



Global Range

Pelle sur chenilles / Pelle sur pneus / Equipement spécial / Télésopique
Chargeuses sur pneus / Tombereaux articulés / Equipement compact



Pelle sur chenilles



DX700 LC



70100 ~ 72100 kg
3,30 m³
345 kW / 1800 tr/min



DX520 LC



50200 ~ 52100 kg
3,20 m³
245 kW / 1800 tr/min



DX255 LC



24700 ~ 25600 kg
1,10 m³
129 kW / 1900 tr/min



DX235 LCR



23700 ~ 24600 kg
0,92 m³
124 kW / 1900 tr/min



DX235NLC



22500 ~ 24360 kg
1,17 m³
118 kW / 1900 tr/min

PELLE SUR CHENILLES		Unité	DX 140LCR	DX 140LC	DX 160LC
Poids en ordre de marche		kg	14500 ~ 14900	13700 ~ 14600	14850 ~ 15700
Capacité du godet (SAE)		m ³	0,51	0,51	0,51
Vitesse		km/h	3,0 ~ 5,0	3,0 ~ 4,7	3,2 ~ 5,0
Moteur	Modèle	—	Cummins QSB 4,5	Doosan DL06	Doosan DL06
	Puissance	CV / tr/min	100 / 1900	95 / 1850	95 / 1850
		kW / tr/min	75 / 1900	71 / 1850	71 / 1850
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	8300	8300	8285
	Profondeur d'excavation	mm	5500	5645	5500
	Hauteur d'excavation	mm	9280	8675	8795
Dimensions	Longueur totale	mm	7230	7680	7680
	Largeur totale	mm	2590	2590	2490 ~ 2800
	Hauteur totale	mm	2795	2710	2710



DX480 LC



47500 ~ 49000 kg
2,15 m³
245 kW / 1800 tr/min



DX420 LC



40900 ~ 42400 kg
1,90 m³
218 kW / 1800 tr/min



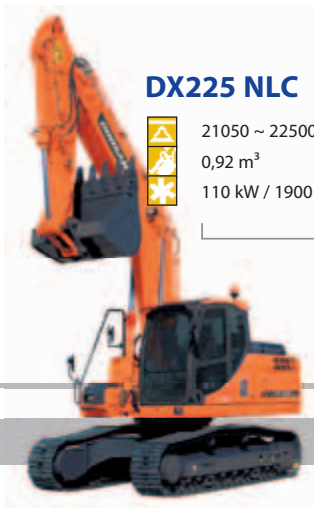
DX



DX225 LC



21000 ~ 21400 kg
0,92 m³
110 kW / 1900 tr/min



DX225 NLC



21050 ~ 22500 kg
0,92 m³
110 kW / 1900 tr/min



DX180 LC-3



18040 ~ 19060 kg
0,70 m³
93 kW / 1950 tr/min

DX 180LC-3	DX 225LC	DX 225NLC	DX 235LCR	DX 235NLC	DX 255LC	DX 300LC-3
18040 ~ 19060	21600 ~ 23300	21000 ~ 21400	23700 ~ 24600	22260 ~ 24360	24700 ~ 25600	30000 ~ 31100
0,70	0,92	0,92	0,92	1,17	1,10	1,27
3,1 ~ 5,1	3,0 ~ 5,5	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,8	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,2	3,0 ~ 5,3
Doosan DL06K	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL08K
125 / 1950	148 / 1900	148 / 1900	166 / 1900	155 / 1900	173 / 1900	213 / 1800
93 / 1950	110 / 1900	110 / 1900	124 / 1900	118 / 1900	129 / 1900	159 / 1800
9130	9900	8950	9820	9460	10195	10725
6110	6620	5755	6670	6100	6815	7305
9170	9750	9065	10795	9600	9605	10325
8630	9485	8990	8955	9500	10055	10540
2490 ~ 2800	2990	2540	2990	2540	3000 ~ 3200	3000 ~ 3200
2855	3005	2985	2955	3100	3100	3370

