

DOOSAN

Europa

Gamma completa



MINIESCAVATORI



DX10Z

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



DX27Z



DX35Z



DX62R-3

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

		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-EF15	Kubota D722-EF11	Kubota D722-EF11
Potenza	HP/kW @ RPM	10,1/7,4 @ 2000	13,5/9,9 @ 2500	13,5/9,9 @ 2500
Standard emissioni	-	Stage V	Stage V	Stage V
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	1100 (710)	1360 (980)	1360 (980)
Altezza	mm	2209	2297	2299



DX17Z



DX19

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



DX63-3



DX85R-3

6370	8600
60,3/44,3 @ 2100	60,3/44,3 @ 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 @ 2400	24,8/18,2 @ 2200	60,3/44,3 @ 2100	60,3/44,3 @ 2100	60,3/44,3 @ 2100
Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage 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

ESCAVATORI GOMMATI



DX57W-5

Peso operativo	kg	5790
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	58/42,5 @ 2400
Capacità benna (SAE)	m³	0,19



DX165W-5

16120 - 17920	16630 - 18700
139/102,1 @ 2000	139/102,1 @ 2000
0,24 - 0,76	0,32 - 0,90



DX170W-5

		DX57W-5	DX140W-5	DX160W-5
Peso operativo	kg	5790	14450 - 16750	15040 - 17150
Capacità benna (SAE)	m³	0,175	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Velocità di traslazione	km/h	10 - 30	3,5 - 37	3,5 - 37
Motore	-	Doosan D24	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
Potenza	HP/kW @ RPM	58/42,5 @ 2400	139/102,2 @ 2000	139/102,2 @ 2000
Standard emissioni	-	Stage IIIB	Stage IV	Stage IV
Sbraccio di scavo	mm	6108	7585	8670
Profondità di scavo	mm	3495	4490	5455
Altezza di scavo	mm	5976	8195	9565
Lunghezza	mm	6120	7420	7975
Larghezza	mm	1920	2500	2500
Altezza	mm	2855	3052	3052



DX140W-5

14450 - 16750
139/102,2 @ 2000
0,24 - 0,76



DX160W-5

15040 - 17150
139/102,2 @ 2000
0,24 - 0,76



DX190W-5

19000 - 20500
176/129,4 @ 1900
0,38 - 0,93



DX210W-5

21390 - 21730
176/129,4 @ 1900
0,51 - 1,32

DX165W-5

16120 - 17920
0,24 - 0,76
3,5 - 37
Perkins 1204F
139/102,1
@ 2000
Stage IV
8670
5455
9565
7934
2490
3102

DX170W-5

16630 - 18700
0,32 - 0,90
3,0 - 37
Doosan DLo6P
139/102,1
@ 2000
Stage IV
8875
5315
9140
8219
2530
3075

DX190W-5

19000 - 20500
0,38 - 0,93
3,0 - 35
Doosan DLo6P
176/129,4
@ 1900
Stage IV
9255
5725
9440
8750
2530
3134

DX210W-5

21390 - 21730
0,51 - 1,32
4,0 - 35
Doosan DLo6
176/129,4
@ 1900
Stage IV
9980
6160
10140
9448
2530
3141

ESCAVATORI CINGOLATI



DX140LCR-5

Peso operativo	kg	15100 - 15500
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	117/85,9 @ 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

		DX140LCR-5	DX140LC-5	DX180LC-5
Peso operativo	kg	15100 - 15500	14100 - 14600	18100 - 19400
Capacità benna (SAE)	m³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,38 - 0,93
Velocità di traslazione	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0	3,1 - 5,1
Motore	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Potenza	HP/kW @ RPM	117/85,9 @ 2000	117/85,9 @ 2000	133/97,9 @ 2000
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Sbraccio di scavo	mm	8285	8285	9190
Profondità di scavo	mm	5485	5635	6110
Altezza di scavo	mm	9265	8660	9170
Lunghezza	mm	7360	7685	8770
Larghezza	mm	2590	2590	2540 - 2800
Altezza	mm	2835	2785	2925



DX140LC-5

14100 - 14600

117/85,9 @ 2000

0,24 - 0,76



DX180LC-5

18100 - 19400

133/97,9 @ 2000

0,38 - 0,93



DX235NLC-5

22400 - 22800

169/124 @ 1800

0,51 - 1,32



DX235LCR-5

24300 - 25200

176/129,4 @ 1900

0,51 - 1,32

DX225LC-5

22100 - 23000

0,39 - 1,49

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124

@ 1800

Stage IV

9880

6580

9555

9495

2990

2980

DX235LC-5

22800 - 23700

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124

@ 1800

Stage IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235NLC-5

22400 - 22800

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6

169/124

@ 1800

Stage IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235LCR-5

24300 - 25200

0,51 - 1,32

3,2 - 5,8

Doosan DLo6

176/129,4

@ 1900

Stage IV

9820

6670

10795

8975

2990

3080

ESCAVATORI CINGOLATI



DX255LC-5

Peso operativo	kg	25400 - 26500
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	176/129,4 @ 1900
Capacità benna (SAE)	m³	0,51 - 1,49



