comandi configurabili garantiscono ancora più comfort.



SICUREZZA DI FASTRAC iCON.

I freni a disco integrali erogano una maggiore potenza di arresto, mentre l'ABS di serie garantisce un controllo ottimale durante la frenata. Le barre antirollio e il sistema con sospensioni avanzate si traducono in una migliore stabilità ad alta velocità.

VELOCITÀ DI FASTRAC iCON.

Velocità superiore alla concorrenza e leader della categoria su strada e campi (velocità massima fino a 70 km/h).

FASTRAC iCONFIGURE

Un'esperienza operatore su misura

iCONFIGURE offre un'esperienza operatore su misura. Dispone di 50 profili di controllo, con la possibilità di assegnare funzioni al joystick principale e ausiliario. È possibile salvare i profili per un avvicendamento immediato fra operatori e accessori. Il joystick principale dispone di cinque pulsanti configurabili, mentre quello ausiliario opzionale ne offre quattro. È possibile programmare i pulsanti configurabili per funzioni quali comandi del gancio, controllo PTO e impostazioni della trasmissione. Il joystick ausiliario vanta anche un interruttore oscillante proporzionale assegnabile e un controllo idraulico proporzionale a due assi.

- **Completamente configurabile per impostazioni adatte a tutti gli operatori**
- **Semplificazione dei processi per una riduzione della fatica degli operatori**
- **Possibilità di salvare i profili di controllo per un agevole avvicendamento tra gli operatori**

Tecnologia di precisione a portata di mano

iCONNECT è l'integrazione della tecnologia di precisione che comprende ISOBUS e GPS. JCB Fastrac iCON offre ISOBUS di livello 2 che vanta funzioni come terminale universale, funzionalità AUX-N e controllo delle attività di base. È possibile sbloccare anche il controllo di sezione e portata. Il GPS JCB sfrutta un ricevitore NOVATEL Smart-7 affermato nel settore e un'interfaccia utente JCB personalizzata. La radio digitale DAB con connettività Bluetooth di serie può essere controllata mediante lo schermo o l'hardware dedicato del bracciolo.

- Soluzione tecnologica di precisione completamente integrata in fabbrica
- Comandi intuitivi e a portata di mano
- Precisione migliorata per svariate applicazioni

FASTRAC iCONNECT





Ridefinire l'esperienza di guida

iCONTROL ridefinisce operazioni e comfort di guida grazie al nuovo software di guida Smart Transmission Control (STC).

Si tratta di un sistema basato sulla velocità, in cui il conducente seleziona la velocità di avanzamento desiderata e il trattore controlla velocità del motore e rapporto di trasmissione, mantenendo la velocità desiderata in presenza di carichi variabili.

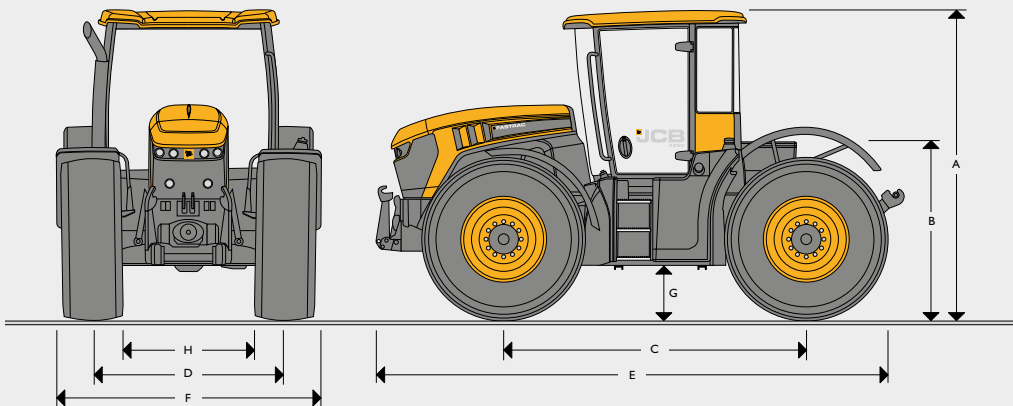
L'operatore adesso può passare in modo immediato fra comandi a pedale, a joystick o a rullo. Inoltre, è possibile selezionare una delle due velocità di crociera preimpostate con un semplice pulsante.

