

DOOSAN

Gama completa |



Excavadoras compactas



➤ Dx10Z

Peso operativo	kg	1200
Potencia del motor	CV / kW a rpm	10,1 / 7,4 a 2000
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,025



➤ Dx30Z

3180
24,6 / 18,1 a 2400
0,091



➤ Dx35Z

3660
26,5 / 19,5 a 2200
0,11



➤ Dx62R-3

6250
49,3 / 36,2 a 2200
0,175



➤ Excavadoras compactas

	Unidad	Dx10Z	Dx17Z	Dx19
Peso operativo	kg	1200	1700	1900
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,025	0,058	0,065
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Modelo de motor	-	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Potencia	CV / kW a rpm	10,1 / 7,4 a 2000	13,5 / 9,9 a 2500	13,5 / 9,9 a 2500
Alcance de excavación	mm	3145	3971	4257
Profundidad de excavación	mm	1820	2249	2565
Altura de excavación	mm	2685	3378	3701
Longitud	mm	2793	3450	3812
Anchura	mm	710	980	1360 (980)
Altura	mm	2209	2297	2299



➤ **Dx17Z**



➤ **Dx19**



➤ **Dx27Z**

1700

13,5 / 9,9 a 2500

0,058

1900

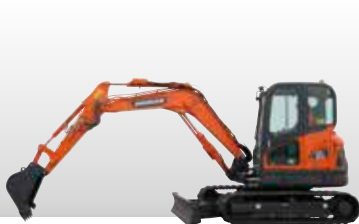
13,5 / 9,9 a 2500

0,065

2850

21,5 / 15,8 a 2200

0,08



➤ **Dx63-3** 

6250

49,3 / 36,2 a 2400

0,175



➤ **Dx85R-3** 

8600

60,3 / 44,3 a 2100

0,28

Dx27Z	Dx30Z	Dx35Z	Dx62R-3	Dx63-3	Dx85R-3
2850	3180	3660	6250	6250	8600
0,08	0,091	0,11	0,175	0,175	0,28
2,4 - 4,3	2,6 - 4,6	2,4 - 4,6	2,6 - 4,7	2,6 - 4,7	2,7 - 4,7
Yanmar 3TNV82A-SDB	Yanmar 3TNV82A-PDB	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV94L	Yanmar 4TNV94L	Yanmar 4TNV98
21,5 / 15,8 a 2200	24,6 / 18,1 a 2400	26,5 / 19,5 a 2200	49,3 / 36,2 a 2200	49,3 / 36,2 a 2200	60,3 / 44,3 a 2100
4690	4984	5200	6525	6355	7430
2690	2948	3155	4115	4115	4725
4280	4618	4880	6005	6005	6980
4060	4507	4645	5670	5685	6265
1570	1550	1700	1980	1980	2300
2445	2480	2515	2550	2550	2640

Excavadoras de ruedas



DX57W-5



Peso operativo	kg	5790
Potencia del motor	CV / kW a rpm	57,8 / 42,5 a 2400
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,175



DX165W-5



16120 - 17920
139 / 102 a 2200
0,24 - 0,76



DX170W-5



16630 - 18700
154 / 113 a 2000
0,32 - 0,90

Excavadoras de ruedas

	Unidad	DX57W-5	DX140W-5
Peso operativo	kg	5790	14450 - 16750
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,175	0,24 - 0,76
Velocidad de desplazamiento	km/h	10 - 30	3,5 - 37
Modelo de motor	-	Doosan D24	Doosan DLo6P
Potencia	CV / kW a rpm	57,8 / 42,5 a 2400	139 / 102 a 2000
Alcance de excavación	mm	6108	7585
Profundidad de excavación	mm	3495	4490
Altura de excavación	mm	5976	8195
Longitud	mm	6120	7420
Anchura	mm	1920	2500
Altura	mm	2855	3052



