

**INFORMATION PRESSE**

Date: Mars 5 2019

**89ème  Salon International de Genève - 2019**

**Hall / STAND: 4 / 4131**

**SSANGYONG LINES-UP ET DONNEES TECHNIQUES**

**[1] TIVOLI**

**[2] XLV**

**[3] REXTON**

**[4] MUSSO**

※ L’équipement est basé sur les spécifications disponibles en Europe.

**[1] TIVOLI**

**■ EQUIPeMENT**

**Technique**

* moteur e - XDi160 115ch. 1,6 litre diesel avec filtre à particules diesel catalysé
* moteur e - XGi160 128ch. 1,6 litre essence
* Système 4x4 intelligent avec mode de verrouillage
* 6 rapports manuels avec indicateur de changement de vitesse
* Nouvelle boîte automatique à 6 vitesses de type Boots avec sélection manuelle du changement de vitesse
* suspension avant type MacPherson
* Barre de torsion à l’AR (2WD)
* Suspension arrière indépendante multi-bras (avec système de 4x4 intelligent)
* Direction assistée électrique
* Stabilisateur de tension (région de régulation uniquement)
* Réservoir de carburant - capacité 47 litres
* Direction assistée intelligente 3 modes (Normal, Comfort et Sport)
* Système Stop & Start ISG avec transmission manuelle

**Style**

* Nouveau double garniture chromée sur le pare-chocs arrière
* Calandre noire
* Jonc chromé
* Pare-brise et vitres latérales avant anti-UV
* Vitre AR surteintées
* Barres de toit
* Becquet Sport arrière avec feu stop LED
* Jantes en alliage 18 " en 215 / 45R – Diamond Cutting
* Jantes en alliage 18 " en 215 / 45R
* Jantes en alliage 16 " en 205 / 60R
* Roues en acier 16 " en 205 / 60R
* Kit anti-crevaison
* Roue de secours temporaire 125 / 80R16
* Volant gainé de cuir
* Garniture volant en uréthane
* Tableau de bord argenté avec intérieur beige et noir / gris
* Tapis de sol
* Réglage électrique de l’assiette des phares
* Réglage électrique de l’assiette des phares HID
* Feux de jour LED
* Feux arrière LED
* Moulures bicolore inférieures
* Poignées de porte assorties à la carrosserie
* Poignées intérieures de porte chromées
* Seuil des portes avant en acier inoxydable
* Éraflure de porte d'entrée en PVC
* Pédale d'accélérateur
* Finition extérieure bicolore
* Nouvel éclairage d'ambiance sur la garniture de porte et façade centrale

**Sellerie**

* Siège conducteur réglable en hauteur
* Banquette arrière rabattable (60/40) avec accoudoir central rabattable
* Nouvelle Sellerie Cuir Premium coloris Marron
* Sellerie cuir - sièges arrière avec accoudoir central rabattable
* Sellerie cuir couleur noire, marron ou beige
* Sellerie TPU
* Sellerie en tissu plissé
* Siège avant ventilés
* Sièges avant chauffants
* Appui-tête des sièges avant réglables
* Banquette arrière inclinable à 32.5º

**Climatisation**

* Climatisation automatique bi-zone avec capteur de température et affichage numérique
* Climatisation manuelle avec fonction maximale de climatisation
* Conduit de chauffage arrière pour optimiser le contrôle de température dans le véhicule
* Préchauffage électrique sur moteur diesel

**Confort**

* Combiné d’instrument intelligent avec un choix de six couleurs
* Combiné d’instrument analogique
* Répétiteurs de clignotant LED sur rétroviseurs extérieurs ou ailes avant
* Système audio avec lecteur MP3, Bluetooth® et / connecteur iPhone® iPod® (avec RDS)
* Ecran 7 " tactile HD avec streaming audio à partir de Smartphones etc et caméra de recul
* Navigateur TomTom® 7 "
* Fente de mémoire USB et Aux. Port
* Bluetooth® mains-libres
* Connectivité automobile (Apple CarPlay et Google Android Auto)
* Antenne radio sur le toit
* Commande de clignotants par impulsion
* Lunette arrière chauffante avec minuterie de dégivrage
* Toit ouvrant électrique
* Vitres conducteur avec anti-pincement
* Clef rétractables avec système de déverrouillage à distance et alarme
* Double clé intelligente avec verrouillage électronique de la colonne de direction et système de fermeture automatique
* 4 haut-parleurs et 2 tweeters
* Commandes audio au le volant
* Ordinateur de bord avec indicateur de température extérieure
* Prises de courant 12V sous le tableau de bord
* Rétroviseurs extérieurs à réglage électrique, dégivrants et rabattables
* Capteur de pluie et allumage des phares automatique
* Cendrier amovible
* Horloge digitale
* Hayon à vérins à gaz
* Grand espace de stockage central
* Porte-gobelet - avant et arrière
* Pare-soleil avec miroir de courtoisie éclairé
* Couvre bagages
* Boîte à outils
* Réglage en hauteur et profondeur du volant
* Volant chauffant
* Régulateur de vitesse

