



Global Range

Excavadoras de orugas / Excavadoras de ruedas / Gama compacta / Cargadoras de ruedas
Dúmperes articulados / Aplicaciones especiales / Manipulador telescópico



Excavadoras de orugas



DX700 LC



71564 ~ 73624 kg
3,30 m³
345 kW / 1800 rpm



DX520 LC



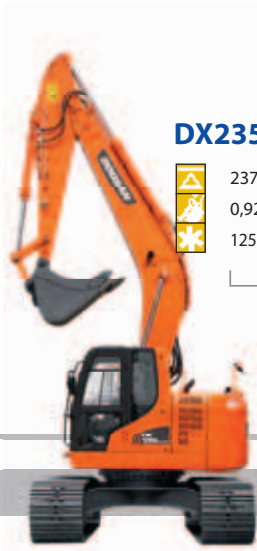
50600 ~ 52100 kg
3,20 m³
245 kW / 1800 rpm



DX255 LC



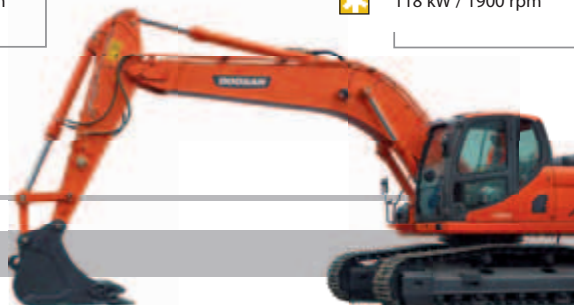
24870 ~ 27640 kg
1,10 m³
129 kW / 1900 rpm



DX235 LCR



23700 ~ 24600 kg
0,92 m³
125 kW / 1400 rpm



DX235NLC



22500 ~ 24300 kg
1,17 m³
118 kW / 1900 rpm

EXCAVADORAS DE ORUGAS		Unidad	DX 140LCR	DX 140LC	DX 160LC
Peso operativo		kg	14545 ~ 16104	13650 ~ 16000	14685 ~ 17157
Capacidad del cazo (SAE)		m ³	0,51	0,51	0,51
Velocidad		km/h	3,0 ~ 5,0	3,0 ~ 4,7	3,2 ~ 5,0
Motor	Modelo	—	Cummins QSB 4,5	Doosan DL06	Doosan DL06
	Potencia	cV/rpm	95 / 1850	95 / 1850	95 / 1850
		kW/rpm	71 / 1850	71 / 1850	71 / 1850
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	8300	8300	8285
	Profundidad de excavación	mm	5500	5645	5500
	Altura de excavación	mm	9280	8675	8795
Dimensiones	Longitud total	mm	7230	7680	7680
	Ancho total	mm	2590	2490 ~ 2590	2490 ~ 2800
	Altura total	mm	2795	2710	2710



