

DOOSAN

Europa

Gama completa



MINIEXCAVADORAS



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



DX27Z



DX35Z



DX62R-3

2705	3499	6250
21,0/15,4 a 2400	24,8/18,2 a 2200	60,3/44,3 a 2100
0,08	0,11	0,175

		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-EF15	Kubota D722-EF11	Kubota D722-EF11
Potencia	CV/kW a rpm	10,1/7,4 a 2000	13,5/9,9 a 2500	13,5/9,9 a 2500
Normativa sobre emisiones	-	Fase V	Fase V	Fase V
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	1100 (710)	1360 (980)	1360 (980)
Altura	mm	2209	2297	2299



DX17Z



DX19

1700	1900
13,5/9,9 a 2500	13,5/9,9 a 2500
0,058	0,065



DX63-3



DX85R-3

6370	8600
60,3/44,3 a 2100	60,3/44,3 a 2100
0,175	0,28

DX27Z	DX35Z	DX62R-3	DX63-3	DX85R-3
2705	3499	6250	6370	8600
0,08	0,11	0,175	0,175	0,28
2,5 - 4,3	2,6 - 4,7	2,6 - 4,7	2,6 - 4,7	2,7 - 4,7
Kubota D1105-EF07	Kubota D1703-M-DI-EF03	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98
21,0/15,4 a 2400	24,8/18,2 a 2200	60,3/44,3 a 2100	60,3/44,3 a 2100	60,3/44,3 a 2100
Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
4518	5230	6525	6355	7430
2547	3117	4115	4115	4725
4230	4804	6005	6005	6980
4325	4823	5670	5685	6265
1550	1750	1980	1980	2300
2438	2468	2550	2550	2640

EXCAVADORAS DE RUEDAS



DX57W-7

Peso operativo	kg	5800
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	16630 - 18700
139/102,1 a 2000	139/102,1 a 2000
0,24 - 0,76	0,32 - 0,90



DX170W-5

		DX57W-7	DX140W-5	DX160W-5
Peso operativo	kg	5800	14450 - 16750	15040 - 17150
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,175	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Velocidad de desplazamiento	km/h	10 - 30	3,5 - 37	3,5 - 37
Modelo de motor	-	Doosan D24	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
Potencia	CV/kW a rpm	57,8/42,5 a 2400	139/102,2 a 2000	139/102,2 a 2000
Normativa sobre emisiones	-	Fase V	Fase IV	Fase IV
Alcance de excavación	mm	6110	7585	8670
Profundidad de excavación	mm	3496	4490	5455
Altura de excavación	mm	5980	8195	9565
Longitud	mm	5896	7420	7975
Anchura	mm	1947	2500	2500
Altura	mm	3633	3052	3052



DX140W-5

14450 - 16750

139/102,2 a 2000

0,24 - 0,76



DX160W-5

15040 - 17150

139/102,2 a 2000

0,24 - 0,76



DX190W-5

19000 - 20500

176/129,4 a 1900

0,38 - 0,93



DX210W-5

21390 - 21730

176/129,4 a 1900

0,51 - 1,32

DX165W-5

16120 - 17920

0,24 - 0,76

3,5 - 37

Perkins 1204F

139/102,1
a 2000

Fase IV

8670

5455

9565

7934

2490

3102

DX170W-5

16630 - 18700

0,32 - 0,90

3,0 - 37

Doosan DLo6P

139/102,1
a 2000

Fase IV

8875

5315

9140

8219

2530

3075

DX190W-5

19000 - 20500

0,38 - 0,93

3,0 - 35

Doosan DLo6P

176/129,4
a 1900

Fase IV

9255

5725

9440

8750

2530

3134

DX210W-5

21390 - 21730

0,51 - 1,32

4,0 - 35

Doosan DLo6

176/129,4
a 1900

Fase IV

9980

6160

10140

9448

2530

3141

EXCAVADORAS DE ORUGAS



DX140LCR-5

Peso operativo	kg	15100 - 15500
Potencia del motor	CV/kW a rpm	117/85,9 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