DX140W-5



14450 - 16750

139 / 102 a 2000

0,24 - 0,76



DX160W-5



15040 - 17150

139 / 102 a 2000

0,24 - 0,76



DX190W-5



19000 - 20500

176 / 129 a 1900

0,38 - 0,93



DX210W-5



21390 - 21730

192 / 141 a 1900

0,51 - 1,32

DX160W-5	DX165W-5	DX170W-5	DX190W-5	DX210W-5
15040 - 17150	16120 - 17920	16630 - 18700	19000 - 20500	21390 - 21730
0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,32 - 0,90	0,38 - 0,93	0,51 - 1,32
3,5 - 37	3,5 - 37	3,0 - 37	3,0 - 35	4,0 - 35
Doosan DLo6P	Perkins 1204F	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
139 / 102 a 2000	139 / 102 a 2200	154 / 113 a 2000	176 / 129 a 1900	192 / 141 a 1900
8670	8670	8875	9255	9980
5455	5455	5315	5725	6160
9565	9565	9140	9440	10140
7975	7934	8219	8750	9448
2500	2490	2530	2530 - 2750	2530 - 2750
3052	3108	3075	3134	3141

Excavadoras de orugas



DX140LCR-5



Peso operativo	kg	15100 - 15500
Potencia del motor	CV / kW a rpm	117 / 86 a 2000
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,24 - 0,76



DX225LC-5



22100 - 23000
169 / 124 a 1800
0,39 - 1,49



DX235LC-5



22800 - 23700
169 / 124 a 1800
0,51 - 1,32

Excavadoras de orugas

	Unidad	DX140LCR-5	DX140LC-5
Peso operativo	kg	15100 - 15500	14100 - 14600
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0
Modelo de motor	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Potencia	CV / kW a rpm	117 / 86 a 2000	117 / 86 a 2000
Alcance de excavación	mm	8285	8285
Profundidad de excavación	mm	5485	5635
Altura de excavación	mm	9265	8660
Longitud	mm	7360	7685
Anchura	mm	2590	2590
Altura	mm	2835	2820



DX140LC-5



14100 - 14600
117 / 86 a 2000
0,24 - 0,76



DX180LC-5



18100 - 19400
133 / 98 a 2000
0,38 - 0,93



DX235NLC-5



22400 - 22800
169 / 124 a 1800
0,51 - 1,28



DX235LCR-5



24300 - 25200
192 / 141 a 1900
0,51 - 1,32

DX180LC-5	DX225LC-5	DX235LC-5	DX235NLC-5	DX235LCR-5
18100 - 19400	22100 - 23000	22800 - 23700	22400 - 22800	24300 - 25200
0,38 - 0,93	0,39 - 1,49	0,51 - 1,28	0,51 - 1,49	0,51 - 1,32
3,1 - 5,1	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,2 - 5,8
Perkins 1204F	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
133 / 98 a 2000	169 / 124 a 1800	169 / 124 a 1800	169 / 124 a 1800	192 / 141 a 1800
9190	9880	9465	9465	9820
6110	6580	6080	6080	6670
9170	9555	9450	9450	10795
8770	9495	9505	9505	8975
2540 - 2800	2990	2990	2540	2990
2925	2980	2985	2985	2970

Excavadoras de orugas



➤ **DX255LC-5** 

Peso operativo	kg	25400 - 26500
Potencia del motor	CV / kW a rpm	192 / 141 a 1900
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,51 - 1,49



➤ **DX380LC-5** 

40200 - 41600	42600 - 44100
322 / 237 a 1800	350 / 257 a 1800
1,20 - 2,01	1,44 - 2,31



➤ **DX420LC-5** 

➤ Excavadoras de orugas

	Unidad	DX255LC-5	DX300LC-5
Peso operativo	kg	25400 - 26500	30900 - 32000
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75
Velocidad de desplazamiento	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5
Modelo de motor	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8P
Potencia	CV / kW a rpm	192 / 141 a 1900	275 / 202 a 1800
Alcance de excavación	mm	10175	10725
Profundidad de excavación	mm	6815	7305
Altura de excavación	mm	9705	10325
Longitud	mm	10080	10570
Anchura	mm	3000 - 3200	3000 - 3200
Altura	mm	3200	3370



