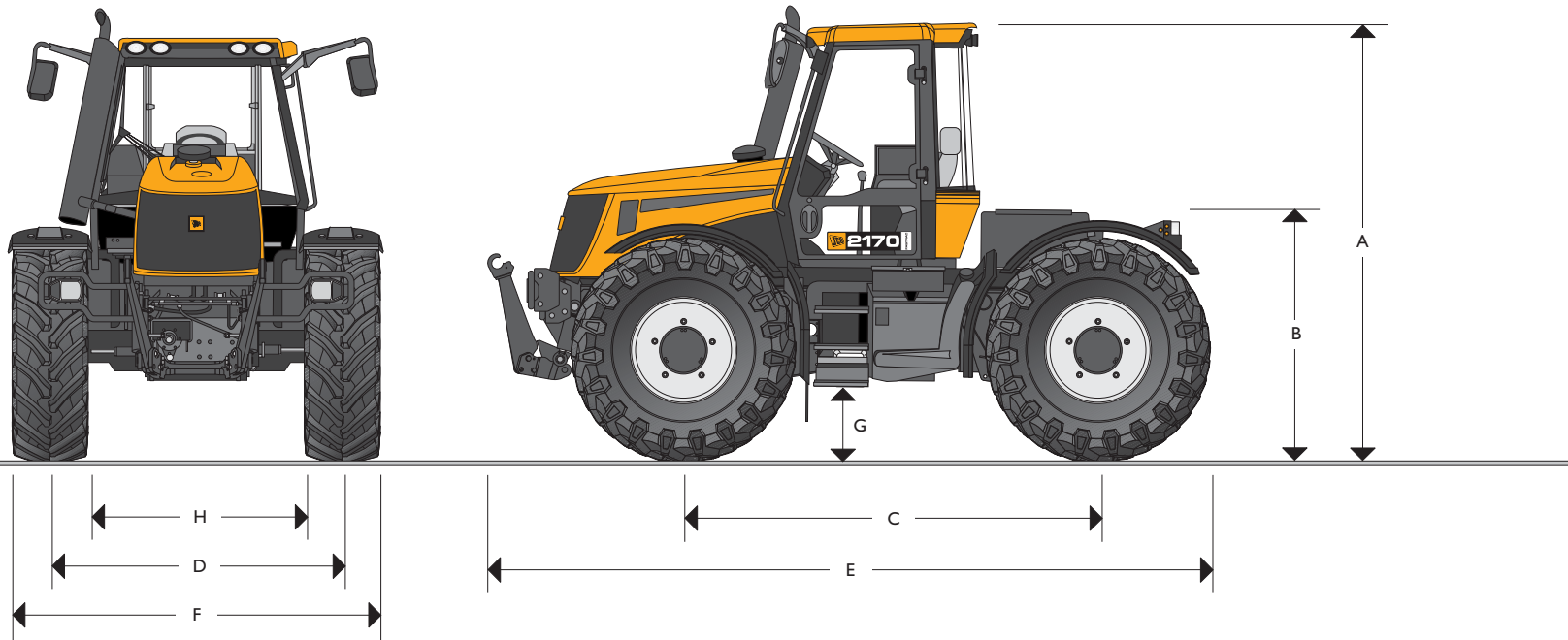




**FRENOS  
ABS**

TOTALMENTE SUSPENDIDA CON FRENOS DE DISCO ABS A LAS CUATRO RUEDAS  
TRANSMISIÓN JCB SMOOTHSHIFT

DIMENSIONES ESTÁTICAS



DIMENSIONES ESTÁTICAS

Neumáticos	540/65R30
	m
A Altura sobre la cabina	2,88
B Altura a plataforma	1,51
C Distancia entre ejes	2,88
D Ancho de rodadura	1,83

Neumáticos	540/65R30
	m
E Longitud total	5,21
F Anchura total	2,35
G Altura libre	0,41
H Anchura entre neumáticos	1,27



