

ESPECIFICACIONES

STAGE V



MANIPULADORA TELESCÓPICA GIRATORIA | 555-210R / 555-260R

Potencia bruta: 112 kW (150 CV) Capacidad de elevación: 5500 kg Altura de elevación: 20,5 m - 25 m



LE HEMOS DADO UN GIRO A LA MEJOR MANIPULADORA TELESCÓPICA.

La manipuladora telescópica favorita en todo el mundo está ahora disponible con una pluma giratoria de 360°. Presentamos la 555-210R y la 555-260R, con 21 y 26 metros de alcance respectivamente. Nuestras nuevas manipuladoras telescópicas giratorias JCB son fáciles de operar y ofrecen unos altos niveles de productividad, versatilidad, eficiencia y seguridad en todas las aplicaciones. Nuestros más de 45 años de experiencia fabricando nuestras manipuladoras telescópicas Loadall y el apoyo de la mejor red de distribuidores del sector le garantizan la máxima fiabilidad y una tranquilidad total.

SIMPLICIDAD TOTAL.

Nuestras manipuladoras telescópicas giratorias tienen los mismos controles sencillos y bien diseñados que nuestras manipuladoras telescópicas normales para ofrecer la misma experiencia de operador en todas las máquinas.



VERSATILIDAD TOTAL.

Nuestras máquinas combinan el alcance y la capacidad de elevación de una grúa, la maniobrabilidad de una manipuladora telescópica y la capacidad de acceso de una plataforma de trabajo móvil para ofrecer la versatilidad de 3 máquinas en 1.

SEGURIDAD TOTAL.

Nuestras nuevas manipuladoras telescópicas giratorias están diseñadas para ofrecer la máxima seguridad gracias a la mejor visibilidad y el mejor sistema de gestión de la carga de su clase que garantizan su seguridad en todo momento.



PRODUCTIVIDAD TOTAL.

Sea cual sea la aplicación, nuestras manipuladoras telescópicas giratorias han sido exhaustivamente probadas en condiciones reales para ofrecerle el máximo rendimiento.

EFICIENCIA TOTAL.

Gracias al uso de un 85 % de componentes comunes de JCB y unas técnicas de fabricación y montaje de eficacia demostrada, podemos ofrecer los más altos niveles de calidad, fiabilidad y eficiencia.

MOTOR		
Tipo		JCB Dieselmex Stage V
Cilindrada	litros	4,8
Potencia bruta	kW (CV)	112 (150) a 2200 rpm
Par máximo	Nm	600 a 1500 rpm
Cilindros		4 en línea
Combustible		Diésel de inyección directa turboalimentado
Depósito de combustible	litros	190
Depósito de AdBlue	litros	26
Pendiente admisible		40 %
Baterías	voltios	2 x 12
Sistema de refrigeración		Agua – intercooler

TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO	
Modelo de transmisión	Bosch Rexroth
Tipo de transmisión	Hidrostática de dos velocidades
Ruedas motrices	Tracción a las 4 ruedas
Modo de dirección	Dirección en las cuatro ruedas: tres modos de dirección

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo		Bomba de desplazamiento variable controlada electrónicamente con motor de caudal variable.
Caudal	l/min	160
Control del movimiento		2 joysticks servoeléctricos
Presión del sistema operativo	bares	290
Capacidad del depósito	l	160

RENDIMIENTO	
Rotación	Rotación continua de 360° de la torreta montada en un anillo de giro externo con bloqueo de giro manual en la cabina
Máx. velocidad de desplazamiento	40 km/h

EJES	
Tipo	Dana Spicer: con engranaje reductor epicicloidal.
Modelo	213
Oscilación	±8° de oscilación con bloqueo hidráulico automático en el eje trasero.

FRENOS	
Tipo	Frenos de potencia tipo multidisco en baño de aceite activados hidráulicamente en cada eje.
Eje trasero	Freno de estacionamiento SAHR

ESTABILIZADORES	
Tipo	4 estabilizadores telescópicos con despliegue, nivelación y recogida automáticos con un solo toque.

