

DOOSAN

Europa

Komplett- sortiment



KOMPAKTBAGGER



DX10Z

Betriebsgewicht	kg	1200
Motorleistung	PS/kW bei U/min	10,1/7,4 bei 2000
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,025



DX27Z



DX35Z



DX62R-3

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

		DX10Z	DX17Z	DX19
Betriebsgewicht	kg	1200	1700	1900
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,025	0,058	0,065
Fahrgeschwindigkeit	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Motor	-	Kubota D722-EF15	Kubota D722-EF11	Kubota D722-EF11
Leistung	PS/kW bei U/min	10,1/7,4 bei 2000	13,5/9,9 bei 2500	13,5/9,9 bei 2500
Abgasnorm	-	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Grabreichweite	mm	3145	3971	4257
Grabtiefe	mm	1820	2249	2565
Grabhöhe	mm	2685	3378	3701
Länge	mm	2793	3450	3812
Breite	mm	1100 (710)	1360 (980)	1360 (980)
Höhe	mm	2209	2297	2299



DX17Z



DX19

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



DX63-3



DX85R-3

6370	8600
60,3/44,3 bei 2100	60,3/44,3 bei 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 bei 2400	24,8/18,2 bei 2200	60,3/44,3 bei 2100	60,3/44,3 bei 2100	60,3/44,3 bei 2100
Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe 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

MOBILBAGGER



DX57W-7

Betriebsgewicht	kg	5800
Motorleistung	PS/kW bei U/min	57,8/42,5 bei 2400
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,175



DX165W-5

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



DX170W-5

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

		DX57W-7	DX140W-5	DX160W-5
Betriebsgewicht	kg	5800	14450 - 16750	15040 - 17150
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,175	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Fahrgeschwindigkeit	km/h	10 - 30	3,5 - 37	3,5 - 37
Motor	-	Doosan D24	Doosan DL6P	Doosan DL6P
Leistung	PS/kW bei U/min	57,8/42,5 bei 2400	139/102,2 bei 2000	139/102,2 bei 2000
Abgasnorm	-	Stufe V	Stufe IV	Stufe IV
Grabreichweite	mm	6110	7585	8670
Grabtiefe	mm	3496	4490	5455
Grabhöhe	mm	5980	8195	9565
Länge	mm	5896	7420	7975
Breite	mm	1947	2500	2500
Höhe	mm	3633	3052	3052



DX140W-5

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



DX160W-5

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



DX190W-5

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



DX210W-5

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

DX165W-5

16120 - 17920
0,24 - 0,76
3,5 - 37

Perkins 1204F

139/102,1
bei 2000

Stufe IV

8670

5455

9565

7934

2490

3102

DX170W-5

16630 - 18700
0,32 - 0,90
3,0 - 37

Doosan DLo6P

139/102,1
bei 2000

Stufe IV

8875

5315

9140

8219

2530

3075

DX190W-5

19000 - 20500
0,38 - 0,93

3,0 - 35

Doosan DLo6P

176/129,4
bei 1900

Stufe IV

9255

5725

9440

8750

2530

3134

DX210W-5

21390 - 21730
0,51 - 1,32

4,0 - 35

Doosan DLo6

176/129,4
bei 1900

Stufe IV

9980

6160

10140

9448

2530

3141

KETTENBAGGER



DX140LCR-5

Betriebsgewicht	kg	15100 - 15500
Motorleistung	PS/kW bei U/min	117/85,9 bei 2000
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,24 - 0,76



DX225LC-5

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



DX235LC-5

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

		DX140LCR-5	DX140LC-5	DX180LC-5
Betriebsgewicht	kg	15100 - 15500	14100 - 14600	18100 - 19400
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,38 - 0,93
Fahrgeschwindigkeit	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0	3,1 - 5,1
Motor	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Leistung	PS/kW bei U/min	117/85,9 bei 2000	117/85,9 bei 2000	133/97,9 bei 2000
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV
Grabreichweite	mm	8285	8285	9190
Grabtiefe	mm	5485	5635	6110
Grabhöhe	mm	9265	8660	9170
Länge	mm	7360	7685	8770
Breite	mm	2590	2590	2540 - 2800
Höhe	mm	2835	2785	2925



DX140LC-5

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



DX180LC-5

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



DX235NLC-5

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



DX235LCR-5

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

DX225LC-5

22100 - 23000
0,39 - 1,49
3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124
bei 1800
Stufe IV

9880

6580

9555

9495

2990

2980

DX235LC-5

22800 - 23700
0,51 - 1,32
3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124
bei 1800
Stufe IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235NLC-5

22400 - 22800
0,51 - 1,32
3,0 - 5,5

Doosan DLo6

169/124
bei 1800
Stufe IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

DX235LCR-5

24300 - 25200
0,51 - 1,32
3,2 - 5,8

Doosan DLo6

176/129,4
bei 1900
Stufe IV

9820

6670

10795

8975

2990

3080

KETTENBAGGER



DX255LC-5

Betriebsgewicht	kg	25400 - 26500
Motorleistung	PS/kW bei U/min	176/129,4 bei 1900
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,51 - 1,49