380 LC

37800 ~ 38600 kg
1,61 m³
202 kW / 1900 tr/min



DX340 LC-3

34900 ~ 35800 kg
1,49 m³
210 kW / 1800 tr/min



DX300 LC-3

30000 ~ 31100 kg
1,27 m³
159 kW / 1800 tr/min



DX160 LC

14850 ~ 15700 kg
0,51 m³
71 kW / 1850 tr/min



DX140 LC

13700 ~ 14600 kg
0,51 m³
71 kW / 1850 tr/min



DX140 LCR

14500 ~ 14900 kg
0,51 m³
71 kW / 1900 tr/min



	DX 340LC-3	DX 380LC	DX 420LC	DX 480LC	DX 520LC	DX 700LC
	34900 ~ 35800	37800 ~ 38600	40900 ~ 42400	47500 ~ 49000	50200 ~ 52100	70100 ~ 72100
	1,49	1,61	1,90	2,15	3,20	3,30
	3,4 ~ 5,4	2,9 ~ 4,8	3,1 ~ 5,3	3,1 ~ 5,0	3,1 ~ 5,0	2,8 ~ 4,6
	Doosan DL08K	Doosan DL08	Doosan DV11	Doosan DV11	Doosan DV11	Isuzu / AH-6WG1XYSC-01
	281 / 1800	271 / 1900	293 / 1800	328 / 1800	328 / 1800	463 / 1800
	210 / 1800	202 / 1900	218 / 1800	245 / 1800	245 / 1800	345 / 1800
	11170	11166	11495	12100	10750	12720
	7535	7458	7730	7810	6770	7730
	10315	10416	10920	11080	9600	12040
	11280	11290	11660	12130	11430	13400
	3000 ~ 3280	3350	3350	2990 ~ 3900	2990 ~ 3900	3400
	3360	3360	3480	3730	4200	4520

Chargeuses sur pneus



DL550-3



31500 kg
4,8 ~ 5,2 m³
283 kW / 1800 tr/min



DL350-3



19700 kg
3,5 ~ 3,7 m³
202 kW / 1800 tr/min



DL300-3



18900 kg
2,7 ~ 3,5 m³
202 kW / 1800 tr/min



CHARGEUSES SUR PNEUS		Unité	DL200-3	DL250-3	DL300-3
Poids en ordre de marche		kg	12300	14400	18900
Gamme de godet		m ³	1,9 ~ 2,0	2,4 ~ 2,7	2,7 ~ 3,5
Capacité du godet standard (SAE)		m ³	1,9	2,5	3,0
Moteur	Modèle	—	Doosan DL06	Doosan DL06	Scania DC9
	Puissance	CV / tr/min	160 / 2100	174 / 2100	271 / 1800
		kW / tr/min	118 / 2100	128 / 2100	202 / 1800
Performance	Charge de basculement (droit / angle max.)	ton	9,7 / 8,4	11,0 / 9,5	14,8 / 11,9
	Force de cavage	kN	101	132	162
	Vitesse maximum	km/h	38	38	38
	Rayon de braquage au godet	mm	5815	6100	6350
Pneumatiques		—	20,5 R25	20,5 R25	23,5 R25
Dimensions	Longueur totale	mm	7340	7720	8150
	Largeur totale	mm	2550	2740	2920
	Hauteur totale	mm	3280	3280	3438

