

**DOOSAN**

Europe

# Gamme complète



# MINI-PELLES



## DX10Z

<b>Poids opérationnel</b>	kg	1200
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	10,1/7,4 à 2000
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,025



## DX27Z



## DX35Z



## DX62R-3

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

		DX10Z	DX17Z	DX19
<b>Poids opérationnel</b>	kg	1200	1700	1900
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,025	0,058	0,065
<b>Vitesse de déplacement</b>	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
<b>Moteur</b>	-	Kubota D722-EF15	Kubota D722-EF11	Kubota D722-EF11
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	10,1/7,4 à 2000	13,5/9,9 à 2500	13,5/9,9 à 2500
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase V	Phase V	Phase V
<b>Portée de fouille</b>	mm	3145	3971	4257
<b>Profondeur de fouille</b>	mm	1820	2249	2565
<b>Hauteur d'attaque</b>	mm	2685	3378	3701
<b>Longueur</b>	mm	2793	3450	3812
<b>Largeur</b>	mm	1100 (710)	1360 (980)	1360 (980)
<b>Hauteur</b>	mm	2209	2297	2299



**DX17Z**

1700  
13,5/9,9 à 2500  
0,058



**DX19**

1900  
13,5/9,9 à 2500  
0,065



**DX63-3**

6370  
60,3/44,3 à 2100  
0,175



**DX85R-3**

8600  
60,3/44,3 à 2100  
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 à 2400	24,8/18,2 à 2200	60,3/44,3 à 2100	60,3/44,3 à 2100	60,3/44,3 à 2100
Phase V	Phase V	Phase V	Phase V	Phase 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

# PELLES SUR PNEUS



## DX57W-5

<b>Poids opérationnel</b>	kg	5790
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	58/42,5 à 2400
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,19



## DX165W-5

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



## DX170W-5

		DX57W-5	DX140W-5	DX160W-5
<b>Poids opérationnel</b>	kg	5790	14450 - 16750	15040 - 17150
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,175	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
<b>Vitesse de déplacement</b>	km/h	10 - 30	3,5 - 37	3,5 - 37
<b>Moteur</b>	-	Doosan D24	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	58/42,5 à 2400	139/102,2 à 2000	139/102,2 à 2000
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase IIIB	Phase IV	Phase IV
<b>Portée de fouille</b>	mm	6108	7585	8670
<b>Profondeur de fouille</b>	mm	3495	4490	5455
<b>Hauteur d'attaque</b>	mm	5976	8195	9565
<b>Longueur</b>	mm	6120	7420	7975
<b>Largeur</b>	mm	1920	2500	2500
<b>Hauteur</b>	mm	2855	3052	3052



### DX140W-5

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



### DX160W-5

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



### DX190W-5

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



### DX210W-5

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

### DX165W-5

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

Perkins 1204F

139/102,1  
à 2000  
Phase IV

8670

5455

9565

7934

2490

3102

### DX170W-5

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

Doosan DLo6P

139/102,1  
à 2000  
Phase IV

8875

5315

9140

8219

2530

3075

### DX190W-5

19000 - 20500  
0,38 - 0,93  
3,0 - 35

Doosan DLo6P

176/129,4  
à 1900  
Phase IV

9255

5725

9440

8750

2530

3134

### DX210W-5

21390 - 21730  
0,51 - 1,32  
4,0 - 35

Doosan DLo6

176/129,4  
à 1900  
Phase IV

9980

6160

10140

9448

2530

3141

# PELLES SUR CHENILLES



## DX140LCR-5

<b>Poids opérationnel</b>	kg	15100 - 15500
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	117/85,9 à 2000
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,24 - 0,76



