

Le nouveau MINI Paceman. Sommaire.



Le nouveau MINI Paceman.

Fiche signalétique. 2

Sportif, élégant, unique :

le nouveau MINI Paceman. 7

Fiche technique. 14

Le nouveau MINI Paceman. Fiche signalétique.



- Nouvelles impulsions pour le premier Sports Activity Coupé dans le segment des compacts premium ; le nouveau MINI Paceman (consommation de carburant en cycle mixte : 7,1 à 4,2 l/100 km, émissions CO₂ en cycle combiné : 165 à 111 g/km) souligne sa position exceptionnelle d'individualiste sportif et élégant par des détails innovants au niveau du design, une augmentation des performances routières, une efficience de nouveau optimisée, des caractéristiques d'équipement innovantes et une caractéristique premium affinée à l'intérieur ; le concept de véhicule orienté vers l'avenir d'un trois portes compact avec les lignes typiques d'un coupé, une combinaison unique de la joie au volant et de la fonctionnalité ainsi que la transmission intégrale ALL4, gagne en plus en attractivité ; l'augmentation de la puissance du nouveau MINI Cooper S Paceman renforce sa position de leader dans l'évaluation de la joie au volant du segment ; lancement sur le marché en juillet 2014 avec le départ simultané de la nouvelle édition du sportif extrême MINI John Cooper Works Paceman.
- Design de carrosserie extravagant et expressif avec lignes horizontales, proportions dynamiques et surfaces au modelé puissant reflétant le langage des formes typiques de MINI ; signal fort de la joie au volant avec la sensation karting caractéristique et variabilité évoluée grâce à la transmission intégrale ALL4 ; partie avant de prestance puissante avec contour de grille de calandre hexagonale ; portes longues avec fenêtre sans cadre dans le style d'un coupé ; hayon à grande ouverture vers le haut ; toit planant pratiquement sur la carrosserie, peint dans une couleur contrastée en option ; silhouette allongée résultant d'une ligne de toit fluide et du dessin de la ligne de vitrage latérale rajeunie vers l'arrière, mise en valeur désormais par la nouvelle option Piano Black Exterieur ; nouvelles roues en alliage léger, de série et en option, de poids réduit et avec des caractéristiques aérodynamiques optimisées ; de plus, en option : pneumatiques avec résistance au roulement réduite, nouvelles peintures extérieures Jungle Green metallic et Midnight Grey metallic.
- Accentuation renforcée du flair sportif et de la caractéristique premium dans l'habitacle du nouveau MINI Paceman ; compte-vitesse et compte-tours désormais avec des cadrans foncés dans le style du MINI John Cooper Works Paceman ; habitacle d'ambiance salon avec quatre sièges individuels et confort acoustique optimisé ; applications de finition chrome de nouvelle forme pour les régulateurs d'aération ; système de rangement MINI Center Rail de série ; sièges sport pour conducteur et

passager avant de série ; sièges arrière individuellement rabattables ; volume du coffre ainsi modulable de 330 à 1 080 litres.

- Nouveau MINI Paceman avec un nouveau surplus de joie au volant et une efficience optimisée ; deux moteurs essence quatre cylindres et deux moteurs diesel quatre cylindres ; de plus, en option : le sportif de haut niveau MINI John Cooper Works Paceman avec un moteur turbo quatre cylindres de 160 kW/218 ch ; toutes les variantes de modèles respectant désormais la norme antipollution EU6 et technologie MINIMALISM évoluée, caractéristiques aérodynamiques optimisées visant à réduire les valeurs de consommation et d'émissions ; augmentation de la puissance de 5 kW qui s'établit à 140 kW/190 ch sur le MINI Cooper S Paceman ; boîte mécanique à six rapports de série, boîte automatique en option ; transmission intégrale ALL4 de série sur le MINI John Cooper Works Paceman et en option sur tous les autres modèles.
- Sensation karting unique grâce à des liaisons au sol de haute valeur dotées de suspensions de type Mc Pherson et bras transversaux forgés sur le train avant, d'un essieu arrière à bras multiples et d'une direction assistée électromagnétique avec Servotronic : châssis sport de série pour toutes les variantes de modèles ; contrôle dynamique de stabilité (DSC) avec contrôle dynamique de la traction (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC de série suivant les variantes de modèles ou bien en option).
- Concept de sécurité global avec structure de carrosserie optimisée pour une meilleure protection contre les collisions ; riche équipement de sécurité de série comprenant désormais également un contrôle de pression individuel pour chaque roue et un éclairage diurne ; protection des occupants désormais au niveau du MINI Countryman qui a obtenu la note maximale de 5 étoiles au crash-test Euro NCAP.
- Vaste palette d'équipements de série et possibilités de personnalisation variées pour une joie au volant et un confort premium ; riche palette d'options comprenant, entre autres, des phares antibrouillard à LEDs de nouvelle forme, éclairage diurne et feux de position à LEDs compris, ainsi que phares au xénon et éclairage directionnel auto-adaptatif, accès confort, toit en verre coulissant et entrabâillable, climatisation automatique, crochet d'attelage amovible autorisant un poids remorquable jusqu'à 1 200 kilogrammes, système de navigation MINI, bouton sport, volant sport gainé cuir avec palettes de commande pour boîte automatique, volant multifonctions avec régulateur de vitesse, système de haut-parleurs HiFi Harman Kardon ainsi qu'accessoires John Cooper Works spécifiques aux modèles.

