

DOOSAN

Full Liner |



Mini ekskavatoriai



 **Dx10Z** 

Darbinis svoris	kg	1200
Variklio galia	ag/kW; aps./min	9,9/7,4; 2000
Kaušo talpa (SAE)	m³	0,025



 **Dx27Z** 



 **Dx35Z** 



 **Dx62R-3** 

2705	3499	6250
20,6/15,4; 2400	24,8/18,2; 2200	59,4/44,3; 2100
0,08	0,11	0,175

Mini ekskavatoriai

	vnt.	Dx10Z	Dx17Z
Darbinis svoris	kg	1200	1700
Kaušo talpa (SAE)	m³	0,025	0,058
Važiavimo greitis	km/h	2,1 – 3,1	2,5 – 4,0
Variklio modelis	-	Kubota D722-EF15	Kubota D722-EF11
Galia	ag/kW aps./min	9,9/7,4 2000	13,3/9,9 2500
Kasimo nuotolis	mm	3145	3971
Kasimo gylis	mm	1820	2249
Kasimo aukštis	mm	2685	3378
Ilgis	mm	2793	3450
Plotis	mm	1100 (710)	1360 (980)
Aukštis	mm	2209	2297



➤ Dx17Z



1700
13,3/9,9; 2500
0,058



➤ Dx19



1900
13,3/9,9; 2500
0,065



➤ Dx63-3



6370
59,4/44,3; 2100
0,175



➤ Dx85R-3



8600
59,4/44,3; 2100
0,28

Dx19	Dx27Z	Dx35Z	Dx62R-3	Dx63-3	Dx85R-3
1900	2705	3499	6250	6370	8600
0,065	0,08	0,11	0,175	0,175	0,28
2,5 – 4,0	2,5 – 4,3	2,6 – 4,7	2,6 – 4,7	2,6 – 4,7	2,7 – 4,7
Kubota D722-EF11	Kubota D1105-EF07	Kubota D1703- M-DI-EF03	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98
13,3/9,9	20,6/15,4	24,8/18,2	59,4/44,3	59,4/44,3	59,4/44,3
2500	2400	2200	2100	2100	2100
4257	4518	5230	6525	6355	7430
2565	2547	3117	4115	4115	4725
3701	4230	4804	6005	6005	6980
3812	4325	4823	5670	5685	6265
1360 (980)	1550	1750	1980	1980	2300
2299	2438	2468	2550	2550	2640

Ratiniai ekskavatoriai



DX57W-5



Darbinis svoris	kg	5790
Variklio galia	ag/kW; aps./min	57/42,5; 2400
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,19



DX165W-5



16120 – 17920
137/102,1; 2000
0,24 – 0,76



DX170W-5



16630 – 18700
137/102,1; 2000
0,32 – 0,90

Ratiniai ekskavatoriai

	vnt.	DX57W-5	DX140W-5
Darbinis svoris	kg	5790	14450 – 16750
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,175	0,24 – 0,76
Važiavimo greitis	km/h	10 – 30	3,5 – 37
Variklio modelis	-	Doosan D24	Doosan DL06P
Galía	ag/kW, aps./min	57/42,5; 2400	137/102,2; 2000
Kasimo nuotolis	mm	6108	7585
Kasimo gylis	mm	3495	4490
Kasimo aukštis	mm	5976	8195
Ilgis	mm	6120	7420
Plotis	mm	1920	2500
Aukštis	mm	2855	3052



DX140W-5



14450 – 16750
137/102,2; 2000
0,24 – 0,76



DX160W-5



15040 – 17150
137/102,2; 2000
0,24 – 0,76



DX190W-5



19000 – 20500
173,5/129,4; 1900 aps./min
0,38 – 0,93



DX210W-5



21390 – 21730
173,5/129,4; 1900 aps./min
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 DL06P	Perkins 1204F	Doosan DL06P	Doosan DL06P	Doosan DL06
137/102,2; 2000	137/102,1; 2000	137/102,1; 2000	173,5/129,4; 1900	173,5/129,4; 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	2530
3052	3102	3075	3134	3141