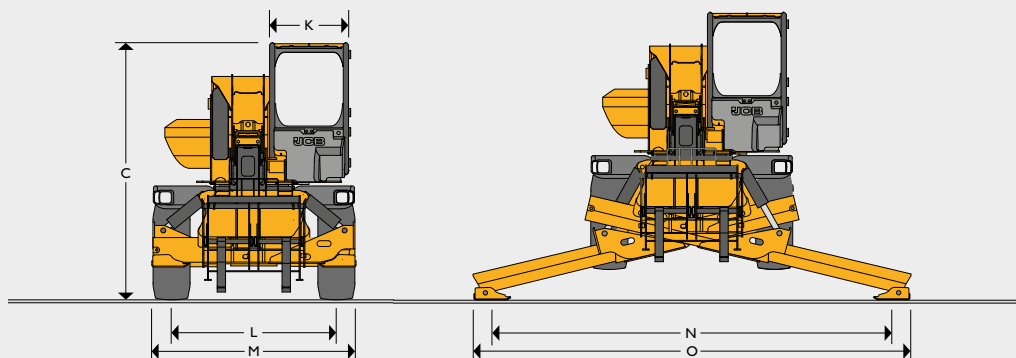
NEUMÁTICOS	
Tipo	445 / 65 R22.5

BASTIDOR	
Tipo	Bastidor Q-fit
Reconocimiento de los implementos	RFID

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CARGA	
Sistema de gestión de carga completo estilo grúa	
Pantalla de 7" con controlador rotativo	
Límites de la envolvente	
5 perfiles de velocidad configurables	

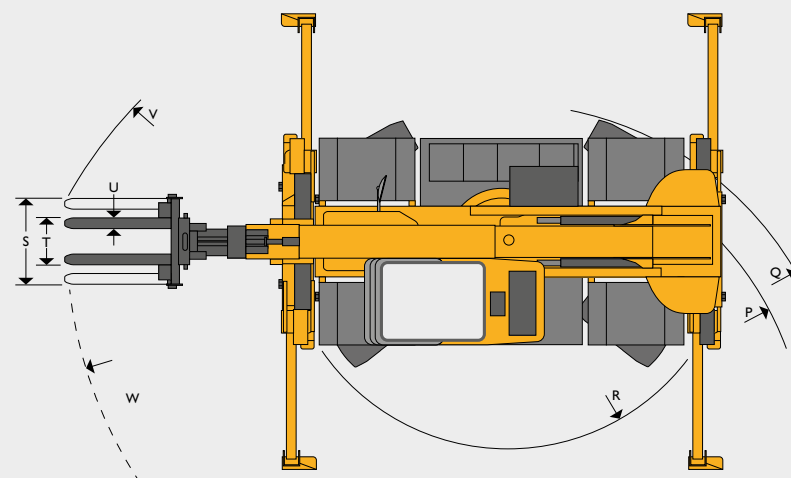
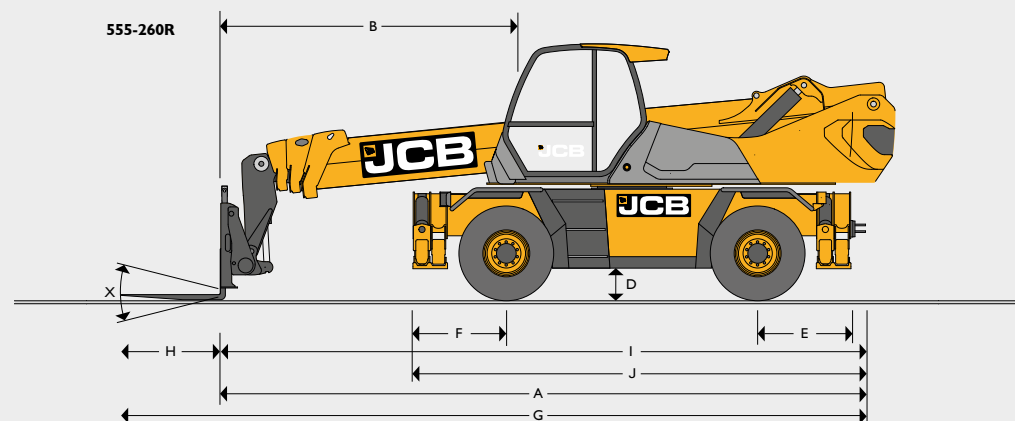
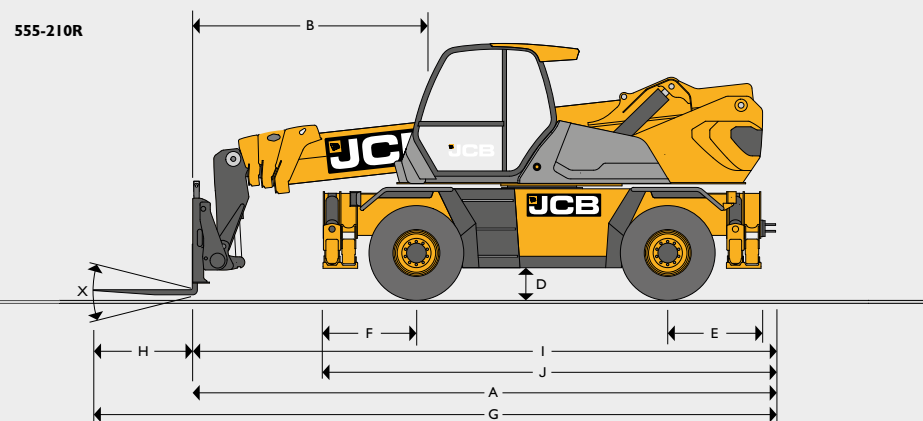
	555-210R		555-260R	
	m	ft-in	m	ft-in
Altura máx. de elevación	6,96	22,83	8,09	20,54
Alcance máx.	3,17	10,41	3,94	10,01
	kg	lbs	kg	lbs
Capacidad máx. de elevación	5500	12.125	5500	12.125
Capacidad a altura máx.	2500	5512	2000	4409
Capacidad a alcance máx.	850	1874	300	661
Peso total	17.960	39.595	19.400	42.769
Peso en el eje delantero sin carga (pluma recogida y bajada)	8260	18.210	8660	19.092
Peso en el eje trasero sin carga (pluma recogida y bajada)	9700	21.385	10.740	23.677
Bastidor de la horquilla y horquillas	276	608	276	608
Plataforma de trabajo	930	2050	930	2050
Pescante de altura reducida 5,5 t – 3 posiciones	330	728	330	728
Cabestrante de portahorquillas de 5,5 t	469	1034	469	1034
Cabestrante de pescante de 2 t / 2 m	420	926	420	926
Gancho de 5,5 t 680 mm	210	463	210	463
Horquillas giratorias RoMastor	760	1675	760	1675
Cuchara C.U.M 0,9	336	741	336	741