**Sécurité**

* + Freinage d'urgence autonome (AEB)
  + Alerte anti-collision (FWC)
  + Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)
  + Assistance active au maintien de voie (LKA)
  + Commutation automatique des feux de route (HBA)
  + Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (TSR) : Région de l'UE uniquement
  + Structure de carrosserie monocoque haute qualité
  + Barres de renfort latérales
  + Airbags avant conducteur et passagers (déconnectable côté passager)
  + Ceintures avec prétentionneurs et limiteur d’effort
  + Airbags rideaux avant et arrière
  + Airbags latéraux avant
  + Airbag genoux conducteur
  + Interrupteur marche/arrêt de l’airbag passager
  + Radars de stationnement avant et arrière
  + ABS
  + ESP, HBA, HSA et ARP
  + Signal d'arrêt d'urgence ESS
  + Freins à disques ventilés avant
  + Freins à disque arrière
  + Antibrouillards avant halogène ou LED
  + Porte avec lumières de courtoisie
  + Système antivol
  + Essuie-glace arrière intermittent
  + Frein de stationnement à commande manuelle
  + Portière à sécurité enfant
  + Fermeture centralisée automatique
  + Ceintures de sécurité avec signal sonore
  + Ancrage d’attache ISO-Fix
  + Rétroviseur intérieur photosensible
  + Système de surveillance de pression des pneus TPMS

**Données techniques**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MOTORISATION | | | | | Essence | | | | Diesel | | | |
| TRANSMISSION | | | | | 2WD | | AWD | | 2WD | | AWD | |
| BOITE DE VITESSE | | | | | 6MT | 6AT | 6MT | 6AT | 6MT | 6AT | 6MT | 6AT |
| Dimensions | Longueur | | | mm | 4,202 | | | | 4,202 | | | |
| Largeur | | | mm | 1,798 | | | | 1,798 | | | |
| Hauteur | | | mm | 1,590 (1,600 : with roof rack) | | | | 1,590 (1,600 : with roof rack) | | | |
| Empattement | | | mm | 2,600 | | | | 2,600 | | | |
| Voies | | Avant | mm | 1,555 | | | | 1,555 | | | |
| Arrière | mm | 1,555 | | | | 1,555 | | | |
| Porte à faux | | Avant | mm | 865 | | | | 865 | | | |
| Arrière | mm | 737 | | | | 737 | | | |
| Angle d’approche | | | degrés | 20.5 | | | | 20.5 | | | |
| Angle de sortie | | | degrés | 28.0 | | | | 28.0 | | | |
| Angle de rampe | | | degrés | 17.0 | | | | 17.0 | | | |
|  | | |  |  | | | |  | | | |
| Dégagement min | | | mm | 167 | | | | 167 | | | |
| Rayon de braquage | | | m | 5.3 | | | | 5.3 | | | |
| Masses | PATC | | | kg | 1,810 | | 1,900 | | 1,920 | | 2,010 | |
| Masse à vide | | | kg | 1,270 | 1,300 | 1,370 | 1,400 | 1,355 | 1,390 | 1,455 | 1,490 |
| Poids tractable | Freiné | | kg | 1,000 | | | | 1,500 | | | |
| Non freiné | | kg | 500 | | | | 500 | | | |
| Motorisation | Carburant | | | - | Petrol | | | | Diesel | | | |
| Cylindrée | | | cc | 1,597 | | | | 1,597 | | | |
| Course X Alésage | | | mm | 76 x 88 | | | | 76 x 88 | | | |
| Taux de compression | | | - | 10.5 : 1 | | | | 15.5 : 1 | | | |
| Nombre de cylindres | | | - | 4 In-line | | | | 4 In-line | | | |
| Performance | Puissance maxi | | | kW/rpm | 94.1 / 6,000 | | | | 84.6 / 3,400~4,000 | | | |
| ps/rpm | 128 / 6,000 | | | | 115 / 3,400~4,000 | | | |
| Couple maxi | | | Nm/rpm | 160 / 4,600 | | | | 300 / 1,500~2,500 | | | |
| kg.m/  rpm | 16.3 / 4,600 | | | | 30.6 / 1,500~2,500 | | | |
| Vitesse maxi | | | km/h | 181 | 175 | 181 | 175 | 175 | 172 | 175 | 172 |
| Consommation | CO2 (Combiné) | | | g/km | 154 (149\*) | 167 | 162  (157\*) | 176 | 113 (109\*) | 146 | 123 (119\*) | 156 |
| Combiné | | | L/100km | 6.6 (6.4\*) | 7.2 | 7.0  (6.8\*) | 7.6 | 4.3 (4.2\*) | 5.5 | 4.7 (4.5\*) | 5.9 |
| Urbain | | | L/100km | 8.6 (8.2\*) | 9.8 | 9.1  (8.6\*) | 10.2 | 5.1 (4.8\*) | 7.4 | 5.5 (5.1\*) | 7.8 |
| Extra urbain | | | L/100km | 5.5 (5.4\*) | 5.7 | 5.8  (5.7\*) | 6.1 | 3.9 (3.8\*) | 4.5 | 4.2 (4.2\*) | 4.9 |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Chiffres avec Stop & Start ISG

※ Les données techniques ci-dessus peuvent varier légèrement selon les exigences de certification régionales ou spécification de marché.