DL450-3



25500 kg
4,5 ~ 4,8 m³
264 kW / 1800 tr/min



DL420-3



23000 kg
4,0 ~ 4,2 m³
264 kW / 1800 tr/min



DL250-3



14400 kg
2,4 ~ 2,7 m³
128 kW / 2100 tr/min



DL200-3



12300 kg
1,9 ~ 2,0 m³
118 kW / 2100 tr/min



DL350-3	DL420-3	DL450-3	DL550-3
19700	23000	25500	31500
3,5 ~ 3,7	4,0 ~ 4,2	4,5 ~ 4,8	4,8 ~ 5,2
3,5	4,0	4,5	4,8
Scania DC9	Scania DC13	Scania DC13	Scania DC13
271 / 1800	354 / 1800	354 / 1800	380 / 1800
202 / 1800	264 / 1800	264 / 1800	283 / 1800
15,3 / 13,5	18,6 / 16,4	21,2 / 18,7	24,7 / 21,3
165	210	240	282
38	38	38	38
6600	6970	7140	7295
23,5 R25	26,5 R25	26,5 R25	29,5 R25
8515	8910	9340	9883
3000	3270	3300	3400
3475	3535	3583	3787



Pelle sur pneus



DX210w



20600 kg
0,51 ~ 1,28 m³
120 kW / 2000 tr/min



DX190w



18840 kg
0,38 ~ 0,93 m³
116 kW / 1900 tr/min



DX170w



16930 kg
0,32 ~ 0,90 m³
103 kW / 2000 tr/min



DX160w



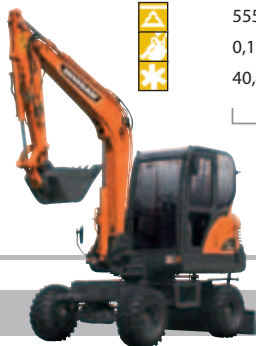
16020 kg
0,24 ~ 0,76 m³
99 kW / 2000 tr/min



DX140w



14060 kg
0,24 ~ 0,76 m³
99 kW / 2000 tr/min



DX55w



5550 kg
0,175 m³
40,8 kW / 2400 tr/min

PELLE SUR PNEUS		Unité	DX55W	DX140w		DX160w		DX170w		DX190w		DX210w	
				Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom	Mono Boom	Arti Boom
Poids en ordre de marche	kg		5550	14060	14570	16020	16460	16930	17480	18840	18260	20600	20800
Capacité du godet (SAE)	m³		0,175	0,24 ~ 0,76	0,24 ~ 0,76	0,24 ~ 0,76	0,24 ~ 0,76	0,32 ~ 0,90	0,32 ~ 0,90	0,38 ~ 0,93	0,38 ~ 0,93	0,51 ~ 1,28	0,51 ~ 1,28
Vitesse	km/h		10 ~ 30	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 37	10 ~ 36	10 ~ 36	9 ~ 36	9 ~ 36
Moteur	Modèle	—	Yanmar, 4TNV98-E	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06	Doosan DL06
	Puissance	CV / tr/min	54,7 / 2400	132 / 2000	132 / 2000	132 / 2000	132 / 2000	138 / 2000	138 / 2000	155 / 1900	155 / 1900	162 / 2000	162 / 2000
		kW / tr/min	40,8 / 2400	99 / 2000	99 / 2000	99 / 2000	99 / 2000	103 / 2000	103 / 2000	116 / 1900	116 / 1900	120 / 2000	120 / 2000
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	6110	7520	8750	8250	8750	8885	9095	9200	9530	10000	9405
	Profondeur d'excavation	mm	3495	4580	5530	5190	5530	5410	5755	5965	5900	6255	5625
	Hauteur d'excavation	mm	5980	8130	9520	8850	9520	9125	10020	9340	10510	10050	10560
Dimensions	Longueur totale	mm	6120	7235	6885	7470	6885	8200	8325	8659	8610	9400	9210
	Largeur totale	mm	1920	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2500	2500
	Hauteur totale	mm	2855	3351	3734	3460	3730	3190	3077	3310	3360	3490	3140