CONFORMIDAD CON LAS NORMAS	
EN 1459-2	
EN 15830	
EN 14401	
EN 280	
ROPS/FOPS	
Stage V	
ISO 10896-2	



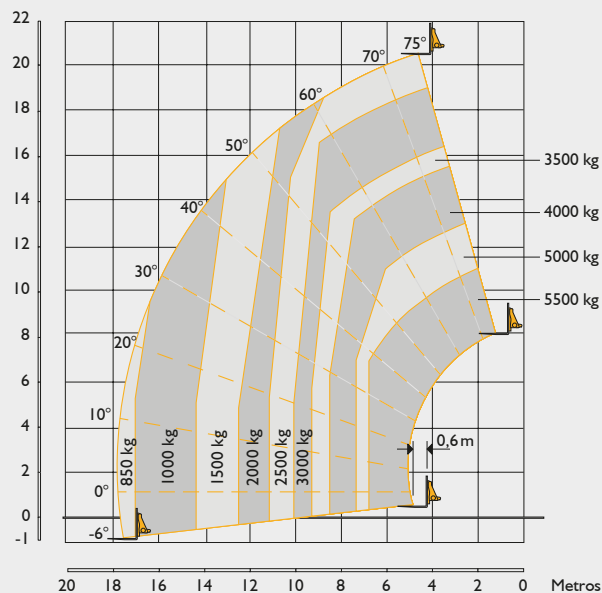
DIMENSIONES

		555-210R		555-260R	
		m	ft-in	m	ft-in
A	Longitud de la máquina sin implemento	6,96	22,83	8,09	20,54
B	De la rueda delantera al bastidor	3,17	10,41	3,94	10,01
C	Altura del perfil de la máquina	3,08	10,09	3,08	7,81
D	Altura libre mínima	0,33	1,07	0,33	0,83
E	Del centro del eje trasero a la pata del estabilizador trasero	1,15	3,78	1,15	2,92
F	Del centro del eje delantero a la pata del estabilizador delantero	1,15	3,78	1,15	2,92
G1	Longitud total de la máquina incluidas las horquillas	8,28	27,17	9,38	23,83
G2	Longitud total de la máquina con las horquillas retenidas	7,25	23,78	8,30	21,09
H1	Longitud de las horquillas	1,20	3,94	1,20	3,05
H2	Plataforma de trabajo	2,54	8,33	2,54	6,45
H3	Cabestrante de portahorquillas de 5,5 t	0,73	2,40	0,73	1,85
H4	Cuchara C.U.M. en 0,9	0,97	3,18	0,97	2,46
H5	Pescante de altura reducida 5,5 t – 3 posiciones	2,21	7,23	2,21	5,60
H6	Cabestrante de portahorquillas de 5,5 t	0,75	2,44	0,75	1,89
H7	Cabestrante de pescante de 2 t / 2 m	2,03	6,66	2,03	5,15
I	Del talón de las horquillas al enganche de recuperación	7,08	23,2	7,833	19,9
J	Del enganche de recuperación a las patas del estabilizador delantero	5,51	18,1	5,51	14,0
K	Anchura de la cabina (de ventanilla a ventanilla)	0,93	3,05	0,93	3,05
L	Base de neumáticos (del centro al centro) *En función de los neumáticos	2,03	6,67	2,03	6,67
M	Base de estabilizadores (recogidos)	2,51	8,24	2,51	8,24
N	Base de estabilizadores (100 % extendidos, del centro al centro)	5,00	16,41	5,00	16,41
O	Base de estabilizadores (100 % extendidos, anchura total)	5,28	17,32	5,28	17,32
P	Círculo de giro de ruedas interior	4,07	13,35	4,07	13,35
Q	Círculo de giro de ruedas exterior	4,62	15,14	4,62	15,14
R	Radio de rotación del contrapeso	2,73	6,93	3,23	10,58
S	Separación de las horquillas – máx.	1,09	2,77	1,09	3,58
T	Separación de las horquillas – mín.	0,34	0,86	0,34	1,12
U	Anchura de horquilla individual	0,10	0,26	0,10	0,33
V	Círculo de giro de horquillas máx.	6,23	15,82	6,90	22,64
W	Radio de rotación de horquillas (elevación de pluma de 0° y extensión de pluma de 0 m)	5,47	13,89	6,22	20,41
X	Rotación del bastidor (grados)	121			