Vikšriniai ekskavatoriai



➤ DX140LCR-5



Darbinis svoris	kg	15100 – 15500
Variklio galia	ag/kW; aps./min	115/85,9; 2000
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,24 – 0,76



➤ DX225LC-5



22100 – 23000
166/124; 1800
0,39 – 1,49



➤ DX235LC-5



22800 – 23700
166/124; 1800
0,51 – 1,32

➤ Vikšriniai ekskavatoriai

	vnt.	DX140LCR-5	DX140LC-5
Darbinis svoris	kg	15100 – 15500	14100 – 14600
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,24 – 0,76	0,24 – 0,76
Važiavimo greitis	km/h	2,8 – 4,7	3,0 – 5,0
Variklio modelis	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Galios	ag/kW, aps./min	115/85,9; 2000	115/85,9; 2000
Kasimo nuotolis	mm	8285	8285
Kasimo gylis	mm	5485	5635
Kasimo aukštis	mm	9265	8660
Ilgis	mm	7360	7685
Plotis	mm	2590	2590
Aukštis	mm	2835	2785



DX140LC-5



14100 – 14600
115/85,9; 2000
0,24 – 0,76



DX180LC-5



18100 – 19400
131/97,9; 2000
0,38 – 0,93



DX235NLC-5



22400 – 22800
166/124; 1800
0,51 – 1,32



DX235LCR-5



24300 – 25200
173,5/129,4; 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 – 1,32	0,51 – 1,32	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 DL06P	Doosan DL06P	Doosan DL06	Doosan DL06
131/97,9; 2000	166/124; 1800	166/124; 1800	166/124; 1800	173,5/129,4; 1900
9190	9880	9465	9465	9820
6110	6580	6080	6080	6670
9170	9555	9450	9450	10795
8770	9495	9505	9505	8975
2540 – 2800	2990	2990	2990	2990
2925	2980	2985	2985	3080

Vikšriniai ekskavatoriai



DX255LC-5



Darbinis svoris	kg	25400 – 26500
Variklio galia	ag/kW; aps./min	173,5/129,4; 1900
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,51 – 1,49



DX380LC-5



40200 – 41600
317,7/237; 1800
1,20 – 2,01



DX420LC-5



42600 – 44100
345/257; 1800
1,44 – 2,31

Vikšriniai ekskavatoriai

	vnt.	DX255LC-5	DX300LC-7
Darbinis svoris	kg	25400 - 26500	30300
Kaušo talpa (SAE)	m ³	0,51 – 1,49	0,80 – 1,75
Važiavimo greitis	km/h	3,1 – 5,3	3,0 – 5,5
Variklio modelis	-	Doosan DL06	Doosan DL08V
Galia	ag/kW; aps./min	173,5/129,4; 1900	271/202; 1800
Kasimo nuotolis	mm	10175	10725
Kasimo gylis	mm	6810	7305
Kasimo aukštis	mm	9705	10325
Ilgis	mm	10080	10605
Plotis	mm	3000 – 3200	3000 – 3200
Aukštis	mm	2995	3050



➤ DX300LC-7



30300
271/202; 1800
0,80 – 1,75



➤ DX350LC-7



36000
280,4/209,1; 1800
2,0



➤ DX490LC-5



49600 – 51300
380/283; 1800
1,73 – 3,60



➤ DX530LC-5



52100 – 53900
380/283; 1800
1,71 – 3,60

DX350LC-7	DX380LC-5	DX420LC-5	DX490LC-5	DX530LC-5
36000	40200 – 41600	42600 – 44100	49600 – 51300	52100 – 53900
2,0	1,20 – 2,01	1,44 – 2,31	1,71 – 3,60	1,71 – 3,60
3,5 – 5,7	3,4 – 5,9	3,1 – 5,1	3,1 – 5,4	3,1 – 5,4
Doosan DL08V	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
280,4/209,1; 1800	317,7/237; 1800	345/257; 1800	380/283; 1800	380/283; 1800
10980	11170	12125	12125	10735
7540	7460	7790	7790	6755
10325	10390	11050	11050	9630
11350	11280	12230	12230	11530
3000 – 3280	3000 – 3350	3000 – 3350	2990 – 3490	2990 – 3490
3390	3148	3154	3340 – 3900	3340 – 3900
			3350	3350

