

**DOOSAN**

Úplný sortiment |



# Kompaktní rypadla



## ➔ Dx10Z

Provozní hmotnost	kg	1200
Výkon motoru	k / kW při ot/min	10,1 / 7,4 při 2000
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,025



## ➔ Dx30Z

## ➔ Dx35Z

## ➔ Dx62R-3



3180	3660	6250
24,6 / 18,1 při 2400	26,5 / 19,5 při 2200	49,3 / 36,2 při 2200
0,091	0,11	0,175

## ➔ Kompaktní rypadla

	Jednotka	Dx10Z	Dx17Z	Dx19
Provozní hmotnost	kg	1200	1700	1900
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,025	0,058	0,065
Pojezdová rychlost	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Model motoru	-	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Výkon	k / kW při ot/min	10,1 / 7,4 při 2000	13,5 / 9,9 při 2500	13,5 / 9,9 při 2500
Dosah hloubení	mm	3145	3971	4257
Hloubka hloubení	mm	1820	2249	2565
Výška hloubení	mm	2685	3378	3701
Délka	mm	2793	3450	3812
Šířka	mm	710	980	1360 (980)
Výška	mm	2209	2297	2299



➤ Dx17Z



➤ Dx19




➤ Dx27Z

1700  
13,5 / 9,9 při 2500  
0,058

1900  
13,5 / 9,9 při 2500  
0,065


2850  
21,5 / 15,8 při 2200  
0,08



➤ Dx63-3 

6250  
49,3 / 36,2 při 2400  
0,175



➤ Dx85R-3 

8600  
60,3 / 44,3 při 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 při 2200	24,6 / 18,1 při 2400	26,5 / 19,5 při 2200	49,3 / 36,2 při 2200	49,3 / 36,2 při 2200	60,3 / 44,3 při 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

# Kolová rypadla



➤ DX57W-5



Provozní hmotnost	kg	5790
Výkon motoru	k / kW při ot/min	57,8 / 42,5 při 2400
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,175



➤ DX165W-5



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



➤ DX170W-5



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

## ➤ Kolová rypadla

	Jednotka	DX57W-5	DX140W-5
Provozní hmotnost	kg	5790	14450 - 16750
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,175	0,24 - 0,76
Pojezdová rychlost	km/h	10 - 30	3,5 - 37
Model motoru	-	Doosan D24	Doosan DLo6P
Výkon	k / kW při ot/min	57,8 / 42,5 při 2400	139 / 102 při 2000
Dosah hloubení	mm	6108	7585
Hloubka hloubení	mm	3495	4490
Výška hloubení	mm	5976	8195
Délka	mm	6120	7420
Šířka	mm	1920	2500
Výška	mm	2855	3052



## DX140W-5

14450 - 16750  
139 / 102 při 2000  
0,24 - 0,76



## DX160W-5

15040 - 17150  
139 / 102 při 2000  
0,24 - 0,76



## DX190W-5

19000 - 20500  
176 / 129 při 1900  
0,38 - 0,93



## DX210W-5

21390 - 21730  
192 / 141 při 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 při 2000	139 / 102 při 2200	154 / 113 při 2000	176 / 129 při 1900	192 / 141 při 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

# Pásová rypadla



➤ DX140LCR-5



Provozní hmotnost	kg	15100 - 15500
Výkon motoru	k / kW při ot/min	117 / 86 při 2000
Objem lžíce (SAE)	m <sup>3</sup>	0,24 - 0,76



➤ DX225LC-5



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



➤ DX235LC-5



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

## ➤ Pásová rypadla

	Jednotka	DX140LCR-5	DX140LC-5
Provozní hmotnost	kg	15100 - 15500	14100 - 14600
Objem lžíce (SAE)	m <sup>3</sup>	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Pojezdová rychlost	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0
Model motoru	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Výkon	k / kW při ot/min	117 / 86 při 2000	117 / 86 při 2000
Dosah hloubení	mm	8285	8285
Hloubka hloubení	mm	5485	5635
Výška hloubení	mm	9265	8660
Délka	mm	7360	7685
Šířka	mm	2590	2590
Výška	mm	2835	2820



