DOOSAN

Europe

Gamme complète

MINI-PELLES

		DX10Z
Poids opérationnel	kg	1200
Puissance	Ch/kW à tr/min	10,1/7,4 à 2000
Capacité de godet (SAE)	m³	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
Poids opérationnel	kg	1200	1700	1900
Capacité de godet (SAE)	m³	0,025	0,058	0,065
Vitesse de déplacement	km/h	2,1 - 3,1	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
Moteur	-	Kubota D722-EF15	Kubota D722-EF11	Kubota D722-EF11
Puissance	Ch/kW à tr/min	10,1/7,4 à 2000	13,5/9,9 à 2500	13,5/9,9 à 2500
Conformité anti-pollution	-	Phase V	Phase V	Phase V
Portée de fouille	mm	3145	3971	4257
Profondeur de fouille	mm	1820	2249	2565
Hauteur d'attaque	mm	2685	3378	3701
Longueur	mm	2793	3450	3812
Largeur	mm	1100 (710)	1360 (980)	1360 (980)
Hauteur	mm	2209	2297	2299

DX17Z	DX19
1700	1900
13,5/9,9 à 2500	13,5/9,9 à 2500
0,058	0,065

DX63-3	DX85R-3
6370	8600
60,3/44,3 à 2100	60,3/44,3 à 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 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-7
Poids opérationnel	kg	5800
Puissance	Ch/kW à tr/min	57,8/42,5 à 2400
Capacité de godet (SAE)	m³	0,175

DX165W-5	DX170W-5
16120 - 17920	16630 - 18700
139/102,1 à 2000	139/102,1 à 2000
0,24 - 0,76	0,32 - 0,90

		DX57W-7	DX140W-5	DX160W-5
Poids opérationnel	kg	5800	14450 - 16750	15040 - 17150
Capacité de godet (SAE)	m³	0,175	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76
Vitesse de déplacement	km/h	10 - 30	3,5 - 37	3,5 - 37
Moteur	-	Doosan D24	Doosan DL06P	Doosan DL06P
Puissance	Ch/kW à tr/min	57,8/42,5 à 2400	139/102,2 à 2000	139/102,2 à 2000
Conformité anti-pollution	-	Phase V	Phase IV	Phase IV
Portée de fouille	mm	6110	7585	8670
Profondeur de fouille	mm	3496	4490	5455
Hauteur d'attaque	mm	5980	8195	9565
Longueur	mm	5896	7420	7975
Largeur	mm	1947	2500	2500
Hauteur	mm	3633	3052	3052

DX140W-5	DX160W-5
14450 - 16750	15040 - 17150
139/102,2 à 2000	139/102,2 à 2000
0,24 - 0,76	0,24 - 0,76

DX190W-5	DX210W-5
19000 - 20500	21390 - 21730
176/129,4 à 1900	176/129,4 à 1900
0,38 - 0,93	0,51 - 1,32

DX165W-5	DX170W-5	DX190W-5	DX210W-5
16120 - 17920	16630 - 18700	19000 - 20500	21390 - 21730
0,24 - 0,76	0,32 - 0,90	0,38 - 0,93	0,51 - 1,32
3,5 - 37	3,0 - 37	3,0 - 35	4,0 - 35
Perkins 1204F	Doosan DL06P	Doosan DL06P	Doosan DL06
139/102,1 à 2000	139/102,1 à 2000	176/129,4 à 1900	176/129,4 à 1900
Phase IV	Phase IV	Phase IV	Phase IV
8670	8875	9255	9980
5455	5315	5725	6160
9565	9140	9440	10140
7934	8219	8750	9448
2490	2530	2530	2530
3102	3075	3134	3141

PELLES SUR CHENILLES

		DX140LCR-5
Poids opérationnel	kg	15100 - 15500
Puissance	Ch/kW à tr/min	117/85,9 à 2000
Capacité de godet (SAE)	m³	0,24 - 0,76

DX225LC-5	DX235LC-5
22100 - 23000	22800 - 23700
169/124 à 1800	169/124 à 1800
0,39 - 1,49	0,51 - 1,32

		DX140LCR-5	DX140LC-5	DX180LC-5
Poids opérationnel	kg	15100 - 15500	14100 - 14600	18100 - 19400
Capacité de godet (SAE)	m³	0,24 - 0,76	0,24 - 0,76	0,38 - 0,93
Vitesse de déplacement	km/h	2,8 - 4,7	3,0 - 5,0	3,1 - 5,1
Moteur	-	Perkins 1204F	Perkins 1204F	Perkins 1204F
Puissance	Ch/kW à tr/min	117/85,9 à 2000	117/85,9 à 2000	133/97,9 à 2000
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV
Portée de fouille	mm	8285	8285	9190
Profondeur de fouille	mm	5485	5635	6110
Hauteur d'attaque	mm	9265	8660	9170
Longueur	mm	7360	7685	8770
Largeur	mm	2590	2590	2540 - 2800
Hauteur	mm	2835	2785	2925