DX140LCR-5 DX140LC-5 DX180LC-5

Peso operativo	kg	15100 - 15500	14100 - 14600	18100 - 19400
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,38 - 0,93
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0	3,1 - 5,1
Modelo de motor	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Potencia	CV/kW a rpm	117/85,9 a 2000	117/85,9 a 2000	133/97,9 a 2000
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase IV	Fase IV
Alcance de excavación	mm	8285	8285	9190
Profundidad de excavación	mm	5485	5635	6110
Altura de excavación	mm	9265	8660	9170
Longitud	mm	7360	7685	8770
Anchura	mm	2590	2590	2540 - 2800
Altura	mm	2835	2785	2925



DX140LC-5

14100 - 14600
117/85,9 a 2000
0,24 - 0,76



DX180LC-5

18100 - 19400
133/97,9 a 2000
0,38 - 0,93



DX235NLC-5

22400 - 22800
169/124 a 1800
0,51 - 1,32



DX235LCR-5

24300 - 25200
176/129,4 a 1900
0,51 - 1,32

DX225LC-5

22100 - 23000

0,39 - 1,49

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124
a 1800

Fase IV

9880

6580

9555

9495

2990

2980

DX235LC-5

22800 - 23700

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124
a 1800

Fase IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235NLC-5

22400 - 22800

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6

169/124
a 1800

Fase IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235LCR-5

24300 - 25200

0,51 - 1,32

3,2 - 5,8

Doosan DLo6

176/129,4
a 1900

Fase IV

9820

6670

10795

8975

2990

3080

EXCAVADORAS DE ORUGAS



DX255LC-5

Peso operativo	kg	25400 - 26500
Potencia del motor	CV/kW a rpm	176/129,4 a 1900
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,51 - 1,49



DX380LC-7

40200 - 41800
326,5/240 a 1800
1,25 - 2,32



DX420LC-7

43500
349,7/257 a 1800
2,2

DX255LC-5 DX300LC-7 DX350LC-7				
Peso operativo	kg	25400 - 26500	30300	36000
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75	2,0
Velocidad de desplazamiento	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5	3,5 - 5,7
Modelo de motor	-	Doosan DLo6	Doosan DLo8V	Doosan DLo8V
Potencia	CV/kW a rpm	176/129,4 a 1900	275/202 a 1800	290/213 a 1800
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase V	Fase V
Alcance de excavación	mm	10175	10725	10980
Profundidad de excavación	mm	6810	7305	7540
Altura de excavación	mm	9705	10325	10325
Longitud	mm	10080	10605	11350
Anchura	mm	3000 - 3200	3000 - 3200	3000 - 3280
Altura	mm	2995	3050	3390



DX300LC-7

30300

275/202 a 1800

0,80 - 1,75



DX350LC-7

36000

290/213 a 1800

2,0



DX490LC-7

49800 - 52200

400/294 a 1800

1,71 - 3,15



DX530LC-7

52300 - 54800

400/294 a 1800

1,71 - 3,28

DX380LC-7

40200 - 41800

1,25 - 2,32

3,0 - 5,4

Scania DC09

326,5/240
a 1800

Fase V

11170

7415

10435

11285

3000 - 3350

3415

DX420LC-7

43500

2,2

3,2 - 5,3

Scania DC13

349,7/257
a 1800

Fase V

11430

7635

10615

11740

3350

3355

DX490LC-7

49800 - 52200

1,71 - 3,15

3,2 - 5,6

Scania DC13

400/294
a 1800

Fase V

12125

7790

11050

12230

2990 - 3490
3340 - 3900

3350

DX530LC-7

52300 - 54800

1,71 - 3,28

3,2 - 5,6

Scania DC13

400/294
a 1800

Fase V

10735

6755

9630

11530

2990 - 3490
3340 - 3900

3350

CARGADORAS DE RUEDAS



DL200-5 DL220-5

Peso operativo	kg	11840	12420
Potencia del motor	CV/kW a rpm	144/106 a 2200	162/119 a 2100
Capacidad del cucharón (SAE)	m³	2,0	2,2