DX380LC-7

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



DX420LC-5

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

		DX255LC-5	DX300LC-7	DX350LC-7
Peso operativo	kg	25400 - 26500	30300	36000
Capacità benna (SAE)	m³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75	2,0
Velocità di traslazione	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5	3,5 - 5,7
Motore	-	Doosan DLo6	Doosan DLo8V	Doosan DLo8V
Potenza	HP/kW @ RPM	176/129,4 @ 1900	275/202 @ 1800	290/213 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage V	Stage V
Sbraccio di scavo	mm	10175	10725	10980
Profondità di scavo	mm	6810	7305	7540
Altezza di scavo	mm	9705	10325	10325
Lunghezza	mm	10080	10605	11350
Larghezza	mm	3000 - 3200	3000 - 3200	3000 - 3280
Altezza	mm	2995	3050	3390



DX300LC-7

30300

275/202 @ 1800

0,80 - 1,75



DX350LC-7

36000

290/213 @ 1800

2,0



DX490LC-7

49800 - 52200

400/294 @ 1800

1,71 - 3,15



DX530LC-7

52300 - 54800

400/294 @ 1800

1,71 - 3,28

DX380LC-7

40200 - 41800

1,25 - 2,32

3,0 - 5,4

Scania DC09

326,5/240
@ 1800

Stage V

11170

7415

10435

11285

3000 - 3350

3415

DX420LC-5

42600 - 44100

1,44 - 2,31

3,1 - 5,1

Scania DC13

350/257
@ 1800

Stage IV

12125

7790

11050

12230

3000 - 3350

3154

DX490LC-7

49800 - 52200

1,71 - 3,15

3,2 - 5,6

Scania DC13

400/294
@ 1800

Stage 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
@ 1800

Stage V

10735

6755

9630

11530

2990 - 3490
3340 - 3900

3350

PALE GOMMATE



DL200-5

DL220-5

Peso operativo	kg	11840	12420
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	144/106 @ 2200	162/119 @ 2100
Capacità benna (SAE)	m³	2,0	2,2



DL280-5



DL300-5

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

		DL200-5	DL200-TC5	DL220-5
Peso operativo	kg	11840	11895	12420
Gamma di benne (GP)	m³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Motore	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DLo6
Potenza	HP/kW @ RPM	144/106 @ 2200	144/106 @ 2200	162/119 @ 2100
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Capacità benna (SAE)	m³	2,0	2,0	2,2
Carico di ribaltamento (art. o° / max 40°)	kg	9560/8445	8540/7540	9630/8505
Altezza di scarico max.	mm	3730	3810	3860
Forza di strappo	kN	98	95	101
Velocità massima	km/h	38	38	40
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	2460
Altezza	mm	3280	3280	3280



DL200TC-5 & DL250TC-5

11895 & 14330

144/106 @ 2200 & 174/128 @ 2100

2,0 & 2,5



DL250-5

13660

174/128 @ 2100

2,5



DL350-5

19863

275/202 @ 1800

3,5



DL420-5

22790

350/257 @ 1800

4,2

DL250-5 DL250-TC5 DL280-5 DL300-5 DL350-5 DL420-5

13660

14330

15682

18825

19863

22790

2,4 - 2,5

2,4 - 2,5

2,7 - 2,8

2,7 - 3,2

3,3 - 3,9

3,9 - 4,2

Doosan DLo6

Doosan DLo6

Doosan DLo6

Doosan DLo8

Doosan DLo8

Scania DC13

174/128
@ 2100

174/128
@ 2100

174/128
@ 2100

275/202
@ 1800

275/202
@ 1800

350/257
@ 1800

Stage IV

Stage IV

Stage IV

Stage IV

Stage IV

Stage IV

2,5

2,5

2,8

3,2

3,7

4,2

10885/9610

9285/8200

12449/10993

14996/13242

16039/14163

18400/16390

3858

3934

3940

3975

4170

4280

107

102

135

168

164

211

39

39

35,5

36,2

36,2

37

6045

6147

6115

6405

6615

6970

20,5 R25

20,5 R25

20,5 R25

23,5 R25

23,5 R25

26,5 R25

7470

7805

7800

8095

8320

9050

2640

2640

2570

2760

2750

2982

3280

3280

3310

3475

3475

3535

PALE GOMMATE



		DL420CVT-5	DL450-5
Peso operativo	kg	23185	25625
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	316/232 @ 1800	350/257 @ 1800
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,8



