

CASE

CONSTRUCTION

MINI-ESCAVADORAS HIDRÁULICAS

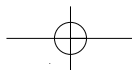
CX20B^{ZTS} CX22B^{ZTS} CX27B^{ZTS}



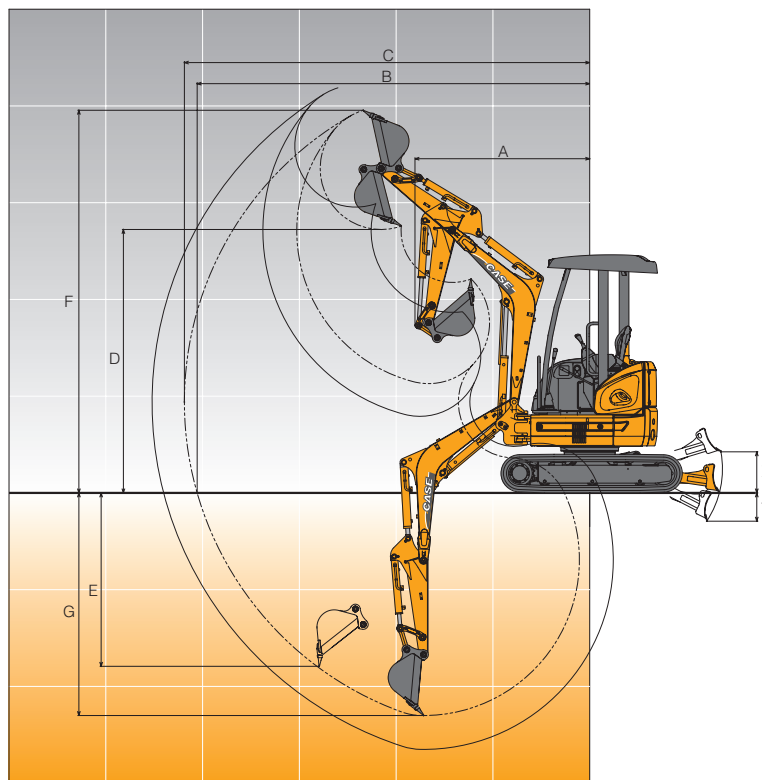
	CX20B	CX22B	CX27B
Potência do motor	17 kW/23 hp	17 kW/23 hp	17 kW/23 hp
Peso operativo (máx.)	2230 kg	2550 kg	2760 kg
Prof. Máx. escavação	2650 mm	2650 mm	2790 mm

S Ó P A R A P R O F I S S I O N A I S





CARACTERÍSTICAS E PERFORMANCES



CX20B^{ZTS} canopy

CX22B^{ZTS} cab

CX27B^{ZTS} canopy

CX27B^{ZTS} cab

	mm	CX20B ^{ZTS} canopy		CX22B ^{ZTS} cab		CX27B ^{ZTS} canopy		CX27B ^{ZTS} cab	
		Bal. STD 0.98 m	Bal. Longo 1.33 m	Bal. STD 0.98 m	Bal. Longo 1.33 m	Bal. STD 1.12 m	Bal. Longo 1.37 m	Bal. STD 1.12 m	Bal. Longo 1.37 m
A Raio de viragem mínimo	mm	1800	1900	2030	2070	1830	1880	2060	2080
B Alcance máx. ao nível do solo	mm	4060	4400	4060	4400	4510	4770	4510	4770
C Alcance máximo de escavação	mm	4190	4520	4190	4520	4640	4890	4640	4890
D Altura máxima de descarga	mm	2720	2950	2470	2650	3170	3380	2970	3170
E Prof. máx. de escavação na vertical	mm	1790	2130	1790	2130	2320	2560	2320	2560
F Altura máxima de escavação	mm	3960	4190	3660	3850	4470	4690	4260	4470
G Profundidade máx. de escavação	mm	2300	2650	2300	2650	2540	2790	2540	2790
X Elevação máxima da lâmina	mm	425	425	425	425	445	445	445	445
Y Profundidade máxima da lâmina	mm	290	290	290	290	335	335	335	335
Força de escavação no balde	kN	20		20		22		22	
Força de escavação no balanceiro	kN	14		14		15		15	
Gama de baldes	m ³	0.035 - 0.088		0.035 - 0.088		0.035 - 0.088		0.035 - 0.088	

