

# FORESTER



**SUBARU**

*Confidence in Motion*



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Symmetrical AWD						
	2.0D BVM6	2.0D PREMIUM/LUXURY BVM6	Lineartronic	2.0D SPORT BVM6	Lineartronic		
<b>Moteur</b>							
Type	Moteur diesel 4 cylindres à plat turbocompressé 2ACT 16 soupapes						
Alésage x course	mm	86.0 x 86.0					
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1,998					
Taux de compression		15.2					
Circuit d'alimentation		Rampe commune					
Capacité du réservoir de carburant	lit.	60					
<b>Rendement</b>							
Puissance max (DIN)	kW (ch) /tr/min	108 (148) /3,600					
Couple max (DIN)	Nm (m/kg) /tr/min	350 (35.7) /1,600-2,400					
Vitesse maxi	km/h	190	190	188	190	188	
Accélération (0-100 km/h)	sec.	9,9					
Consommation de carburant*1 (17"/18" IW1590 / 18" IW1700)	Urbain	lit./100 km	7.1	7.1	7.3	7.5	
	Routier	lit./100 km	4.9	4.9	5.4	5.0	5.5
	Mixte	lit./100 km	5.7	5.7	6.1	5.9	6.3
Emissions de CO <sub>2</sub> *1 (17"/18" IW1590 / 18" IW1700)	Urbain	g/km	183	183	190	189	195
	Routier	g/km	128	128	140	131	145
	Mixte	g/km	148	148	158	152	163
<b>Transmission</b>							
Type AWD		Différentiel central à viscocoupleur LSD	Différentiel central à viscocoupleur LSD	Système de répartition du couple AWD	Différentiel central à viscocoupleur LSD	Système de répartition du couple AWD	
<b>Cotes &amp; poids</b>							
Longueur hors tout	mm	4,610			4,595		
Largeur hors tout	mm	1,795					
Hauteur totale	mm	1,735					
Empattement	mm	2,640					
Voies	Avant	mm	1,545				
	Arrière	mm	1,555				
Garde au sol	mm	220					
Volume de coffre*2	lit.	1,564	1,564 / 1,557*3 / 1,540*4				
Places assises	Nombre de places	5					
Poids à vide	kg	1,562	1,580	1,634	1,591	1,645	
Capacité de remorquage	kg	2,000					
<b>Embrayage</b>							
Rapport de démultiplication	Position D	-	-	3.505-0.544	-	3.505-0.544	
	1ère	3.454	3.454	3.505	3.454	3.505	
	2ème	1.888	1.888	2.285	1.888	2.285	
	3ème	1.062	1.062	1.567	1.062	1.567	
	4ème	0.785	0.785	1.179	0.785	1.179	
	5ème	0.634	0.634	0.910	0.634	0.910	
	6ème	0.557	0.557	0.723	0.557	0.723	
	7ème	-	-	0.582	-	0.582	
	8ème						
Démultiplication finale	Marche AR	3.636	3.636	2,345	3.636	2,345	
Ratio high/low		4.444	4.444	4,111	4.444	4,111	
		6.201	6.201	6,443	6.201	6,443	
<b>Chassis</b>							
Direction		Pignon à assistance électrique					
Suspension	Avant	Montant MacPherson					
	Arrière	Double triangle					
Rayon de braquage minimum (de mur à mur)	m	5,3					
Freins	Avant	Disques ventilés					
	Arrière	Disques	Disques ventilés				
Pneus/Roues		225/60R17, 17x7"J			225/55R18, 18x7"J		

\*1 Consommation de carburant et émissions de CO<sub>2</sub> conformes aux normes EC 715/2007-2015/45/W.

\*2 Mesures VDA (V214).

\*3 Mesures avec toit ouvrant.

\*4 Mesures avec toit ouvrant et hayon à commande électrique.