➤ DX300LC-5



30900 - 32000
275 / 202 a 1800
0,80 - 1,75



➤ DX340LC-5



36200 - 37300
290 / 213 a 1800
1,20 - 2,01



➤ DX490LC-5



49600 - 51300
385 / 283 a 1800
1,73 - 3,60



➤ DX530LC-5



52100 - 53900
385 / 283 a 1800
1,73 - 3,60

DX340LC-5	DX380LC-5	DX420LC-5	DX490LC-5	DX530LC-5
36200 - 37300	40200 - 41600	42600 - 44100	49600 - 51300	52100 - 53900
1,20 - 2,01	1,20 - 2,01	1,44 - 2,31	1,73 - 3,60	1,73 - 3,60
3,9 - 6,3	3,4 - 5,9	3,1 - 5,1	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Doosan DLo8P	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
290 / 213 a 1800	322 / 237 a 1800	350 / 257 a 1800	385 / 283 a 1800	385 / 283 a 1800
11170	11170	11495	12125	10735
7535	7460	7740	7790	6755
10315	10390	10820	11050	9630
11315	11280	11750	12230	11530
3000 - 3280	3000 - 3350	3000 - 3350	2990 - 3490	2990 - 3490
3390	3390	3455	3340 - 3900	3340 - 3900
			3705	4165

Cargadoras de ruedas



➤ **DL200-5** 



➤ **DL220-5** 

Peso operativo	kg	11700	12790
Potencia del motor	CV / kW a rpm	144 / 106 a 2200	162 / 119 a 2100
Capacidad de la cuchara (SAE)	m ³	2,0	2,3



➤ **DL280-5** 



➤ **DL300-5** 

15682	18825
174 / 128 a 2100	275 / 202 a 1800
2,8	3,2

➤ Cargadoras de ruedas

	Unidad	DL200-5	DL200-5 TC	DL220-5
Peso operativo	kg	11700	11895	12790
Gama de cucharones (GP)	m ³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Modelo de motor	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Doosan DL06P
Potencia	CV / kW a rpm	144 / 106 a 2200	144 / 106 a 2200	162 / 119 a 2100
Capacidad del cucharón (SAE)	m ³	2,0	2,0	2,3
Carga de vuelco (en recto / giro completo a 40°)	kg	9560 / 8445	8540 / 7540	9630 / 8505
Altura máx. de descarga en el punto de pivote del cucharón	mm	3730	3810	3860
Fuerza de arranque	kN	100	95	101
Velocidad máxima	km/h	38	38	39
Radio de giro en cucharón	mm	5795	5740	5950
Neumáticos	-	20.5 R25	20.5 R25	20.5 R25
Longitud	mm	7135	7315	7445
Anchura	mm	2530	2530	2640
Altura	mm	3280	3280	3280



➔ DL200/250TC-5



11895 & 14330

144 / 106 a 2200
& 174 / 128 a 2100

2,0 & 2,5



➔ DL250-5



14215

174 / 128 a 2100

2,5



➔ DL350-5



19863

275 / 202 a 1800

3,5



➔ DL420-5



23035

350 / 257 a 1800

4,2

DL250-5	DL250-5 TC	DL280-5	DL300-5	DL350-5	DL420-5
14215	14330	15682	18825	19863	23035
2,4 - 2,5	2,4 - 2,5	2,7 - 2,8	3,0 - 3,2	3,5 - 3,9	3,9 - 4,2
Doosan DLo6P	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P	Doosan DLo8P	Doosan DLo8P	Scania DC13
174 / 128 a 2100	174 / 128 a 2100	174 / 128 a 2100	275 / 202 a 1800	275 / 202 a 1800	350 / 257 a 1800
2,5	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2
11135 / 9835	9565 / 8450	12449 / 12014	14996 / 13242	16039 / 14163	18400 / 16250
3858	3934	3940	3975	4170	4280
106	102	145	168	165	210
38	38	36	37	37	37
6045	6147	6115	6405	6615	6955
20.5 R25	20.5 R25	20.5 R25	23.5 R25	23.5 R25	26.5 R25
7470	7805	7800	8095	8320	8720
2640	2640	2570	2750	2750	2985
3280	3280	3310	3475	3475	3535

Cargadoras de ruedas



➔ DL420CVT-5



➔ DL450-5



Peso operativo	kg	23080	25795
Potencia del motor	CV / kW a rpm	316 / 232 a 1800	350 / 257 a 1800
Capacidad del cucharón (SAE)	m³	4,2	4,5