DL280-7



DL320-7

15562	19493
192/141 a 2000	275/202 a 1800
2,8	3,3

		DL200-5	DL200-TC5	DL220-5
Peso operativo	kg	11840	11895	12420
Gama de cucharones (GP)	m³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Modelo de motor	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DLo6
Potencia	CV/kW a rpm	144/106 a 2200	144/106 a 2200	162/119 a 2100
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase IV	Fase IV
Capacidad del cucharón (SAE)	m³	2,0	2,0	2,2
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	98	95	101
Velocidad máxima	km/h	38	38	40
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	2460
Altura	mm	3280	3280	3280



DL200TC-5 & DL250TC-5

11895 & 14330
144/106 a 2200 & 174/128 a 2100
2,0 & 2,5



DL250-5

13660
174/128 a 2100
2,5



DL380-7

20269
275/202 a 1800
3,7



DL420-7

23419
350/257 a 1800
4,3

DL250-5	DL250-TC5	DL280-7	DL320-7	DL380-7	DL420-7
13660	14330	15562	19493	20269	23419
2,4 - 2,5	2,4 - 2,5	2,7 - 2,9	3,3 - 3,8	3,7 - 4,0	4,3 - 4,5
Doosan DLo6	Doosan DLo6	Doosan DLo6	Doosan DLo8	Doosan DLo8	Scania DC13
174/128 a 2100	174/128 a 2100	192/141 a 2000	275/202 a 1800	275/202 a 1800	350/257 a 1800
Fase IV	Fase IV	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
2,5	2,5	2,8	3,3	3,7	4,3
10885/9610	9285/8200	12247/10765	15948/14079	16248/14341	19351/17071
3858	3934	3934	4175	4175	4265
107	102	140	170	181	183
39	39	40	40	40	40
6045	6147	6182	6748	6797	7065
20,5 R25	20,5 R25	20,5 R25	23,5 R25	23,5 R25	26,5 R25
7470	7805	7669	8530	8530	9138
2640	2640	2649/2550*	2845	2845	2982
3280	3280	3360	3511	3511	3660

* llantas estrechas

CARGADORAS DE RUEDAS



DL420CVT-5 DL480-7

Peso operativo	kg	23185	26444
Potencia del motor	CV/kW a rpm	316/232 a 1800	350/257 a 1800
Capacidad del cucharón (SAE)	m³	4,2	4,8



DL550-7

DL580-7

33209	34311
385/283 a 1800	400/294 a 1800
5,4	6,0

DL420CVT-5 DL480-7 DL550-7 DL580-7

Peso operativo	kg	23185	26444	33209	34311
Gama de cucharones (GP)	m³	3,7 - 4,2	4,8 - 5,0	5,4 - 5,9	6,0 - 6,6
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	400/294 a 1800
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase V	Fase V	Fase V
Capacidad del cucharón (SAE)	m³	4,2	4,8	5,4	6,0
Carga de vuelco (en recto / giro completo a 40°)	kg	18300/16155	20717/18282	24830/21897	27355/24315
Altura máx. de descarga en el punto de pivote del cucharón	mm	4280	4519	4806	4996
Fuerza de arranque	kN	210	224	230	264
Velocidad máxima	km/h	38	40	40	40
Radio de giro en cucharón	mm	6955	7352	7573	7596
Neumáticos	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Longitud	mm	8720	9454	9885	10059
Anchura	mm	2985	3095	3289	3289
Altura	mm	3535	3635	3863	3863

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



DA45

		41000
		368 a 2100
		24,6/26,1

		DA30	DA45
Velocidades marcha delante	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
Velocidades marcha atrás	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Modelo de motor	-	Scania DC9	Scania DC13
Potencia	kW a rpm	276 a 2100	368 a 2100
Normativa sobre emisiones	-	Fase V	Fase V
Modelo de transmisión	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Eje delantero / trasero en vacío	kg	12500/10600	14500/16000
Eje delantero / trasero con peso	kg	16700/37000	22500/55000
Peso neto	kg	23100	30500
Longitud	mm	9534	10590
Anchura	mm	2967	3475
Altura total	mm	3560	3850

IMPLEMENTOS & APLICACIONES ESPECIALES

¡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.