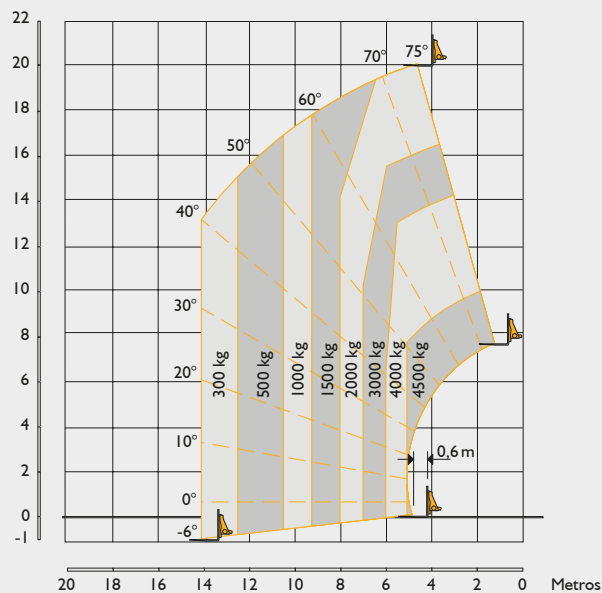


EQUIPACIÓN DE SERIE Y OPCIONAL			
NEUMÁTICOS		ILUMINACIÓN	
Tipo de tracción MITAS AC70+ 445/65 R22.5 I60G	•	Luces de carretera	+
Tipo industrial de superficie suave MITAS AR-01 445/65 R22.5 I69F	+	Luz de aviso LED ámbar: con bisagra	+
Neumático multiuso MICHELIN XZL 445/65 R22.5 I68G	+	Kit de luz de aviso: luz de aviso LED ámbar y luz de aviso verde	+
		Luz de aviso LED ámbar: imán	+
		Alarma de marcha atrás de ruido blanco	+
		Kit completo de luces de trabajo LED: 9 luces de trabajo LED	+
TRANSMISIÓN		IMPLEMENTOS	
Motor JCB Diesel Max Stage V de 112 kW / 150 CV	•	Horquillas flotantes y bastidor Clearview	+
Calefactor de bloque del motor de 110 V	+	Horquillas giratorias de 360° (RoMastor)	+
Calefactor de bloque del motor de 240 V	+	Cabestrante: capacidad de 5500 kg	+
Calentador de rejilla del motor	+	Cabestrante de pescante: capacidad de 2000 kg	+
Límite de velocidad de la transmisión de 20 km/h	+	Plataforma de trabajo: capacidad de 1000 kg, giro de 180°	+
2 calzos para ruedas, montados en el chasis	+	PESCANTE: capacidad de 5500 kg	+
Seguro para el tapón del depósito hidráulico	+	PESCANTE: 3 posiciones, capacidad de 5500 kg	+
Kit de drenaje del depósito hidráulico	+	Cuchara C.U.M. de 0,9	+
		Indicador de nivel de portahorquillas	+
		Plataforma de trabajo: capacidad de 1000 kg, compatible con RFID	+
		Indicador de nivel de portahorquillas	+
BASTIDOR		CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	
Portahorquillas Clearview JCB	•	Sistema telemático JCB LiveLink	•
Bloqueo de pasador Q-FIT manual	•	Chasis con 4 puntos de acceso/salida	•
Ventilación auxiliar automática Acoples de desconexión rápida (QRC)	•	Certificación ROPS/FOPS	•
Lector de reconocimiento de los implementos (etiqueta RFID)	•	Kit de Cesar Data Tag	•
		Sistema telemático LiveLink (la suscripción es opcional)	•
EXTREMO DE ELEVACIÓN / AUXILIAR		Kit de cámaras: 1 cámara trasera	+
Preparada para plataforma de trabajo (conforme a EN 280)	•	Kit de cámaras: 1 cámara trasera, 1 cámara lateral	+
Conectores delanteros auxiliares de alto caudal	+	Kit de cámaras: 1 cámara trasera, 1 cámara lateral, 1 cámara en la pluma	+
Mando a distancia: control hidráulico total de servicios de extremos de elevación	+	Almohadillas y almacenamiento para los estabilizadores	+
Kit de engrase agrupado – 3 ubicaciones centralizadas	+	Espejo de estabilizador (montado en la pluma)	+
		4 paradas de emergencia en cada esquina del chasis	+
CABINA		DE SERIE	•
Pantalla de gestión de la carga (LMS) de 7"	•	OPCIONAL	+
Reconocimiento automático de los implementos por RFID en LMS	•		
Sistema de calentador	•		
Columna de dirección inclinable y extensible	•		
Persiana para el sol	•		
Preparada para radio (no se suministra radio)	•		
Limpiaparabrisas delantero de dos velocidades con ajuste de velocidad intermitente	•		
Asiento de suspensión neumática de lujo calefactado	•		
Servojoysticks integrados en el asiento	•		
Luces de carretera antiniebla/traseras de lado izquierdo	•		
1 parada de emergencia (suelo de la cabina)	•		
Palanca de bloqueo de giro rotatorio manual	•		
Aire acondicionado	+		
Caja de herramientas y caja de cadenas	+		
Cinturón de seguridad naranja	+		
Inmovilizador de teclado	+		
Protector de techo y luna	+		
Extintor	+		

