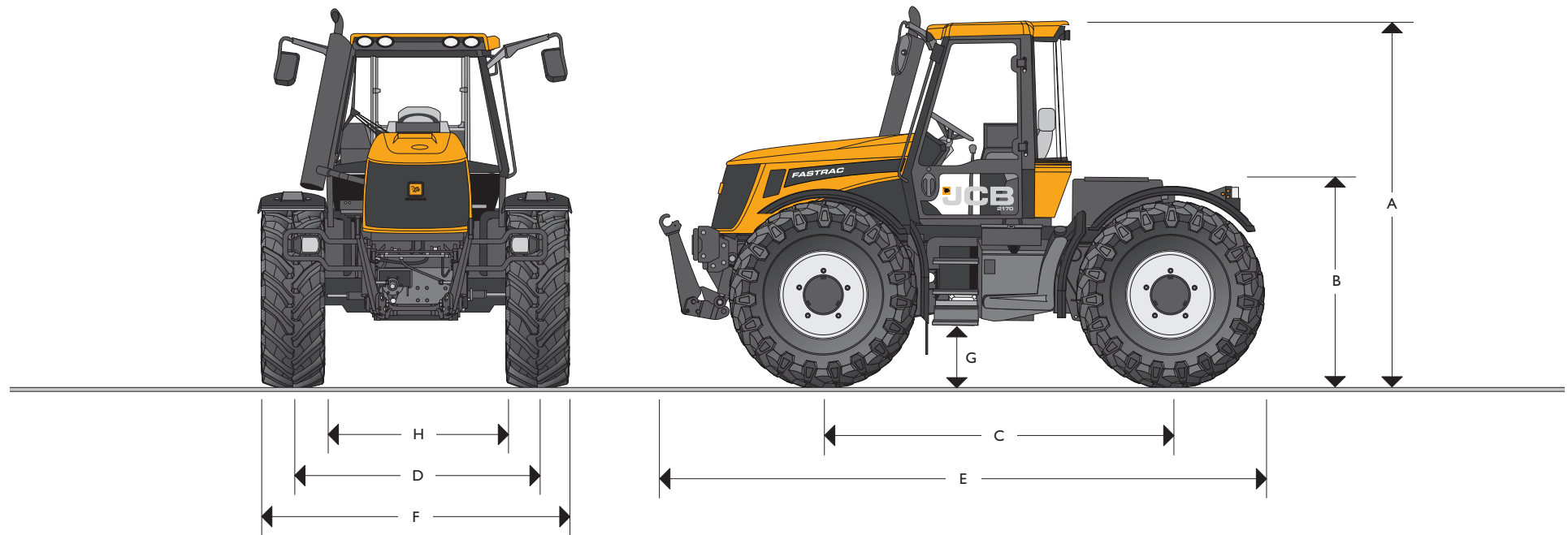


**ABS  
BRAKING**

SOSPENSIONI INTEGRALI CON FRENI A DISCO SULLE QUATTRO RUOTE. CAMBIO JCB SMOOTHSHIFT. ABS A RICHIESTA.


**DIMENSIONI**

Pneumatici	540/65R30	Pneumatici	540/65R30
	m		m
A Altezza filo cabina	2.88	E Lunghezza totale	5.21
B Altezza al pianale posteriore	1.51	F Larghezza massima	2.35
C Passo	2.88	G Altezza minima da terra	0.41
D Carreggiata	1.83	H Distanza tra i pneumatici	1.27

**MOTORE**

	2155	2170
Marca	Cummins	Cummins
Modello	QSB6.7	QSB6.7
Regime motore nominale	rpm 2200	2200
Potenza nominale	hp (kW) 160 (119)	170 (127)
Potenza max.	hp (kW) 165 (123)	178 (133)
Coppia massima (regime motore)	Nm 641 (1500)	675 (1500)
Aspirazione	Turbocompresso intercooler	Turbocompresso intercooler
Iniezione	Common Rail	Common Rail
N. di cilindri	6	6
Cilindrata	cc 6702	6702
Alesaggio	mm 107	107
Corsa	mm 124	124
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Filtro aria	Doppia cartuccia a secco	Doppia cartuccia a secco

**FRIZIONE**

Dischi multipli Smoothshift a bagno d'olio. A bloccaggio idraulico e controllo elettronico.

**SOSPENSIONI**

**Anteriori:** A molle elicoidali e ammortizzatori.  
**Posteriori:** Elettroniche idropneumatiche autolivellanti.

**IMPIANTO ELETTRICO**

Tensione impianto	V	12
Uscita alternatore	A	160
Capacità batteria	A/h	1 x 115
Capacità batteria*	A/h	2 x 115

Cablaggio elettrico conforme alla norma IP67

\*Disponibile solo in alcuni paesi.