※ Les chiffres d’essence et diesel sont basés sur la norme Euro 6.

**[2] XLV**

**■ EQUIPEMENT**

**Technique**

* + moteur e - XDi160 115ch. 1,6 litre diesel avec filtre à particules diesel catalysé
  + moteur e - XGi160 128ch. 1,6 litre essence
  + Système 4x4 intelligent avec mode de verrouillage
  + 6 rapports manuels avec indicateur de changement de vitesse
  + Nouvelle boîte automatique à 6 vitesses de type Boots avec sélection manuelle du changement de vitesse
  + suspension avant type MacPherson
  + Barre de torsion à l’AR (2WD)
  + Suspension arrière indépendante multi-bras (avec système de 4x4 intelligent)
  + Direction assistée électrique
  + Stabilisateur de tension (région de régulation uniquement)
  + Réservoir de carburant - capacité 47 litres
  + Direction assistée intelligente 3 modes (Normal, Comfort et Sport)
  + Système Stop & Start ISG avec transmission manuelle

**Style**

* + Calandre noire
  + Jonc chromé
  + Pare-brise et vitres latérales avant anti-UV
  + Vitre AR surteintées
  + Barres de toit
  + Becquet Sport arrière avec feu stop LED
  + Jantes en alliage 18 " en 215 / 45R – Diamond Cutting
  + Jantes en alliage 18 " en 215 / 45R
  + Jantes en alliage 16 " en 205 / 60R
  + Roues en acier 16 " en 205 / 60R
  + Kit anti-crevaison
  + Roue de secours temporaire 125 / 80R16
  + Volant gainé de cuir
  + Garniture volant en uréthane
  + Tableau de bord argenté avec intérieur beige et noir / gris
  + Tableau de bord argentée accentué rouge
  + Tapis de sol
  + Réglage électrique de l’assiette des phares
  + Réglage électrique de l’assiette des phares HID
  + Feux de jour LED
  + Feux arrière LED
  + Moulures bicolore inférieures
  + Poignées de porte assorties à la carrosserie
  + Poignées intérieures de porte chromées
  + Seuil des portes avant en acier inoxydable
  + Éraflure de porte d'entrée en PVC
  + Pédale d'accélérateur
  + Finition extérieure bicolore
  + Nouvel éclairage d'ambiance sur la garniture de porte et façade centrale

**Sellerie**

* + Siège conducteur réglable en hauteur
  + Banquette arrière rabattable (60/40) avec accoudoir central rabattable
  + Sellerie cuir - sièges arrière avec accoudoir central rabattable
  + Sellerie cuir couleur noire ou beige
  + Sellerie TPU
  + Sellerie en tissu plissé
  + Siège avant ventilés
  + Sièges avant chauffants
  + Appui-tête des sièges avant réglables
  + Banquette arrière inclinable à 32.5º

**Climatisation**

* + Climatisation automatique bi-zone avec capteur de température et affichage numérique
  + Climatisation manuelle avec fonction maximale de climatisation
  + Conduit de chauffage arrière pour optimiser le contrôle du climat dans le véhicule
  + Préchauffage électrique sur moteur diesel

**Confort**

* + Combiné d’instrument intelligent avec un choix de six couleurs
  + Combiné d’instrument analogique
  + Répétiteurs de clignotant LED sur rétroviseurs extérieurs ou ailes avant
  + Régulateur de vitesse électronique
  + Système audio avec lecteur MP3, Bluetooth® et / connecteur iPhone® iPod® (avec RDS)
  + Ecran 7 " tactile HD avec streaming audio à partir de Smartphones etc et caméra de recul
  + Navigateur TomTom® 7 "
  + Fente de mémoire USB et Aux. port pour la navigation
  + Bluetooth® mains-libres
  + Connectivité automobile (Apple CarPlay et Google Android Auto)
  + Antenne radio sur le toit
  + Commande de clignotants par impulsion
  + Lunette arrière chauffante avec minuterie de dégivrage
  + Toit ouvrant électrique
  + Vitres conducteur avec anti-pincement
  + Clef rétractables avec système de déverrouillage à distance et alarme
  + 4 haut-parleurs et 2 tweeters
  + Commandes audio au le volant
  + Ordinateur de bord avec indicateur de température extérieure
  + Prises de courant 12V sous le tableau de bord
  + Prise de courant 230V dans le coffre
  + Rétroviseurs extérieurs à réglage électrique, dégivrants et rabattables
  + Capteur de pluie et allumage des phares automatique
  + Cendrier amovible
  + Horloge digitale
  + Hayon à vérins à gaz
  + Grand espace de stockage central
  + Porte-gobelet - avant et arrière
  + Pare-soleil avec miroir de courtoisie éclairé
  + Couvre bagages
  + Boîte à outils
  + Réglage en hauteur et profondeur du volant
  + Volant chauffant
  + Régulateur de vitesse