## MOTOR

	2155	2170
Marca	Cummins	Cummins
Modelo	QSB6.7	QSB6.7
Velocidad nominal de motor	rpm 2200	2200
Potencia	hp (kW) 160 (119)	170 (127)
Potencia máx.	hp (kW) 165 (123)	178 (133)
Par máx. (rpm del motor)	Nm 641 (1500)	675 (1500)
Aspiración	Turboalimentado y refrigerado por aire	Turboalimentado y refrigerado por aire
Inyección	Common Rail	Common Rail
Nº. de cilindros	6	6
Capacidad	cc 6702	6702
Diámetro	mm 107	107
Carrera	mm 124	124
Refrigeración	Agua	Agua
Filtro de aire	Elemento doble seco	Elemento doble seco

## EMBRAGUE

Smoothshift en baño de aceite multiplaca. Fijado hidráulicamente y controlado electrónicamente.

## SUSPENSIÓN

**Delantera:** Muelles y amortiguador.  
**Trasera:** Autonivelación hidroneumática electrónica.

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	Voltios	12
Salida del alternador	Amp	160
Capacidad de la batería	Amp hora	1 x 115
Capacidad de la batería *	Amp hora	2 x 115

Cableado eléctrico – según norma IP67.  
 \*Dependiendo del territorio.

## CAPACIDADES

	litros
Depósito de combustible	330
Depósito hidráulico	120

## SISTEMA HIDRÁULICO

**Eganche de 3 puntos:** Intermix electrónico de arrastre/posición, velocidad de bajada, altura de elevación ajustable, además de una elevación y bajada externa.

**Eganche trasero:** 6000kg Categoría III  
 Gancho de fijación rápida, engancho superior de anilla.

**Eganche delantero (opcional):** Capacidad de elevación en extremos de engancho – 2.500kg; Categoría II; tipo de engancho rápido y plegable.



## SISTEMA HIDRÁULICO AUXILIAR

**Caudal máx. de aceite:** 99 l/min

**Válvulas de carrete:**

- Tipo A – Doble acción de 4 posiciones, con control de caudal, cero fugas y posición flotante.
- Tipo B – Doble acción de 4 posiciones, con control de caudal, cero fugas y posición flotante.
- Tipo C – Doble acción electrónica de 4 posiciones, con control de tiempo y caudal, posición flotante, expulsión conmutable y cero fugas.

Paquete hidráulico auxiliar		Estándar		Plus	
		2155	2170	2155	2170
1	Tipo A				
	Tipo A 3 carretes	●	●	–	–
	Tipo B				
2	Tipo A				
	Tipo A 4 carretes	○	○	–	–
	Tipo B (4 hacia atrás)				
3	Tipo C				
	Tipo C 3 carretes	–	–	●	●
	Tipo C				
4	Tipo C				
	Tipo C 4 carretes	–	–	○	○
	Tipo C (4 hacia atrás)				
	Tipo C				

● = Estándar ○ = Opción – = N/D

## TOMA DE FUERZA (PTO)

**Tipo:** Delantera y trasera totalmente independientes (delantera opcional)

**Accionamiento:** Electro-hidráulico.

**Velocidades:** 540rpm a 1894rpm del motor, 1000rpm a 2088 de rpm del motor

Potencia de Toma de fuerza	2155	2170
hp	137	147
kW	102	110

**Cambio de velocidad:** Con palanca en cabina, 540: punto muerto: 1000rpm  
La parte delantera y trasera siempre giran a la misma velocidad.

**Ranura de salida:** Diámetro 6 o 21 13/8"

## EJES

**Ambos ejes:** Tipo vigueta con cubos de reducción epicíclicos Retención de ruedas de 5 pernos. 2 sensores de velocidad ABS y ruedas de polos.

**Eje delantero** Tracción a las cuatro ruedas con interruptor giratorio – electrohidráulico salto de resorte: activación/presión: desactivación (en movimiento). Diferencial "No-Spin".