Le poids à vide du véhicule varie en fonction des équipements fournis en option. Les caractéristiques techniques et la gamme de véhicules peuvent varier selon le pays.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation		Symmetrical AWD			
		2.0i PREMIUM/LUXURY		2.0XT	
		BVM6		Lineartronic	
<b>Moteur</b>					
Type	Moteur essence 4 cylindres à plat			Moteur essence 4 cylindres à plat turbocompressé	
		2ACT 16 soupapes			
Alésage x course	mm	84.0 x 90.0		86.0 x 86.0	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1,995		1,998	
Taux de compression		10.5		10.6	
Circuit d'alimentation		Injection électronique multipoints		Injection directe	
Capacité du réservoir de carburant	lit.	60			
<b>Rendement</b>					
Puissance max (DIN)	kW (ch) /tr/min	110 (150) /6,200		177 (241) /5,600	
Couple max (DIN)	Nm (m/kg) /tr/min	198 (20.2) /4,200		350 (35.7) /2,400-3,600	
Vitesse maxi	km/h	190	192	221	
Accélération (0-100 km/h)	sec.	10.6	11.8	7.5	
Consommation de carburant*1 (17"/18" IW1590 / 18" IW1700)	Urbain	lit./100 km	8.5/8.6	8.1/8.2/8.4	11.2
	Routier	lit./100 km	6.0/6.1	5.5/5.7/6.2	7.0
	Mixte	lit./100 km	6.9/7.0	6.5/6.6/7.0	8.5
Emissions de CO <sub>2</sub> *1 (17"/18" IW1590 / 18" IW1700)	Urbain	g/km	197/199	188/189/195	260
	Routier	g/km	140/142	129/133/143	161
	Mixte	g/km	160/162	150/153/162	197
<b>Transmission</b>					
Type AWD	Différentiel central à viscoupleur LSD		Système de répartition du couple AWD		
<b>Cotes &amp; poids</b>					
Longueur hors tout	mm	4,610		4,595	
Largeur hors tout	mm			1,795	
Hauteur totale	mm			1,735	
Empattement	mm			2,640	
Voies	Avant	mm			1,545
	Arrière	mm			1,555
Garde au sol	mm			220	
Volume de coffre*2	lit.			1,564 / 1,557*3 / 1,547*4 / 1,540*5	
Places assises	Nombre de places			5	
Poids à vide	kg	1,491	1,528	1,624	
Capacité de remorquage	kg	1,800			2,000
<b>Embrayage</b>					
Rapport de démultiplication	Position D	-		3.581-0.570	3.505-0.544
	1ère	3.818	3.581	3.505 (S#:3.505)	
	2ème	1.947	2.262	2.238 (S#:2.522)	
	3ème	1.296	1.658	1.641 (S#:1.940)	
	4ème	1.029	1.208	1.194 (S#:1.527)	
	5ème	0.825	0.885	0.880 (S#:1.201)	
	6ème	0.738	0.618	0.611 (S#:0.976)	
	7ème		-	(S#:0.800)	
	8ème		-	(S#:0.664)	
Marche AR	4.072	3.667	2.345		
Démultiplication finale		4.444	3.900	4.111	
Ratio high/low		5.173	6.282	6.443	
<b>Chassis</b>					
Direction	Pignon à assistance électrique				
Suspension	Avant	Montant MacPherson			
	Arrière	Double triangle			
Rayon de braquage minimum (de mur à mur)	m	5.3			
Freins	Avant	Disques ventilés			
	Arrière	Disques			
Pneus/Roues	225/60R17, 17x7"J*6			225/55R18, 18x7"J	

\*1 Consommation de carburant et émissions de CO<sub>2</sub>: conformes aux normes EC 715/2007-2015/45/W.

\*2 Mesures VDA (V214). \*3 Mesures avec toit ouvrant. \*4 Mesures avec hayon à commande électrique.

\*5 Mesures avec toit ouvrant et hayon à commande électrique. \*6 225/55R18, 18x7"J (en option)

Le poids à vide du véhicule varie en fonction des équipements fournis en option. Les caractéristiques techniques et la gamme de véhicules peuvent varier selon le pays.