**RIFORNIMENTI**

	litri
Serbatoio carburante	330
Serbatoio idraulico	120

**IMPIANTO IDRAULICO**

**Attacco a 3 punti:** Regolazione combinata elettronica di sforzo e posizione, velocità di discesa, altezza di sollevamento regolabile più sollevamento e abbassamento esterni

**Attacco posteriore:** 6000 kg categoria III  
Ganci di estremità ad attacco rapido, tirante superiore con estremità a gancio.

**Attacco anteriore (opzionale):** Capacità di sollevamento alle estremità di collegamento: 2500 kg, categoria II; tipo ad attacco rapido, pieghevole.

### CIRCUITO IDRAULICO AUSILIARIO

**Portata max. olio:** 99 l/min

**Distributori:** Tipo A – a 4 posizioni a doppio effetto con funzione di controllo portata, privo di trafilamento e funzione flottante.  
 Tipo B – a 4 posizioni a doppio effetto, privo di trafilamento e con funzione flottante.  
 Tipo C – elettronico a 4 posizioni a doppio effetto con funzione di controllo tempo e portata, funzione flottante, kick-out selezionabile e privo di trafilamento.

Gruppo idraulico ausiliario	Standard		Plus		
	2155	2170	2155	2170	
1	Tipo A Tipo A 3 steli Tipo B	●	●	–	–
2	Tipo A Tipo A 4 steli Tipo B (4 per attrezzatura posteriore) Tipo B	○	○	–	–
3	Tipo C Tipo C 3 steli Tipo C	–	–	●	●
4	Tipo C Tipo C 4 steli Tipo C (4 per attrezzatura posteriore) Tipo C	–	–	○	○

● = Di serie ○ = Opzionale – = N/A

### PRESA DI FORZA

**Tipo:** Completamente indipendente tra anteriore e posteriore (anteriore opzionale).

**Azionamento:** Elettroidraulico.

**Velocità:** 540giri/min. al regime motore di 1894 giri/min.  
 1000giri/min. al regime motore di 2088 giri/min.

Potenza PdF	2155	2170
CV	137	147
kW	102	110

**Variazione di velocità:** Mediante leva in cabina, 540: folle: 1000 giri/min.  
 Le prese di forza anteriore e posteriore ruotano sempre alla stessa velocità.

**Scanalati albero di uscita:** 6 o 21 da 1 3/8 di pollice di diametro.

### ASSALI

**Entrambi gli assali:** Tipo a traversa con riduttori laterali epicicloidali esterni.  
 Fissaggio ruote a 5 bulloni.  
 2 sensori di velocità ABS e ruote foniche.

**Assale anteriore**  
 Trazione anteriore  
 Differenziale  
 Selettore rotante - con innesto elettroidraulico a molla/disinnesto a pressione (in movimento).  
 Autobloccante.

**Assale posteriore**  
 Bloccaggio differenziale  
 Elettroidraulico del tipo con frizione ad innesto regolare.

### STERZO

**Tipo:** Idrostatico, azionamento a doppio cilindro.  
 Quadtronic 4WS opzionale

Pneumatici	Carreggiata mm	2 ruote sterzanti	4 ruote sterzanti
480/70R30	1830	14m	10.4m
540/65R30	1930	14.1m	11.5m
540/65R30	2015	14.1m	11.7m

### FRENI

**Tipo:** ABS con dischi esterni con pinze freni singole su tutte e quattro le ruote

**Funzionamento:** Idropneumatico conforme alle specifiche CEE per gli autocarri.

**Freno di stazionamento:** Disco indipendente sull'albero di uscita del cambio

**Azionamento:** Azionamento a molla e rilascio a pressione.

**Freni rimorchio**

1. Freni pneumatici a circuito sdoppiato.
2. Freni idraulici a circuito singolo per uso agricolo per velocità fino a 20 km/h.
3. Freno rimorchio pneumatico azionato automaticamente dal freno di stazionamento del trattore.
4. Presa elettrica ABS a 12 V di serie con impianto ABS.

**CAMBIO**

54 marce avanti, 18 retromarce. Cambio sincronizzato manuale a 6 velocità. Scatola di trasmissione sincronizzata con gamma bassa, media, alta e retromarcia con funzioni JCB Smoothshift e Autoshuttle. Riduttore JCB Autoshift a 3 velocità senza frizione con modalità manuale e automatica. Velocità in marcia avanti al regime motore nominale (km/h):

		2155/2170		
		Lumaca	Tartaruga	Lepre
		km/h	km/h	km/h
<b>Alta</b>	6	41.3	49.5	59.5
	5	31.8	38.1	45.8
	4	22.2	26.5	31.8
	3	14.7	17.7	21.2
	2	9.4	11.3	13.6
	1	5.5	6.6	7.9
<b>Media</b>	6	23.7	28.4	34.1
	5	18.2	21.9	26.3
	4	12.7	15.2	18.3
	3	8.5	10.1	12.2
	2	5.4	6.5	7.8
	1	3.1	3.8	4.5
<b>Bassa</b>	6	8.3	9.9	11.9
	5	6.4	7.6	9.2
	4	4.4	5.3	6.4
	3	3.0	3.5	4.3
	2	1.9	2.3	2.7
	1	1.1	1.3	1.6
<b>Retromarcia</b>	1	1.9	2.3	2.7
	2	3.3	3.9	4.7
	3	5.1	6.1	7.3
	4	7.6	9.2	11.0
	5	11	13.2	15.8
	6	14.3	17.1	20.6

Pneumatici 540/65 R30 al regime nominale (2.200 giri/min.)