- Operazioni ottimali e flessibilità per soddisfare le preferenze degli operatori
- Controllo di precisione della velocità per soddisfare le esigenze di ogni applicazione
- Erogazione ottimale della potenza

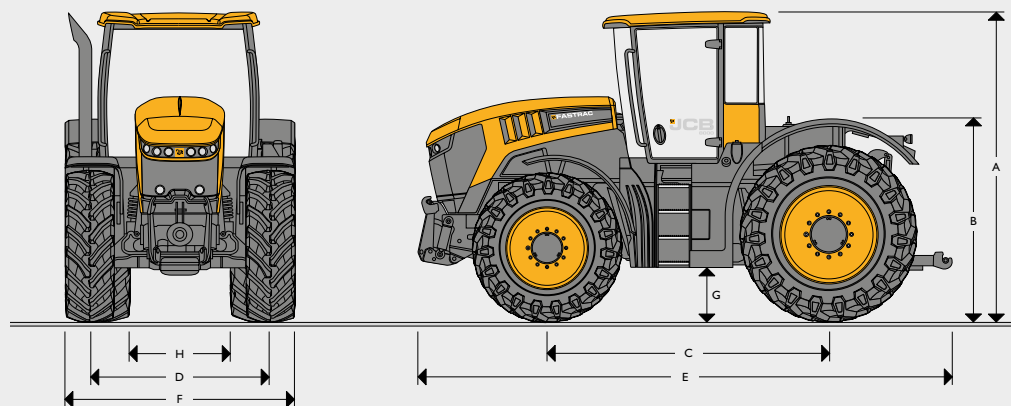
FASTRAC iCONTROL

DIMENSIONI STATICHE

SERIE 4000



SERIE 8000



DIMENSIONI STATICHE

		4160, 4190, 4220	8290, 8330
Pneumatici		540/65 R34	540/65 R38 + 710/60 R42
A Altezza filo cabina	m	3,00	3,45
B Altezza alla piattaforma	m	1,67	2,06
C Interasse	m	2,98	3,13
D Larghezza cingolo	m	1,83/2,00 standard	2,03
E Lunghezza totale	m	5,40	5,65
F Larghezza generale	m	2,55	2,55
G Altezza libera da terra	m	0,45	0,60
H Larghezza fra i pneumatici	m	1,47	1,1

MOTORE

Modello	4160	4190	4220	8290	8330	
Tipo di motore	AGCO Power					
Modello	66 LFTN			84 LFVC		
Cilindri/capacità	cc		6 / 6596	6 / 8419		
Alesaggio/corsa	mm		108 / 120	111 / 145		
Iniezione	BOSCH CP4 Common rail					
Potenza nominale in CV a 2100 giri/min	CV (kW)	167 (125)	198 (141)	218 (163)	281 (210)	335 (250)
Potenza nominale in CV a 1900 giri/min	CV (kW)	178 (133)	210 (157)	235 (175)	306 (228)	348 (260)
Coppia massima a 1500 giri/min	Nm	825	945	1000	1320	1450
Raffreddamento	Di serie: ventola ad accoppiamento viscoso. Opzionale: ventola inversa a passo variabile					
Filtro dell'aria	Elemento a secco Powercore					
Aspirazione	Con turbocompressione e intercooler			Con doppio intercooler e turbocompressione		

CAPACITÀ

		4160, 4190, 4220	8290, 8330
Serbatoio carburante	litri	390	600
Serbatoio idraulico	litri	130	150
Serbatoio Urea	litri	45	70