Equipement compact



DX80R



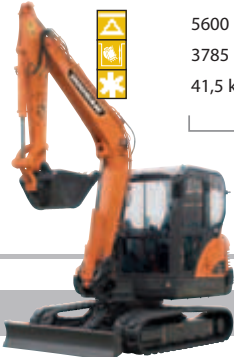
8330 kg
4150 mm
40,7 kW / 2000 tr/min



DX60R



5930 kg
3725 mm
37,6 kW / 2200 tr/min



DX55



5600 kg
3785 mm
41,5 kW / 2000 tr/min



DX35z



3660 kg
3025 mm
19,5 kW / 2200 tr/min



DX30z



3180 kg
2838 mm
18,1 kW / 2400 tr/min



DX27z



2790 kg
2490 mm
15,8 kW / 2200 tr/min

EQUIPEMENT COMPACT		Unité	DX27Z	DX30Z	DX35Z
Poids en ordre de marche		kg	2790	3180	3660
Capacité du godet (SAE)		m³	0,08	0,09	0,11
Vitesse		km/h	2,0 ~ 3,8	2,4 ~ 4,3	2,6 ~ 4,6
Moteur	Modèle	—	Yanmar, 3TNV82A-SDB	Yanmar, 3TNV82A-PDB	Yanmar, 3TNV88
	Puissance	CV / tr/min	21,2 / 2200	24,3 / 2400	26,1 / 2200
		kW / tr/min	15,8 / 2200	18,1 / 2400	19,5 / 2200
Rayon d'action	Portée d'excavation (Balancier court / longue)	mm	4505 / 4690	4882 / 4984	5090 / 5200
	Profondeur d'excavation (Balancier court / longue)	mm	2490 / 2690	2838 / 2948	3025 / 3155
	Hauteur d'excavation (Balancier court / longue)	mm	4165 / 4280	4555 / 4618	4840 / 4880
	Angle de déport de flèche (G/D)	°	70 / 50	70 / 50	70 / 50
Dimensions	Longueur totale	mm	4060	4507	4645
	Largeur totale	mm	1570	1550	1700
	Hauteur totale	mm	2445	2480	2515

EQUIPEMENT COMPACT		Unité	DX55	DX60R	DX80R
Poids en ordre de marche		kg	5600	5930	8330
Capacité du godet (SAE)		m³	0,175	0,175	0,28
Vitesse		km/h	2,5 ~ 4,5	2,4 ~ 4,0	2,9 ~ 4,6
Moteur	Modèle	—	Yanmar, 4TNV98-Z	Yanmar, 4TNV98-ESDB6	Yanmar, 4TNV98-ZWDB8
	Puissance	CV / tr/min	56,4 / 2000	50,4 / 2200	54,6 / 2000
		kW / tr/min	41,5 / 2000	37,6 kW / 2200	40,7 / 2000
Rayon d'action	Portée d'excavation (Balancier court / longue)	mm	6160 / 6450	6130 / 6502	6965 / 7480
	Profondeur d'excavation (Balancier court / longue)	mm	3785 / 4085	3725 / 4144	4150 / 4675
	Hauteur d'excavation (Balancier court / longue)	mm	5810 / 6010	5685 / 5853	6715 / 7070
	Angle de déport de flèche (G/D)	°	80 / 50	70 / 50	70 / 55
Dimensions	Longueur totale	mm	5900	5600	6165
	Largeur totale	mm	1880	1980	2300
	Hauteur totale	mm	2500	2560	2638