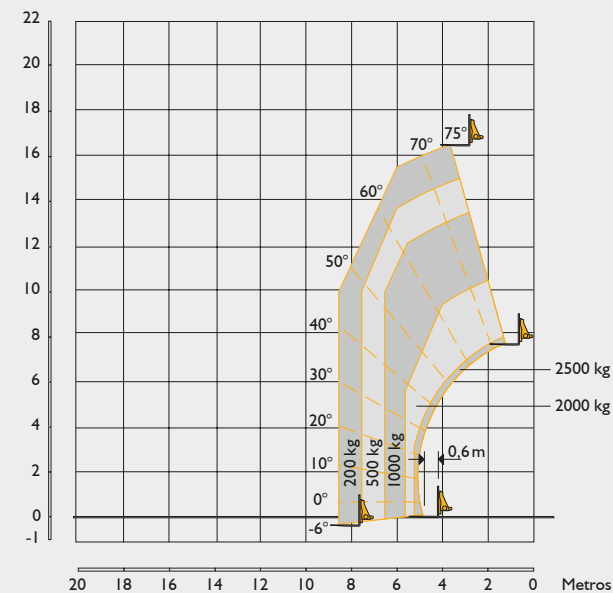
**RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
HORQUILLAS, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



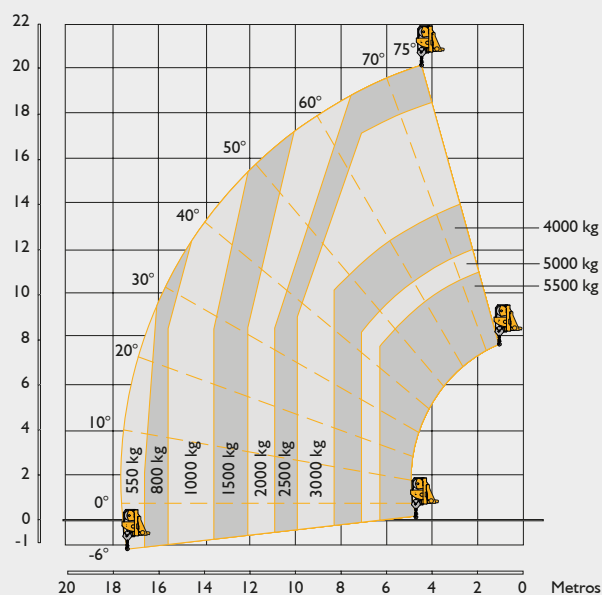
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
HORQUILLAS, HACIA DELANTE SOBRE LOS NEUMÁTICOS**



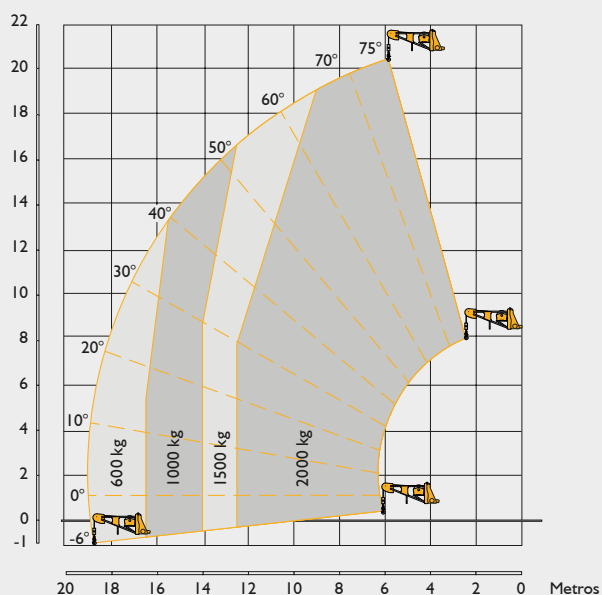
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
HORQUILLAS, 360° SOBRE LOS NEUMÁTICOS**



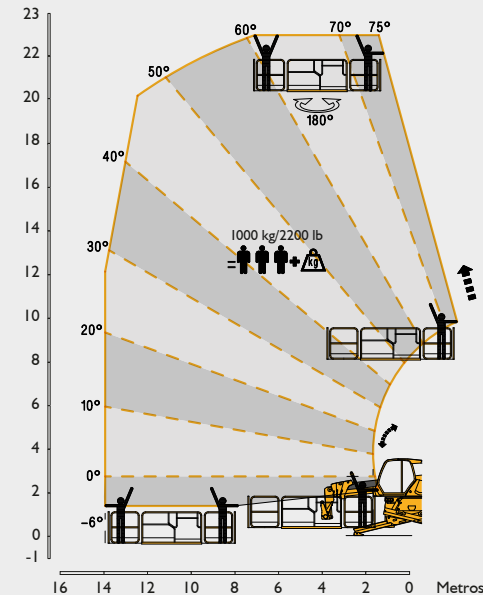
**RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
CABRESTANTE 5,5 T, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