DX380LC-7

DX420LC-7

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

		DX255LC-5	DX300LC-7	DX350LC-7
Betriebsgewicht	kg	25400 - 26500	30300	36000
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75	2,0
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5	3,5 - 5,7
Motor	-	Doosan DLo6	Doosan DLo8V	Doosan DLo8V
Leistung	PS/kW bei U/min	176/129,4 bei 1900	275/202 bei 1800	290/213 bei 1800
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe V	Stufe V
Grabreichweite	mm	10175	10725	10980
Grabtiefe	mm	6810	7305	7540
Grabhöhe	mm	9705	10325	10325
Länge	mm	10080	10605	11350
Breite	mm	3000 - 3200	3000 - 3200	3000 - 3280
Höhe	mm	2995	3050	3390



DX300LC-7

30300
275/202 bei 1800
0,80 - 1,75



DX350LC-7

36000
290/213 bei 1800
2,0



DX490LC-7

49800 - 52200
400/294 bei 1800
1,71 - 3,15



DX530LC-7

52300 - 54800
400/294 bei 1800
1,71 - 3,28

DX380LC-7

40200 - 41800

1,25 - 2,32

3,0 - 5,4

Scania DC09

326,5/240
bei 1800

Stufe V

11170

7415

10435

11285

3000 - 3350

3415

DX420LC-7

43500

2,2

3,2 - 5,3

Scania DC13

349,7/257
bei 1800

Stufe V

11430

7635

10615

11740

3350

3355

DX490LC-7

49800 - 52200

1,71 - 3,15

3,2 - 5,6

Scania DC13

400/294
bei 1800

Stufe 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
bei 1800

Stufe V

10735

6755

9630

11530

2990 - 3490
3340 - 3900

3350

RADLADER



DL200-5

DL220-5

Betriebsgewicht	kg	11840	12420
Motorleistung	PS/kW bei U/min	144/106 bei 2200	162/119 bei 2100
Schaufelvolumen (SAE)	m ³	2,0	2,2



DL280-7



DL320-7

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

		DL200-5	DL200-TC5	DL220-5
Betriebsgewicht	kg	11840	11895	12420
Schaufelvolumen (GP)	m ³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Motor	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DLo6
Leistung	PS/kW bei U/min	144/106 bei 2200	144/106 bei 2200	162/119 bei 2100
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV
Schaufelvolumen (SAE)	m ³	2,0	2,0	2,2
Kipplast (gerade/voll eingeschlagen bei 40°)	kg	9560/8445	8540/7540	9630/8505
Max. Ausschütthöhe Schaufeldrehpkt.	mm	3730	3810	3860
Ausbrechkraft	kN	98	95	101
Höchstgeschwindigkeit	km/h	38	38	40
Wenderadius über Schaufel	mm	5795	5740	5950
Reifen	-	20,5 R25	20,5 R25	20,5 R25
Länge	mm	7135	7315	7445
Breite	mm	2530	2530	2460
Höhe	mm	3280	3280	3280



DL200TC-5 & DL250TC-5

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



DL250-5

13660
174/128 bei 2100
2,5



DL380-7

20269
275/202 bei 1800
3,7



DL420-7

23419
350/257 bei 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 bei 2100	174/128 bei 2100	192/141 bei 2000	275/202 bei 1800	275/202 bei 1800	350/257 bei 1800
Stufe IV	Stufe IV	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe 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

*schmale Felgen

RADLADER



DL420CVT-5

DL480-7

Betriebsgewicht	kg	23185	26444
Motorleistung	PS/kW bei U/min	316/232 bei 1800	350/257 bei 1800
Schaufelvolumen (SAE)	m ³	4,2	4,8



DL550-7

DL580-7

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

		DL420CVT-5	DL480-7	DL550-7	DL580-7
Betriebsgewicht	kg	23185	26444	33209	34311
Schaufelvolumen (GP)	m ³	3,7 - 4,2	4,8 - 5,0	5,4 - 5,9	6,0 - 6,6
Motor	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Leistung	PS/kW bei U/min	316/232 bei 1800	350/257 bei 1800	385/283 bei 1800	400/294 bei 1800
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Schaufelvolumen (SAE)	m ³	4,2	4,8	5,4	6,0
Kipplast (gerade/voll eingeschlagen bei 40°)	kg	18300/16155	20717/18282	24830/21897	27355/24315
Max. Ausschütthöhe Schaufeldrehpkt.	mm	4280	4519	4806	4996
Ausbrechkraft	kN	210	224	230	264
Höchstgeschwindigkeit	km/h	38	40	40	40
Wenderadius über Schaufel	mm	6955	7352	7573	7596
Reifen	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Länge	mm	8720	9454	9885	10059
Breite	mm	2985	3095	3289	3289
Höhe	mm	3535	3635	3863	3863

