

DOOSAN

Gamma completa |



Escavatori compatti



➤ Dx10Z

Peso operativo	kg	1200
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	10,1 / 7,4 @ 2000
Capacità benna (SAE)	m³	0,025



➤ Dx30Z

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

➤ Dx35Z

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

➤ Dx62R-3

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



➤ Escavatori compatti

	Unità	Dx10Z	Dx17Z	Dx19
Peso operativo	kg	1200	1700	1900
Capacità benna (SAE)	m³	0,025	0,058	0,065
Velocità di traslazione	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Motore	-	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Potenza	HP / kW @ RPM	10,1 / 7,4 @ 2000	13,5 / 9,9 @ 2500	13,5 / 9,9 @ 2500
Sbraccio di scavo	mm	3145	3971	4257
Profondità di scavo	mm	1820	2249	2565
Altezza di scavo	mm	2685	3378	3701
Lunghezza	mm	2793	3450	3812
Larghezza	mm	710	980	1360 (980)
Altezza	mm	2209	2297	2299



➤ **Dx17Z**



➤ **Dx19**



➤ **Dx27Z**

1700

13,5 / 9,9 @ 2500

0,058

1900

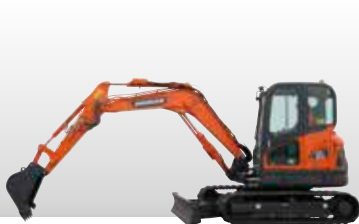
13,5 / 9,9 @ 2500

0,065

2850

21,5 / 15,8 @ 2200

0,08



➤ **Dx63-3** 

6250

49,3 / 36,2 @ 2400

0,175



➤ **Dx85R-3** 

8600

60,3 / 44,3 @ 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	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
3TNV82A-SDB	3TNV82A-PDB	3TNV88	4TNV94L	4TNV94L	4TNV98
21,5 / 15,8 @ 2200	24,6 / 18,1 @ 2400	26,5 / 19,5 @ 2200	49,3 / 36,2 @ 2200	49,3 / 36,2 @ 2200	60,3 / 44,3 @ 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

Escavatori gommati



DX57W-5



Peso operativo	kg	5790
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	57,8 / 42,5 @ 2400
Capacità benna (SAE)	m ³	0,175



DX165W-5



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



DX170W-5



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

Escavatori gommati

	Unità	DX57W-5	DX140W-5
Peso operativo	kg	5790	14450 - 16750
Capacità benna (SAE)	m ³	0,175	0,24 - 0,76
Velocità di traslazione	km/h	10 - 30	3,5 - 37
Motore	-	Doosan D24	Doosan DLo6P
Potenza	HP / kW @ RPM	57,8 / 42,5 @ 2400	139 / 102 @ 2000
Sbraccio di scavo	mm	6108	7585
Profondità di scavo	mm	3495	4490
Altezza di scavo	mm	5976	8195
Lunghezza	mm	6120	7420
Larghezza	mm	1920	2500
Altezza	mm	2855	3052



DX140W-5



14450 - 16750

139 / 102 @ 2000

0,24 - 0,76



DX160W-5



15040 - 17150

139 / 102 @ 2000

0,24 - 0,76



DX190W-5



19000 - 20500

176 / 129 @ 1900

0,38 - 0,93



DX210W-5



21390 - 21730

192 / 141 @ 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 @ 2000	139 / 102 @ 2200	154 / 113 @ 2000	176 / 129 @ 1900	192 / 141 @ 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

Escavatori cingolati



➤ **DX140LCR-5**



Peso operativo	kg	15100 - 15500
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	117 / 86 @ 2000
Capacità benna (SAE)	m³	0,24 - 0,76



➤ **DX225LC-5**



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



➤ **DX235LC-5**



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

➤ Escavatori cingolati

	Unità	DX140LCR-5	DX140LC-5
Peso operativo	kg	15100 - 15500	14100 - 14600
Capacità benna (SAE)	m³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Velocità di traslazione	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0
Motore	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Potenza	HP / kW @ RPM	117 / 86 @ 2000	117 / 86 @ 2000
Sbraccio di scavo	mm	8285	8285
Profondità di scavo	mm	5485	5635
Altezza di scavo	mm	9265	8660
Lunghezza	mm	7360	7685
Larghezza	mm	2590	2590
Altezza	mm	2835	2820