## EQUIPEMENTS DE SERIE ET EN OPTION

Désignation	2.0D		2.0D PREMIUM /LUXURY		2.0D SPORT	
	BVM6	BVM6	Lineartronic	BVM6	Lineartronic	
<b>Extérieur</b>						
Allumage automatique des feux	-	●	●	●	●	●
Projecteurs HID avec correcteur d'assiette	-	●	●	●	●	●
Projecteurs directionnels	-	●	●	●	●	●
Lave-phares escamotables	●	●	●	●	●	●
Antibrouillards avant	●	●	●	●	●	●
Feu de brouillard arrière	●	●	●	●	●	●
Blocs optiques LED arrière	●	●	●	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables	-	●	●	●	●	●
Protection UV sur parebrise et vitres latérales avant	●	●	●	●	●	●
Vitres arrière, vitres de custode et lunette arrière teintées	-	L	L	●	●	●
Essuie-glaces à intermittence variable	●	●	●	●	●	●
Essuie-glace lunette arrière intermittent	●	●	●	●	●	●
Pare-chocs avant sport	-	-	-	●	●	●
Jantes alliage 17"	●	●	●	-	-	-
Jantes alliage 18"	-	-	-	●	●	●
Large toit ouvrant électrique	-	L	L	●	●	●
Rails de toit	●	●	●	●	●	●
Spoiler de toit	●	●	●	●	●	●
Antenne aileron de requin	●	●	●	●	●	●
<b>Sièges/Garniture</b>						
Volant et pommeau de levier de vitesse gainés de cuir	-	●	●	●	●	●
Sièges cuir	-	L	L	●	●	●
Sièges avant chauffants	●	●	●	●	●	●
Réglage manuel en hauteur du siège conducteur	●	●	●	-	-	-
Siège conducteur électrique réglable dans 8 directions	-	L	L	●	●	●
Fonction mémoire sur siège conducteur	-	L	L	●	●	●
Sièges arrière rabattables 60/40	●	●	●	●	●	●
Sièges arrière repliables sur simple pression	-	●	●	●	●	●
Rangement à l'arrière du siège	●	●	●	●	●	●
<b>Confort / Commodité</b>						
Vitres électriques*1	●	●	●	●	●	●
Fermeture centralisée des portes à distance	●	●	●	●	●	●
Keyless Access et bouton démarreur	-	L	L	●	●	●
Accès par code PIN	-	L	L	●	●	●
Clignotant à commande séquentielle	●	●	●	●	●	●
Lampes de lecture	●	●	●	●	●	●
Eclairage de coffre	●	●	●	●	●	●
Miroirs de courtoisie éclairés avec couvercle (pour sièges avant)	●	●	●	●	●	●
Console de pavillon	●	●	●	●	●	●
Plateau central	●	●	●	●	●	●
Console centrale	●	●	●	●	●	●
2 porte-gobelets avant (console centrale)	●	●	●	●	●	●
2 porte-gobelets arrière (accoudoir central arrière)	-	●	●	●	●	●
Pochettes latérales avec porte-bouteilles (sur chaque porte)	●	●	●	●	●	●
Ouverture intérieure de la trappe à carburant	●	●	●	●	●	●
3 prises d'alimentation 12 V (tableau de bord, console centrale et coffre)	●	●	●	●	●	●
Hayon à commande électrique	-	L	L	●	●	●
4 crochets d'arrimage	●	●	●	●	●	●
Crochets à bagages	●	●	●	●	●	●
Cache-bagages rétractable	●	●	●	●	●	●
<b>Contrôle de la température</b>						
Climatisation automatique avec filtre anti-poussière	●	-	-	-	-	-
Climatisation automatique double zone avec filtre anti-poussière	-	●	●	●	●	●
Bouches de chauffage pour passagers arrière	●	●	●	●	●	●
Dégivrage d'essuie-glaces avant	●	●	●	●	●	●
Essuie-glaces de pare-brise avec détecteur de pluie	-	●	●	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs chauffants	●	●	●	●	●	●
Dégivrage avant et latéral	●	●	●	●	●	●
Dégivrage électrique de la lunette arrière avec minuterie	●	●	●	●	●	●

