



diMensiones estáticas

Modelo de máquina		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 Alta Visibilidad	535-140 Alta Visibilidad	540-140	540-170
A	Altura total	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,69
B	Ancho total (sobre los neumáticos)*	m	2,23	2,23	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
D	Ancho de vía	m	1,81	1,81	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90
E	Base de neumáticos	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,90	2,75
F	Longitud total a parte frontal de los neumáticos	m	4,38	4,38	4,38	4,38	4,74	4,74	5,08
G	Longitud total al bastidor delantero	m	4,99	4,99	4,99	5,38	5,80	6,23	6,36
H	Despeje del suelo	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,355	0,40
J	Centro de ruedas delanteras al bastidor	m	1,25	1,25	1,20	1,62	1,68	2,11	1,65
K	Centro de ruedas traseras a la parte trasera	m	0,99	0,99	1,04	1,01	1,37	1,37	1,67
	Ancho total con estabilizadores totalmente desplegados	m	NA	NA	NA	2,63	2,57	2,57	2,73
	Radio de giro exterior (sobre los neumáticos)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	4,10
	Ángulo de recogida del bastidor	grados	42,6	42,6	41,0	41,2	37,0	37,0	41,5
	Ángulo de descarga del bastidor	grados	37,5	37,5	24,0	24,0	12,5	12,5	9,8
	Peso	kg	7060	7850	8215	8850	9720	10880	11090
	Neumáticos		15,5/80 a 24	15,5/80 a 24	15,5/80 a 24	15,5/80 a 24	15,5/80 a 24	15,5/80 a 24	15,5/80 a 24

* Depende del tipo

rendimiento de la elevación

	531-70	541-70	535-95
Capacidad de elevación máxima	kg 3170	4100	3500
Capacidad de elevación a altura máxima	kg 2400	2500	1600
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg 1250	1500	500
Altura de elevación	m 7,0	7,0	9,50
Alcance a altura máxima de elevación	m 0,48	2,94	2,43
Alcance frontal máximo	m 3,7	3,7	6,52
Alcance con carga de 1 tonelada	m 3,7	3,7	5,08
Altura de colocación	m 6,3	6,3	8,78

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459, anexo B.

rendimiento de la elevación

	535-95 Balanceo	533-105 Estabilizadores retraídos	533-105 Estabilizadores extendidos
Capacidad de elevación máxima	kg 3500	3300	3300
Capacidad de elevación a altura máxima	kg 1600	1000	3300
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg 500	375	1000
Altura de elevación	m 9,50	9,85	10,22
Alcance a altura máxima de elevación	m 2,43	2,63	1,91
Alcance frontal máximo	m 6,52	6,91	6,83
Alcance con carga de 1 tonelada	m 5,08	4,83	6,83
Altura de colocación	m 8,78	9,44	9,82

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459, anexo B.

rendimiento de la elevación

	535-125 Estabilizadores Alta Visibilidad retraídos	535-125 Estabilizadores Alta Visibilidad extendidos	535-140 Estabilizadores Alta Visibilidad retraídos	535-140 Estabilizadores Alta Visibilidad extendidos
Capacidad de elevación máxima	kg	3500	3500	3500
Capacidad de elevación a altura máxima	kg	1500	3500	1500
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	200	1150	200
Altura de elevación	m	12,28	12,07	13,78
Alcance a altura máxima de elevación	m	1,36	0,46	1,94
Alcance frontal máximo	m	8,10	8,06	9,70
Alcance con carga de 1 tonelada	m	5,31	8,06	6,61
Altura de colocación	m	11,43	11,75	13,02

Cumple con la norma de pruebas de estabilidad EN 1459 Anexo B. Nivelación de chasis (balanceo) con estabilizadores retraídos (ángulo de balanceo ±9°).

rendimiento de la elevación

	540-140 Estabilizadores retraídos	540-140 Estabilizadores extendidos	540-170 Estabilizadores retraídos	540-170 Estabilizadores extendidos
Capacidad de elevación máxima	kg	4000	4000	4000
Capacidad de elevación a altura máxima	kg	2000	1500	2500
Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	200	1250	600
Altura de elevación	m	12,82	13,8	16,7
Alcance a altura máxima de elevación	m	2,94	0,74	2,05
Alcance frontal máximo	m	9,25	9,25	12,50
Alcance con carga de 1 tonelada	m	6,25	9,25	10,50
Altura de colocación	m	12,25	13,25	16,20

Cumple con la prueba de estabilidad EN 1459, anexo B.

Motor								
	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 Alta Visibilidad	535-140 Alta Visibilidad	540-140	540-170
Motor 63kW (58CV) @ 2200 RPM, 400Nm de par, a 1300 RPM	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	N/A
Motor 74kW (100CV) @ 2200 RPM, 512Nm de par, a 1300 RPM	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Estándar
Motor 97kW (130CV) @ 2200 RPM, 550Nm de par a 1300 RPM	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción

tiempos de ciclo del sistema Hidráulico								
	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 Alta Visibilidad	535-140 Alta Visibilidad	540-140	540-170
Elevación de brazo	s 7,2	8,8	9,1	8,8	10,4	13,5	15,1	22,7
Brazo inferior	s 5,4	6,5	7,7	8,5	8,1	11	15,5	23,4
Extendido	s 6,8	6,8	10,5	13,2	15,7	15,6	19,5	18,3
Retraer	s 5	5	11,2	13,6	12,8	14,4	19,2	16,7
Descarga del balde	s 3,5	3,5	2,4	2,4	1,8	1,7	3,2	4,2
Llenado del balde	s 2,9	2,9	3,5	3,4	2,3	2,0	2,5	4,6

sistema Hidráulico		
	Presión de sistema hidráulico (bar)	Flujo 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 4 velocidades de cambio de marcha. Velocidad de desplazamiento 531-70/541-70/535-95/533-105: 29km/h, 33km/h (cuando se especifica selección de tracción en 2/4 ruedas). Velocidad de desplazamiento 535-125/535-140/540-140/540-170: 29 km/h. Transmisión opcional de 33 km/h.
frenos	Freno de servicio: Multidisco servoasistido inmerso en aceite hidráulico en los ejes delantero y trasero. Freno de estacionamiento: Freno de disco manual a la salida de la caja de velocidades. (97kW/130CV – tipo de disco inmerso en aceite).
caBina	Cumple con las normas ROPS ISO 3471 y FOPS ISO 3449
opciones	Luces de trabajo delanteras y traseras, luz rotativa, extintor de incendios, neumáticos de tracción e industriales, selección eléctrica de tracción en 2/4 ruedas, diferencial de pie limitado en el eje frontal, parabrisas y protector de techo, asiento con suspensión de aire, vestiduras de lujo en cabina, persianas de pantalla de techo y frontal, equipo de radio, aire acondicionado, ventilador reversible, vestiduras de lujo, descansabrazos (sólo SLC), moldura del techo, control de una sola palanca (dependiendo del modelo). Joystick mecánico de palanca individual, con botón para extensión y retracción.