DX140LC-5



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



DX180LC-5



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



DX235NLC-5



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



DX235LCR-5



24300 - 25200
192 / 141 @ 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 @ 2000	169 / 124 @ 1800	169 / 124 @ 1800	169 / 124 @ 1800	192 / 141 @ 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

Escavatori cingolati



➤ DX255LC-5



Peso operativo	kg	25400 - 26500
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	192 / 141 @ 1900
Capacità benna (SAE)	m³	0,51 - 1,49



➤ DX380LC-5



40200 - 41600
322 / 237 @ 1800
1,20 - 2,01



➤ DX420LC-5



42600 - 44100
350 / 257 @ 1800
1,44 - 2,31

➤ Escavatori cingolati

	Unità	DX255LC-5	DX300LC-5
Peso operativo	kg	25400 - 26500	30900 - 32000
Capacità benna (SAE)	m³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75
Velocità di traslazione	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5
Motore	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8P
Potenza	HP / kW @ RPM	192 / 141 @ 1900	275 / 202 @ 1800
Sbraccio di scavo	mm	10175	10725
Profondità di scavo	mm	6815	7305
Altezza di scavo	mm	9705	10325
Lunghezza	mm	10080	10570
Larghezza	mm	3000 - 3200	3000 - 3200
Altezza	mm	3200	3370



DX300LC-5



30900 - 32000

275 / 202 @ 1800

0,80 - 1,75



DX340LC-5



36200 - 37300

290 / 213 @ 1800

1,20 - 2,01



DX490LC-5



49600 - 51300

385 / 283 @ 1800

1,73 - 3,60



DX530LC-5



52100 - 53900

385 / 283 @ 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 @ 1800	322 / 237 @ 1800	350 / 257 @ 1800	385 / 283 @ 1800	385 / 283 @ 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

Pale gommate



➤ **DL200-5** 



➤ **DL220-5** 

Peso operativo kg	11700	12790
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	144 / 106 @ 2200
Capacità benna (SAE)	m ³	2,0
		2,3



➤ **DL280-5** 



➤ **DL300-5** 

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

➤ Pale gommate

	Unità	DL200-5	DL200-5 TC	DL220-5
Peso operativo	kg	11700	11895	12790
Gamma di benne (GP)	m ³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Motore	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Doosan DL06P
Potenza	HP / kW @ RPM	144 / 106 @ 2200	144 / 106 @ 2200	162 / 119 @ 2100
Capacità benna (SAE)	m ³	2,0	2,0	2,3
Carico di ribaltamento (art. 0° / max 40°)	kg	9560 / 8445	8540 / 7540	9630 / 8505
Altezza di scarico max.	mm	3730	3810	3860
Forza di strappo	kN	100	95	101
Velocità massima	km/h	38	38	39
Raggio di rotazione alla benna	mm	5795	5740	5950
Pneumatici	-	20.5 R25	20.5 R25	20.5 R25
Lunghezza	mm	7135	7315	7445
Larghezza	mm	2530	2530	2640
Altezza	mm	3280	3280	3280



➔ DL200/250TC-5



11895 & 14330

144 / 106 @ 2200

& 174 / 128 @ 2100

2,0 & 2,5



➔ DL250-5



14215

174 / 128 @ 2100

2,5



➔ DL350-5



19863

275 / 202 @ 1800

3,5



➔ DL420-5



23035

350 / 257 @ 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 @ 2100	174 / 128 @ 2100	174 / 128 @ 2100	275 / 202 @ 1800	275 / 202 @ 1800	350 / 257 @ 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

Pale gommate



➤ **DL420CVT-5**



➤ **DL450-5**



Peso operativo	kg	23080	25795
Potenza motrice	HP / kW @ RPM	316 / 232 @ 1800	350 / 257 @ 1800
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,5