● : De série    L : disponible sur Luxury    - : Non disponible    P : disponible sur Premium

Désignation	2.0D		2.0D PREMIUM /LUXURY		2.0D SPORT	
	BVM6	BVM6	Lineartronic	BVM6	Lineartronic	
<b>Divertissement</b>						
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec système audio et affichage 6.2" : 1 CD + 4 HP	●	-	-	-	-	-
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec système audio Premium*2 : 1 CD + 6 HP	-	P	P	-	-	-
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec navigation à carte SD*2 et système audio : 1 CD + 6 HP	-	L	L	-	-	-
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec navigation à carte SD*2 et Harman/Kardon + système audio Premium : CD + 8 HP avec amplificateur	-	-	-	●	●	●
Système de reconnaissance vocale (commande vocale et simple pression sur commande)	●	●	●	●	●	●
Siri*3*4	-	●	●	●	●	●
Commandes audio au volant	●	●	●	●	●	●
Système main libre compatible Bluetooth*5*5	●	●	●	●	●	●
Prise USB et auxiliaire audio	●	-	-	-	-	-
Double ports USB et auxiliaire audio	-	●	●	●	●	●
Caméra de recul	-	●	●	●	●	●
<b>Contrôle / Instruments</b>						
Affichage multifonctions haute qualité*6	-	●	●	●	●	●
Affichage multifonctions*7	●	-	-	-	-	-
Volant réglable en hauteur et en inclinaison	●	●	●	●	●	●
Palette de sélection au volant	-	-	●	-	-	-
Régulateur de vitesse	-	●	●	●	●	●
Pédalier alu	-	-	-	●	●	●
<b>Maniabilité</b>						
X-MODE	-	-	●	-	●	●
Système de contrôle en descente	-	-	●	-	●	●
Aide au démarrage en côte	●	●	●	●	●	●
Contrôle dynamique du véhicule (VDC) avec bouton OFF	●	●	●	●	●	●
VDC compatible remorquage	●	●	●	●	●	●
Correcteur d'assiette	●	●	●	●	●	●
<b>Sécurité</b>						
Feux de jour	●	●	●	●	●	●
Airbags frontaux SRS*8	●	●	●	●	●	●
Airbags latéraux avant SRS*8 (pour sièges avant)	●	●	●	●	●	●
Airbags rideaux SRS*8 (avant et arrière, des 2 côtés)	●	●	●	●	●	●
Airbags de genoux SRS*8	●	●	●	●	●	●
Renforts latéraux (avant et arrière, des 2 côtés)	●	●	●	●	●	●
Colonne de direction renforcée	●	●	●	●	●	●
Appuis-têtes actifs pour sièges avant	●	●	●	●	●	●
Appuis-têtes pour les 3 sièges arrière	●	●	●	●	●	●
Ceinture avec alarme (conducteur et passagers)	●	●	●	●	●	●
Ceintures de sécurité avant avec pré-tensionneurs et limiteurs de charge	●	●	●	●	●	●
Réglage en hauteur des ceintures de sécurité	●	●	●	●	●	●
Ceintures de sécurité arrière 3 points	●	●	●	●	●	●
Pédales de sécurité	●	●	●	●	●	●
ABS 4 capteurs/4 canaux avec répartition électronique de la force de freinage	●	●	●	●	●	●
Système d'assistance au freinage d'urgence	●	●	●	●	●	●
Système de freinage prioritaire	●	●	●	●	●	●
Système d'ancrage ISO-FIX pour siège enfant	●	●	●	●	●	●
Sécurité enfant sur les portes arrière	●	●	●	●	●	●
Immobilisateur moteur (coupe-circuit)	●	●	●	●	●	●

\*1 Vitres conducteur et passager avant avec fonction ouverture à impulsion et protection anti-pincement.

\*2 Equipé d'un écran central WVGA 7".

\*3 Produit Apple compatible Siri (iPhone, iPad, Ipad touch, etc.) nécessaire.