Applications spéciales

DX300 Demolition



36900 kg
147 kW / 1900 tr/min

DX340 Demolition

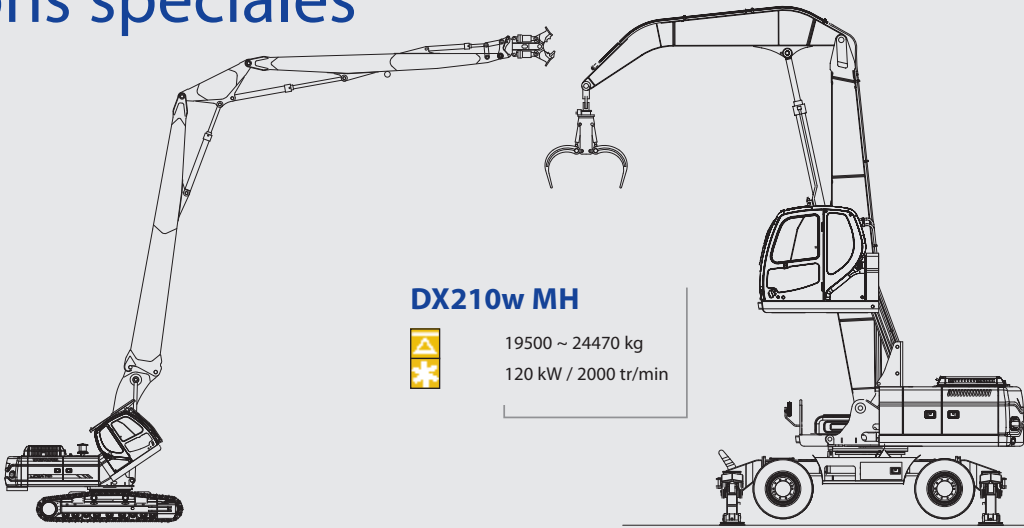


44000 kg
184 kW / 1750 tr/min

DX420 Demolition



51500 kg
218 kW / 1800 tr/min



DX210w MH



19500 ~ 24470 kg
120 kW / 2000 tr/min

APPLICATIONS SPÉCIALES		Unité	DX300 Demolition	DX340 Demolition	DX420 Demolition	DX210w MH
Poids en ordre de marche		kg	36900	44000	51500	23300
Vitesse		km/h	3,0 ~ 5,1	3,1 ~ 4,7	3,1 ~ 5,3	20
Moteur	Modèle	—	Doosan DL08	Doosan DL08	Doosan DV11	Doosan DL06
	Puissance	CV / tr/min	197 / 1900	184 / 1750	293 / 1800	162 / 2000
		kW / tr/min	147 / 1900	247 / 1750	218 / 1800	120 / 2000
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	12100	14400	13650	10894
	Hauteur d'excavation	mm	17600/17900	21500	26000	12417
Dimensions	Longueur totale	mm	12400	15350	17200	9550
	Largeur totale	mm	3200	3280	2990	2530
	Hauteur totale	mm	3440	3360	3260	3140

DX225LC SLR



22860 kg
0,39 m³
110 kW / 1900 tr/min

DX255LC SLR



27250 kg
0,5 m³
129 kW / 1900 tr/min

DX300LC SLR

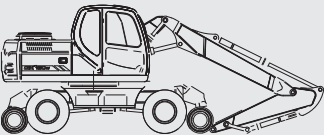


30000 kg
0,45 ~ 0,64 m³
147 kW / 1900 tr/min

DX520LC SLR



50200 ~ 50800 kg
1,27 ~ 0,93 m³
245 kW / 1800 tr/min



DX160w Rail Way



18360 ~ 19320 kg
ttttt99 kW / 2000 tr/min

APPLICATIONS SPÉCIALES		Unité	DX225LC SLR	DX255LC SLR
Poids en ordre de marche		kg	22860	27250
Capacité du godet (SAE)		m³	0,39	0,5
Vitesse		km/h	3,0 ~ 5,5	3,1 ~ 5,2
Moteur	Modèle	—	DOOSAN DL06	DOOSAN DL06
	Puissance	CV / tr/min	148 / 1900	173 / 1900
		kW / tr/min	110 / 1900	129 / 1900
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	15379	16420
	Profondeur d'excavation	mm	11661	11845
	Hauteur d'excavation	mm	13403	14380
Dimensions	Longueur totale	mm	12317	13820
	Largeur totale	mm	2990	2710
	Hauteur totale	mm	3175	3100