**Sécurité**

* + Freinage d'urgence autonome (AEB)
  + Alerte anti-collision (FWC)
  + Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)
  + Assistance active au maintien de voie (LKA)
  + Commutation automatique des feux de route (HBA)
  + Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (TSR) : Région de l'UE uniquement
  + Structure de carrosserie monocoque haute qualité
  + Barres de renfort latérales
  + Airbags avant conducteur et passagers (déconnectable côté passager)
  + Ceintures avec prétentionneurs et limiteur d’effort
  + Airbags rideaux avant et arrière
  + Airbags latéraux avant
  + Airbag genoux conducteur
  + Interrupteur marche/arrêt de l’airbag passager
  + Radars de stationnement avant et arrière
  + ABS
  + ESP, HBA, HSA et ARP
  + Signal d'arrêt d'urgence ESS
  + Freins à disques ventilés avant
  + Freins à disque arrière
  + Antibrouillards avant halogène
  + Porte avec lumières de courtoisie
  + Système antivol
  + Essuie-glace arrière intermittent
  + Frein de stationnement à commande manuelle
  + Portière à sécurité enfant
  + Fermeture centralisée automatique
  + Ceintures de sécurité avec signal sonore
  + Ancrage d’attache ISO-Fix
  + Rétroviseur intérieur photosensible
  + Système de surveillance de pression des pneus TPMS

**DonnÉEs techniques**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Roues Motrices | | | | 2WD | | AWD | 2WD | | AWD | |
| Transmission | | | | 6MT | 6AT | 6AT | 6MT | 6AT | 6MT | 6AT |
| Dimensions | Longueur | | mm | 4,440 | | | 4,440 | | | |
| Largeur | | mm | 1,798 | | | 1,798 | | | |
| Hauteur | | mm | 1,605 (1,635 : avec barres de toit) | | | 1,605 (1,635 : avec barres de toit) | | | |
| Empattement | | mm | 2,600 | | | 2,600 | | | |
| Voies | Avant | mm | 1,555 (1,550 : 18”) | | | 1,555 (1,550 : 18”) | | | |
| Arrière | mm | 1,555 (1,550 : 18”) | | | 1,555 (1,550 : 18”) | | | |
| Porte  à faux | Avant | mm | 865 | | | 865 | | | |
| Arrière | mm | 975 | | | 975 | | | |
| Angle d’approche | | Degrés | 20.0 | | | 20.0 | | | |
| Angle de sortie | | Degrés | 20.8 | | | 20.8 | | | |
| Angle de rampe | | Degrés | 17.0 | | | 17.0 | | | |
| Profondeur de gué | | mm | 300 | | | 300 | | | |
| Dégagement min | | mm | 167 | | | 167 | | | |
| Rayon de braquage | | m | 5.3 | | | 5.3 | | | |
| Chargement coffre | | litre | 720 (kit anti crevaison) | | | 720 (kit anti crevaison) | | | |
| Masses | PATC | | PATC | 1,870 | | 1,950 | 1,970 | | 2,060 | |
| Masse à vide | | Masse à vide | 1,315 | 1,345 | 1,450 | 1,405 | 1,425 | 1,505 | 1,535 |
| Poids tractable | Freiné | kg | 1,000 | | | 1,500 | | | |
| Non freiné | kg | 500 | | | 500 | | | |
| Motorisation | Carburant | | - | Essence | | | Diesel | | | |
| Cylindrée | | cc | 1,597 | | | 1,597 | | | |
| Course X Alésage | | mm | 76 x 88 | | | 76 x 88 | | | |
| Taux de compression | | - | 10.5 : 1 | | | 15.5 : 1 | | | |
| Nombre de cylindres | | - | 4 en ligne | | | 4 en ligne | | | |
| Performance | Puissance maxi | | kW/rpm | 94.1 / 6,000 | | | 84.6 / 3,400~4,000 | | | |
| ch/rpm | 128 / 6,000 | | | 115 / 3,400~4,000 | | | |
| Couple maxi | | Nm/rpm | 160 / 4,600 | | | 300 / 1,500~2,500 | | | |
| kg.m/rpm | 16.3 / 4,600 | | | 30.6 / 1,500~2,500 | | | |
| Vitesse maxi | | km/h | 178 | 172 | 172 | 170 | 174 | 170 | 174 |
| Consommation | CO2 (Combiné) | | g/km | 165(159\*) | 176 | 184 | 121(117\*) | 154 | 131(127\*) | 164 |
| Combiné | | L/100km | 7.1 (6.8\*) | 7.6 | 7.9 | 4.7 (4.5\*) | 5.9 | 5.1 (4.9\*) | 6.3 |
| Urbain | | L/100km | 9.5 (9.0\*) | 10.3 | 10.8 | 5.4 (5.1\*) | 7.5 | 5.7 (5.4\*) | 7.9 |
| Extra urbain | | L/100km | 5.6 (5.5\*) | 6.0 | 6.2 | 4.2 (4.2\*) | 4.9 | 4.6 (4.6\*) | 5.3 |

\* Chiffres avec Stop & Start ISG

※ Les données techniques ci-dessus peuvent varier légèrement selon les exigences de certification régionales ou spécification de marché.