DX140LC-5	DX180LC-5
14100 - 14600	18100 - 19400
117/85,9 à 2000	133/97,9 à 2000
0,24 - 0,76	0,38 - 0,93

DX235NLC-5	DX235LCR-5
22400 - 22800	24300 - 25200
169/124 à 1800	176/129,4 à 1900
0,51 - 1,32	0,51 - 1,32

DX225LC-5	DX235LC-5	DX235NLC-5	DX235LCR-5
22100 - 23000	22800 - 23700	22400 - 22800	24300 - 25200
0,39 - 1,49	0,51 - 1,32	0,51 - 1,32	0,51 - 1,32
3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,2 - 5,8
Doosan DL06P	Doosan DL06P	Doosan DL06	Doosan DL06
169/124 à 1800	169/124 à 1800	169/124 à 1800	176/129,4 à 1900
Phase IV	Phase IV	Phase IV	Phase IV
9880	9465	9465	9820
6580	6080	6080	6670
9555	9450	9450	10795
9495	9505	9505	8975
2990	2990	2990	2990
2980	2985	2985	3080

PELLES SUR CHENILLES

		DX255LC-5
Poids opérationnel	kg	25400 - 26500
Puissance	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1900
Capacité de godet (SAE)	m³	0,51 - 1,49

DX380LC-7	DX420LC-7
40200 - 41800	43500
326,5/240 à 1800	349,7/257 à 1800
1,25 - 2,32	2,2

		DX255LC-5	DX300LC-7	DX350LC-7
Poids opérationnel	kg	25400 - 26500	30300	36000
Capacité de godet (SAE)	m³	0,51 - 1,49	0,80 - 1,75	2,0
Vitesse de déplacement	km/h	3,1 - 5,3	3,0 - 5,5	3,5 - 5,7
Moteur	-	Doosan DL06	Doosan DL08V	Doosan DL08V
Puissance	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1900	275/202 à 1800	290/213 à 1800
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase V	Phase V
Portée de fouille	mm	10175	10725	10980
Profondeur de fouille	mm	6810	7305	7540
Hauteur d'attaque	mm	9705	10325	10325
Longueur	mm	10080	10605	11350
Largeur	mm	3000 - 3200	3000 - 3200	3000 - 3280
Hauteur	mm	2995	3050	3390

DX300LC-7	DX350LC-7
30300	36000
275/202 à 1800	290/213 à 1800
0,80 - 1,75	2,0

DX490LC-7	DX530LC-7
49800 - 52200	52300 - 54800
400/294 à 1800	400/294 à 1800
1,71 - 3,15	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 à 1800	349,7/257 à 1800	400/294 à 1800	400/294 à 1800
Phase V	Phase V	Phase V	Phase 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

CHARGEUSES SUR PNEUS

		DL200-5	DL220-5
Poids opérationnel	kg	11840	12420
Puissance	Ch/kW à tr/min	144/106 à 2200	162/119 à 2100
Capacité du godet (SAE)	m³	2,0	2,2

DL280-7	DL320-7
15562	19493
192/141 à 2000	275/202 à 1800
2,8	3,3

		DL200-5	DL200-TC5	DL220-5
Poids opérationnel	kg	11840	11895	12420
Godets (GP)	m³	1,9 - 2,0	1,9 - 2,0	2,2 - 2,3
Moteur	-	Perkins 1204	Perkins 1204	Doosan DL06
Puissance	Ch/kW à tr/min	144/106 à 2200	144/106 à 2200	162/119 à 2100
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV
Capacité de godet (SAE)	m³	2,0	2,0	2,2
Charge de basculement (alignée/braquée à 40°)	kg	9560/8445	8540/7540	9630/8505
Hauteur déversement max. au pivot	mm	3730	3810	3860
Force d'arrachement	kN	98	95	101
Vitesse de pointe	km/h	38	38	40
Rayon de braquage au godet	mm	5795	5740	5950
Pneumatiques	-	20,5 R25	20,5 R25	20,5 R25
Longueur	mm	7135	7315	7445
Largeur	mm	2530	2530	2460
Hauteur	mm	3280	3280	3280

DL200TC-5 & DL250TC-5	DL250-5
11895 & 14330	13660
144/106 à 2200 & 174/128 à 2100	174/128 à 2100
2,0 & 2,5	2,5