MOTOR

Modelo	YANMAR 3TNV82A-SYB
Tipo	Diesel*, arrefecido a água
Injecção	directa
Cilindros	3
Diâmetro x curso	82 mm x 84 mm
Cilindrada	1330 cm ³
Potência líquida (ISO 14396)	17 kW/23 hp @ 2200 rpm
Binário máximo	80.1 Nm @ 1320 rpm
Motor de arranque	1.7 kW
Alternador	40 A / 12 V
Baterias	1 x 64 Ah

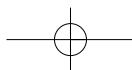
* TIER 2 segundo 97/68/CE

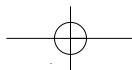
PERFORMANCE

Velocidade Translação	baixa	2.3 km/h
	alta	4.1 km/h
Capacidade de vencer rampas	58% - 30°	
<small>(capacidade de vencer rampas limitado pela lubrificação exigida ao motor térmico)</small>		

CAPACIDADES

Depósito de combustível	28.0 litros
Líquido refrigerante	3.8 litros
Óleo do motor	5.5 litros
Sistema hidráulico	25.0 litros





CX27B^{ZTS}

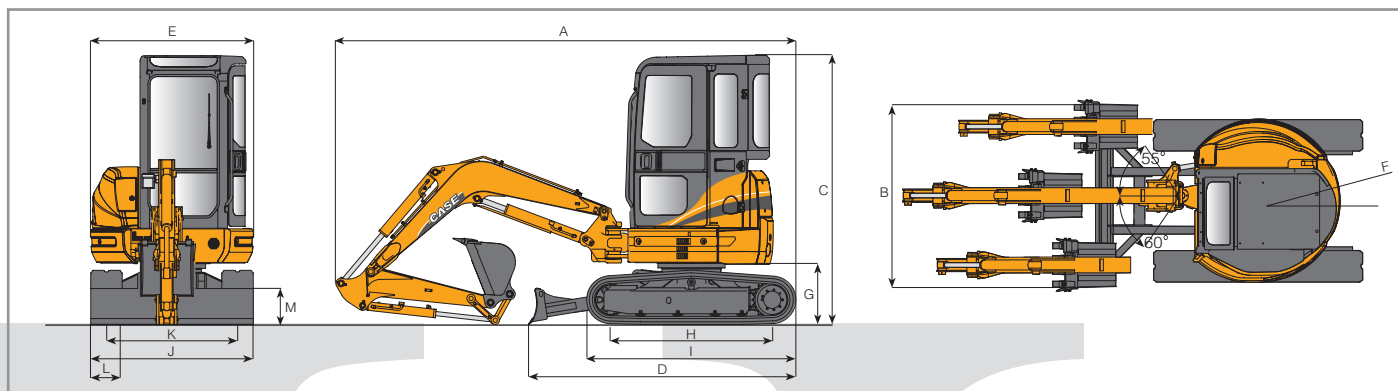
SISTEMA HIDRÁULICO

Bombas hidráulicas	2 de pistões axiais, caudal variável e 1 de carretos
Caudal total	2 x 26 l/min + 14 l/min
Pressão máxima de trabalho	230 bar
Motores hidráulicos com redução	2 de pistões axiais e 2 para a translação
Cilindros (flecha, balanceiro, lâmina, balde, rotação)	Duplo efeito

ROTAÇÃO

Motor hidráulico	De pistão axial
Velocidade da torreta	8.7 rpm
Travão da torreta	Automático
Rotação do braço	Hidráulico
Ângulo rotação do braço	direita 55° esquerda 60°
Raio de giro da torreta (F)	700 / 740 - 750 mm