Ratiniai krautuvai



➤ DL200-5 



➤ DL220-5 

Darbinis svoris	kg	11840	12420
Variklio galia	ag/kW; aps./min	142/106; 2200	160/119; 2100
Kaušo talpa (SAE)	m ³	2,0	2,2



➤ DL280-5 



➤ DL300-5 

15682	18825
176/128; 1800	271/202; 1800
2,8	3,2

➤ Ratiniai krautuvai

	vnt.	DL200-5	DL200-TC5	DL220-5
Darbinis svoris	kg	11840	11895	12420
Kaušo diapazonas (GP)	m ³	1,9 – 2,0	1,9 – 2,0	2,2 – 2,3
Variklio modelis	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DL06
Galía	ag/kW; aps./min	142/106 ;2200	142/106; 2200	160/119; 2100
Kaušo talpa (SAE)	m ³	2,0	2,0	2,2
Virtimo apkrova (stovint tiesiai / 40° pasisukimas)	kg	9560/8445	8540/7540	9630/8505
Maks. iškrovimo aukštis ant ašies	mm	3730	3810	3860
Darbinė jėga	kN	98	95	101
Maksimalus greitis	km/h	38	38	40
Suk. spindulys ties kaušu	mm	5795	5740	5950
Padangos	-	20.5 R25	20.5 R25	20.5 R25
Ilgis	mm	7135	7315	7445
Plotis	mm	2530	2530	2460
Aukštis	mm	3280	3280	3280



➤ DL200TC-5/DL250TC-5



11895 ir 14330

142/106; 2200

ir 172/128; 2100

2,0 ir 2,5



➤ DL250-5



13660

172/128; 2100

2,5



➤ DL350-5



19863

271/202; 1800

3,5



➤ DL420-5



22790

345/257; 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 DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL08	Doosan DL08	Scania DC13
172/128; 2100	176/128; 2100	176/128; 1800	271/202; 1800	271/202; 1800	345/257; 1800
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

Ratiniai krautuvai



➤ DL420CVT-5



➤ DL450-5



Darbinis svoris	kg	23185	25625
Variklio galia	ag/kW; aps./min	311/232; 1800	345/257; 1800
Kaušo talpa (SAE)	m ³	4,2	4,8



➤ DL550-5



➤ DL580-5



31699	35860
380/283; 1800	380/283; 1800
5,7	6,0

➤ Ratiniai krautuvai

	vnt.	DL420CVT-5	DL450-5	DL550-5	DL580-5
Darbinis svoris	kg	23185	25625	31699	35860
Kaušo diapazonas (GP)	m ³	3,7 – 4,2	4,5 – 5,2	5,5 – 6,1	5,7 – 6,5
Variklio modelis	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Galios	ag/kW; aps./min	311/232; 1800	345/257; 1800	380/283; 1800	380/283; 1800
Kaušo talpa (SAE)	m ³	4,2	4,8	5,7	6,0
Virtimo apkrova (tiesiai / 40° pasisukimas)	kg	18300/16155	20720/18310	25371/22383	29860/26390
Maks. iškrovimo aukštis ant ašies	mm	4280	4500	4795	4780
Darbinė jėga	kN	210	232	246	227
Maksimalus greitis	km/h	38,3	37	37	37
Suk. spindulys ties kaušu	mm	6955	7235	7615	7637
Padangos	-	26.5 R25	26.5 R25	29.5 R25	29.5 R25
Ilgis	mm	8720	9425	9906	10097
Plotis	mm	2985	2982	3186	3186
Aukštis	mm	3535	3583	3785	3785

Šarnyriniai savivarčiai



➤ DA30



Maksimali apkrova	kg	28000
Didžiausia galia (ISO 3046)	kW; aps./min	276; 2100
Kėbulo talpumas (be / su galiniu bortu)	m ³	16,8/17,8



➤ DA45



Maksimali apkrova	kg	41000
Didžiausia galia (ISO 3046)	kW; aps./min	368; 2100
Kėbulo talpumas (be / su galiniu bortu)	m ³	24,6/26,1

➤ Šarnyriniai savivarčiai

	vnt.	DA30	DA45
Greitis – pirmyn	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
Greitis – atgal	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Variklio modelis	-	Scania DC9	Scania DC13
Galía	kW/aps./min	276; 2100	368; 2100
Transmisijos modelis	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP 420
Tuščio svoris (priekinė/ galinė ašis)	kg	12500/10600	14500/16000
Pakrauto svoris (priekinė / galinė ašis)	kg	16700/37000	22500/55000
Grynas svoris	kg	23100	30500
Ilgis	mm	9534	10590
Plotis	mm	2967	3475
Visas aukštis	mm	3560	3850

Priedai

➤ Atlikite viską!