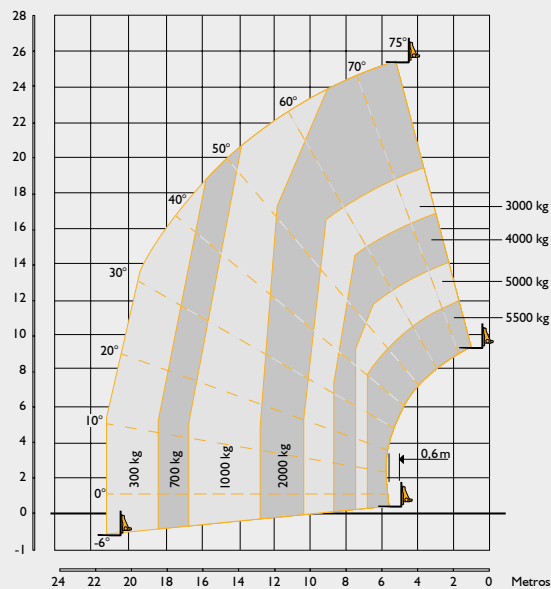
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
CABRESTANTE DE PESCANTE DE 2 M Y 2 T, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



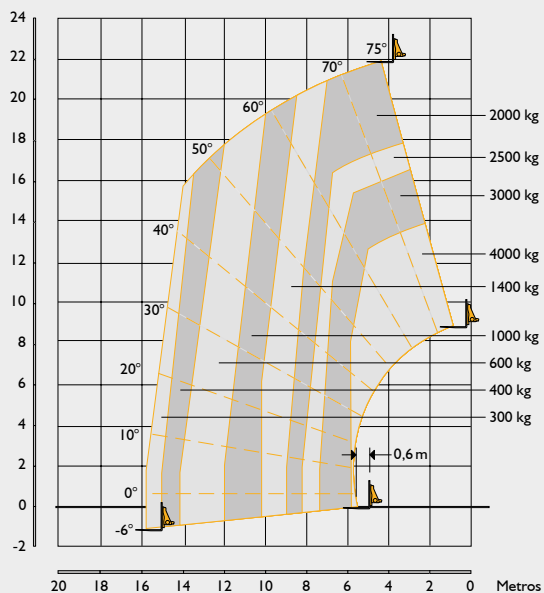
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-210R –
PLATAFORMA DE TRABAJO DE 1000 KG CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



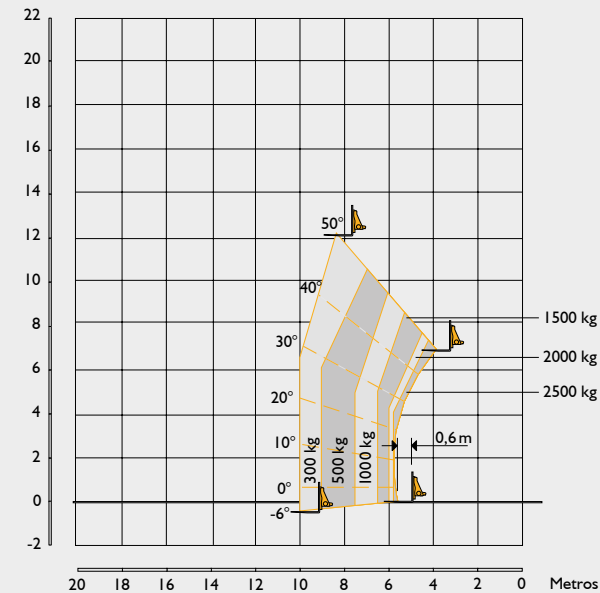
**RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
HORQUILLAS, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