	DL550-5	DL580-5
	31699	35860
	385/283 @ 1800	385/283 @ 1800
	5,7	6,0

		DL420CVT-5	DL450-5	DL550-5	DL580-5
Peso operativo	kg	23185	25625	31699	35860
Gamma di benne (GP)	m³	3,7 - 4,2	4,5 - 5,2	5,5 - 6,1	5,7 - 6,5
Motore	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Potenza	HP/kW @ RPM	316/232 @ 1800	350/257 @ 1800	385/283 @ 1800	385/283 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,8	5,7	6,0
Carico di ribaltamento (art. o° / max 40°)	kg	18300/16155	20720/18310	25371/22383	29860/26390
Altezza di scarico max.	mm	4280	4500	4795	4780
Forza di strappo	kN	210	232	246	227
Velocità massima	km/h	38	37	37	37
Raggio di rotazione alla benna	mm	6955	7235	7615	7637
Pneumatici	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Lunghezza	mm	8720	9425	9906	10097
Larghezza	mm	2985	2982	3186	3186
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)	m ³	16,8/17,8



DA45

		41000
		368 @ 2100
		24,6/26,1

		DA30	DA45
Velocità - AV	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
Velocità - RM	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Motore	-	Scania DC9	Scania DC13
Potenza	kW @ RPM	276 @ 2100	368 @ 2100
Standard emissioni	-	Stage V	Stage V
Trasmissione	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Carico assali a vuoto (ant./post.)	kg	12500/10600	14500/16000
Carico assali max. (ant./post.)	kg	16700/37000	22500/55000
Peso netto	kg	23100	30500
Lunghezza	mm	9534	10590
Larghezza	mm	2967	3475
Altezza totale	mm	3560	3850

ACCESSORI & APPLICAZIONI SPECIALI

NIENTE È IMPOSSIBILE!

Gamma di benne, martelli, attacchi rapidi, forche per pallet e molto altro tutto a marchio Doosan
Per: pale gommate ed escavatori gommati e cingolati Doosan



Movimentatore di materiali		DX250WMH-5
Peso operativo	kg	24900
Velocità di traslazione	km/h	4 - 20
Modello motore	-	Doosan DLo6
Potenza (SAE J1995)	HP/kW @ RPM	176/129,4 @ 1900 (Stage IV)
Altezza perno benna max.	mm	12000
Sbraccio di lavoro max.	mm	10700
Profondità di lavoro max.	mm	4700
Raggio di brandeggio min	mm	2600
Altezza di elevazione	mm	2500



Demolizione		DX235DM-5 HRD	DX235DM-5 Scavo
Peso operativo	kg	28500	26500
Velocità di traslazione	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5
Modello motore	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
Potenza (SAE J1995)	HP/kW @ RPM	169/124 @ 1800	169/124 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV
Sbraccio al perno	mm	12900	8170
Profondità al perno	mm	N/A	4785
Altezza al perno	mm	18070	8155
Lunghezza	mm	11460	9590
Larghezza	mm	2545	2545
Altezza	mm	3055	3070

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 DX160LC-5 e DX180LC-5

SLR e Semi-SLR		DX225LC-5 SLR	DX300LC-7 SLR	DX530LC-7 Semi-SLR	DX530LC-7 SLR
Peso operativo	kg	23900	33000	51900	52200
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	3,2 - 5,6	3,2 - 5,6
Motore	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8V	Scania DC13	Scania DC13
Potenza	HP/kW @ RPM	169/124 @ 1800	275/202 @ 1800	400/294 @ 1800	400/294 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage V	Stage V	Stage V
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	12360	14320	14155	16195
Larghezza	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Altezza	mm	3275	3475	3910	4070



High Track (carreggiata alta)		DX160LC-5 HT	DX180LC-5 HT
Peso operativo	kg	17100	19300
Capacità benna (SAE)	m³	0,59	0,76
Velocità di traslazione	km/h	2,8 - 4,7	3,1 - 5,1
Motore	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Potenza	HP/kW @ RPM	111/81,6 @ 2000	129/94,9 @ 2000
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV
Sbraccio di scavo	mm	8665	9190
Profondità di scavo	mm	5850	5955
Altezza di scavo	mm	9025	9325
Lunghezza	mm	7650	8720
Larghezza	mm	3000	2800
Altezza	mm	3050	3070

Powered by **Innovation**

Alcune specifiche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le specifiche tecniche delle singole attrezzature Doosan variano in base alle normali variazioni di progettazione, produzione, condizioni operative e altri fattori. Le immagini dei prodotti Doosan possono mostrare attrezzature diverse da quelle standard.

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