※ Les chiffres d’essence et diesel sont basés sur la norme Euro 6.

**[3] REXTON**

**■ EQUIPEMENT**

**Technique**

* Moteur diesel 2.2L e-XDi 181ch avec système SCR
* 6 rapports manuels avec indicateur de changement de vitesse
* 7 rapports automatiques avec mode hiver (fournie par Mercedes-Benz)
* 4WD Part-time enclenchable en roulant
* Suspension AV à double triangulation et à ressorts hélicoïdaux
* Suspension arrière à essieu rigide 5 liens
* Suspension arrière indépendante multi-bras à 10 liens (uniquement avec BVA)
* Freins à disque ventilés AV & AR
* Frein de parking electrique avec fonction auto-hold
* Reservoir de 70L
* Preparation pour attelage
* Stabiliseur de tension

**Direction**

* Direction assistée hydraulique
* Direction assistée asservie à la vitesse
* Volant gainé cuir avec commande au volant
* Direction ajustable en hauteur et profondeur
* Blocage mécanique de la direction
* Volant chauffant

**Sellerie**

* Siège conducteur électrique ajustable sur 8 directions
* Siège passager électrique ajustable sur 6 directions
* Support lombaire à réglage électrique du siège du conducteur
* Walk-in du siège du passager
* Banquette rabattable 60/40 au 2nd rang avec accoudoir central
* Assises rabattables au 2nd rang
* Banquette rabattable 50/50 au 3eme rang
* Mémorisation de réglages pour 3 conducteurs incluant le réglage des rétroviseurs extérieurs
* Fonction « Easy Access » pour le siège conducteur
* Sièges AV & AR chauffants
* Sièges AV ventillés
* Appuie-tête AV coulissants
* Sellerie Cuir Nappa Noir
* Sellerie Cuir Nappa Brun
* Sellerie TPU
* Sellerie Tissus plissé

**Exterieur**

* Liseret chromé sur la calandre
* Blocs optiques AV lenticulaires
* Feux de croisement 25W HID (high-intensity discharge)
* Skis AV & AR noirs brilliant
* Rétroviseurs extérieurs avec répétiteurs LED intégrés
* Antibrouillards avant et feux d’intersection LED
* Bloc optique AR à LED
* Becquet AR avec troisième feux de stop LED intégré
* Eclairage de plaque AR à LED
* Essuie-glace AV blade
* Poignées de portes extérieures ton carrosserie
* Moulures d’empattement
* Muffler invisible
* Barres de toit longitudinales
* Antenne de toit type Shark
* Toit ouvrant éléctrique
* Antibrouillard AR
* Feux diurnes AV à LED

**Interieur**

* Pare-soleil avec éclairage et extensions
* Boite à gant avec fermeture par clé et éclairage intérieur
* Habillage tissus du pillier A
* Habillage grip du pillier B
* Poignées interieures façon aluminium
* Barres de seuil AV illuminées
* Pommeau de levie de vitesse en cuir (BVM)
* Eclairage intérieur LED
* Poignées interieures façon aluminium
* Lumière d’ambiance sur les contreportes et les poignées
* Tapis de sol

**Jantes et pneumatiques**

* Jantes Alliage 17” en 235/70
* Jantes Alliage 18” en 255/60 (diamond cut)
* Jantes Alliage 20” en 255/50 (chrome finish)
* Kit anti-crevaison

**Sécurité**

* Freinage d’urgence autonome (AEB)
* Alerte Anti-collision (FCW)
* Alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)
* Commutation automatique des feux de route (HBA)
* Reconnaissance des panneaux de limitation de vitesse (TSR)
* Detecteur d’angle mort (BSD)
* Alerte de traverse arrière (RCTA)
* Assistance de changement de voie (LCA)
* Construction en acier haute resistance
* Châssis Ultra rigide pour plus de résistance, moins de vibration et de bruit
* Barres laterals de renfort dans les portieres AV & AR
* Freinage ABS
* Contrôle de stabilité (ESP) incluant l’assistance à la motricité (TCS), l’aide à la descente (HDC), l’anti-retournement (ARP) et le signal de freinage d’urgence (ESS)
* Airbags frontaux conducteur et passager (déconnectable côté passager)
* Airbags latéraux AV & AR
* Airbags rideaux AV & AR
* Airbag genoux conducteur
* Prétensionneurs et limiteurs de charge conducteur et passager
* Prétensionneurs et limiteurs de charge passagers 2nd rang (sauf place centrale)
* Alarme de rappel pour les ceintures AV
* Points d’ancrage ISOFIX
* Ceinture de sécurité ajustable en hauteur conducteur et passager
* Verrouillage enfant des portieres AR
* Fermeture automatiques de portes
* Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
* Numéro de chassis visible

