

# EXCAVADORAS

E145C, E175C, E215C, E245C, E385C,  
E405C, E485C & E505C EVO



Brazo de penetración e pluma HD con chapas de mayor espesor y refuerzos, para mayor resistencia y durabilidad.



Versiones *Mass Excavator* (ME) con mayor capacidad de carga, mayor fuerza de excavación, mayor productividad y mejor eficiencia.



Cabina cerrada ROPS/ FOPS con gran confort y el mayor espacio interno de la categoría.



Bomba de abastecimiento de série a partir de 21 toneladas.



Motores electrónicos con bajo consumo de combustible.



Cámara trasera de série a partir de 21 toneladas, con opción de cámara lateral.



Baldes con las mayores capacidades del mercado, con dientes especiales *SmartFit*.



Sistema hidráulico con diversas tecnologías que priorizan el bajo consumo de combustible.



Material rodante con carro largo para mayor estabilidad y capacidad de carga.

A Brand of CNH Industrial



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## EXCAVADORAS FABRICACIÓN EN BRASIL



MODELO	E145C EVO	E175C EVO	E215C EVO	E245C EVO	E385C EVO	E405C EVO	E485C EVO	E505C EVO
<b>MOTOR</b>								
Marca y modelo	ISUZU GJ-4JJ1X	ISUZU AI-4JJ1X	NH/FPT NEF6 F4HE0687A*J101	NH/FPT NEF6 F4HE0687A*J101	ISUZU GH-6HK1XKSS	ISUZU GH-6HK1XKSS	ISUZU GH-6UZ1XKSS	ISUZU GH-6UZ1XKSS
Potência neta (hp [kW]) @ rpm	95 (71) @2.000	120 (89) @2.000	148 (110) @1.800	148 (110) @1.800	268 (200) @2.000	268 (200) @2.000	328 (245) @2000	328 (245) @2000
Cilindrada (litros)	3,0	3,0	6,7	6,7	7,8	7,8	9,8	9,8
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Caudal total (L/min)	258	284	422	422	600	600	800	800
Presión de alivio del sistema (psi)	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.554	4.554
Presión de alivio con Power Boost (psi)	5.265	5.265	5.265	5.338	5.410	5.410	4.975	4.975
<b>SISTEMA DE GIRO</b>								
Velocidad de giro (rpm)	14,1	11,4	11,5	11,5	10,0	10,0	9,0	9,0
Torque de giro (Nm)	33.000	45.100	64.000	64.000	112.000	112.000	150.000	150.000
<b>TRASLACIÓN</b>								
Velocidad máxima (km/h)	5,6	5,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,3	5,3
Fuerza en la barra de tiro	117	161	188	188	263	263	320	339
<b>RODANTE</b>								
Ancho de la zapata (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600
Presión sobre el suelo (kPa)	32,0	42	49	51	71	73	83	84
<b>BRAZOS</b>								
Comprimento del brazo de elevación (mm)	4.630	5.150	5.700	5.160	6.450	6.000	6.980	6.550
Largo del brazo de excavación (mm)	3.010	2.620	2.400	2.450	3.250	2.210	3.380	2.530
Fuerza de excavación (Brazo) con Power Boost (kN)	60	84	132	132	181	248	229	274
Fuerza de excavación (Balde) con Power Boost (kN)	95	118	152	152	252	288,6	266	300
<b>ALCANCES</b>								
Máxima profundidad de excavación (mm)	6.050	6.060	6.110	5.702	7.340	6.398	7.750	6.600
Alcance máximo al nivel del suelo (mm)	8.640	8.870	9.240	8.530	11.170	9.658	11.800	10.670
Altura de descarga (mm)	6.680	6.610	6.590	5.889	7.230	6.284	7.720	7.080
<b>CAPACIDADES DE LEVANTAMIENTO AL NÍVEL DEL SUELO</b>								
Alcance de 4,5 m – frontal / lateral (kg)	4.844 / 2.880	7.364 / 4.213	10.590 / 6.512	10.519 / 6.808	18.834 / 13.233	19.538 / 14.477	25.345 / 18.485	-
Alcance de 6,0 m – frontal / lateral (kg)	3.108 / 1.903	4.754 / 2.836	7.091 / 4.348	7.340 / 4.529	13.685 / 8.730	14.545 / 9.624	18.995 / 12.265	-
Alcance máximo – frontal / lateral (kg)	2.086 / 1.388	2.951 / 2.083	4.866 / 3.058	5.707 / 3.584	7.161 / 4.720	10.279 / 6.671	7.295 / 5.225	-
<b>CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR</b>								
Peso operacional (kg)	13.080	17.850	22.100	23.500	38.201	38.574	48.700	49.300
Configuración – Brazo / Zapata / Balde (mm/mm/m³)	3.010 / 600 / 0,65	2.620 / 600 / 0,80	2.400 / 600 / 1,3	2.450 / 600 / 1,5	3.250 / 600 / 2,0	2.210 / 600 / 2,7	3.380 / 600 / 2,4	2.530 / 600 / 3,2

EO-SL1046 01/2021 Fabricación en Brasil



A Brand of CNH Industrial



www.newholland.com.br