

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-7

Peso operativo	kg	5800
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	57,8/42,5 @ 2400
Capacità benna (SAE)	m³	0,175



DX165W-5

16120 - 17920
139/102,1 @ 2000
0,24 - 0,76



DX170W-5

16630 - 18700
139/102,1 @ 2000
0,32 - 0,90

		DX57W-7	DX140W-5	DX160W-5
Peso operativo	kg	5800	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	57,8/42,5 @ 2400	139/102,2 @ 2000	139/102,2 @ 2000
Standard emissioni	-	Stage V	Stage IV	Stage IV
Sbraccio di scavo	mm	6110	7585	8670
Profondità di scavo	mm	3496	4490	5455
Altezza di scavo	mm	5980	8195	9565
Lunghezza	mm	5896	7420	7975
Larghezza	mm	1947	2500	2500
Altezza	mm	3633	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



DX420LC-7

	40200 - 41800	43500
	326,5/240 @ 1800	349,7/257 @ 1800
	1,25 - 2,32	2,2

		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

DX420LC-7

DX490LC-7

DX530LC-7

40200 - 41800

43500

49800 - 52200

52300 - 54800

1,25 - 2,32

2,2

1,71 - 3,15

1,71 - 3,28

3,0 - 5,4

3,2 - 5,3

3,2 - 5,6

3,2 - 5,6

Scania DC09

Scania DC13

Scania DC13

Scania DC13

326,5/240
@ 1800

349,7/257
@ 1800

400/294
@ 1800

400/294
@ 1800

Stage V

Stage V

Stage V

Stage V

11170

11430

12125

10735

7415

7635

7790

6755

10435

10615

11050

9630

11285

11740

12230

11530

3000 - 3350

3350

2990 - 3490
3340 - 3900

2990 - 3490
3340 - 3900

3415

3355

3350

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



DL280-7



DL320-7

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

		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



DL380-7

20269
275/202 @ 1800
3,7



DL420-7

23419
350/257 @ 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 @ 2100	174/128 @ 2100	192/141 @ 2000	275/202 @ 1800	275/202 @ 1800	350/257 @ 1800
Stage IV	Stage IV	Stage V	Stage V	Stage V	Stage 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

* cerchi stretti

PALE GOMMATE



		DL420CVT-5	DL480-7
Peso operativo	kg	23185	26444
Potenza motrice	HP/kW @ RPM	316/232 @ 1800	350/257 @ 1800
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,8



	DL550-7	DL580-7
	33209	34311
	385/283 @ 1800	400/294 @ 1800
	5,4	6,0

		DL420CVT-5	DL480-7	DL550-7	DL580-7
Peso operativo	kg	23185	26444	33209	34311
Gamma di benne (GP)	m³	3,7 - 4,2	4,8 - 5,0	5,4 - 5,9	6,0 - 6,6
Motore	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Potenza	HP/kW @ RPM	316/232 @ 1800	350/257 @ 1800	385/283 @ 1800	400/294 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage V	Stage V	Stage V
Capacità benna (SAE)	m³	4,2	4,8	5,4	6,0
Carico di ribaltamento (art. o° / max 40°)	kg	18300/16155	20717/18282	24830/21897	27355/24315
Altezza di scarico max.	mm	4280	4519	4806	4996
Forza di strappo	kN	210	224	230	264
Velocità massima	km/h	38	40	40	40
Raggio di rotazione alla benna	mm	6955	7352	7573	7596
Pneumatici	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Lunghezza	mm	8720	9454	9885	10059
Larghezza	mm	2985	3095	3289	3289
Altezza	mm	3535	3635	3863	3863

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		DX230W MH-5	DX250W MH-5	DX225 MH-5
Peso operativo	kg	23700	24900	24860
Velocità di traslazione	km/h	4 - 9 - 20	4 - 9 - 20	3,0 - 5,5
Modello motore	-	Doosan DLo6	Doosan DLo6	Doosan DLo6P
Potenza (SAE J1995)	HP/kW @ RPM	176/129,4 @ 1800 (Stage IV)	176/129,4 @ 1900 (Stage IV)	169/124 @ 1800 (Stage IV)
Altezza perno benna max.	mm	10045	10700	10600
Sbraccio di lavoro max.	mm	4245	4700	5200
Profondità di lavoro max.	mm	11380	12000	11700
Raggio di brandeggio min	mm	2300	2600	2900
Altezza di elevazione	mm	2500	2500	2500

Demolizione		DX235DM-5 HRD	DX235DM-5 Scavo	DX530DM-5 HRD	DX530DM-5 Scavo
Peso operativo	kg	28500	26500	60500	56800
Velocità di traslazione	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Modello motore	-	Doosan DLo6P		Scania DC13	
Potenza (SAE J1995)	HP/kW @ RPM	169/124 @ 1800	169/124 @ 1800	385/283 @ 1800	385/283 @ 1800
Standard emissioni	-	Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Sbraccio al perno	mm	12900	8170	16500	10300
Profondità al perno	mm	N/A	4785	N/A	5965
Altezza al perno	mm	18070	8155	27500	9690
Lunghezza	mm	11460	9590	18500	12230
Larghezza	mm	2545	2545	2990	2990
Altezza	mm	3055	3070	3360	3360



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.