**PESI DEL VEICOLO**

Con pneumatici 540/65R30 e serbatoio carburante pieno.

	Assale anteriore	Assale posteriore	Totale
	kg	kg	kg
Macchina base	3765	3080	6845
+ Attacco anteriore/PDF	3894	3186	7080

**PIATTAFORMA DI CARICO POSTERIORE**

**Dimensioni massime:** 1,25 x 2,25m

**Portata:** 2500kg  
3.250 kg con cilindri per sospensioni heavy-duty.

**Spruzzatore:** Come da approvazione JCB Landpower fino a 2.000 litri e bracci da 24 m.

**Nota:** Tutte le attrezzature montate sul pianale attualmente presenti su altri JCB Fastrac sono adattabili a questa macchina con modifiche minime.

## RUOTE E PNEUMATICI

4 ruote saldate di dimensioni uguali.

### Montati in fabbrica

	Classe	Carreggiata mm
480/70R30	D/E	1830/1930
540/65R30	D/E	1830/1930
480/70R30	D/E	2015
540/65R30	D/E	2015
600/65R28	D/E	1930

## CABINA

Altamente accessoriata, a 2 porte, due posti omologati, silenziosa.

### La dotazione di serie comprende:

Aria condizionata per tutta la cabina.  
 Sedile pneumatico molleggiato.  
 Filtro polvere e riscaldamento.  
 Cristallo atermico  
 Tergi/lavacrystallo e lunotto.  
 Sistema di illuminazione completo comprensivo di indicatori di direzione, luci di emergenza e sei luci di lavoro anteriori e quattro posteriori.  
 Presa elettrica da 12 V  
 Sedile passeggero.  
 Cinture di sicurezza.  
 Accendisigari e posacenere.  
 Illuminazione consolle laterale.  
 Orologio digitale.  
 Faro rotante lampeggiante.  
 Interruttori di esclusione PdF montato su parafrangente posteriore.

Le suddette specifiche possono variare a seconda dei paesi.

## PACCHETTO PLUS

Il pacchetto Plus comprende distributori elettrici, monitor prestazioni radar, sedile riscaldato Deluxe ammortizzato, sei luci di lavoro anteriori e quattro posteriori e specchietti retrovisori Deluxe.

## DOTAZIONI OPZIONALI

Attacco anteriore (categoria II).  
 PdF anteriore ad uscita singola.  
 PdF anteriore bidirezionale  
 Distributore a 4 steli  
 Ripartitore flusso idraulico.  
 Pesi anteriori.  
 Cilindri per sospensioni heavy-duty.  
 Sedile ammortizzato riscaldato Deluxe  
 Differenziale assale anteriore Max-Trac  
 Utilizzatore idraulico anteriore (stelo 3 a "T").  
 Ritorno anteriore a portata libera.  
 Albero PdF a 20 scanalati (1,75 pollici).  
 Albero PdF a 6 scanalati (1,75 pollici).  
 Pacchetto di controllo velocità radar/slittamento ruote.  
 4 ruote sterzanti.  
 Contrappeso su pianale.

## IMPEGNO TOTALE PER LA QUALITÀ

L'impegno e la dedizione della JCB verso i propri prodotti e i propri clienti le ha permesso di passare da una piccola realtà locale alla più grande azienda privata inglese produttrice di terne, escavatori cingolati, escavatori gommati, movimentatori telescopici, pale gommate, dumper, carrelli elevatori fuoristrada, carrelli elevatori industriali, mini e midi escavatori, minipale, trattori e macchine per la compattazione.

Grazie ad importanti e costanti investimenti nell'applicazione di nuove tecnologie produttive, gli stabilimenti della JCB sono tra i più moderni a livello mondiale.

Ricerca e sviluppo, sperimentazione e controllo di qualità sono i capisaldi della produzione che hanno permesso alle macchine JCB di diventare famose nel mondo per prestazioni, valore ed affidabilità.

Grazie ad una rete di oltre 650 tra concessionari e distributori, la JCB garantisce, nel settore, il migliore servizio al cliente.

JCB è diventata una delle più impressionanti storie di successo al mondo ed è in continua crescita ponendosi sempre nuovi traguardi.