**Eje trasero** Bloqueo de diferencial electrohidráulico de tipo de embrague de engranaje suave.

## DIRECCIÓN

**Tipo:** Actuación hidrostática de cilindros dobles. Quadtronic 4WS opcional.

Neumático	Rodadura mm	2WS	4WS
480/70R30	1830	14m	10,4m
540/65R30	1930	14,1m	11,5m
540/65R30	2015	14,1m	11,7m

## FRENOS

**Tipo:** ABS con discos hacia fuera de pinza simple en las cuatro ruedas.

**Funcionamiento:** Aire sobre hidráulico según especificación CEE para camiones

**Tipo de freno de estacionamiento:** Disco independiente en eje secundario de la transmisión.

**Accionamiento:** Resorte para accionamiento, presión de aire para liberación.

**Frenos de remolque:**

1. Frenos neumáticos dobles.
2. Frenos neumáticos sencillos para uso agrícola para velocidades de hasta 32,2 kph.
3. Freno neumático de remolque accionado automáticamente con el freno de estacionamiento del tractor.
4. Toma eléctrica de 12v para ABS de remolque de serie.



## TRANSMISIÓN

54 marchas adelante, 18 marcha atrás. Caja de cambios synchromesh manual de 6 velocidades. Caja de cambios synchromesh con baja, media, alta y marcha atrás con funciones JCB Smoothshift y Autoshtuttle. Cambio automático JCB sin embrague de tres velocidades con modo automático y manual Velocidades hacia delante a la velocidad nominal del motor (km/hr):

	2155/2170		
	Caracol km/hr	Tortuga km/hr	Liebre km/hr
<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	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>Baja</b>	6	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>Marcha atrás</b>	1	1,9	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

Neumáticos 540/65 R30 a velocidad nominal (2200rpm)

## PESOS DEL VEHÍCULO

Basado en neumáticos 540/65R30, depósito de combustible completo.

	Eje delantero kg	Eje trasero kg	Total kg
Máquina base	3765	3080	6845
+ Enganche delantero/Toma de fuerza	3894	3186	7080

## PLATAFORMA DE CARGA TRASERA

**Dimensiones máximas:** 1,25 x 2,25m

**Capacidad:** 2500 kg, 3250 kg con cilindros de suspensión de alto rendimiento.

**Rociador:** Según aprobación de JCB Landpower hasta 20 litros y plumas de 24m.

**Nota:** todos los equipos montados en la plataforma colocados en la actualidad en otros vehículos JCB Fastrac se podrán colocar en esta máquina con las mínimas modificaciones.



## RUEDAS Y NEUMÁTICOS

4 ruedas de soldadura soldadas el mismo tamaño.

De fábrica		
	Calificación	Rodadura 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

Alta especificación, 2 puertas, bajos niveles sonoros.

### El equipamiento estándar incluye:

Aire acondicionado en cabina completa. Asiento de suspensión neumático. Filtro de polvo y calefacción. Cristales tintados. Limpia/lavaparabrisas delantero y trasero. Conjunto de iluminación completo incluidos intermitentes, luces de emergencia, seis luces de trabajo delanteras y cuatro traseras. Toma de corriente de 12v Asiento de acompañante. Cinturones de seguridad. Encendedor y cenicero. Iluminación de consola lateral. Reloj digital, luz rotativa. Interruptor de desconexión de la Toma de fuerza montado en guardabarros trasero. La especificación anterior puede variar según el territorio.

## PAQUETE PLUS

El Paquete Plus incluye válvulas de carrete eléctricas, monitor de rendimiento de radar, asiento de suspensión de lujo con calefacción, seis luces de trabajo delanteras y cuatro traseras y espejos de lujo.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Enganche delantero (Categoría II). Toma de fuerza delantera, salida simple. Toma de fuerza delantera, bidireccional. Cuatro válvulas de carrete. Divisor de caudal hidráulico. Pesos delanteros. Cilindros de suspensión de alto rendimiento. Asiento de suspensión de lujo con calefacción.

Diferencial de eje delantero Max-Trac. Servicio hidráulico delantero ('T' carrete 3).