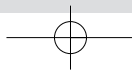
DIMENSÕES GERAIS

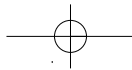


		CX20B ^{ZTS} _{canopy} CX22B ^{ZTS} _{cab}	CX27B ^{ZTS} _{canopy} CX27B ^{ZTS} _{cab}
A Comprimento total	mm	3820	4130
B Largura total	mm	1400	1500
C Altura total	mm	2460	2500
D Comprimento base da máquina	mm	2260	2410
E Largura do chassis	mm	1400	1400
F Raio de viragem da torreta	mm	700 / 740	750
G Altura livre ao solo na parte traseira	mm	480	520
H Comprimento dos rastos no solo	mm	1490	1590
I Comprimento total dos rastos	mm	1870	1980
J Largura total dos rastos	mm	1400	1500
K Via dos rastos	mm	1150	1250
L Largura das sapatas (borracha/ferro)	mm	250	250
M Altura da lâmina	mm	300	300
Altura livre do chassis ao solo	mm	250	250

PESOS E PRESSÃO AO SOLO

		CX20B ^{ZTS} _{canopy} CX22B ^{ZTS} _{cab}		CX27B ^{ZTS} _{canopy} CX27B ^{ZTS} _{cab}	
		●	●	●	●
PESO OPERATIVO					
Com rastos de borracha	kg	2100	2420	2490	2630
Com rastos de ferro	kg	2230	2550	2620	2760
PRESSÃO AO SOLO					
Com rastos de borracha	bar	0.26	0.27	0.28	0.30
Com rastos de ferro	bar	0.27	0.29	0.30	0.31
Contrapeso adicional disponível quando se requiere "Alta Estabilidade"					
Peso	kg	+172		+172	
Raio de viragem da torreta	mm	+74		+74	





CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO

CX20B^{ZTS} canopy

BALANCEIRO 1330 mm																	
Altura (m)	Alcance																
	1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		4.0 m		Alcance máximo		
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Reach m		
4.0																	
3.5									0.41	0.37							
3.0								0.39	0.34								
2.5																	
2.0								0.40	0.34	0.38	0.26						
1.5						0.51	0.45	0.46	0.33	0.37	0.25						
1.0					0.90	0.60	0.63	0.43	0.47	0.32	0.37	0.25			0.31	0.20	3.80
0.5					0.86	0.57	0.61	0.41	0.46	0.31	0.36	0.24					
0			0.86	0.86	0.84	0.55	0.59	0.39	0.45	0.30	0.36	0.24					
-0.5	0.94	0.94	1.28	0.89	0.84	0.55	0.59	0.39	0.45	0.30	0.36	0.24					
-1.0	1.36	1.36	1.44	0.90	0.85	0.55	0.59	0.39	0.45	0.30							
-1.5	1.90	1.90	1.34	0.92	0.86	0.57	0.60	0.40									
-2.0			0.59	0.59	0.43	0.43											

CX22B^{ZTS} cab

Valores expressos em toneladas

BALANCEIRO 1330 mm																	
Altura (m)	Alcance																
	1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		4.0 m		Alcance máximo		
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Reach m		
4.0																	
3.5																	
3.0									0.57	0.52							
2.5											0.54	0.40					
2.0								0.59	0.53	0.55	0.40						
1.5									0.92	0.71	0.70	0.52	0.54	0.39	0.44	0.32	
1.0					0.97	0.67	0.70	0.52	0.54	0.38	0.43	0.31			0.42	0.30	3.80
0.5					0.94	0.65	0.68	0.48	0.53	0.38	0.43	0.31					
0					0.94	0.64	0.67	0.48	0.52	0.37							
-0.5	1.34	1.34	1.54	1.00	0.94	0.65	0.67	0.47	0.52	0.37							
-1.0	1.97	1.97	1.50	1.02	0.95	0.66	0.68	0.48									
-1.5			0.95	0.95	0.67	0.67											
-2.0																	