Rinkitės iš „Doosan“ kaušų, hidraulinių kūjų, greitųjų jungčių, krovimo šakių ir dar daugiau priedų... Skirta: „Doosan“ ratiniams krautuvams, vikšriniams ir ratiniams ekskavatoriams.



➤ Ekskavatorius „Material Handler“

	vnt.	DX250WMH-5
Darbinis svoris	kg	24900
Važiavimo greitis	km/h	4 – 20
Variklio modelis	-	Doosan DL06
Galia (SAE J1995)	ag/kW; aps./min	173,5/129,4; 1900
Maks. kauš. kaiš. aukšt.	mm	12000
Maks. darb. nuotolis	mm	10700
Maks. darb. gylis	mm	4700
Min. posūkio spind.	mm	2600
Kėlimo aukštis	mm	2500



➤ Atlikite dar daugiau!

- 3 SLR ir 1 „Semi-SLR“ mašinos: pasiekia nuo 15,4 iki 19,6 m
- 2 HT („hight track“ vikšrų sistemos) versijas galima naudoti su DX160LC-5 ir DX180LC-5

➤ SLR ir „Semi-SLR“ ekskavatoriai

	vnt.	DX225LC-5 SLR	DX300LC-7 SLR	DX530LC-5 Semi-SLR	DX530LC-5 SLR
Darbinis svoris	kg	23900	33000	51100	51500
Kaušo talpa (SAE)	m³	0,39	0,64	1,27	0,92
Važiavimo greitis	km/h	3,0 – 5,5	3,0 – 5,5	3,1 – 5,4	3,1 – 5,4
Variklio modelis	-	Doosan DL06P	Doosan DL08V	Scania DC13	Scania DC13
Galia	ag/kW; aps./min	166/124; 1800	271/202; 1800	380/283; 1800	380/283; 1800
Kasimo nuotolis	mm	15380	17510	16060	19615
Kasimo gylis	mm	11650	13780	11795	15125
Kasimo aukštis	mm	13075	14195	12755	14435
Ilgis	mm	12360	14320	14155	16195
Plotis	mm	2990	3400	3340 – 3900	3340 – 3900
Aukštis	mm	3275	3475	3910	4070



➤ „High Track“ vikšrų sistema

	vnt.	DX160LC-5 HT	DX180LC-5 HT
Darbinis svoris	kg	17100	19300
Kaušo talpa (SAE)	m³	0,59	0,76
Važiavimo greitis	km/h	2,8 – 4,7	3,1 – 5,1
Variklio modelis	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Galia	ag/kW; aps./min	109/81,6 @ 2000	127/94,9 @ 2000
Kasimo nuotolis	mm	8665	9190
Kasimo gylis	mm	5850	5955
Kasimo aukštis	mm	9025	9325
Ilgis	mm	7650	8720
Plotis	mm	3000	2800
Aukštis	mm	3050	3070

Inovacijų galia

Tam tikros specifikacijos yra pagrįstos inžineriniais skaičiavimais ir tai nėra tikrieji išmatavimai. Specifikacijos pateikiamos tik palyginimui ir gali keistis be išankstinio įspėjimo. Individuali(-ios) „Doosan“ įrangos specifikacija(-os) skirsis atsižvelgiant į įprastus konstrukcijos, gamybos, eksploatavimo sąlygų ir kitų veiksmų pokyčius. „Doosan“ įrangos nuotraukose gali būti pateikta ne standartinė įranga.

The Doosan logo, consisting of the word "DOOSAN" in a bold, italicized, sans-serif font, is displayed in white on a dark grey rectangular background.