DX480 LC



47300 ~ 50850 kg
2,15 m³
245 kW / 1800 rpm



DX420 LC



40560 ~ 42750 kg
1,90 m³
218 kW / 1800 rpm



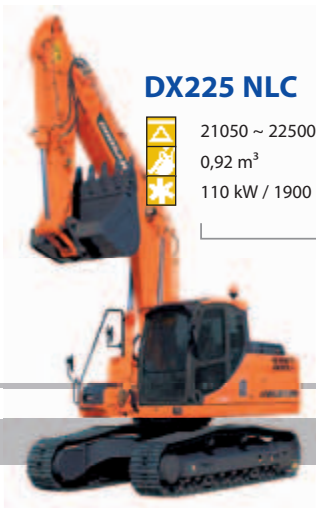
DX380 LC



DX225 LC



21500 ~ 23200 kg
0,92 m³
110 kW / 1900 rpm



DX225 NLC



21050 ~ 22500 kg
0,92 m³
110 kW / 1900 rpm



DX180 LC



17040 ~ 19184 kg
0,70 m³
88 kW / 1950 rpm

DX 180LC	DX 225LC	DX 225NLC	DX 235LCR	DX 235NLC	DX 255LC	DX 300LC
17040 ~ 19184	21500 ~ 23200	21050 ~ 22500	23700 ~ 24600	22500 ~ 24300	24870 ~ 27640	28740 ~ 32000
0,70	0,92	0,92	0,92	1,17	1,10	1,27
3,2 ~ 5,0	3,0 ~ 5,5	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,8	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,2	3,0 ~ 5,1
Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL08
118 / 1950	148 / 1900	148 / 1900	166 / 1400	155 / 1900	173 / 1900	197 / 1900
88 / 1950	110 / 1900	110 / 1900	125 / 1400	118 / 1900	129 / 1900	147 / 1900
9150	9900	8950	9820	9460	10195	10745
6120	6620	5755	6670	6100	6815	7360
9180	9750	9065	10795	9600	9605	10330
8700	9485	8990	8955	9500	10055	10620
2540 ~ 2800	2990	2540	2990	2540	3000 ~ 3200	3000 ~ 3200
2875	3005	2985	2955	3100	3100	3345

37700 ~ 38700 kg
1,61 m³
202 kW / 1900 rpm



DX340 LC

33960 ~ 36620 kg
1,48 m³
184 kW / 1750 rpm



DX300 LC

28740 ~ 32000 kg
1,27 m³
147 kW / 1900 rpm



DX160 LC

14685 ~ 17157 kg
0,51 m³
71 kW / 1850 rpm



DX140 LC

13650 ~ 16000 kg
0,51 m³
71 kW / 1850 rpm



DX140 LCR

14545 ~ 16104 kg
0,51 m³
71 kW / 1900 rpm



	DX 340LC	DX 380LC	DX 420LC	DX 480LC	DX 520LC	DX 700LC
	33960 ~ 36620	37700 ~ 38700	40560 ~ 42750	47300 ~ 50850	50600 ~ 52100	71564 ~ 73624
	1,48	1,61	1,90	2,15	3,20	3,30
	3,1 ~ 4,7	2,9 ~ 4,8	3,1 ~ 5,3	3,1 ~ 5,0	3,1 ~ 5,0	2,8 ~ 4,6
	Doosan DL08	Doosan DL08	Doosan DV11	Doosan DV11	Doosan DV11	Isuzu / AH-6WG1XYSC-01
	247 / 1750	271 / 1900	293 / 1800	328 / 1800	328 / 1800	463 / 1800
	184 / 1750	202 / 1900	218 / 1800	245 / 1800	245 / 1800	345 / 1800
	11168	11166	11495	12120	10750	12720
	7533	7458	7730	7810	6770	7730
	10345	10416	10920	11080	9600	12040
	11380	11290	11660	12130	11430	13400
	3000 ~ 3280	3350	3350	2990 ~ 3900	2990 ~ 3900	3400
	3360	3360	3480	3730	4200	4520

Cargadoras de ruedas



DL500



30700 kg
4,8 ~ 5,2 m³
250 kW / 1900 rpm



DL350



19500 kg
3,5 ~ 3,7 m³
172 kW / 2000 rpm



DL300



18100 kg
2,7 ~ 3,5 m³
162 kW / 2000 rpm

CARGADORAS DE RUEDAS		Unidad	DL200	DL250	DL300
Peso operativo		kg	11600	14500	18100
Rango del cazo		m ³	1,9 ~ 2,0	2,4 ~ 2,7	2,7 ~ 3,5
Capacidad estándar del cazo (SAE)		m ³	1,9	2,5	3,0
Motor	Modelo	—	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL08
	Potencia nominal del motor	cV/rpm	143 / 2100	162 / 2100	217 / 2000
		kW/rpm	107 / 2100	121 / 2100	162 / 2000
Gama de trabajo	Carga de volteo (frontal/lateral)	ton	8,9 / 7,7	12,2 / 10,4	14,5 / 12,3
	Fuerza de arranque	kN	105	132	162
	Velocidad máxima	km/h	35	34	34
	Radio de giro	mm	5610	6146	6350
Neumáticos		—	20,5 R25	20,5 R25	23,5 R25
Dimensiones	Longitud total	mm	7285	7759	8150
	Ancho total (para homologación de carretera)	mm	2550	2740 (2549)	2920
	Altura total	mm	3240	3260	3438