- Technologie de connexion la plus moderne pour un infodivertissement sans pareil ; MINI Connected offre une intégration complète de smartphones dans le véhicule et une diversité de fonctions unique avec des possibilités d'extension permanentes au moyen d'applications ; l'offre actuelle comprend, entre autres, des fonctions exclusives MINI, telles que Mission Control, Dynamic Music, Driving Excitement et MINIMALISM Analyser, l'utilisation de Facebook, Twitter, foursquare et Glympse, réception de flux RSS Music, Driving Excitement et MINIMALISM Analyser ainsi que les offres de divertissement d'AUPEO!, Stitcher, Deezer, Audible, Napster/Rhapsody et TuneIn.

- Variantes de modèles :

MINI John Cooper Works Paceman : moteur essence quatre cylindres avec turbocompresseur Twin-Scroll, injection directe et système de distribution variable basé sur la technologie VALVETRONIC de BMW Group,
cylindrée : 1 598 cm³, puissance : 160 kW/218 ch à 6 000 tr/min, couple maximal : 280 Nm à 1 900 – 5 000 tr/min
(avec fonction Overboost : 300 Nm à 2 100 – 4 500 tr/min),
accélération (0 à 100 km/h) : 6,8 secondes (avec boîte automatique : 6,8 secondes),
vitesse maximale : 229 km/h (226 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 7,1 litres aux 100 kilomètres (7,5 litres), émissions de CO₂ : 165 g/km (175 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper S Paceman : moteur essence quatre cylindres avec turbocompresseur Twin-Scroll, injection directe et système de distribution variable décliné de la technologie VALVETRONIC de BMW Group,
cylindrée : 1 598 cm³, puissance : 140 kW/190 ch à 5 500 – 6 500 tr/min, couple maximal : 240 Nm à 1 600 – 5 000 tr/min
(avec fonction Overboost : 260 Nm à 1 700 – 4 500 tr/min),
accélération (0 à 100 km/h) : 7,4 secondes (avec boîte automatique : 7,7 secondes),
vitesse maximale : 220 km/h (216 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 6,0 litres aux 100 kilomètres (6,8 litres), émissions de CO₂ : 139 g/km (157 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper S Paceman ALL4 : moteur essence quatre cylindres avec turbocompresseur Twin-Scroll, injection directe et système de distribution variable décliné de la technologie VALVETRONIC de BMW Group,
cylindrée : 1 598 cm³, puissance : 140 kW/190 ch à 5 500 – 6 500 tr/min, couple maximal : 240 Nm à 1 600 – 5 000 tr/min
(avec fonction Overboost : 260 Nm à 1 700 – 4 500 tr/min),
accélération (0 à 100 km/h) : 7,6 secondes (avec boîte automatique : 8,0 secondes),