KNICKGELENKTE MULDENKIPPER



DA30

Maximale Nutzlast	kg	28000
Maximale Leistung (ISO 3046)	kW bei U/min	276 bei 2100
Muldenkapazität, gehäuft (ohne/mit Heckklappe)	m ³	16,8/17,8



DA45

		41000
		368 bei 2100
		24,6/26,1

		DA30	DA45
Geschwindigkeiten - Vorwärtsfahrt	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
Geschwindigkeiten - Rückwärtsfahrt	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Motor	-	Scania DC9	Scania DC13
Leistung	kW bei U/min	276 bei 2100	368 bei 2100
Abgasnorm	-	Stufe V	Stufe V
Getriebemodell	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Gewicht, leer, Vorderachse/Hinterachse	kg	12500/10600	14500/16000
Gewicht, beladen, Vorderachse/Hinterachse	kg	16700/37000	22500/55000
Nettogewicht	kg	23100	30500
Länge	mm	9534	10590
Breite	mm	2967	3475
Gesamthöhe	mm	3560	3850

ANBAUGERÄTE & SPEZIELLE EINSATZFÄLLE

KRIEGEN SIE ALLES IN DEN GRIFF!

Unser Sortiment an Doosan Löffeln, Schaufeln, Hydraulikhämmern, Schnellwechslern, Palettengabeln und noch mehr...

Für: Doosan Radlader, Kettenbagger und Mobilbagger



Materialgreifer		DX230W MH-5	DX250W MH-5	DX225 MH-5
Betriebsgewicht	kg	23700	24900	24860
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4 - 9 - 20	4 - 9 - 20	3,0 - 5,5
Motor	-	Doosan DLo6	Doosan DLo6	Doosan DLo6P
Leistung (SAE J1995)	PS/kW bei U/min	176/129,4 bei 1800 (Stufe IV)	176/129,4 bei 1900 (Stufe IV)	169/124 bei 1800 (Stufe IV)
Max. Löffelbolzenhöhe	mm	10045	10700	10600
Max. Arbeitsbereich	mm	4245	4700	5200
Max. Arbeitstiefe	mm	11380	12000	11700
Min. Schwenkradius	mm	2300	2600	2900
Hubhöhe	mm	2500	2500	2500

Abriss		DX235DM-5 HRD	DX235DM-5 Graben	DX530DM-5 HRD	DX530DM-5 Graben
Betriebsgewicht	kg	28500	26500	60500	56800
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Motor	-	Doosan DLo6P		Scania DC13	
Leistung (SAE J1995)	PS/kW bei U/min	169/124 bei 1800	169/124 bei 1800	385/283 bei 1800	385/283 bei 1800
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV
Bolzenreichweite	mm	12900	8170	16500	10300
Bolzentiefe	mm	N/A	4785	N/A	5965
Bolzenhöhe	mm	18070	8155	27500	9690
Länge	mm	11460	9590	18500	12230
Breite	mm	2545	2545	2990	2990
Höhe	mm	3055	3070	3360	3360



MACHEN SIE NOCH MEHR!

- 3 SLR- und 1 Semi-SLR-Maschine: Reichweiten von 15,4 bis 19,6 m
- Für die Modelle DX160LC-5 & DX180LC-5 sind 2 HT-Versionen (mit höher laufender Kette) erhältlich.

SLR und Semi-SLR		DX225LC-5 SLR	DX300LC-7 SLR	DX530LC-7 Semi-SLR	DX530LC-7 SLR
Betriebsgewicht	kg	23900	33000	51900	52200
Löffelvolumen (SAE)	m ³	0,39	0,64	1,27	0,92
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,2 - 5,6	3,2 - 5,6
Motor	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8V	Scania DC13	Scania DC13
Leistung	PS/kW bei U/min	169/124 bei 1800	275/202 bei 1800	400/294 bei 1800	400/294 bei 1800
Abgasnorm	-	Stufe IV	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Grabreichweite	mm	15380	17510	16060	19615
Grabtiefe	mm	11650	13780	11795	15125
Grabhöhe	mm	13075	14195	12755	14435
Länge	mm	12360	14320	14155	16195
Breite	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Höhe	mm	3275	3475	3910	4070



High Track (mit höher laufender Kette) DX160LC-5 HT DX180LC-5 HT

Betriebsgewicht	kg		17100	19300
Löffelvolumen (SAE)	m ³		0,59	0,76
Fahrgeschwindigkeit	km/h		2,8 - 4,7	3,1 - 5,1
Motor	-		Perkins 1204F	Perkins 1204F
Leistung	PS/kW bei U/min		111/81,6 bei 2000	129/94,9 bei 2000
Abgasnorm	-		Stufe IV	Stufe IV
Grabreichweite	mm		8665	9190
Grabtiefe	mm		5850	5955
Grabhöhe	mm		9025	9325
Länge	mm		7650	8720
Breite	mm		3000	2800
Höhe	mm		3050	3070

Powered by **Innovation**

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die technischen Daten für Ihr individuelles Doosan-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Bilder von Doosan-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

DOOSAN