DL450





25500 kg
 4,5 ~ 4,8 m³
 224 kW/ 1900 rpm



DL420





22700 kg
 3,7 ~ 4,5 m³
 209 kW / 2000 rpm



DL250





14500 kg
 2,4 ~ 2,7 m³
 121 kW / 2100 rpm



DL200





11600 kg
 1,9 ~ 2,0 m³
 107 kW / 2100 rpm



DL350	DL420	DL450	DL500
19500	22700	25500	30700
3,5 ~ 3,7	3,7 ~ 4,5	4,5 ~ 4,8	4,8 ~ 5,2
3,5	4,2	4,5	4,8
Doosan DL08	Cummins QSM11	Cummins QSM11	Cummins QSM11
234 / 2000	280/2000	301 / 1900	335 / 1900
172 / 2000	209/2000	224 / 1900	250 / 1900
15,3 / 13,8	18,2 / 16,1	20,6 / 17,9	23,0 / 20,4
171	212	239	273
34,5	38	38	35
6600	6980	7050	7370
23,5 R25	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25
8467	8700	9380	9525
3000	3270	3300	3400
3426	3517	3540	3820



Excavadoras de orugas



DX210w



20600 kg
0,51~1,28 m³
120 kW / 2000 rpm



DX190w



18840 kg
0,38~0,93 m³
116 kW / 1900 rpm



DX170w



16930 kg
0,32~0,90 m³
103 kW / 2000 rpm



DX160w



16020 kg
0,24~0,76 m³
99 kW / 2000 rpm



DX140w



14060 kg
0,24~0,76 m³
99 kW / 2000 rpm



DX55w



5550 kg
0,175 m³
40,8 kW / 2400 rpm

EXCAVADORAS DE ORUGAS		Unidad	DX55W	DX140w		DX160w		DX170w		DX190w		DX210w	
				Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom
Peso operativo		kg	5550	14060	14570	16020	16460	16930	17480	18840	18260	20600	20800
Capacidad del cazo (SAE)		m³	0,175	0,24~0,76	0,24~0,76	0,24~0,76	0,24~0,76	0,32~0,90	0,32~0,90	0,38~0,93	0,38~0,93	0,51~1,28	0,51~1,28
Velocidad		km/h	10 ~ 30	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 36	10 ~ 36	9 ~ 36	9 ~ 36
Motor	Modelo	—	Yanmar, 4TNV98-E	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06
	Potencia	cV/rpm	54,7 / 2400	132 / 2000	132 / 2000	132 / 2000	132 / 2000	138 / 2000	138 / 2000	155 / 1900	155 / 1900	162 / 2000	162 / 2000
		kW/rpm	40,8 / 2400	99 / 2000	99 / 2000	99 / 2000	99 / 2000	103 / 2000	103 / 2000	116 / 1900	116 / 1900	120 / 2000	120 / 2000
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	6110	7520	8750	8250	8750	8885	9095	9200	9530	10000	9405
	Profundidad de excavación	mm	3495	4580	5530	5190	5530	5410	5755	5965	5900	6255	5625
	Altura de excavación	mm	5980	8130	9520	8850	9520	9125	10020	9340	10510	10050	10560
Dimensiones	Longitud total	mm	6120	7235	6885	7470	6885	8200	8325	8659	8610	9400	9210
	Ancho total	mm	1920	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2500	2500
	Altura total	mm	2855	3351	3734	3460	3730	3190	3077	3310	3360	3490	3140

