

	Données techniques officielles							Modèle
								<b>E83</b>
	X3 xDrive20i	X3 xDrive25i	X3 xDrive25iA	X3 xDrive25i	X3 xDrive25iA	X3 xDrive30i	X3 xDrive30iA	AM <b>10</b>
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur	N46B2001 EU4 M6	N52B2501 EU4 M6	N52B2501 EU4 A6	N52B2501 EU4 M6	N52B2501 EU4 A6	N52B3001 EU4 M6	N52B3001 EU4 A6	
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1538 / 1556	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	953	953	953	953	953	953	
Garde au sol à vide	mm	201	201	201	201	201	201	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	67	67	67	67	67	67	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1655 / 1730	1730 / 1805	1755 / 1830	1730 / 1805	1755 / 1830	1740 / 1815	1765 / 1840
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,8	49,0	48,3	48,3	48,3	49,0	48,6
Poids total autorisé / charge	kg	2200 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 520	2300 / 535
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1235	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1150 / 1260
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une remorque	kg	1335	1365	1365	1365	1365	1365	1365
Poids à la fleche	kg	80	80	80	80	80	80	80
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MEV9	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	2497	2497	2497	2497	2996	2996
Course / alésage	mm	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	110 (150) / 6200	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500*	155 (211) / 6500*	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	200 / 3750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 95-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF H	GM 6 (typ 6L45)	ZF H	GM 6 (typ 6L45)	ZF H	GM 6 (typ 6L45)
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,35 / 2,496 / 1,66	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,496 / 1,67	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,50 / 1,67	4,07 / 2,37 / 1,55
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,00 / 0,851	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	3,20
Rapport de pont arrière	-	4,10	3,91	4,44	3,91	4,44	3,73	4,44
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,35 / 2,5 / 0,88	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85
Vitesse maximale	km/h	198	210	210	210	210	210	210
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	221	220	219	221	232	228
Accélération 0-100 km/h	s	11,5	8,5	8,9	8,7	9,1	7,2	7,5
1000 m, départ arrêté	s	32,7	29,5	29,9	29,5	30,2	27,6	27,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	10,9 / 13,9	8,5 / 10,9	- / -	8,5 / 10,9	- / -	7,3 / 8,9	- / -
Pouvoir de traction en côte	%	50	50	50	50	50	50	50
Pouvoir de traction en côte -démarrage-	%	32	32	32	32	32	32	32
Rapport puissance-poids	kg/kW	15,0	10,8	11,0	11,2	11,3	8,7	8,8
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	64,1	64,1	62,1	62,1	66,8	66,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,6	12,8	13,1	12,8	13,1	13,4	13,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,9	7,3	7,4	7,3	7,4	7,3	7,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km	9,0 / 745	9,3 / 720	9,5 / 705	9,3 / 720	9,5 / 705	9,5 / 705	9,7 / 690
Emission CO2	g/km	215	224	228	224	228	229	233
Pneumatiques à l'avant	-	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S
Pneumatiques à l'arrière	-	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S
Jantes à l'avant	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Déport - avant/arrière	-	39/39	46/46	46/46	46/46	46/46	46/46	46/46
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,7 / 4,25	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre
Alternateur	A / W	110 / 1540	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Pays	Modèle											AM	
	Données techniques officielles											E83	10
	X3 xDrive18d	X3 xDrive18d	X3 xDrive20d	X3 xDrive20dA	X3 xDrive20d	X3 xDrive20dA	X3 xDrive30d	X3 xDrive30dA	X3 xDrive30d	X3 xDrive30dA	X3 xDrive30dA	X3	
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
	N47D200U EU5 M6	N47D200O M6	N47D200U EU5 M6	N47D200U EU5 A6	N47D200U EU5 M6	N47D200U EU5 A6	M57D300U EU4 M6	M57D300U EU4 A6	M57D300U EU4 M6	M57D300U EU4 A6	M57D300U EU4 A6	M57D302T EU4 A6	
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	
