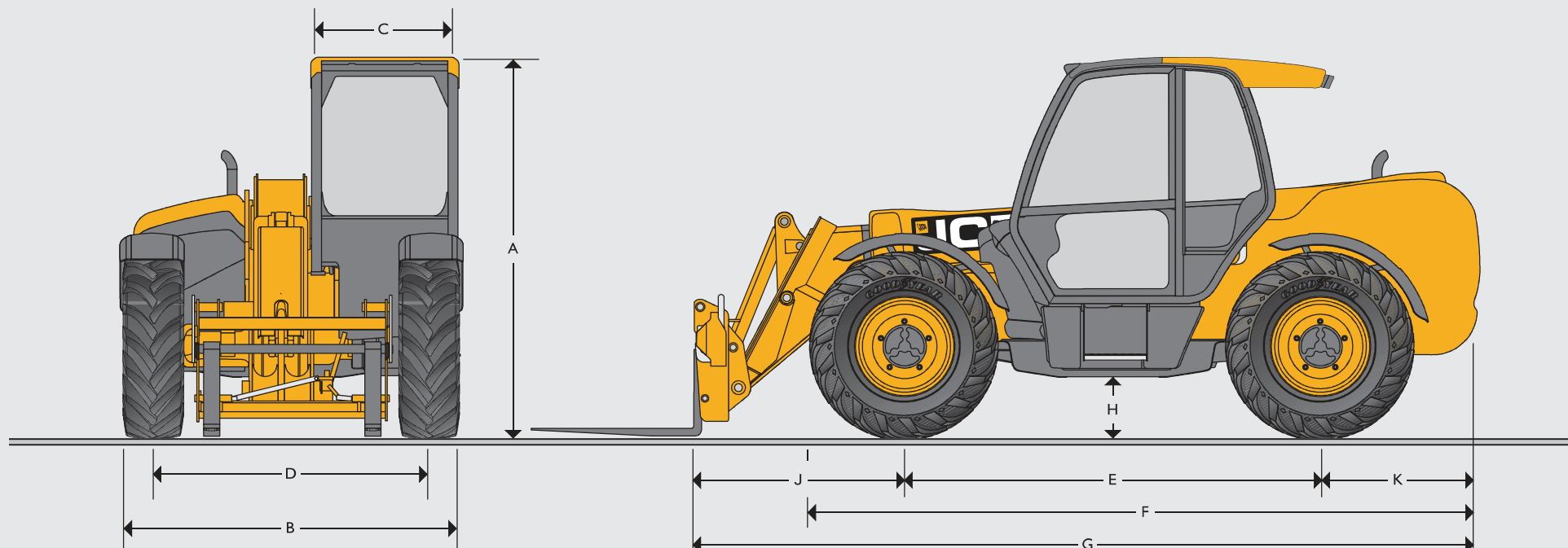




Modelo de máquina		531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
A	Altura total	m	2.49	2.49	2.59	2.49	2.49	2.59	2.59	2.69
B	Ancho total (sobre neumáticos)*	m	2.23	2.23	2.42	2.36	2.36	2.35	2.35	2.44
C	Ancho interior de la cabina	m	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
D	Ancho de vía	m	1.81	1.81	1.98	1.87	1.87	1.90	1.90	1.90
E	Distancia entre ejes	m	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.90	2.75
F	Longitud total a los neumáticos delanteros	m	4.38	4.38	4.42	4.38	4.38	4.74	5.18	5.08
G	Longitud total a bastidor delantero	m	4.99	4.99	5.27	4.99	5.38	5.80	6.23	6.36
H	Altura libre al suelo	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.355	0.40
J	Centro de ruedas delanteras a bastidor	m	1.25	1.25	1.46	1.20	1.62	1.68	1.65	1.94
K	Centro de ruedas traseras a parte trasera	m	0.99	0.99	1.06	1.04	1.01	1.37	1.70	1.67
	Ancho total con estabilizadores totalmente desplegados	m	NA	NA	NA	NA	2.63	2.57	2.73	3.55
	Radio de giro exterior (sobre neumáticos)	m	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.75	4.10	4.10
	Ángulo de recogida de bastidor	grados	42.6	42.6	47.0	41.0	41.2	37.0	41.5	39
	Ángulo de descarga de bastidor	grados	37.5	37.5	33.0	24.0	24.0	12.5	9.8	8.8
	Peso	kg	7060	7850	101500	8215	8850	9720	11090	12060
	Neumáticos		15.5/80-24	15.5/80-24	440/80R24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24

*Depende del tipo.

RENDIMIENTO DE ELEVACIÓN

		531-70	541-70	550-80	550-80 con nivelación de chasis
Capacidad máxima de elevación	kg	3170	4100	4999	4999
Capacidad de elevación a máxima altura	kg	2400	2500	2500	4000
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	1250	1500	600	600
Altura de elevación	m	7.0	7.0	8.1	8.1
Alcance a altura máxima de elevación	m	0.48	2.94	2.05	2.05
Alcance frontal máximo	m	3.7	3.7	4.47	4.47
Alcance con carga de 1 tonelada	m	3.7	3.7	7.45	4.47
Altura de colocación	m	6.3	6.3	7.45	7.45

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459 anexo B.