**Confort**

* Régulateur de vitesse
* Dégivrage des essuie glace AV
* Rétroviseur intérieur éléctrochromique
* Réglage de l’assiette des phares
* Essuie-glaces intermittents
* Allumage automatique des feux et détecteur de pluie
* Pare-brise à traitement solaire et acoustique
* Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement et chauffants
* Vitres avant teintées
* Vitres arrières surteintées
* Système anti-pincement
* Clignotants à impulsion
* Entrée mains-libres
* Barrillet de démarrage illuminé
* Combiné d’instrument Supervision écran couleur 7” TFT
* Combiné d’instrument Supervision écran monochrome 3.5” TFT-LCD
* Couvre baggage, crochets d’arrimage et filet (5 seater)
* Etagères de coffre
* Filet de séparation
* Système multimedia Standard 8” et caméra de recul
* Système de navigation HD 9.2” et caméra de recul
* Système de vision “Bird view 3D”(AVM)
* Six haut parleurs
* Entrées USB & Aux
* Connexion Bluetooth avec streaming audio
* Commandes audio au volant
* Connectivité (Apple Carplay & Google Android Auto)
* Hayon de coffer éléctrique
* Radar de stationnement AV (4 radars) à 2 niveau d’alarme
* Radar de stationnement AR (4 radars) à 3 niveau d’alarme
* Système Smart Key avec fermeture automatiques des portières et des vitres
* Alimentation 12V & USB sur la console central AR
* Convertisseur 220V

**Climatisation**

* Climatisation Automatique Bi-zone
* Commande de climatisation AR sur version 7 places
* Degivrage et desembuage automatique
* Contrôle de la qualité de l’air dans l’habitacle
* Ionizer
* Bouche d’air dans la console centrale AR
* Pré chauffage électrique du circuit de refroidissement

\* Les équipements ci-dessus sont basés sur les spécifications Européennes

**■ SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Motorisation | | | | Diesel 2.2 (5-places) | | | | Diesel 2.2 (7-places) | | | |
| Transmission | | | | 2WD | | Part time 4WD | | 2WD | | Part time 4WD | |
| Boite de vitesse | | | | 6MT | 7AT | 6MT | 7AT | 6MT | 7AT | 6MT | 7AT |
| Emissions | | | | Euro 6 | | Euro 6 | | Euro 6 | | Euro 6 | |
| Dimensions | Longueur | | Mm | 4,850 | | | | | | | |
| Largeur | | Mm | 1,960 | | | | | | | |
| Hauteur | | Mm | 1,825 (with roof rack) | | | | | | | |
| Empattement | | Mm | 2,865 | | | | | | | |
| Voies | AV | Mm | 1,640 | | | | | | | |
| AR | Mm | 1,640 | | | | | | | |
| Porte à Faux | AV | Mm | 895 | | | | | | | |
| AR | Mm | 1,090 | | | | | | | |
| Garde au sol mini | | Mm | 224 (Multi-bras) / 203 (Essieu rigide) | | | | | | | |
| Rayon de braquage | | M | 5.5 | | | | | | | |
| Poids | PTAC | | Kg | 2,750 | | 2,860 | | 2,850 | | 2,960 | |
| Masse à vide | | Kg | 1,995~  2,065 | 2,005~  2,106 | 2,095~  2,165 | 2,105~  2,206 | 2,020~  2,092 | 2,030~  2,133 | 2,120~  2,192 | 2,130~  2,233 |
| Poids tractable | Freiné | Kg | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 3,000 | 2,700 | 2,700 | 2,700 | 3,000 |
| Non freiné | Kg | 750 | | | | | | | |
| Motorisation | Carburant | | - | Diesel | | | | | | | |
| Reservoir | | ℓ | 70 | | | | | | | |
| Cylindrée | | Cc | 2,157 | | | | | | | |
| Course X Alésage | | Mm | 86.2 X 92.4 | | | | | | | |
| Ration de compression | | - | 15.5:1 | | | | | | | |
| Nombre de cylindre | | - | 4 en ligne | | | | | | | |
| Performance | Puissance maxi | | kW/rpm | 133.1 /4,000 | | | | | | | |
| ps/rpm | 181 /4,000 | | | | | | | |
| Couple maxi | | Nm/rpm | 400 / 1,400~2,800 | 420 / 1,600~2,600 | 400 / 1,400~2,800 | 420 / 1,600~2,600 | 400 / 1,400~2,800 | 420 / 1,600~2,600 | 400 / 1,400~2,800 | 420 / 1,600~2,600 |
| kg.m/rpm | 40.7 / 1,400~2,800 | 42.8 / 1,600~2,600 | 40.7 / 1,400~2,800 | 42.8 / 1,600~2,600 | 40.7 / 1,400~2,800 | 42.8 / 1,600~2,600 | 40.7 / 1,400~2,800 | 42.8 / 1,600~2,600 |
| Vitesse maxi | | km/h | 185 | | | | 185 | | | |
| Consommations | Urbain | | ℓ/100km | 9.6 | 10.1 | 9.8 | 10.2 | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 10.4 |
| Extra urbain | | ℓ/100km | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 7.0 |
| Mixte | | ℓ/100km | 7.6 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 8.3 |
| CO2 (Mixte) | | g/km | 199 | 211 | 204 | 213 | 203 | 211 | 208 | 218 |