\*4 Apple, iPod, Siri et iTunes sont des marques déposées de Apple Inc. App Store est un service de Apple Inc.

\*5 Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. America.

\*6 Affichage LCD 4.3" : affiche l'économie de carburant, éco-évaluation, sécurité active, heure/température extérieure, auto maintenance...

\*7 Affiche la consommation de carburant en cours, consommation moyenne, distance parcourue et durée, vitesse moyenne du véhicule, température ambiante et heure.

\*8 SRS : Système de retenue supplémentaire. Efficace s'il est utilisé avec les ceintures de sécurité bouclées.

Les équipements de série et en option ainsi que la gamme de véhicules peuvent varier selon le pays.

# EQUIPEMENTS DE SERIE ET EN OPTION

Désignation	2.0i PREMIUM /LUXURY		2.0XT
	BVM6	Lineartronic	
<b>Extérieur</b>			
Allumage automatique des feux	●	●	●
Projecteurs HID avec correcteur d'assiette	●	●	●
Projecteurs directionnels	●	●	●
Lave-phares escamotables	●	●	●
Antibrouillards avant	●	●	●
Feu de brouillard arrière	●	●	●
Blocs optiques LED arrière	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables	●	●	●
Protection UV sur parebrise et vitres latérales avant	●	●	●
Vitres arrière, vitres de custode et lunette arrière teintées	L	L	●
Essuie-glaces à intermittence variable	●	●	●
Essuie-glace lunette arrière intermittent	●	●	●
Pare-chocs avant sport	-	-	●
Jantes alliage 17"	●	●	-
Jantes alliage 18"	-	-	●
Large toit ouvrant électrique	L	L	●
Rails de toit	●	●	●
Spoiler de toit	●	●	●
Antenne aileron de requin	●	●	●
Double sortie d'échappement	-	-	●
<b>Sièges/Garniture</b>			
Volant et pommeau de levier de vitesse gainés de cuir	●	●	●
Sièges cuir	L	L	●
Sièges avant chauffants	●	●	●
Réglage manuel en hauteur du siège conducteur	●	●	-
Siège conducteur électrique réglable dans 8 directions	L	L	●
Fonction mémoire sur siège conducteur	L	L	●
Sièges arrière rabattables 60/40	●	●	●
Sièges arrière repliables sur simple pression	●	●	●
Rangement à l'arrière du siège	●	●	●
<b>Confort / Commodité</b>			
Vitres électriques*1	●	●	●
Fermeture centralisée des portes à distance	●	●	●
Keyless Access et bouton démarreur	L	L	●
Accès par code PIN	L	L	●
Clignotant à commande séquentielle	●	●	●
Lampes de lecture	●	●	●
Eclairage de coffre	●	●	●
Miroir de courtoisie éclairé avec couvercle (pour sièges avant)	●	●	●
Console de pavillon	●	●	●
Plateau central	●	●	●
Console centrale	●	●	●
2 porte-gobelets avant (console centrale)	●	●	●
2 porte-gobelets arrière (accoudoir central arrière)	●	●	●
Pochettes latérales avec porte-bouteilles (sur chaque porte)	●	●	●
Ouverture intérieure de la trappe à carburant	●	●	●
3 prises d'alimentation 12 V (tableau de bord, console centrale et coffre)	●	●	●
Hayon à commande électrique	L	L	●
4 crochets d'arrimage	●	●	●
Crochets à bagages	●	●	●
Cache-bagages rétractable	●	●	●
<b>Contrôle de la température</b>			
Climatisation automatique double zone avec filtre anti-poussière	●	●	●
Bouches de chauffage pour passagers arrière	●	●	●
Dégivrage d'essuie-glaces avant	●	●	●
Essuie-glaces de pare-brise avec détecteur de pluie	●	●	●
Rétroviseurs extérieurs chauffants	●	●	●
Dégivrage avant et latéral	●	●	●
Dégivrage électrique de la lunette arrière avec minuterie	●	●	●

● : De série    L : disponible sur Luxury    - : Non disponible    P : disponible sur Premium