Gama compacta



DX80R



8330 kg
4150 mm
40,7 kW / 2000 rpm



DX60R



5930 kg
3725 mm
37,6 kW / 2200 rpm



DX55



5600 kg
3785 mm
41,5 kW / 2000 rpm



DX35z



3660 kg
3025 mm
19,5 kW / 2200 rpm



DX30z



3180 kg
2838 mm
18,1 kW / 2400 rpm



DX27z



2790 kg
2490 mm
15,8 kW / 2200 rpm

GAMA COMPACTA		Unidad	DX27Z	DX30Z	DX35Z
Peso operativo		kg	2790	3180	3660
Capacidad del cazo (SAE)		m³	0,08	0,09	0,11
Velocidad		km/h	2,0 ~ 3,8	2,4 ~ 4,3	2,6 ~ 4,6
Motor	Modelo	—	Yanmar, 3TNV82A-SDB	Yanmar, 3TNV82A-PDB	Yanmar, 3TNV88
	Potencia	cV/rpm	21,2 / 2200	24,3 / 2400	26,1 / 2200
		kW/rpm	15,8 / 2200	18,1 / 2400	19,5 / 2200
Gama de trabajo	Alcance de excavación (brazo corto / largo)	mm	4505 / 4690	4882 / 4984	5090 / 5200
	Profundidad de excavación (brazo corto / largo)	mm	2490 / 2690	2838 / 2948	3025 / 3155
	Altura de excavación (brazo corto / largo)	mm	4165 / 4280	4555 / 4618	4840 / 4880
	Ángulo de rotación del brazo (l/d)	°	70 / 50	70 / 50	70 / 50
Dimensiones	Longitud total	mm	4060	4507	4645
	Ancho total	mm	1570	1550	1700
	Altura total	mm	2445	2480	2515

GAMA COMPACTA		Unidad	DX55	DX60R	DX80R
Peso operativo		kg	5600	5930	8330
Capacidad del cazo (SAE)		m³	0,175	0,175	0,28
Velocidad		km/h	2,5 ~ 4,5	2,4 ~ 4,0	2,9 ~ 4,6
Motor	Modelo	—	Yanmar, 4TNV98-Z	Yanmar, 4TNV98-ESDB6	Yanmar, 4TNV98-ZWDB8
	Potencia	cV/rpm	56,4 / 2000	50,4 / 2200	54,6 / 2000
		kW/rpm	41,5 / 2000	37,6 kW / 2200	40,7 / 2000
Gama de trabajo	Alcance de excavación (brazo corto / largo)	mm	6160 / 6450	6130 / 6502	6965 / 7480
	Profundidad de excavación (brazo corto / largo)	mm	3785 / 4085	3725 / 4144	4150 / 4675
	Altura de excavación (brazo corto / largo)	mm	5810 / 6010	5685 / 5853	6715 / 7070
	Ángulo de rotación del brazo (l/d)	°	80 / 50	70 / 50	70 / 55
Dimensiones	Longitud total	mm	5900	5600	6165
	Ancho total	mm	1880	1980	2300
	Altura total	mm	2500	2560	2638