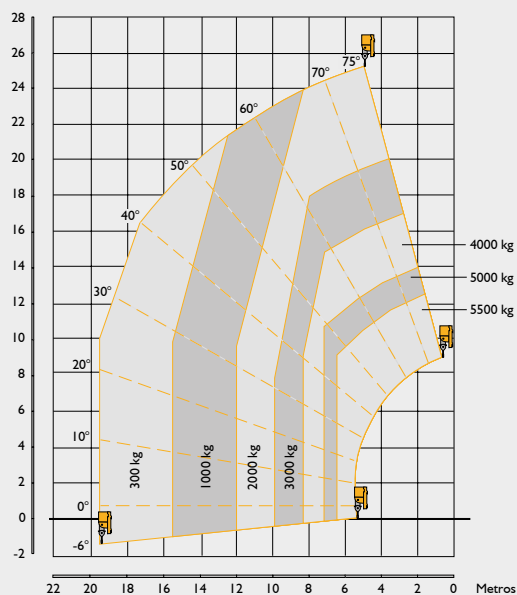
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
HORQUILLAS, HACIA DELANTE SOBRE LOS NEUMÁTICOS**



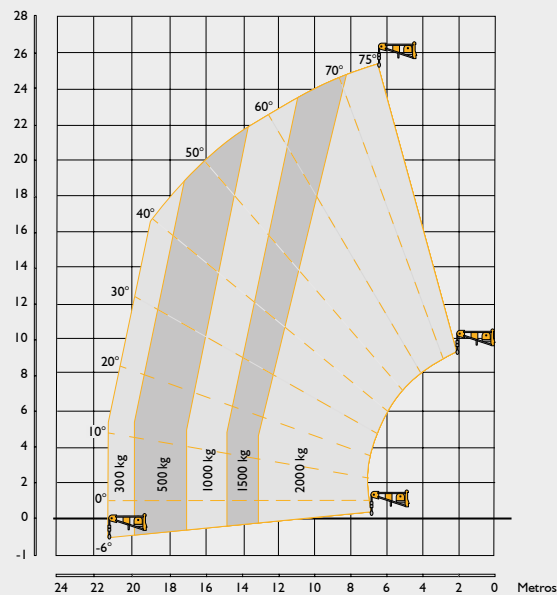
**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
HORQUILLAS, 360° SOBRE LOS NEUMÁTICOS**



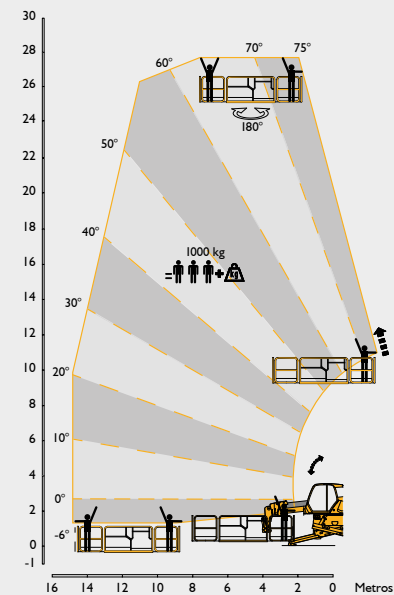
**RENDIMIENTO EN ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
CABRESTANTE 5,5 T, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
CABRESTANTE DE PESCANTE DE 2 M Y 2 T, 360° CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**



**CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA 555-260R –
PLATAFORMA DE TRABAJO DE 1000 KG CON ESTABILIZADORES DESPLEGADOS**





UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Manipuladora telescópica giratoria 555-210R / 555-260R

Potencia bruta: 112 kW (150 CV) Capacidad de elevación: 5500 kg Altura de elevación: 20,5 m - 25 m

JCB Sales Limited, Rokester, Staffordshire, Reino Unido ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com

Descargue la información más reciente sobre esta gama de productos en WWW.JCB.COM

©2022 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales. Todas las referencias a pesos operativos, tamaños o capacidades de funcionamiento, así como otras medidas de rendimiento se suministran a modo de guía solamente, y pueden variar según la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, estas referencias no deberán tenerse como fiables en relación con la conveniencia para una aplicación concreta. Consulte siempre con su distribuidor JCB en materia de asesoramiento y orientación. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. Todas las imágenes son correctas en el momento de impresión. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