➔ DL550-5



➔ DL580-5



32770	36030
385 / 283 a 1800	385 / 283 a 1800
5,4	5,7

➔ Cargadoras de ruedas

		Unidad	DL420CVT-5	DL450-5	DL550-5	DL580-5
Peso operativo	kg		23080	25795	32770	36030
Gama de cucharones (GP)	m³		4,0-4,2	4,5 - 4,8	4,8 - 5,7	5,4 - 5,7
Modelo de motor	-		Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Potencia	CV / kW a rpm		316 / 232 a 1800	350 / 257 a 1800	385 / 283 a 1800	385 / 283 a 1800
Capacidad del cucharón (SAE)	m³		4,2	4,8	5,4	5,7
Carga de vuelco (en recto / giro completo a 40°)	kg		18300 / 16155	20515 / 18115	26244 / 22905	29690 / 26220
Altura máx. de descarga en el punto de pivote del cucharón	mm		4280	4500	4795	4780
Fuerza de arranque	kN		210	231	247	225
Velocidad máxima	km/h		38	37	37	37
Radio de giro en cucharón	mm		6570	7160	7565	7544
Neumáticos	-		26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Longitud	mm		8910	9155	9870	10150
Anchura	mm		3270	2985	3180	3170
Altura	mm		3535	3583	3785	3785

Dúmperes articulados



➤ DA30



Carga útil máxima	kg	28000
Potencia máxima (ISO 3046)	kW a rpm	276 a 2100
Capacidad colmado (sin/con portón trasero)	m³	16,8 / 17,8



➤ DA40



40000
368 a 2100
24,4 / 26,0

➤ Dúmperes articulados

	Unidad	DA30	DA40
Velocidades marcha delante	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	6 - 9 - 12 - 17 - 24 - 34 - 48 - 55
Velocidades marcha atrás	km/h	6 - 8 - 11 - 16	6 - 9 - 12 - 17
Modelo de motor	-	Scania DC9	Scania DC13
Potencia	kW a rpm	276 a 2100	368 a 2100
Modelo de transmisión	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Eje delantero / trasero en vacío	kg	11900 / 9800	14200 / 15800
Eje delantero / trasero con peso	kg	15400 / 34300	21700 / 48300
Peso neto	kg	21700	30000
Longitud	mm	9534	10590
Anchura	mm	2967	3475
Altura total	mm	3560	3850

Implementos

➤ ¡Lo tiene todo!

Gama Doosan de cucharas, cucharones, martillos hidráulicos, acopladores rápidos, horquillas porta-palet y mucho más...

Para: cargadoras de ruedas y excavadoras de orugas y de ruedas Doosan.



Aplicaciones especiales

➤ ¡Y más aún!

- 3 máquinas de alcance superlargo (SLR) y 1 semilargo: desde 15,4 hasta 19,6 m
- 2 versiones HT (oruga alta) disponibles en DX16oLC-5 y DX18oLC-5

➤ Alcance superlargo (SLR) y semilargo

	Unidad	DX225LC-5 SLR	DX300LC-5 SLR	DX530LC-5 Semi-SLR	DX530LC-5 SLR
Peso operativo	kg	23900	33300	51100	51500
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,39	0,64	1,27	0,92
Velocidad de desplazamiento	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Modelo de motor	-	Doosan DL06P	Doosan DL08P	Scania DC13	Scania DC13
Potencia	CV / kW a rpm	169 / 124 a 1800	275 / 202 a 1800	385 / 283 a 1800	385 / 283 a 1800
Alcance de excavación	mm	15380	17510	16060	19615
Profundidad de excavación	mm	11650	13780	11795	15125
Altura de excavación	mm	13075	14195	12755	14435
Longitud	mm	12365	14320	14155	16195
Anchura	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Altura	mm	3275	3475	3910	4070



➤ High Track (oruga alta)

	Unidad	DX16oLC-5 HT	DX18oLC-5 HT
Peso operativo	kg	16800	18500
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,45	0,70
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,2 - 3,7	3,1 - 5,1
Modelo de motor	-	PERKINS 1204F	PERKINS 1204F
Potencia	CV / kW a rpm	111 / 81,6 a 2000	129 / 94,9 a 2000
Alcance de excavación	mm	8665	9190
Profundidad de excavación	mm	5850	5955
Altura de excavación	mm	9025	9325
Longitud	mm	7650	8720
Anchura	mm	2800	2900
Altura	mm	3065	3080



Ya en exposición en: products.doosanequipment.eu
www.doosanequipment.eu

The Doosan logo consists of the word "DOOSAN" in a bold, italicized, sans-serif typeface. The letters are white and are set against a dark grey rectangular background.