IDRAULICA

		4160, 4190, 4220	8290, 8330
Comandi leverismo a 3 punti posteriore		Sollevamento/abbassamento elettronico con profondità, trazione/posizione, comandi altezza di sollevamento massima e velocità di abbassamento con sollevamento e abbassamento esterno.	
Tipo di leverismo a 3 punti posteriore		Categoria 3. Estremità del gancio ad attacco rapido, anello superiore a occhio.	Categoria 3. Estremità del gancio ad attacco rapido, anello superiore a occhio, Cat 4N disponibile.
Capacità leverismo a 3 punti posteriore	kg	7000/8000	10000
Comandi leverismo a 3 punti anteriore (opzionale)		Sollevamento/abbassamento elettronico con profondità, comandi altezza di sollevamento massima e velocità di abbassamento con sollevamento e abbassamento esterno.	
Tipo di leverismo a 3 punti anteriore (opzionale)		Categoria 3N. Estremità del gancio ad attacco rapido, braccio pieghevole.	
Capacità del leverismo a 3 punti anteriore (opzionale)	kg	3500	

IMPIANTO IDRAULICO AUSILIARIO

		4160, 4190, 4220	8290, 8330
Portata dell'olio massima a una velocità nominale di 2100 giri/min	l/dak	195	178
Flusso per segmento	l/dak	100	140
Pressione di esercizio	bar	210	
Di serie (versione agricola)		4 steli posteriori con ritorno a flusso libero posteriore	
Opzionale (versione agricola)		4 o 5 steli posteriori, 0, 1 o 2 steli anteriori, ritorno anteriore a flusso libero, collegamento idraulico posteriore con rilevamento del carico (Power Beyond).	
Di serie (versione per lavori di servizio)		3 steli anteriori e 3 posteriori con ritorno a flusso libero posteriore	n/d
Opzionale (versione per lavori di servizio)		2 steli distributori posteriori, 4 steli distributori anteriori, ritorno anteriore a flusso libero, connessione idraulica posteriore con rilevamento del carico (Power Beyond)	n/d
Attacchi		A sgancio rapido ISO deluxe (sgancio a pressione)	

SOSPENSIONI

		4160, 4190, 4220	8290, 8330
Anteriore e posteriore:	autolivellanti idro-pneumatiche.	55 mm a doppio effetto	63 mm a doppio effetto

SISTEMA ELETTRICO		
Tensione di sistema	Volt	12
Potenza alternatore	Amp	200
Capacità batteria	Amp ora	2 x 110.

PESI DEI VEICOLI						
	4160, 4190, 4220			8290, 8330		
	Assale anteriore	Assale posteriore	Totale	Assale anteriore	Assale posteriore	Totale
Macchina base	3845	3730	7575	5920	5330	11250
+600/70 R30, collegamento anteriore e PTO anteriore	4870	4370	9240	6420	6150	12570
Massa massima ammissibile	8000	10000	14500	9000	11500	18000

POWER TAKE OFF						
		4160	4190	4220	8290	8330
		Tipi di PTO posteriore		PTO a 4 velocità con innesto morbido elettroidraulico e cambio di velocità elettroidraulico		
Azionamento		Elettroidraulico				
Velocità PTO posteriore		540/1000/540E/1000E			540E/1000	
Potenza PTO	CV (kW)	140 (103)	169 (124)	197 (145)	272 (203)	310 (231)
Velocità PTO anteriore (opzionale)		1000 giri/min a 2030 giri motore (uscita centrale o uscita brandeggio per lavori di servizio)			1000 giri/min a 2030 giri motore	

ASSALI			
	Serie 4000		Serie 8000
	Tipo	Traversa con mozzi di riduzione epicicloidali esterni.	
Attacco pneumatici	Assale anteriore a 12 perni, assale posteriore a 12 perni.		Assale anteriore a 10 perni, assale posteriore a 16 perni
Innesto delle quattro ruote motrici	Elettroidraulico anteriore e posteriore.		
Differenziali	Anteriore e posteriore: inserimento elettroidraulico morbido.		

STERZO			
	4160, 4190, 4220		8290, 8330
	Sterzo di serie	Idrostatico, rapporto fisso	
Sterzo opzionale	Predisposizione GPS con Rapid Steer		
Piantone dello sterzo	Inclinazione e raggio d'azione regolabili		

FRENI	
Tipo	Freni a disco ABS esterni integrali con freno di stazionamento a controllo elettronico.
Freni del rimorchio	Freni del rimorchio pneumatici a doppia linea. Freni del rimorchio idraulici a linea singola specifici per territorio. Freni del rimorchio pneumatici applicati automaticamente dal freno di stazionamento del trattore. Presa di alimentazione ABS per rimorchi a 12 V di serie.