## DX140LC-5



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



## DX180LC-5



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



## DX235NLC-5



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



## DX235LCR-5



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

# Pásová rypadla



➔ DX255LC-5



Provozní hmotnost	kg	25400 - 26500
Výkon motoru	k / kW při ot/min	192 / 141 při 1900
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,51 - 1,49



➔ DX380LC-5



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



➔ DX420LC-5



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

## ➔ Pásová rypadla

	Jednotka	DX255LC-5	DX300LC-5
Provozní hmotnost	kg	25400 - 26500	30900 - 32000
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75
Pojezdová rychlost	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5
Model motoru	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8P
Výkon	k / kW při ot/min	192 / 141 při 1900	275 / 202 při 1800
Dosah hloubení	mm	10175	10725
Hloubka hloubení	mm	6815	7305
Výška hloubení	mm	9705	10325
Délka	mm	10080	10570
Šířka	mm	3000 - 3200	3000 - 3200
Výška	mm	3200	3370





➔ DX300LC-5



30900 - 32000  
275 / 202 při 1800  
0,80 - 1,75



➔ DX340LC-5



36200 - 37300  
290 / 213 při 1800  
1,20 - 2,01



➔ DX490LC-5



49600 - 51300  
385 / 283 při 1800  
1,73 - 3,60



➔ DX530LC-5




52100 - 53900  
385 / 283 při 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 při 1800	322 / 237 při 1800	350 / 257 při 1800	385 / 283 při 1800	385 / 283 při 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 3340 - 3900	2990 - 3490 3340 - 3900
3390	3390	3455	3705	4165

# Kolové nakladače




➔ DL200-5 




➔ DL220-5 

Provozní hmotnost	kg	11700	12790
Výkon motoru	k / kW při ot/min	144 / 106 při 2200	162 / 119 při 2100
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	2,0	2,3



➔ DL280-5 



➔ DL300-5 

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

## ➔ Kolové nakladače

	Jednotka	DL200-5	DL200-5 TC	DL220-5
Provozní hmotnost	kg	11700	11895	12790
Rozsah lžice (GP)	m <sup>3</sup>	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Model motoru	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Doosan DL06P
Výkon	k / kW při ot/min	144 / 106 při 2200	144 / 106 při 2200	162 / 119 při 2100
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	2,0	2,0	2,3
Zatížení při sklápění (přímý směr / plná otáčka při 40°)	kg	9560 / 8445	8540 / 7540	9630 / 8505
Max. výška vykládky na čepu	mm	3730	3810	3860
Vylamovací síla	kN	100	95	101
Maximální rychlost	km/h	38	38	39
Poloměr otáčení u lžice	mm	5795	5740	5950
Pneumatiky	-	20,5 R25	20,5 R25	20,5 R25
Délka	mm	7135	7315	7445
Šířka	mm	2530	2530	2640
Výška	mm	3280	3280	3280



## DL200/ 250TC-5

11895 a 14330

144 / 106 při 2200  
& 174 / 128 při 2100

2,0 a 2,5



## DL250-5

14215

174 / 128 při 2100

2,5



## DL350-5

19863

275 / 202 při 1800

3,5



## DL420-5

23035

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

# Kolové nakladače



➔ DL420CVT-5



➔ DL450-5



Provozní hmotnost	kg	23080	25795
Výkon motoru	k / kW při ot/min	316 / 232 při 1800	350 / 257 při 1800
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	4,2	4,5