CX27B^{ZTS} cab

BALANCEIRO 1120 mm																
Altura (m)	Alcance															
	1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		4.0 m		Alcance máximo	
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Reach m	
4.0																
3.5						0.53	0.53									
3.0								0.47	0.47							
2.5								0.47	0.47	0.48	0.36					
2.0						0.59	0.59	0.52	0.47	0.49	0.36					
1.5					1.05	0.85	0.74	0.60	0.60	0.45	0.50	0.35				
1.0					0.82	0.57	0.62	0.44	0.49	0.35			0.40	0.28	4.00	
0.5					0.98	0.77	0.80	0.56	0.61	0.43	0.49	0.34				
0					1.14	0.77	0.79	0.55	0.60	0.42	0.48	0.33				
-0.5	1.08	1.08	1.28	1.28	1.14	0.77	0.79	0.55	0.60	0.42	0.48	0.33				
-1.0	1.62	1.62	1.67	1.30	1.15	0.88	0.80	0.55	0.61	0.42						
-1.5			1.27	1.27	0.91	0.80	0.67	0.56								
-2.0					0.53	0.53										

BALANCEIRO 1370 mm																				
Altura (m)	Alcance																			
	1.0 m		1.5 m		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		4.0 m		Alcance máximo					
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Reach m					
4.0									0.47	0.47										
3.5											0.42	0.42								
3.0												0.42	0.36							
2.5												0.41	0.36							
2.0											0.46	0.46	0.44	0.36	0.40	0.28				
1.5								0.86	0.86	0.64	0.61	0.54	0.45	0.48	0.35	0.40	0.28			
1.0								1.18	0.81	0.80	0.58	0.62	0.44	0.49	0.34	0.40	0.27	0.36	0.25	4.20
0.5								1.14	0.77	0.80	0.55	0.61	0.42	0.48	0.33	0.39	0.27			
0								0.64	0.64	1.13	0.76	0.79	0.54	0.60	0.41	0.48	0.33	0.39	0.27	
-0.5	0.86	0.86	1.08	1.08	1.13	0.76	0.78	0.54	0.59	0.41	0.47	0.33								
-1.0	1.28	1.28	1.62	1.27	1.14	0.76	0.79	0.54	0.59	0.41	0.48	0.33								
-1.5	1.81	1.81	1.56	1.29	1.06	0.78	0.78	0.55	0.56	0.42										
-2.0			0.99	0.99	0.70	0.70	0.45	0.45												

Segundo ISO 10567 com a escavadora equipada com balde.



ENTREPOSTO MÁQUINAS
comércio de equipamento agrícola e industrial, s. a.

VALORES BEM DEFINIDOS



Os equipamentos Standard e Opcionais podem variar em função de cada país. As fotografias podem mostrar acessórios que não são Standard. A Case reserva-se ao direito de modificar as máquinas sem aviso prévio e sem incorrer na obrigação de introduzir essas alterações nas máquinas já fabricadas.

www.entrepосто-maquinas.pt

Conforms to directive 98/37/CE



www.casece.com

Quinta das Areias, Lote 34 e 35, n° 99
2600-660 Castanheira do Ribatejo
Tel.: 263 287 800 • Fax: 263 287 801

Zona Ind. Varziela, R.6, Lote 2 e 3 Árvore
4485-631 Mindelo
Tel.: 252 646 110 • Fax: 252 646 092

Estrada Nacional 125 - Sítio dos Virgílios, Salgados
8005-529 Faro
Tel.: 289 882 772 • Fax: 289 882 778

Rua do Lagar, Venda da Cruz, Pelariga
3100 Pombal
Tel.: 236 244 136 • Fax: 236 207 471

Linha Verde Gratuita: 800 201 968



CASE É UMA MARCA DA CNH
CNH: A SOLUÇÃO GLOBAL PARA AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO SEU NEGÓCIO