## DX225LC-5

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



## DX235LC-5

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

		DX140LCR-5	DX140LC-5	DX180LC-5
<b>Poids opérationnel</b>	kg	15100 - 15500	14100 - 14600	18100 - 19400
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,38 - 0,93
<b>Vitesse de déplacement</b>	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0	3,1 - 5,1
<b>Moteur</b>	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Perkins 1204F
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	117/85,9 à 2000	117/85,9 à 2000	133/97,9 à 2000
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV
<b>Portée de fouille</b>	mm	8285	8285	9190
<b>Profondeur de fouille</b>	mm	5485	5635	6110
<b>Hauteur d'attaque</b>	mm	9265	8660	9170
<b>Longueur</b>	mm	7360	7685	8770
<b>Largeur</b>	mm	2590	2590	2540 - 2800
<b>Hauteur</b>	mm	2835	2785	2925



### DX140LC-5

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



### DX180LC-5

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



### DX235NLC-5

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



### DX235LCR-5

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

### DX225LC-5

22100 - 23000

0,39 - 1,49

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124  
à 1800

Phase IV

9880

6580

9555

9495

2990

2980

### DX235LC-5

22800 - 23700

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6P

169/124  
à 1800

Phase IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

### DX235NLC-5

22400 - 22800

0,51 - 1,32

3,0 - 5,5

Doosan DLo6

169/124  
à 1800

Phase IV

9465

6080

9450

9505

2990

2985

### DX235LCR-5

24300 - 25200

0,51 - 1,32

3,2 - 5,8

Doosan DLo6

176/129,4  
à 1900

Phase IV

9820

6670

10795

8975

2990

3080

# PELLES SUR CHENILLES



## DX255LC-5

<b>Poids opérationnel</b>	kg	25400 - 26500
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1900
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,51 - 1,49



## DX380LC-7

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



## DX420LC-5

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

		DX255LC-5	DX300LC-7	DX350LC-7
<b>Poids opérationnel</b>	kg	25400 - 26500	30300	36000
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75	2,0
<b>Vitesse de déplacement</b>	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5	3,5 - 5,7
<b>Moteur</b>	-	Doosan DLo6	Doosan DLo8V	Doosan DLo8V
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1900	275/202 à 1800	290/213 à 1800
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase IV	Phase V	Phase V
<b>Portée de fouille</b>	mm	10175	10725	10980
<b>Profondeur de fouille</b>	mm	6810	7305	7540
<b>Hauteur d'attaque</b>	mm	9705	10325	10325
<b>Longueur</b>	mm	10080	10605	11350
<b>Largeur</b>	mm	3000 - 3200	3000 - 3200	3000 - 3280
<b>Hauteur</b>	mm	2995	3050	3390



### DX300LC-7

30300  
275/202 à 1800  
0,80 - 1,75



### DX350LC-7

36000  
290/213 à 1800  
2,0



### DX490LC-7

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



### DX530LC-7

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

### DX380LC-7

40200 - 41800

1,25 - 2,32

3,0 - 5,4

Scania DC09

326,5/240  
à 1800

Phase V

11170

7415

10435

11285

3000 - 3350

3415

### DX420LC-5

42600 - 44100

1,44 - 2,31

3,1 - 5,1

Scania DC13

350/257  
à 1800

Phase IV

12125

7790

11050

12230

3000 - 3350

3154

### DX490LC-7

49800 - 52200

1,71 - 3,15

3,2 - 5,6

Scania DC13

400/294  
à 1800

Phase 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  
à 1800

Phase V

10735

6755

9630

11530

2990 - 3490  
3340 - 3900

3350

# CHARGEUSES SUR PNEUS



**DL200-5**

**DL220-5**

<b>Poids opérationnel</b>	kg	11840	12420
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	144/106 à 2200	162/119 à 2100
<b>Capacité du godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	2,0	2,2