➔ DL550-5



➔ DL580-5



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

## ➔ Kolové nakladače

	Jednotka	DL420CVT-5	DL450-5	DL550-5	DL580-5
Provozní hmotnost	kg	23080	25795	32770	36030
Rozsah lžice (GP)	m <sup>3</sup>	4,0 - 4,2	4,5 - 4,8	4,8 - 5,7	5,4 - 5,7
Model motoru	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Výkon	k / kW při ot/min	316 / 232 při 1800	350 / 257 při 1800	385 / 283 při 1800	385 / 283 při 1800
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	4,2	4,8	5,4	5,7
Zatížení při sklápění (přímý směr / plná otáčka při 40°)	kg	18300 / 16155	20515 / 18115	26244 / 22905	29690 / 26220
Max. výška vykládky na čepu	mm	4280	4500	4795	4780
Vylamovací síla	kN	210	231	247	225
Maximální rychlost	km/h	38	37	37	37
Poloměr otáčení u lžice	mm	6570	7160	7565	7544
Pneumatiky	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Délka	mm	8910	9155	9870	10150
Šířka	mm	3270	2985	3180	3170
Výška	mm	3535	3583	3785	3785

# Kloubové dampry



➤ DA30



Maximální užitečné zatížení	kg	28000
Maximální výkon (ISO 3046)	kW při ot/min	276 při 2100
Objem vrchovatě naložené korby (bez / se zadními dveřmi)	m <sup>3</sup>	16,8 / 17,8



➤ DA40



40000
368 při 2100
24,4 / 26,0

## ➤ Kloubové dampry

	Jednotka	DA30	DA40
Rychlosti - vpřed	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	6 - 9 - 12 - 17 - 24 - 34 - 48 - 55
Rychlosti - zpáteční	km/h	6 - 8 - 11 - 16	6 - 9 - 12 - 17
Model motoru	-	Scania DC9	Scania DC13
Výkon	kW při ot/min	276 při 2100	368 při 2100
Model převodovky	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Hmotnost - prázdný přední / zadní náprava	kg	11900 / 9800	14200 / 15800
Hmotnost - naložený přední / zadní náprava	kg	15400 / 34300	21700 / 48300
Čistá hmotnost	kg	21700	30000
Délka	mm	9534	10590
Šířka	mm	2967	3475
Celková výška	mm	3560	3850

# Přídavná zařízení

## ➤ Můžete zvládnout všechno!

Řada lžic, bouracích kladiv, rychlospojek, paletových vidlic Doosan a další ...  
Pro: kolové nakladače, pásová a kolová rypadla Doosan.



# Speciální použití

## ➤ A zvládnete ještě víc!

- 3 stroje SLR a 1 stroj Semi-SLR: dosah od 15,4 do 19,6 m
- 2 verze HT (high track) k dispozici u modelů DX16oLC-5 a DX18oLC-5

## ➤ SLR a Semi-SLR

	Jednotka	DX225LC-5 SLR	DX300LC-5 SLR	DX530LC-5 Semi-SLR	DX530LC-5 SLR
Provozní hmotnost	kg	23900	33300	51100	51500
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,39	0,64	1,27	0,92
Pojezdová rychlost	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Model motoru	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8P	Scania DC13	Scania DC13
Výkon	k / kW při ot/min	169 / 124 při 1800	275 / 202 při 1800	385 / 283 při 1800	385 / 283 při 1800
Dosah hloubení	mm	15380	17510	16060	19615
Hloubka hloubení	mm	11650	13780	11795	15125
Výška hloubení	mm	13075	14195	12755	14435
Délka	mm	12365	14320	14155	16195
Šířka	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Výška	mm	3275	3475	3910	4070



## ➤ High Track

	Jednotka	DX16oLC-5 HT	DX18oLC-5 HT
Provozní hmotnost	kg	16800	18500
Objem lžice (SAE)	m <sup>3</sup>	0,45	0,70
Pojezdová rychlost	km/h	2,2 - 3,7	3,1 - 5,1
Model motoru	-	PERKINS 1204F	PERKINS 1204F
Výkon	k / kW při ot/min	111 / 81,6 při 2000	129 / 94,9 při 2000
Dosah hloubení	mm	8665	9190
Hloubka hloubení	mm	5850	5955
Výška hloubení	mm	9025	9325
Délka	mm	7650	8720
Šířka	mm	2800	2900
Výška	mm	3065	3080



Nyní k vidění na: [products.doosanequipment.eu](http://products.doosanequipment.eu)  
[www.doosanequipment.eu](http://www.doosanequipment.eu)

**DOOSAN**