Aplicaciones especiales

DX300 Demolition



36900 kg
147 kW / 1900 rpm

DX340 Demolition



44000 kg
184 kW / 1750 rpm

DX420 Demolition

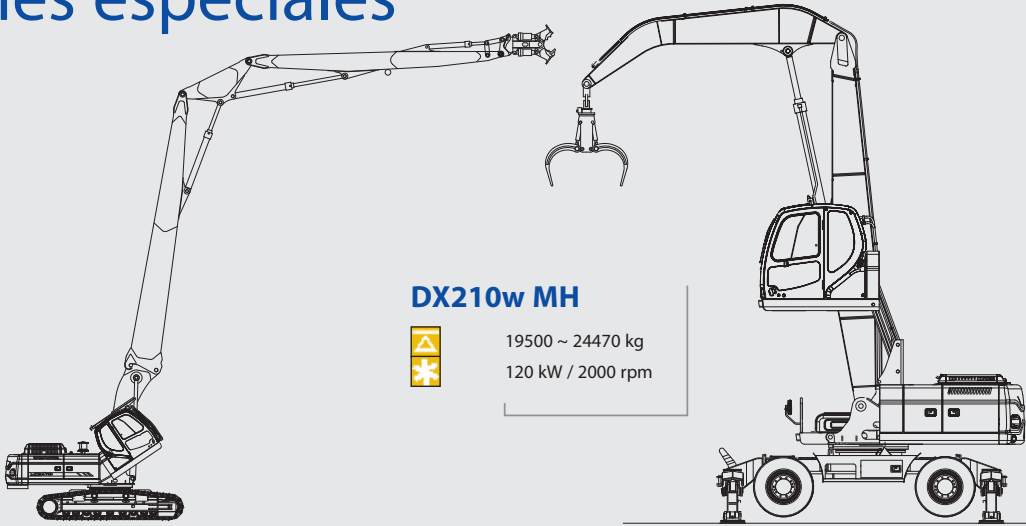


51500 kg
218 kW / 1800 rpm

DX210w MH



19500 ~ 24470 kg
120 kW / 2000 rpm



APLICACIONES ESPECIALES		Unidad	DX300 Demolition	DX340 Demolition	DX420 Demolition	DX210w MH
Peso operativo		kg	36900	44000	51500	19500 ~ 24470
Velocidad		km/h	3,0 ~ 5,1	3,1 ~ 4,7	3,1 ~ 5,3	20
Motor	Modelo	—	Doosan DL08	Doosan DL08	Doosan DV11	Doosan DL06
	Potencia	cV/rpm	197 / 1900	184 / 1750	293 / 1800	162 / 2000
		kW/rpm	147 / 1900	247 / 1750	218 / 1800	120 / 2000
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	12100	14400	13650	10894
	Altura de excavación	mm	17600/17900	21500	26000	12417
Dimensiones	Longitud total	mm	12400	15350	17200	9550
	Ancho total	mm	3200	3280	2990	2530
	Altura total	mm	3440	3360	3260	3100

DX225LC SLR



22860 kg
0,39 m³
110 kW / 1900 rpm

DX255LC SLR



27250 kg
0,5 m³
129 kW / 1900 rpm

DX300LC SLR



30000 kg
0,45~0,64 m³
147 kW / 1900 rpm

DX520LC SLR

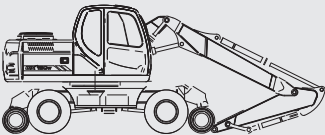


50200 ~ 50800 kg
1,27 ~ 0,93 m³
245 kW / 1800 rpm

APLICACIONES ESPECIALES		Unidad	DX225LC SLR	DX255LC slr
Peso operativo		kg	22860	27250
Capacidad del cazo (SAE)		m³	0,39	0,5
Velocidad		km/h	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,2
Motor	Modelo	—	DOOSAN DL06	DOOSAN DL06
	Potencia	cV/rpm	148 / 1900	173 / 1900
		kW/rpm	110 / 1900	129 / 1900
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	15379	16420
	Profundidad de excavación	mm	11661	11845
		mm	13403	14380
Dimensiones	Longitud total	mm	12317	13820
	Ancho total	mm	2990	2710
	Altura total	mm	3175	3100

APLICACIONES ESPECIALES		Unidad	DX300LC SLR	DX520LC slr
Peso operativo		kg	30000	50200 ~ 50800
Capacidad del cazo (SAE)		m³	0,45 ~ 0,64	1,27 ~ 0,93
Velocidad		km/h	3,0 / 5,1	3,1 / 5,0
Motor	Modelo	—	DOOSAN DL08	DOOSAN DV11
	Potencia	cV/rpm	197 / 1900	328 / 1800
		kW/rpm	147 / 1900	245 / 1800
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	17520	16060
	Profundidad de excavación	mm	13875	11800
		mm	14155	12800
Dimensiones	Longitud total	mm	14370	14050
	Ancho total	mm	3000~3200	3340
	Altura total	mm	3455	3770