**DL280-5**

**DL300-5**

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

**DL200-5 DL200-TC5 DL220-5**

<b>Poids opérationnel</b>	kg	11840	11895	12420
<b>Godets (GP)</b>	m <sup>3</sup>	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
<b>Moteur</b>	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DLo6
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	144/106 à 2200	144/106 à 2200	162/119 à 2100
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	2,0	2,0	2,2
<b>Charge de basculement (alignée/braquée à 40°)</b>	kg	9560/8445	8540/7540	9630/8505
<b>Hauteur déversement max. au pivot</b>	mm	3730	3810	3860
<b>Force d'arrachement</b>	kN	98	95	101
<b>Vitesse de pointe</b>	km/h	38	38	40
<b>Rayon de braquage au godet</b>	mm	5795	5740	5950
<b>Pneumatiques</b>	-	20,5 R25	20,5 R25	20,5 R25
<b>Longueur</b>	mm	7135	7315	7445
<b>Largeur</b>	mm	2530	2530	2460
<b>Hauteur</b>	mm	3280	3280	3280



## DL200TC-5 & DL250TC-5

11895 & 14330

144/106 à 2200 & 174/128 à 2100

2,0 & 2,5



## DL250-5

13660

174/128 à 2100

2,5



## DL350-5

19863

275/202 à 1800

3,5



## DL420-5

22790

350/257 à 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 à 2100	174/128 à 2100	174/128 à 2100	275/202 à 1800	275/202 à 1800	350/257 à 1800
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Phase 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
------	------	------	------	------	------

# CHARGEUSES SUR PNEUS



## DL420CVT-5

## DL450-5

<b>Poids opérationnel</b>	kg	23185	25625
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	316/232 à 1800	350/257 à 1800
<b>Capacité du godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	4,2	4,8



## DL550-5



## DL580-5

		31699	35860
		385/283 à 1800	385/283 à 1800
		5,7	6,0

## DL420CVT-5

## DL450-5

## DL550-5

## DL580-5

<b>Poids opérationnel</b>	kg	23185	25625	31699	35860
<b>Godets (GP)</b>	m <sup>3</sup>	3,7 - 4,2	4,5 - 5,2	5,5 - 6,1	5,7 - 6,5
<b>Moteur</b>	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
<b>Puissance</b>	Ch/kW à tr/min	316/232 à 1800	350/257 à 1800	385/283 à 1800	385/283 à 1800
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV	Phase IV
<b>Capacité de godet (SAE)</b>	m <sup>3</sup>	4,2	4,8	5,7	6,0
<b>Charge de basculement (alignée/braquée à 40°)</b>	kg	18300/16155	20720/18310	25371/22383	29860/26390
<b>Hauteur déversement max. au pivot</b>	mm	4280	4500	4795	4780
<b>Force d'arrachement</b>	kN	210	232	246	227
<b>Vitesse de pointe</b>	km/h	38	37	37	37
<b>Rayon de braquage au godet</b>	mm	6955	7235	7615	7637
<b>Pneumatiques</b>	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
<b>Longueur</b>	mm	8720	9425	9906	10097
<b>Largeur</b>	mm	2985	2982	3186	3186
<b>Hauteur</b>	mm	3535	3583	3785	3785

# TOMBEREAUX ARTICULÉS



## DA30

<b>Charge utile max.</b>	kg	28000
<b>Puissance max. (ISO 3046)</b>	kW à tr/min	276 à 2100
<b>Capacité de la benne, en dôme (sans/avec hayon arrière)</b>	m <sup>3</sup>	16,8/17,8



## DA45

		41000
		368 à 2100
		24,6/26,1

		DA30	DA45
<b>Vitesses de pointe - Marche avant</b>	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
<b>Vitesses de pointe - Marche arrière</b>	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
<b>Moteur</b>	-	Scania DC9	Scania DC13
<b>Puissance</b>	kW à tr/min	276 à 2100	368 à 2100
<b>Conformité anti-pollution</b>	-	Phase V	Phase V
<b>Boîte de vitesses</b>	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
<b>Poids à vide - Essieu avant/arrière</b>	kg	12500/10600	14500/16000
<b>Poids en charge - Essieu avant/arrière</b>	kg	16700/37000	22500/55000
<b>Poids à vide</b>	kg	23100	30500
<b>Longueur</b>	mm	9534	10590
<b>Largeur</b>	mm	2967	3475
<b>Hauteur hors tout</b>	mm	3560	3850