TRASMISSIONE			
	4160, 4190, 4220		8290, 8330
	Tipi di trasmissione	AGCO MLI 80 CVT	
Velocità a basso regime	km/h	0-40	0-40
Velocità ad alto regime	km/h	0-60	0-70

RUOTE E PNEUMATICI		
	4160, 4190, 4220	
	Dimensione	Larghezza cingolo (mm)
Agricoli	VF 540/65 R30	1870/2000
Agricoli	IF 540/65 R34	1870/2000
Agricoli	VF 540/65 R34	1870/2000
Agricoli	IF 600/70 R30	1916/2000
Agricoli	VF 600/70 R30	1916/2000
Per lavori di servizio	540/65 R28	1870
Per lavori di servizio	540/65 R30	1870
Agricoli (coltura a file)	VF 380/85 R38	Variabili

RUOTE E PNEUMATICI		
	8290, 8330	
	Dimensione	Larghezza cingolo (mm)
Agricoli	VF 540/65R38 + VF 710/60R42	2000 + 1835
Agricoli	VF 600/60R38 + VF 710/60R42	2000 + 2000
Agricoli	SE 650/65R34 + 900/50R42	2208 + 2040
Per lavori di servizio	440/80R34 + 650/65R38	2109 + 1905
Per lavori di servizio	600/70R34 + 650/65R42	2000 + 2000
Agricoli (coltura a file)	VF 480/70R38 + VF 480/80R46	Variabili

ATTREZZATURA (IN BASE A 4220 E 8330)							
	Di serie	Field Pro	Pro Line		Di serie	Field Pro	Pro Line
Sedile in stoffa riscaldato	•	-	-	Comandi steli parafanghi	+	•	•
Sedile deluxe per metà in pelle riscaldato e ventilato	+	•	•	Ritorno a flusso libero anteriore	+	+	•
Vano refrigerato sotto il sedile	•	•	•	GPS JCB	+	+	+
Specchietti riscaldati elettrici	•	•	•	ISOBUS livello 2	+	•	•
Parabrezza anteriore e posteriore riscaldato	+	+	•	Comandi attività (comandi sezione e velocità variabile)	-	+	+
Levetta di movimento	+	•	•	Presse anteriore di corrente e illuminazione	+	+	•
Telecamera gancio posteriore	+	+	•	Presse di corrente posteriore	+	+	•
Prese per telecamere anteriore e posteriore	+	+	-	Predisposizione GPS e Rapid Steer	+	•	•
Pacchetto fumatori	+	+	•	Headland Turn Assist	+	•	•
Specchietto retrovisore interno	+	+	•	Anello superiore a occhio	•	•	-
Doppi lampeggianti arancioni	+	+	•	Anello superiore a gancio	+	+	-
Tappetino per cabina	+	+	•	Anello superiore idraulico	+	+	•
6 fanali di lavoro alogene anteriori e 6 posteriori	•	-	-	Pacchetto prestazioni stradali	+	+	•
6 fanali di lavoro a LED anteriori e 6 posteriori	+	•	•				
Luci stradali a LED (fari ausiliari a LED compresi)	+	+	•				
Stabilizzatori manuali	•	-	-				
Stabilizzatori automatici	+	•	•				
Power Beyond	+	•	•				

DI SERIE • OPZIONALE + NON DISPONIBILE -



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il concessionario JCB di zona

FASTRAC SERIE 4000 E 8000 | 4160, 4190, 4220, 8290, 8330

Potenza nominale: 167 - 335 CV (125 - 250 kW). Coppia: 825 - 1450 Nm. Capacità di sollevamento posteriore: 7000 - 10000 kg

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.

Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: marketing.italia@jcb.com.

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per la valutazione dell'idoneità a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso. Le foto e specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