\* Les consommations peuvent varier selon les conditions de conduit et de roulage.

\* Les données techniques ci-dessus peuvent varier légèrement selon les exigences de certification régionales ou spécification de marché.

**[4] MUSSO**

**■ EQUIPeMENT**

|  |
| --- |
| **MECHANIQUE** |
| * 2,2l Turbo e-XDi (diesel) de 181ch/420 Nm avec filtre à particule |
| * boite manuelle à six rapports et transmissions 2WD ou 4WD avec indicateur de changement de vitesse |
| * boite automatique à six rapports et transmissions 2WD ou 4WD |
| * transmission intégrale Part-time 4WD enclenchable en roulant |
| * Système de suspension avant à double triangulation avec ressorts hélicoïdaux |
| * Système de suspension arrière à cinq bras avec ressorts hélicoïdaux |
| * Frein à disque avant et arrière ventilé |
| * Frein à main |
| * Réservoir de carburant de 75L |
| * Montage d'attelage de remorque |
| * Stabilisateur de tension |
|  |
| **PILOTAGE** |
| * Direction assistée hydraulique |
| * Direction assistée hydraulique asservie à la vitesse |
| * Volant en Cuir |
| * Volant réglable en hauteur et profondeur |
| * Verrouillage de la colonne de direction électrique |
| * Volant chauffant |
|  |

|  |
| --- |
| **JANTE ET PNEU** |
| * Jantes acier, pneu 17" 235/70 |
| * Jantes alliage, pneu 17" 235/70 |
| * Jantes alliage, pneu 18" 255/60 |
| * Jantes alliage, pneu 20" 255/50 (finition Chrome) * Kit de réparation |
| * Pneu de secours |
|  |
| **SIEGE** |
| * Siège conducteur, 8 réglages électriques |
| * Siège passager, 6 réglages électriques |
| * 2eme rangée, sièges et accoudoir central rabattables |
| * Sièges avant et arrière chauffant |
| * Sièges avant ventilés |
| * Appuie-têtes avant coulissants |
| * Sellerie en cuir noir Premium Nappa |
| * Sellerie en cuir marron Premium Nappa |
| * Sellerie en TPU |
| * House de sièges en tissu |
|  |
| **EXTERIEUR** |
| * Bloc optiques avant integrés |
| * Bloc optique de 25 Watt HID |
| * Clignotant LED sur les rétroviseurs extérieurs |
| * Essuie-glaces à lame hybride |
| * Poignée de porte extérieur couleur carrosserie |
| * Seuils de porte recouverts |
| * Barres de toit |
| * Antenne Shark (uniquement en Europe) |
| * Toit ouvrant électrique |
| * Antibrouillard avant et arrière |
| * Feux de jour |
| * Couvre Benne |
|  |
| **INTERIEUR** |
| * Pare-soleil avec miroir de courtoisie éclairé |
| * Boîte à gants éclairé et serrure à clé |
| * Cendrier mobile |
| * Poignée d’assistance sur le pilier B |
| * Seuil de porte avant façon aluminium brossé |
| * Seuil de porte arrière en PVC |
| * Pommeau de vitesses en cuir |
| * Poignée intérieur peinte |
| * Tapis de sol |
|  |