Désignation	2.0i PREMIUM /LUXURY		2.0XT
	BVM6	Lineartronic	
<b>Divertissement</b>			
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec système audio Premium*2 : 1 CD + 6 HP	P	P	-
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec navigation à carte SD*2 et système audio : 1 CD + 6 HP	L	L	-
Système d'infodivertissement SUBARU STARLINK avec navigation à carte SD*2 et Harman/Kardon + système audio Premium : CD + 8 HP avec amplificateur	-	-	●
Système de reconnaissance vocale (commande vocale et simple pression sur commande)	●	●	●
Siri*3*4	●	●	●
Commandes audio au volant	●	●	●
Système main libre compatible Bluetooth*5	●	●	●
Double ports USB et auxiliaire audio	●	●	●
Caméra de recul	●	●	●
<b>Contrôle / Instruments</b>			
Affichage multifonctions haute qualité*6	●	●	●
Volant réglable en hauteur et en inclinaison	●	●	●
Palette de sélection au volant	-	-	●
Régulateur de vitesse	●	●	●
Pédalier alu	-	-	●
<b>Maniabilité</b>			
SI-Drive (SUBARU Intelligent Drive)*7	●	●	●
Système auto start-stop avec bouton OFF	●	●	-
X-MODE	-	-	●
Système de contrôle en descente	-	●	●
Aide au démarrage en côte	●	●	●
Contrôle dynamique du véhicule (VDC) avec bouton OFF	●	●	●
VDC compatible remorquage	●	●	●
Correcteur d'assiette	●	●	-
<b>Sécurité</b>			
Feux de jour	●	●	●
Airbags frontaux SRS*8	●	●	●
Airbags latéraux avant SRS*8 (pour sièges avant)	●	●	●
Airbags rideaux SRS*8 (avant et arrière, des 2 côtés)	●	●	●
Airbags de genoux SRS*8	●	●	●
Renforts latéraux (avant et arrière, des 2 côtés)	●	●	●
Colonne de direction renforcée	●	●	●
Appuis-têtes actifs pour sièges avant	●	●	●
Appuis-têtes pour les 3 sièges arrière	●	●	●
Ceinture avec alarme (conducteur et passagers)	●	●	●
Ceintures de sécurité avant avec prétensionneurs et limiteurs de charge	●	●	●
Réglage en hauteur des ceintures de sécurité	●	●	●
Ceintures de sécurité arrière 3 points	●	●	●
Pédales de sécurité	●	●	●
ABS 4 capteurs/4 canaux avec répartition électronique de la force de freinage	●	●	●
Système d'assistance au freinage d'urgence	●	●	●
Système de freinage prioritaire	●	●	●
Système d'ancrage ISO-FIX pour siège enfant	●	●	●
Sécurité enfant sur les portes arrière	●	●	●
Immobiliseur moteur (coupe-circuit)	●	●	●

\*1 Vitres conducteur et passager avant avec fonction ouverture à impulsion et protection anti-pincement.

\*2 Equipé d'un écran central WVGA 7".

\*3 Produit Apple compatible Siri (iPhone, iPad, iPod touch, etc.) nécessaire.

\*4 Apple, iPod, Siri et iTunes sont des marques déposées de Apple Inc. App Store est un service de Apple Inc.

\*5 Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. America.

\*6 Affichage LCD 4.3" : affiche l'économie de carburant, éco-évaluation, sécurité active, heure/température extérieure, auto maintenance...

\*7 Système 3 modes SI-Drive (mode Intelligent, mode Sport, mode Sport Sharp) disponible sur 2.0XT. Les autres modèles sont disponibles avec le système 2 modes SI-Drive (mode Intelligent, mode Sport).

\*8 SRS : Système de retenue supplémentaire. Efficace s'il est utilisé avec les ceintures de sécurité bouclées.

Les équipements de série et en option ainsi que la gamme de véhicules peuvent varier selon le pays.



**SUBARU**

*Confidence in Motion*

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.  
subaru-global.com

Printed in Belgium (16SNFRFR-01SS)



www.subaru.fr