APLICACIONES ESPECIALES		Unidad	DX160W RW Arti on rail
Peso operativo		kg	19040
Velocidad		km/h	25 +/- 3
Motor	Modelo	—	Doosan DL06
	Potencia	cV/rpm	132 / 2000
		kW/rpm	99 / 2000
Gama de trabajo	Alcance de excavación	mm	8060
	Profundidad de excavación	mm	3690
		mm	8505
Dimensiones	Longitud total	mm	7510
	Ancho total	mm	2495
	Altura total	mm	3085



DX160w RailRoad



19040 kg
99 kW / 2000 rpm

Dúmperes articulados



MT26



220 kw / 2200 rpm
23500 kg
15 m³



MT31



247 kw / 2200 rpm
28000 kg
18 m³



MT36



285 kw / 2200 rpm
32700 kg
21 m³



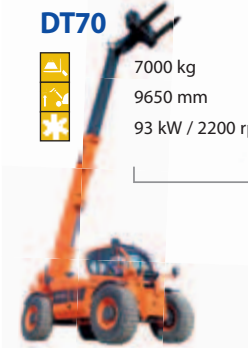
MT41



322 kw / 2200 rpm
38000 kg
24 m³

DÚMPERES ARTICULADOS		Unidad	MT26	MT31	MT36	MT41
Capacidad de la Caja		m³	15	18	21	24
Velocidad	Adelante	km/h	51	51	51	53
	Atrás	km/h	33	33	33	34
Motor	Modelo	—	Scania DC9	Scania DC9	Scania DC12	Scania DC12
	Potencia a 2200 rpm	cV/kW	299 / 220	335 / 247	388 / 285	438 / 322
Transmisión	Modelo	—	ZF 6 WG 260	ZF 6 WG 260	ZF 6 WG 310	ZF 6 WG 310
Dimensiones	Longitud total	mm	9488	9488	10445	10445
	Ancho total	mm	2750	2990	3275	3475
	Altura total	mm	3530	3530	3700	3745
	Caja Levantada	mm	5855	5855	6235	6480
Peso	Vacío	kg	22060	22925	26700	28450
	Cargado	kg	23500	28000	32700	38000
	Total Total	kg	45560	50925	59400	66450

Manipulador telescópico



DT70



7000 kg
9650 mm
93 kW / 2200 rpm



DT120



12000 kg
9400 mm
106 kW / 2200 rpm



DT160



16000 kg
10200 mm
146 kW / 2200 rpm



DT210



21000 kg
10200 mm
146 kW / 2200 rpm

MANIPULADOR TELESCÓPICO		Unidad	DT70	DT120	DT160	DT210
Altura de elevación		mm	9650	9400	10200	10200
Capacidad nominal		kg	7000	12000	16000	21000
Velocidad de desplazamiento máx.		km/h	30	28	25	25
Motor	Modelo	—	Iveco NEF-TA	Perkins 1104D-ETA	Perkins 1106D-ETA	Perkins 1106D-ETA
	Potencia a 2200 rpm	cV/kW	127 / 93	144 / 106	196 / 146	196 / 146
Perímetro de trabajo	Capacidad con altura máx.	kg	5000	7000	11000	14500
	Alcance máximo delantero	mm	5400	4900	5150	5100
	Capacidad con alcance máx.	kg	2500	3000	5000	7000
	Fuerza de aglomeración	daN	5700	11400	16200	18900
Dimensiones	Longitud (con bastidor)	mm	5910	6395	6775	6950
	Ancho	mm	2360	2400	2500	2720
	Altura	mm	2490	2870	2870	2890



Doosan Infracore
Construction Equipment

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan puede aparecer equipamiento no de serie.