|  |
| --- |
| **COMMODITES** |
| * Régulateur de vitesses |
| * Dégivreur d’essuie-glaces |
| * Rétroviseur intérieur électro chromique |
| * Dispositif de mise à niveau des phares |
| * Allumage automatique des feux et détecteur de pluie |
| * Rétroviseurs réglable électriquement et chauffants |
| * Pare-brise anti UV |
| * Vitres avant et arrière teintées |
| * Vitres électriques sécurisées |
| * Clignotants à impulsion |
| * Ouverture et démarrage sans clé Smartkey® |
| * Clef éclairée |
| * Combiné d’instruments 7" TFT-LCD ordinateur de bord |
| * Segment cluster 3.5" Mono TFT-LCD ordinateur de bord |
| * Système audio 2-din avec MP3 |
| * SD type 8" avec le streaming audio, lien vers la caméra de recul et connexion avec un smartphone |
| * HD type 9.2" Navigation avec lien vers la caméra de recul (uniquement en Europe) |
| * Vue 3D (AVM) |
| * 4 hauts Parleurs / 6 hauts Parleurs |
| * Ports USB et AUX |
| * Kit mains-libres Bluetooth® |
| * Commandes au Volant |
| * Connexion (Apple CarPlay & Google Android Auto) |
| * Système d’avertissement avant d’obstacles |
| * Système d’avertissement arrière d’obstacles * Prises de courant 12V * Crochet de coffre |
|  |
| **SECURITE** |
| * Detection d’angle mort (BSD) |
| * Alerte du danger venant de l’arrière ou latéral (RCTA) |
| * Vue plus large de l’angle mort (LCA) |
| * Construction en acier à haute résistance |
| * Châssis ultra-rigide pour plus de solidité, moins de vibrations et de bruit |
| * Barres latérales de renfort pour une protection optimale de côté (Poutres de porte pour une protection optimale contre un éventuel impact latéral |
| * Programme éclectique stable (ESP), système de contrôle de traction (TCS), contrôle de la descente (HDC), protection active contre le retournement (ARP) et Signal d'arrêt d'urgence (ESS) |
| * Double airbag pour le conducteur et le passager avant |
| * Airbag latéral pour le conducteur le passage avant |
| * Airbags rideaux pour les passagers avant et arrière - Airbag latéral |
| * Limiteurs d'effort et prétensionneurs de ceinture de sécurité |
| * Airbag on/off pour le passager avant |
| * Alarme ceintures de sécurité avant |
| * Ancrage ISO-FIX pour siège enfant |
| * Sécurité enfant |
| * Fermeture automatique des portes |
| * Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) |
| * Numéro de chassis visible |
|  |
| **AIR CONDITIONNE** |
| * Système air conditionné avant (Deux zones de température) |
| * Système air conditionné avant manuel |
| * Système contrôle de la qualité de l’air |
| * Aeration sur la console centrale arrière |
| * Positive température coefficient (PTC) système de préchauffage avec le moteur diesel |

\*L’équipement est basé sur les spécifications disponibles en Europe

**■ sPECIFICATIONS TECHNIQUES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MOTORISATION | | | | Diesel 2.2 | | | |
| BOITE DE VITESSE | | | | 2WD | | Part time 4WD | |
| TRANSMISSION | | | | 6MT | 6AT | 6MT | 6AT |
| EMISSION | | | | Euro 6 | | Euro 6 | |
| Dimenssion  Extérieur | LONGUEUR | | mm | 5,095 | | | |
| LARGEUR | | mm | 1,950 | | | |
| HAUTEUR | | mm | 1,840 | | | |
| EMPATTEMENT | | mm | 3,100 | | | |
| Voies | Avant | mm | 1,640 (235/70R17) | | | |
| Arrière | mm | 1,640 (235/70R17) | | | |
| Porte faux | Avant | mm | 890 | | | |
| Arrière | mm | 1,105 | | | |
| Dégagement min | | mm | 215 (Between the axles clearance) | | | |
| Rayon de braquage min | | m | 5.91 | | | |
| Masse | Poids brut du véhicule | | kg | 2,830 | | 2,880 | |
| Poids à vide | | kg | 1,980~2,077 | 1,990~2,092 | 2,080~2,177 | 2,090~2,192 |
| Poids tractable | Freiné | kg | 2,800 | 2,800 | 2,800 | 3,000 |
| Pas freiné | kg | 750 | | | |
| Motorisation | Carburant | | - | Diesel | | | |
| Réservoir | | ℓ | 75 | | | |
| Cylindrée | | cc | 2,157 | | | |
| Course x Alésage | | mm | 86.2 X 92.4 | | | |
| Taux de comprésion | | - | 15.5:1 | | | |
| Nombre de cylindres | | - | 4 in-line | | | |
| Performances | Puissance maxi | | kW/rpm | 133.1 /4,000 | | | |
| ps/rpm | 181 /4,000 | | | |
| Couple max | | Nm/rpm | 400 / 1,400~2,800 | | | |
| kg.m/rpm | 40.8 / 1,400~2,800 | | | |
| Vitesse max | | km/h | 195 | 185 | 195 | 185 |
| Consommation | CO2 (Combiné) | | g/km | 199 | 218 | 211 | 226 |
| Mixte | | ℓ/100km | 7.6 | 8.3 | 7.9 | 8.6 |
| Urban | | ℓ/100km | 9.4 | 10.5 | 9.7 | 10.9 |
| Extra urban | | ℓ/100km | 6.5 | 7.0 | 6.9 | 7.2 |

\* L’économie du carburant peut varier en fonction des conditions et des habitudes du conducteur.

\* Les informations techniques ci-dessus peuvent varier en fonction des exigences de certification régionales ou des spécifications de vente.

<FIN>