➤ **DL550-5**



➤ **DL580-5**



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

➤ Pale gommate

	Unità	DL420CVT-5	DL450-5	DL550-5	DL580-5
Peso operativo	kg	23080	25795	32770	36030
Gamma di benne (GP)	m³	4,0 - 4,2	4,5 - 4,8	4,8 - 5,7	5,4 - 5,7
Motore	-	Scania DCo9	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Potenza	HP / kW @ RPM	316 / 232 @ 1800	350 / 257 @ 1800	385 / 283 @ 1800	385 / 283 @ 1800
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,8	5,4	5,7
Carico di ribaltamento (art. 0° / max 40°)	kg	18300 / 16155	20515 / 18115	26244 / 22905	29690 / 26220
Altezza di scarico max.	mm	4280	4500	4795	4780
Forza di strappo	kN	210	231	247	225
Velocità massima	km/h	38	37	37	37
Raggio di rotazione alla benna	mm	6570	7160	7565	7544
Pneumatici	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Lunghezza	mm	8910	9155	9870	10150
Larghezza	mm	3270	2985	3180	3170
Altezza	mm	3535	3583	3785	3785

Dumper articolati



➤ **DA30**



Carico utile massimo	kg	28000
Potenza massima (ISO 3046)	kW @ RPM	276 @ 2100
Capacità cassone a colmo (senza/con sponda posteriore)	m³	16,8 / 17,8



➤ **DA40**



40000
368 @ 2100
24,4 / 26,0

➤ Dumper articolati

	Unità	DA30	DA40
Velocità - AV	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	6 - 9 - 12 - 17 - 24 - 34 - 48 - 55
Velocità - RM	km/h	6 - 8 - 11 - 16	6 - 9 - 12 - 17
Motore	-	Scania DC9	Scania DC13
Potenza	kW @ RPM	276 @ 2100	368 @ 2100
Trasmissione	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Carico assali a vuoto (ant./post.)	kg	11900 / 9800	14200 / 15800
Carico assali max (ant./post.)	kg	15400 / 34300	21700 / 48300
Peso netto	kg	21700	30000
Lunghezza	mm	9534	10590
Larghezza	mm	2967	3475
Altezza totale	mm	3560	3850

Accessori

➤ Niente è impossibile!

Gamma di benne, martelli, attacchi rapidi, forche per pallet e molto altro tutto a marchio Doosan

Per: pale gommata ed escavatori gommati e cingolati Doosan



Applicazioni speciali

➤ Per fare ancora di più!

- 3 macchine a sbraccio super lungo SLR e 1 Semi-SLR:
sbraccio da 15,4 a 19,6 m
- 2 versioni HT (carreggiata alta) disponibili per DX16oLC-5 e DX18oLC-5

➤ SLR e Semi-SLR

	Unità	DX225LC-5 SLR	DX300LC-5 SLR	DX530LC-5 Semi-SLR	DX530LC-5 SLR
Peso operativo	kg	23900	33300	51100	51500
Capacità benna (SAE)	m³	0,39	0,64	1,27	0,92
Velocità di traslazione	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Motore	-	Doosan DL06P	Doosan DL08P	Scania DC13	Scania DC13
Potenza	HP / kW @ RPM	169 / 124 @ 1800	275 / 202 @ 1800	385 / 283 @ 1800	385 / 283 @ 1800
Sbraccio di scavo	mm	15380	17510	16060	19615
Profondità di scavo	mm	11650	13780	11795	15125
Altezza di scavo	mm	13075	14195	12755	14435
Lunghezza	mm	12365	14320	14155	16195
Larghezza	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Altezza	mm	3275	3475	3910	4070



➤ High Track (carreggiata alta)

	Unità	DX16oLC-5 HT	DX18oLC-5 HT
Peso operativo	kg	16800	18500
Capacità benna (SAE)	m³	0,45	0,70
Velocità di traslazione	km/h	2,2 - 3,7	3,1 - 5,1
Motore	-	PERKINS 1204F	PERKINS 1204F
Potenza	HP / kW @ RPM	111 / 81,6 @ 2000	129 / 94,9 @ 2000
Sbraccio di scavo	mm	8665	9190
Profondità di scavo	mm	5850	5955
Altezza di scavo	mm	9025	9325
Lunghezza	mm	7650	8720
Larghezza	mm	2800	2900
Altezza	mm	3065	3080



Sui vostri schermi su: products.doosanequipment.eu
www.doosanequipment.eu



DOOSAN