RENDIMIENTO DE ELEVACIÓN

		535-95	535-95 con nivelación de chasis	533-105 con estabilizadores retraídos	533-105 con estabilizadores extendidos
Capacidad máxima de elevación	kg	3500	3500	3300	3300
Capacidad de elevación a máxima altura	kg	1600	1600	1000	3300
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	500	500	375	1000
Altura de elevación	m	9.50	9.50	9.85	10.22
Alcance a altura máxima de elevación	m	2.43	2.43	2.63	1.91
Alcance frontal máximo	m	6.52	6.52	6.91	6.83
Alcance con carga de 1 tonelada	m	5.08	5.08	4.83	6.83
Altura de colocación	m	8.78	8.78	9.44	9.82

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459 anexo B.

RENDIMIENTO DE ELEVACIÓN

		535-125 HiViz con estabilizadores retraídos de alta visibilidad	535-125 HiViz con estabilizadores extendidos de alta visibilidad	535-140 HiViz con estabilizadores retraídos de alta visibilidad	535-140 HiViz con estabilizadores extendidos de alta visibilidad
Capacidad máxima de elevación	kg	3500	3500	3500	3000
Capacidad de elevación a máxima altura	kg	1500	3500	1500	1250
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	200	1150	200	13.47
Altura de elevación	m	12.28	12.07	13.78	0.93
Alcance a altura máxima de elevación	m	1.36	0.46	1.94	9.60
Alcance frontal máximo	m	8.10	8.06	9.70	9.60
Alcance con carga de 1 tonelada	m	5.31	8.06	6.61	13.30
Altura de colocación	m	11.43	11.75	13.02	13.02

Cumple la prueba de estabilidad EN 1459 anexo B. Nivelación de chasis (inclinación) con los estabilizadores retraídos (ángulo de inclinación de $\pm 9^\circ$).

RENDIMIENTO DE ELEVACIÓN

		540-140 con estabilizadores retraídos	540-140 con estabilizadores extendidos	540-170 con estabilizadores retraídos	540-170 con estabilizadores extendidos
Capacidad máxima de elevación	kg	4000	4000	4000	4000
Capacidad de elevación a máxima altura	kg	2000	4000	1500	2500
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	200	1250	0	600
Altura de elevación	m	12.82	13.8	11.57	16.7
Alcance a altura máxima de elevación	m	2.94	0.74	4.15	2.05
Alcance frontal máximo	m	9.25	9.25	9.04	12.50
Alcance con carga de 1 tonelada	m	6.25	9.25	5.76	10.50
Altura de colocación	m	12.25	13.25	10.90	16.20

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459 anexo B.

MOTOR									
Motor JCB EcoMAX T4i/IIIB, 4.4 litros de 4 cilindros de capacidad y turborefrigerado de aspiración									
	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Motor de 55 kW (75 CV) a 2200 rpm, 400 Nm de par a 1300 rpm	De serie	De serie	N/D	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	N/D
Motor de 81 kW (109 CV) a 2200 rpm, 512 Nm de par a 1300 rpm	Opción	Opción	N/D	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	De serie
Motor de 93 kW (125 CV) a 2200 rpm, 550 Nm de par a 1300 rpm	Opción	Opción	De serie	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción

TIEMPOS DE CICLO HIDRÁULICOS									
	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Elevación de pluma	s 7.2	8.8	7.4	9.1	8.8	10.4	13.5	15.1	22.7
Bajada de pluma	s 5.4	6.5	5.9	7.7	8.5	8.1	11	15.5	23.4
Extensión	s 6.8	6.8	8.3	10.5	13.2	15.7	15.6	19.5	18.3
Retracción	s 5	5	5.9	11.2	13.6	12.8	14.4	19.2	16.7
Descarga de cazo	s 3.5	3.5	2.8	2.4	2.4	1.8	1.7	3.2	4.2
Carga de cazo	s 2.9	2.9	3.0	3.5	3.4	2.3	2.0	2.5	4.6

SISTEMA HIDRÁULICO		
	Presión del sistema hidráulico (bar)	Caudal máx. de la bomba (litros)
531-70	241	82
541-70	260	82
550-80	260	140
535-95	241	82
533-105	241	82
535-125	260	260
535-140	110	110
540-140	241	103
540-170	260	90+72

TRANSMISIÓN	Convertidor de par, caja de cambios Powershift de 4 velocidades (550-80 caja de cambios Powershift de 3 velocidades). Velocidades de desplazamiento de 531-70/541-70/535-95/533-105: 29 km/h, 33 km/h (cuando se selecciona 2/4WD). Velocidades de desplazamiento de 535-125/535-140 540-140/540-170: 29 km/h. Transmisión de 33 km/h opcional. Velocidades de desplazamiento de 550-80: 20 km/h (dependiendo del tipo de terreno y neumáticos): Tracción permanente a las 4 ruedas.
FRENOS	Freno de servicio: con activación servo-hidráulica en baño de aceite y de tipo multidisco en el eje delantero. (Servofrenos activados hidráulicamente en el modelo 550-80). Freno de estacionamiento: freno de disco manual en salida de caja de cambios. (93 kW/125 CV: tipo de discos inmersos en aceite).
CABINA	Según la normativa ROPS ISO 3471 y FOPS ISO 3449
OPCIONES	Luces de trabajo delanteras y traseras, luz rotativa, extintor de incendios, neumáticos industriales y de tracción, selección de tracción 2/4WD eléctrica, diferencial de patinaje limitado en eje delantero, parabrisas y protección de techo, asiento de suspensión neumática, guarnecidos de cabina de lujo, persiana de techo y de parabrisas delantero, kit de radio, aire acondicionado, ventilador reversible, guarnecidos de lujo, apoyabrazos (solo SLC) y moldura del techo. Joystick mecánico de palanca individual con pulsador para extensión y retracción.