APPLICATIONS SPÉCIALES		Unité	DX300LC SLR	DX520LC SLR
Poids en ordre de marche		kg	30000	50200 ~ 50800
Capacité du godet (SAE)		m³	0,45 ~ 0,64	1,27 ~ 0,93
Vitesse		km/h	3,0 / 5,1	3,1 / 5,0
Moteur	Modèle	—	DOOSAN DL08	DOOSAN DV11
	Puissance	CV / tr/min	197 / 1900	328 / 1800
		kW / tr/min	147 / 1900	245 / 1800
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	17520	16060
	Profondeur d'excavation	mm	13875	11800
	Hauteur d'excavation	mm	14155	12800
Dimensions	Longueur totale	mm	14370	14050
	Largeur totale	mm	3000~3200	3340
	Hauteur totale	mm	3455	3770

APPLICATIONS SPÉCIALES		Unité	DX160W RW Arti on rail
Poids en ordre de marche		kg	19040
Vitesse		km/h	25 +/- 3
Moteur	Modèle	—	Doosan DL06
	Puissance	CV / tr/min	132 / 2000
		kW / tr/min	99 / 2000
Rayon d'action	Portée d'excavation	mm	8060
	Profondeur d'excavation	mm	3690
	Hauteur d'excavation	mm	8505
Dimensions	Longueur totale	mm	7510
	Largeur totale	mm	2495
	Hauteur totale	mm	3085

Tombereaux articulés

DA30



276 kW / 2100 tr/min
28000 kg
17,8 m³



DA40



368 kW / 2100 tr/min
40000 kg
24,4 m³



TOMBREAUx ARTICULÉs		Unité	DA30	DA40
Capacité de la benne		m³	17,8	24,4
Vitesse	Marche avant 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	km/h	5 - 8 - 11 - 15 - 22 - 30 - 42 - 55	5 - 8 - 11 - 16 - 23 - 32 - 45 - 55
	Marche arrière 1 - 2 - 3 - 4	km/h	5 - 8 - 11 - 16	5 - 8 - 11 - 16
Moteur	Modèle	—	Scania DC9	Scania DC13
	Puissance à 2100 tr/min (ISO 3046)	CV / kW	375 CV / 276 kW	500 CV / 368 kW
Transmission	Modèle	—	ZF 8 EP-320	ZF 8 EP-420
Dimensions	Longueur	mm	9558	10590
	Largeur	mm	2990	3475
	Hauteur	mm	3436	3685
	Benne relevée	mm	5885	6680
Poids	A vide : essieu avant / arrière	kg	11900 / 11500	14500 / 15800
	En charge : essieu avant / arrière	kg	16600 / 34800	21200 / 49100
	Total (en charge)	kg	51400	70300
	A vide	kg	23400	30300
Charge utile		kg	28000	40000

Télescopique

DT70



7000 kg
9650 mm
93 kW / 2200 tr/min



DT120



12000 kg
9400 mm
106 kW / 2200 tr/min



DT160



16000 kg
10200 mm
146 kW / 2200 tr/min



DT210



21000 kg
10200 mm
146 kW / 2200 tr/min



TÉLESCOPIQUE		Unité	DT70	DT120	DT160	DT210
Hauteur de levage		mm	9650	9400	10200	10200
Capacité nominale		kg	7000	12000	16000	21000
Vitesse de déplacement max.		km/h	30	28	25	25
Moteur	Modèle	—	Iveco NEF-TA	Perkins 1104D-ETA	Perkins 1106D-ETA	Perkins 1106D-ETA
	Puissance à 2200 tr/min	CV / kW	127 / 93	144 / 106	196 / 146	196 / 146
Rayon d'action	Capacité à hauteur max.	kg	5000	7000	11000	14500
	Portée max.	mm	5400	4900	5150	5100
	Capacité à portée max.	kg	2500	3000	5000	7000
	Force de cavage	daN	5700	11400	16200	18900
Dimensions	Longueur (avec tablier)	mm	5910	6395	6775	6950
	Largeur	mm	2360	2400	2500	2720
	Hauteur	mm	2490	2870	2870	2890



www.doosanequipment.eu

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Doosan présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