Retorno de caudal libre delantero. Pasador de Toma de fuerza de 20 estrías (1,75"). Pasador de Toma de fuerza de 6 ranuras (1,75"). Paquete de control de velocidad/deslizamiento de ruedas con radar 4WS. Peso de plataforma.



COMERCIAL DOYSA, S.L. (Málaga)  
Tel: 952 239 954 Fax: 952 239 930

CYDIMA, S.L. (Valladolid)  
Tel: 983 371 896 Fax: 983 380 950

CYDIMA, S.L. (Burgos)  
Tel: 947 471 545 Fax: 947 484 581

CYDIMA, S.L. (León)  
Tel: 987 259 025 Fax: 987 259 024

GEANCAR MAQUINARIA, S.A. (Valencia)  
Tel: 961 668 464 Fax: 961 668 463

GEANCAR MAQUINARIA, S.A. (Murcia)  
Tel: 968 886 768 Fax: 968 886 383

GEANCAR MAQUINARIA, S.A. (Baleares)  
Tel: 971 694 035 Fax: 971 693 741

GEANCAR MAQUINARIA, S.A. (Alicante)  
Tel: 965 108 202 Fax: 965 111 556

HELCA ANDALUCIA, S.L. (Granada)  
Tel: 958 420 157 Fax: 958 404 374

HELCA ANDALUCIA, S.L. (Jaén)  
Tel: 953 281 560 Fax: 953 281 540

HENRIQUEZ LEY, S.L. (Las Palmas de G.C.)  
Tel: 928 734 466 Fax: 928 734 464

LUMAGA INDUSTRIAL, S.A. (Bilbao)  
Tel: 944 407 287 Fax: 944 497 458

MANJU JCB, S.A. (Zaragoza)  
Tel: 976 784 040 Fax: 976 784 073

MAQUIJEREZ, S.L. (Cádiz)  
Tel: 956 184 290 Fax: 956 317 638

MASESUR, S.A. (Sevilla)  
Tel: 954 408 444 Fax: 954 401 133

MASESUR, S.A. (Córdoba)  
Tel: 957 422 000 Fax: 957 422 085

MASESUR, S.A. (Badajoz)  
Tel: 924 666 168 Fax: 924 665 550

MASESUR, S.A. (Huelva)  
Tel: 959 367 260 Fax: 959 367 190

MOTIVO JCB GALICIA, S.A. (Santiago de Compostela)  
Tel: 981 519 640 Fax: 981 519 644

MOVOEQUIP, S.A.L. (Barcelona)  
Tel: 937 191 366 Fax: 937 191 370

MOVOEQUIP, S.A.L. (Tarragona)  
Tel: 977 524 556 Fax: 977 524 575

R.M.P. RUBIO MORALES, S.L. (Almería)  
Tel: 950 301 417 Fax: 950 301 424

RETRAC, S.L. (Tenerife)  
Tel: 922 623 885 Fax: 922 623 956

TALLERES SEMAR, S.L. (Asturias)  
Tel: 985 741 907 Fax: 985 742 099

TALLERES SEMAR, S.L. (Cantabria)  
Tel: 942 585 996 Fax: 942 585 996

WALKIA, S.A. (Madrid)  
Tel: 918 871 163 Fax: 918 821 245

WALKIA, S.A. (Toledo)  
Tel: 925 721 083 Fax: 925 721 535

WALKIA, S.A. (Albacete)  
Tel: 967 191 729 Fax: 967 210 392

WALKIA, S.A. (Valdemoro)  
Tel: 918 084 770 Fax: 918 084 772



JCB Maquinaria, S.A., Parque Empresarial San Fernando, Edificio Berlín, 28830 San Fernando de Henares, Madrid.  
Tel.: 916 770 429. Fax: 916 774 563. Web: <http://www.jcb.com>

JCB se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin dar previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales.  
El logotipo de JCB es una marca comercial de J C Bamford Excavators Ltd.