Manipulador de materiales		DX230W MH-5	DX250W MH-5	DX225 MH-5
Peso operativo	kg	23700	24900	24860
Velocidad de desplazamiento	km/h	4 - 9 - 20	4 - 9 - 20	3,0 - 5,5
Modelo de motor	-	Doosan DLo6	Doosan DLo6	Doosan DLo6P
Potencia (SAE J1995)	CV/kW a rpm	176/129,4 a 1800 (Fase IV)	176/129,4 a 1900 (Fase IV)	169/124 a 1800 (Fase IV)
Altura máx. del pasador del cucharón	mm	10045	10700	10600
Alcance de trabajo máx.	mm	4245	4700	5200
Profundidad de trabajo máx.	mm	11380	12000	11700
Radio mín. de giro	mm	2300	2600	2900
Altura de elevación	mm	2500	2500	2500

Demolición		DX235DM-5 HRD	DX235DM-5 Excavación	DX530DM-5 HRD	DX530DM-5 Excavación
Peso operativo	kg	28500	26500	60500	56800
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 DLo6P		Scania DC13	
Potencia (SAE J1995)	CV/kW a rpm	169/124 a 1800	169/124 a 1800	385/283 a 1800	385/283 a 1800
Norm. sobre emisiones	-	Fase IV	Fase IV	Fase IV	Fase IV
Alcance del pasador	mm	12900	8170	16500	10300
Profundidad del pasador	mm	N/A	4785	N/A	5965
Altura del pasador	mm	18070	8155	27500	9690
Longitud	mm	11460	9590	18500	12230
Anchura	mm	2545	2545	2990	2990
Altura	mm	3055	3070	3360	3360



¡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 DX160LC-5 y DX180LC-5

Alcance superlargo (SLR) y semilargo		DX225LC-5 SLR	DX300LC-7 SLR	DX530LC-7 Semi-SLR	DX530LC-7 SLR
Peso operativo	kg	23900	33000	51900	52200
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	3,2 - 5,6	3,2 - 5,6
Modelo de motor	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8V	Scania DC13	Scania DC13
Potencia	CV/kW a rpm	169/124 a 1800	275/202 a 1800	400/294 a 1800	400/294 a 1800
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase V	Fase V	Fase V
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	12360	14320	14155	16195
Anchura	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Altura	mm	3275	3475	3910	4070



High Track (oruga alta)		DX160LC-5 HT	DX180LC-5 HT
Peso operativo	kg	17100	19300
Capacidad de la cuchara (SAE)	m³	0,59	0,76
Velocidad de desplazamiento	km/h	2,8 - 4,7	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
Normativa sobre emisiones	-	Fase IV	Fase IV
Alcance de excavación	mm	8665	9190
Profundidad de excavación	mm	5850	5955
Altura de excavación	mm	9025	9325
Longitud	mm	7650	8720
Anchura	mm	3000	2800
Altura	mm	3050	3070

Powered by **Innovation**

Algunas especificaciones se basan en cálculos técnicos y no son medidas reales. Las especificaciones se proporcionan a efectos de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de cada equipo Doosan variarán en función de los cambios normales de diseño, fabricación, condiciones de uso y otros factores. Las imágenes de las unidades de Doosan pueden contener elementos opcionales.

The Doosan logo is displayed in a bold, italicized, white sans-serif font against a dark rectangular background.