

ESCAVADEIRAS

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



Braço de penetração e lança HD com chapas de maior espessura e reforços, para maior resistência e durabilidade.



Versões *Mass Excavator* (ME) com maior capacidade de carga, maior força de desagregação, maior produtividade e melhor eficiência.



Cabine fechada ROPS/FOPS com grande conforto e o maior espaço interno da categoria.



Bomba de abastecimento de série a partir de 21 toneladas.



Motores eletrônicos com baixo consumo de combustível.



Câmera traseira de série a partir de 21 toneladas, com opção de câmera lateral.



Caçambas com as maiores capacidades do mercado, com dentes especiais *SmartFit*.



Sistema hidráulico com diversas tecnologias que priorizam o baixo consumo de combustível.



Material rodante com carro longo para maior estabilidade e capacidade de carga.

A Brand of CNH Industrial



MODELO	E145C EVO	E175C EVO	E215C EVO	E245C EVO	E385C EVO	E405C EVO	E485C EVO	E505C EVO
MOTOR								
Marca e 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 líquida [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
SISTEMA HIDRÁULICO								
Vazão total (L/min)	258	284	422	422	600	600	800	800
Pressão de atívio do sistema (psi)	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.975	4.554	4.554
Pressão de atívio com Power Boost (psi)	5.265	5.265	5.265	5.338	5.410	5.410	4.975	4.975
SISTEMA DE GIRO								
Velocidade 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
TRANSLAÇÃO								
Velocidade máxima (km/h)	5,6	5,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,3	5,3
Força de tração na barra (Nm)	117	161	188	188	263	263	320	339
RODANTE								
Largura da sapata (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600
Pressão sobre o solo (kPa)	32,0	42	49	51	71	73	83	84
BRAÇOS								
Comprimento do braço de elevação (mm)	4.630	5.150	5.700	5.160	6.450	6.000	6.980	6.550
Comprimento do braço de escavação (mm)	3.000	2.620	2.400	2.450	3.250	2.200	3.380	2.530
Força de desagregação (Braço) com Power Boost (kN)	60	84	132	132	181	248	229	274
Força de desagregação (Caçamba) com Power Boost (kN)	95	118	152	152	252	288,6	266	300
ALCANCES								
Máxima profundidade de escavação (mm)	6.050	6.060	6.110	5.702	7.340	6.398	7.750	6.600
Alcance máximo ao nível do solo (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
CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO AO NÍVEL DO SOLO								
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	-
OUTROS								
Peso operacional (kg)	13.080	17.850	22.100	23.500	38.201	38.574	48.700	49.300
Braço / Sapata / Caçamba (mm/m ³)	3.000/600/0,65	2.620/600/0,98	2.400/600/1,3	2.450/600/1,4	3.250/600/2,0	2.200/600/2,7	3.380/600/2,4	2.530/600/3,2

SL 1051



A Brand of CNH Industrial