vitesse maximale : 217 km/h (215 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 6,4 litres aux 100 kilomètres (7,1 litres), émissions de CO₂ : 148 g/km (165 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper Paceman : moteur essence quatre cylindres à distribution entièrement variable déclinée de la technologie VALVETRONIC de BMW Group, cylindrée : 1 598 cm³, puissance : 90 kW/122 ch à 6 000 tr/min, couple maximal : 160 Nm à 4 250 tr/min, accélération (0 à 100 km/h) : 10,3 secondes (avec boîte automatique : 11,5 secondes), vitesse maximale : 193 km/h (186 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 5,9 litres aux 100 kilomètres (6,9 litres), émissions de CO₂ : 137 g/km (159 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper Paceman ALL4 : moteur essence quatre cylindres avec commande variable des soupapes basée sur la technologie VALVETRONIC de BMW Group (sur le MINI Cooper Paceman ALL4 avec boîte automatique en plus : turbocompresseur Twin-Scroll, injection directe), cylindrée : 1 598 cm³, puissance : 90 kW/122 ch à 6 000 tr/min, couple maximal : 160 Nm (MINI Cooper Paceman ALL4 avec boîte automatique : 190 Nm à 4 250 tr/min), accélération (0 à 100 km/h) : 11,4 secondes (avec boîte automatique : 11,6 secondes), vitesse maximale : 188 km/h (186 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 6,7 litres aux 100 kilomètres (7,0 litres), émissions de CO₂ : 156 g/km (164 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper SD Paceman : moteur turbo diesel quatre cylindres avec carter en aluminium, injection à rampe commune (Common Rail) et turbines à géométrie variable, cylindrée : 1 995 cm³, puissance : 105 kW/143 ch à 4 000 tr/min, couple maximal : 305 Nm à 1 750 – 2 700 tr/min, accélération (0 à 100 km/h) : 9,1 secondes (avec boîte automatique : 9,3 secondes), vitesse maximale : 202 km/h (199 km/h), consommation moyenne selon cycle européen : 4,5 litres aux 100 kilomètres (5,7 litres), émissions de CO₂ : 119 g/km (149 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper SD Paceman ALL4 : moteur turbo diesel quatre cylindres avec carter en aluminium, injection à rampe commune (Common Rail) et turbines à géométrie variable, cylindrée : 1 995 cm³, puissance : 105 kW/143 ch à 4 000 tr/min,

couple maximal : 305 Nm à 1 750 – 2 700 tr/min,
accélération (0 à 100 km/h) : 9,2 secondes (avec boîte automatique :
9,3 secondes),
vitesse maximale : 199 km/h (197 km/h), consommation moyenne
selon cycle européen : 4,8 litres aux 100 kilomètres (5,9 litres),
émissions de CO₂ : 126 g/km (156 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper D Paceman : moteur turbo diesel quatre cylindres avec
carter en aluminium, injection à rampe commune (Common Rail) et
turbines à géométrie variable,
cylindrée : 1 598 cm³ (MINI Cooper D Paceman avec boîte automatique :
1 995 cm³),
puissance : 82 kW/112 ch à 4 000 tr/min,
couple maximal : 270 Nm à 1 750 – 2 250 tr/min,
accélération (0 à 100 km/h) : 10,8 secondes (avec boîte automatique :
11,2 secondes),
vitesse maximale : 188 km/h (183 km/h), consommation moyenne
selon cycle européen : 4,2 litres aux 100 kilomètres (5,6 litres),
émissions de CO₂ : 111 g/km (148 g/km), norme antipollution : EU6.

MINI Cooper D Paceman ALL4 : moteur turbo diesel quatre cylindres
avec carter en aluminium, injection à rampe commune (Common Rail)
et turbines à géométrie variable,
cylindrée: 1 598 cm³ (MINI Cooper D Paceman ALL4 avec boîte
automatique : 1 995 cm³),
puissance : 82 kW/112 ch à 4 000 tr/min,
couple maximal : 270 Nm à 1 750 – 2 250 tr/min,
accélération (0 à 100 km/h) : 11,5 secondes (avec boîte automatique :
11,8 secondes),
vitesse maximale : 183 km/h (178 km/h), consommation moyenne
selon cycle européen : 4,7 litres aux 100 kilomètres (5,9 litres),
émissions de CO₂ : 123 g/km (155 g/km), norme antipollution : EU6.

- Dimensions extérieures :

Longueur : 4 109 millimètres (MINI Cooper S Paceman ALL4 et
MINI Cooper SD Paceman : 4 114 millimètres),
MINI John Cooper Works Pacemann : 4 124 millimètres
Largeur : 1 786 millimètres
Hauteur : 1 518 millimètres
Empattement : 2 596 millimètres

Sportif, élégant, unique : le nouveau MINI Paceman.



Le MINI Paceman attire les regards en tant qu'individualiste extravagant dans le trafic urbain. Le premier Sports Activity Coupé dans le segment des compacts premium fascine par son design à la fois athlétique et élégant et enthousiasme par ses performances routières sportives. Et il propose maintenant de nouvelles choses à découvrir et encore plus de joie au volant. Le nouveau MINI Paceman se présente avec des modifications optiques précises et des détails d'équipement innovants tout en offrant une relation optimisée entre les performances routières et la consommation de carburant. Dans le cadre de la mise à niveau du modèle, la caractéristique premium de l'intérieur du quatre portes a été affinée. De nouvelles peintures et des roues en alliage léger procurent des possibilités de personnalisation typiques MINI supplémentaires.