DL380-7	DL420-7
20269	23419
275/202 à 1800	350/257 à 1800
3,7	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 DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL08	Doosan DL08	Scania DC13
174/128 à 2100	174/128 à 2100	192/141 à 2000	275/202 à 1800	275/202 à 1800	350/257 à 1800
Phase IV	Phase IV	Phase V	Phase V	Phase V	Phase 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

* jantes étroites

CHARGEUSES SUR PNEUS

		DL420CVT-5	DL480-7
Poids opérationnel	kg	23185	26444
Puissance	Ch/kW à tr/min	316/232 à 1800	350/257 à 1800
Capacité du godet (SAE)	m³	4,2	4,8

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

		DL420CVT-5	DL480-7	DL550-7	DL580-7
Poids opérationnel	kg	23185	26444	33209	34311
Godets (GP)	m³	3,7 - 4,2	4,8 - 5,0	5,4 - 5,9	6,0 - 6,6
Moteur	-	Scania DC09	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
Puissance	Ch/kW à tr/min	316/232 à 1800	350/257 à 1800	385/283 à 1800	400/294 à 1800
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase V	Phase V	Phase V
Capacité de godet (SAE)	m³	4,2	4,8	5,4	6,0
Charge de basculement (alignée/braquée à 40°)	kg	18300/ 16155	20717/ 18282	24830/ 21897	27355/ 24315
Hauteur déversement max. au pivot	mm	4280	4519	4806	4996
Force d'arrachement	kN	210	224	230	264
Vitesse de pointe	km/h	38	40	40	40
Rayon de braquage au godet	mm	6955	7352	7573	7596
Pneumatiques	-	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25	29,5 R25
Longueur	mm	8720	9454	9885	10059
Largeur	mm	2985	3095	3289	3289
Hauteur	mm	3535	3635	3863	3863

TOMBEREAUX ARTICULÉS

		DA30
Charge utile max.	kg	28000
Puissance max. (ISO 3046)	kW à tr/min	276 à 2100
Capacité de la benne, en dôme (sans/avec hayon arrière)	m³	16,8/17,8

DA45
41000
368 à 2100
24,6/26,1

		DA30	DA45
Vitesses de pointe - Marche avant	km/h	6 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
Vitesses de pointe - Marche arrière	km/h	6 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Moteur	-	Scania DC9	Scania DC13
Puissance	kW à tr/min	276 à 2100	368 à 2100
Conformité anti-pollution	-	Phase V	Phase V
Boîte de vitesses	-	ZF 8 EP320	ZF 8 EP420
Poids à vide - Essieu avant/arrière	kg	12500/10600	14500/16000
Poids en charge - Essieu avant/arrière	kg	16700/37000	22500/55000
Poids à vide	kg	23100	30500
Longueur	mm	9534	10590
Largeur	mm	2967	3475
Hauteur hors tout	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		DX230W MH-5	DX250W MH-5	DX225 MH-5
Poids opérationnel	kg	23700	24900	24860
Vitesse de déplacement	km/h	4 - 9 - 20	4 - 9 - 20	3,0 - 5,5
Modèle du moteur	-	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06P
Puissance (SAE J1995)	Ch/kW à tr/min	176/129,4 à 1800 (Phase IV)	176/129,4 à 1900 (Phase IV)	169/124 à 1800 (Phase IV)
Hauteur max. au pivot de godet	mm	10045	10700	10600
Portée de travail max.	mm	4245	4700	5200
Profondeur de travail max.	mm	11380	12000	11700
Rayon d'orientation min.	mm	2300	2600	2900
Elévation	mm	2500	2500	2500

Démolition		DX235DM-5 HRD	DX235DM-5 Excavation	DX530DM-5 HRD	DX530DM-5 Excavation
Poids opérationnel	kg	28500	26500	60500	56800
Vitesse de déplacement	km/h	3,0 - 5,5	3,0 - 5,5	3,1 - 5,4	3,1 - 5,4
Modèle du moteur	-	Doosan DL06P		Scania DC13	
Puissance (SAE J1995)	Ch/kW à tr/min	169/124 à 1800	169/124 à 1800	385/283 à 1800	385/283 à 1800
Conformité anti-pollution	-	Phase IV	Phase IV	Phase IV	Phase IV
Portée au pivot de godet	mm	12900	8170	16500	10300
Profondeur au pivot de godet	mm	N/A	4785	N/A	5965
Hauteur au pivot de godet	mm	18070	8155	27500	9690
Longueur	mm	11460	9590	18500	12230
Largeur	mm	2545	2545	2990	2990
Hauteur	mm	3055	3070	3360	3360

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)	m³	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 DL06P	Doosan DL08V	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)	m³	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.

©2021 DOOSAN D4600680-FR (01-21)

DOOSAN

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