# ACCESSOIRES & APPLICATIONS SPÉCIALES

## RIEN NE VOUS RÉSISTE !

Doosan propose une gamme complète d'accessoires : godets, marteaux hydrauliques, attaches rapides, fourches à palettes et bien d'autres encore... Pour chargeuses sur pneus, pelles sur chenilles et pelles sur pneus Doosan



### Pelle de manutention

### DX250WMH-5

Poids opérationnel	kg	24900
Vitesse de déplacement	km/h	4 - 20
Modèle du moteur	-	Doosan DLo6
Puissance (SAE J1995)	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1900 (Phase IV)
Hauteur max. au pivot de godet	mm	12000
Portée de travail max.	mm	10700
Profondeur de travail max.	mm	4700
Rayon d'orientation min.	mm	2600
Élévation	mm	2500



### Démolition

### DX235DM-5 HRD

### DX235DM-5 Excavation

Poids opérationnel	kg	28500	26500
Vitesse de déplacement	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5
Modèle du moteur	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo6P
Puissance (SAE J1995)	Ch/kW à tr/min	169/124 à 1800	169/124 à 1800
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase IV
Portée au pivot de godet	mm	12900	8170
Profondeur au pivot de godet	mm	N/A	4785
Hauteur au pivot de godet	mm	18070	8155
Longueur	mm	11460	9590
Largeur	mm	2545	2545
Hauteur	mm	3055	3070

## ENCORE PLUS DE POSSIBILITÉS !

- 3 machines à très grande portée (SLR) et 1 machine à grande portée (semi-SLR) : portées de 15,4 à 19,6 m
- 2 machines disponibles en version HT (châssis inférieur surélevé) : DX160LC-5 et DX180LC-5

SLR et Semi-SLR		DX225LC-5 SLR	DX300LC-7 SLR	DX530LC-7 Semi-SLR	DX530LC-7 SLR
Poids opérationnel	kg	23900	33000	51900	52200
Capacité de godet (SAE)	m <sup>3</sup>	0,39	0,64	1,27	0,92
Vitesse de déplacement	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,2 - 5,6	3,2 - 5,6
Moteur	-	Doosan DLo6P	Doosan DLo8V	Scania DC13	Scania DC13
Puissance	Ch/kW à tr/min	169/124 à 1800	275/202 à 1800	400/294 à 1800	400/294 à 1800
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase V	Phase V	Phase V
Portée de fouille	mm	15380	17510	16060	19615
Profondeur de fouille	mm	11650	13780	11795	15125
Hauteur d'attaque	mm	13075	14195	12755	14435
Longueur	mm	12360	14320	14155	16195
Largeur	mm	2990	3400	3340 - 3900	3340 - 3900
Hauteur	mm	3275	3475	3910	4070



## High Track (châssis inférieur surélevé)

		DX160LC-5 HT	DX180LC-5 HT
Poids opérationnel	kg	17100	19300
Capacité de godet (SAE)	m <sup>3</sup>	0,59	0,76
Vitesse de déplacement	km/h	2,8 - 4,7	3,1 - 5,1
Moteur	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Puissance	Ch/kW à tr/min	111/81,6 à 2000	129/94,9 à 2000
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase IV
Portée de fouille	mm	8665	9190
Profondeur de fouille	mm	5850	5955
Hauteur d'attaque	mm	9025	9325
Longueur	mm	7650	8720
Largeur	mm	3000	2800
Hauteur	mm	3050	3070

# Powered by **Innovation**

Certaines spécifications ne sont pas des mesures réelles. Elles sont basées sur des calculs techniques. Les spécifications contenues dans cette brochure sont fournies à titre de comparaison uniquement. Elles sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Les spécifications de votre machine Doosan peuvent varier en raison de variations normales dans sa conception, sa fabrication, ses conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Doosan présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

©2020 DOOSAN D4600680-FR (04-20)

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

Doosan Infracore Europe s.r.o.,  
IBC - Pobřežní 620/3,  
186 00 Praha 8-Karlín, Czech Republic