Le Sports Activity Coupé compact est une preuve de plus du plaisir d'innovation de la marque premium britannique MINI quand il s'agit du développement de concepts de véhicules exceptionnels. Avec deux portes, un grand hayon, une silhouette élancée et dynamique et des proportions puissantes, le mini Paceman signalise un potentiel sportif, une fonctionnalité et une variabilité moderne qui, grâce à la transmission intégrale ALL4 proposée en option, contribuent à un plaisir de conduire caractéristique non seulement en ville et sur les longs trajets, mais aussi en dehors des rubans d'asphalte.

Le nouveau MINI Cooper S Paceman, dont le moteur mobilise une puissance augmentée de 5 kW, se situant désormais à 140 kW/190 ch, se présente plus puissant et en même temps plus efficient que jamais. L'utilisation évoluée de la technologie MINIMALISM contribue à une réduction de la consommation et des émissions sur toutes les autres variantes de modèles également ainsi qu'à des valeurs nettement supérieures en matière d'accélération, d'élasticité et de vitesse maximale. De plus, toutes les motorisations du nouveau MINI Paceman satisfont à la norme antipollution EU6. Le nouveau MINI John Cooper Works Paceman sera également sur la ligne de départ lors du lancement sur le marché en juillet 2014. Le sportif extrême, animé d'un moteur 160 kW/218 ch et doté de série de la transmission intégrale ALL4, impressionne, lui aussi, par une capacité d'accélération augmentée et une efficience optimisée.

Design expressif avec de nouveaux accents dans le détail.

Un des traits du concept innovant du MINI Paceman est son design de carrosserie expressif et individuel qui reflète les caractéristiques de conduite dans le langage des formes typique de la MINI. La partie avant verticale avec des phares aux dimensions généreuses et un contour de

grille de calandre hexagonal rayonne la solidité et la présence, la silhouette élancée marquée par des lignes horizontales confère une élégance sportive. Des surfaces au modelé puissant traduisent la sportivité et la variabilité. Le hayon s'ouvrant vers le haut avec une grande amplitude signalise la fonctionnalité et la variabilité élevées du MINI Paceman. Son caractère authentique est également souligné par les feux arrière horizontaux présents pour la première fois sur une MINI.

Suivant la variante de modèle, la grille de calandre du MINI Paceman présente un contour et une structure de grille spécifiques. Le nouveau John Cooper Works Paceman se reconnaît à une lamelle horizontale rouge de la grille de calandre – en plus du logo John Cooper Works Logo appliqué sur le « nid d'abeilles », comme signe supplémentaire de la sportivité extrême. Une caractéristique spécifique du nouveau MINI Cooper S Paceman est le « S » arqué de couleur rouge appliquée sur la grille de calandre.

En vue latérale, ce sont ses portes élancées à l'instar d'un coupé et surtout son toit planant pratiquement sur la carrosserie et peint dans une peinture contrastée qui captent surtout l'attention. La ligne de toit fluide et plongeante et le dessin de la ligne de vitrage latérale rajeunie vers l'arrière créent une silhouette cunéiforme et élancée. La nouvelle option Piano Black Exterieur comprend une peinture en noir brillant, conférant à des surfaces choisies une touche foncée chatoyante de haute valeur. Elle remplace la finition chrome de série sur les encadrements des phares et des feux arrière, sur les liaisons diagonales entre les montants avant et les passages de roue avant ainsi que sur le rail de toit en option et sur la lamelle transversale de la grille de calandre du MINI Cooper Paceman.

De nouvelles innovations concernent le programme des peintures extérieures. Les couleurs Jungle Green metallic und Midnight Grey metallic sont désormais également disponibles pour le nouveau MINI Paceman. Sur demande et sans supplément de prix, une peinture contrastée pour le toit et les coques des rétroviseurs extérieurs en noir et blanc est proposée pour toutes les variantes de modèles du nouveau MINI Paceman. Une peinture contrastée Chili Red est également proposée exclusivement pour le MINI John Cooper Works Paceman comme alternative exclusive. D'autres accents individuels sont mis en relief, entre autres, par des bandes sport et des bandes de capot de différentes couleurs.

Nouvelles roues en alliage léger de poids réduit, phares antibrouillard alimentés par LEDs en option.