Garde au sol à vide	mm	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	480 - 1560	480 / 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1740 / 1815	1740 / 1815	1740 / 1815	1750 / 1825	1740 / 1815	1750 / 1825	1805 / 1880	1810 / 1885	1805 / 1880	1810 / 1885	1875 / 1950	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	49,3	49,3	48,7	49,3	48,7	47,7	48,4	47,7	48,4	47,1	
Poids total autorisé / charge	kg	2265 / 525	2265 / 525	2265 / 525	2265 / 515	2265 / 525	2265 / 515	2350 / 545	2355 / 545	2350 / 545	2355 / 545	2385 / 510	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1080 / 1260	1080 / 1260	1080 / 1260	1085 / 1260	1080 / 1260	1085 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1177 / 1284	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une remorque	kg	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1393	
Poids à la fleche	kg	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	-	DDE7,1	DDE 7,1	DDE7,1	DDE7,1	DDE 7,1	DDE 7,1	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993	2993	
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	160 (218) / 4000	160 (218) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400	
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750	
Compression / type de carburant	-	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17 / Diesel	
Classe de pollution à l'échappement	-	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	
Désignation type de transmission	-	ZF H large	I large	ZF H large	6HP 19 TÛ	ZF H large	6HP 19 TÛ	ZF G large	ZF G large	ZF G large	ZF G large	ZF 6 HP26 TÛ	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	5,140 / 2,830 / 1,804 / 1,257	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,80 / 1,78	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,80 / 1,78	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1,00 / 0,831	1,000 / 0,831 / -	1,26 / 1,00 / 0,83	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,00 / 0,83	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,00 / 0,83	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,00 / 0,83	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	
Multiplication marche arrière	-	4,638	4,638	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40	4,61	3,40	4,61	
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,07	3,07	3,73	3,07	3,73	2,93	3,46	2,93	3,46	3,23	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 332	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,35 / 2,5 / 0,88	
Vitesse maximale	km/h	195	191	206	205	202	201	210	210	210	210	240	
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	-	-	-	-	-	220	220	218	218	-	
Accélération 0-100 km/h	s	10,3	10,8	8,9	9,2	9,3	9,6	7,4	7,7	7,6	7,9	6,4	
1000 m, départ arrêté	s	32,2	32,7	30,6	30,7	31,1	31,2	28,0	28,4	28,3	28,7	26,7	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,7 / 10,2	9,1 / 10,3	7,6 / 9,2	- / -	7,9 / 9,3	- / -	5,7 / 6,9	- / -	5,7 / 6,9	- / -	- / -	
Pouvoir de traction en côte	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Pouvoir de traction en côte -démarrage-	%	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Rapport puissance-poids	kg/kW	16,6	17,4	13,4	13,5	14,5	14,6	11,3	11,3	11,6	11,7	8,9	
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	50,1	65,2	65,2	60,2	60,2	53,5	53,5	51,8	51,8	70,2	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,9	7,9	8,2	8,3	8,2	8,3	9,7	9,9	9,7	9,9	9,7	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,2	5,2	5,5	5,8	5,5	5,5	6,4	6,4	6,0	6,4	6,7	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km	6,2 / 1080	6,2 / 1080	6,5 / 1030	6,7 / 1000	6,5 / 1030	6,7 / 1000	7,4 / 905	7,7 / 870	7,4 / 905	7,7 / 870	7,8 / 860	
Emission CO2	g/km	165	165	172	178	172	178	196	206	196	206	208	
Pneumatiques à l'avant	-	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R 17 96H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/50 R18 97 V	
Pneumatiques à l'arrière	-	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/50 R18 97 V	
Jantes à l'avant	-	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	
déport - avant/ arrière	-	39/39	39/39	39/39	39/39	39/39	39/39	46/46	46/46	46/46	46/46	46/46	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,5 / 5,2	9,5 / 5,2	9,5 / 5,2	9,5 / 5,2	9,5 / 5,2	9,5 / 5,2	10,3 / 7,5	11 / 7,5	10,3 / 7,5	11 / 7,5	11,1 / 7,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843