Les roues en alliage léger sont disponibles de série pour toutes les variantes de modèle du MINI Paceman. Les nouvelles roues 16 pouces en alliage léger au look Air Spoke 5 étoiles, développées spécialement pour le MINI Cooper Paceman et le MINI Cooper D Paceman, contribuent à une augmentation de l'agilité et de l'efficience de ces modèles grâce à leur poids réduit et leurs caractéristiques aérodynamiques optimisées. Les roues

en alliage léger 17 pouces, se déclinant dans le nouveau look Triangle Spoke 5 étoiles, également disponibles de série pour le MINI Cooper S Paceman et le MINI Cooper SD Paceman, sont également plus légères qu'auparavant. Elles sont également proposées en option dans une finition bicolore. Les nouvelles roues de série sont également disponibles en option dans une variante MINIMALISM avec des pneumatiques à résistance réduite au roulement permettant une réduction des valeurs de consommation et d'émissions. Le MINI John Cooper Works Paceman est doté de série de roues en alliage léger 18 pouces au look Twin Spoke Black Burnished. D'autres jantes 17, 18 et 19 pouces sont également disponibles en option pour le nouveau MINI Paceman.

Les phares antibrouillard alimentés par DELs, désormais également disponibles en option, feux de position et éclairage diurne compris, contribuent à une bonne visibilité et une allure marquante. Ils se distinguent par une lumière blanche de rayonnement intense et une efficience énergétique plus élevée que les phares traditionnels. La structure de leurs sources lumineuses alimentées entièrement par LEDs confère au front du nouveau MINI Countryman une expression marquante unique. La lumière utilisable en cas de brouillard pour améliorer la visibilité est générée par des unités LEDs logées horizontalement au centre des lampes et est émise sur toute la surface des phares. L'éclairage diurne se présente sous forme d'un anneau lumineux alimenté par 15 unités LEDs. Lorsque les feux de position sont allumés, seules cinq unités LEDs sont actives dans le tiers supérieur de l'anneau lumineux.

Ambiance exclusive, confort acoustique optimisé, flair sportif et caractéristique premium affinée dans l'habitacle.

Le MINI Paceman se positionne résolument comme un quatre places. Il est équipé de série de sièges sport pour le conducteur et le passager avant. Les deux sièges indépendants à l'arrière offrent une grande liberté de mouvement au niveau des épaules et de la tête, un maintien latéral exceptionnel et un confort hors du commun. Les accoudoirs insérés dans les revêtements latéraux de la deuxième rangée de sièges contribuent également à créer une ambiance de salon exclusive. De plus, le plaisir de conduire profite d'un confort acoustique élevé qui a été optimisé encore davantage dans le nouveau MINI Paceman.

Des cadrants de couleur anthracite pour le compte-tours et le compteur de vitesse dans le style du MINI John Cooper Works Paceman, dont l'instrument central arbore désormais un logo John Cooper Works en plus, confèrent un flair encore plus sportif au poste de conduite. La dotation de série du nouveau MINI Paceman comprend en plus des applications de finition chrome pour les réglages de commande de l'aération qui soulignent la caractéristique premium affinée de l'habitacle.

La fonctionnalité moderne du MINI Paceman est soulignée, entre autres, par le système de rangement MINI Center Rail optionnel, situé entre les sièges du conducteur et du passager avant et un compartiment de rangement logée entre le sièges arrière. De plus, les dossier des sièges arrière peuvent être rabattus individuellement, le volume du coffre pouvant ainsi passer de 330 à 1 080 litres.

Accélération rapide et efficience grâce à la technologie MINIMALISM évoluée.

De nombreuses optimisations des détails sont le gage d'un surplus de joie au volant et des progrès en matière de consommation et d'émissions sur la nouvelle édition du nouveau MINI Paceman. Les moteurs essence et diesel disponibles au choix pour le nouveau MINI Paceman satisfont désormais à la norme antipollution EU6. De plus, le rendement élevé des moteurs quatre cylindres modernes et l'utilisation évoluée de la technologie MINIMALISM ont contribué à une amélioration de la relation entre les performances routières et la consommation de carburant sur toutes les variantes de moteurs. Le surplus d'efficience résulte, entre autres, de l'écoulement d'air optimisé au niveau du dessous de caisse, de coussinets de roue présentant une valeur de friction réduite ainsi que de pneumatiques avec une résistance au roulement réduite.

De plus, le nouveau MINI Cooper S Paceman solidifie sa position de pointe dans l'évaluation du plaisir de conduire de son segment par une augmentation de la puissance. Son moteur à essence quatre cylindres avec turbocompresseur Twin-Scroll, injection directe et système de distribution variable augmente sa puissance de 5 kW qui s'établit désormais à 140 kW/190 ch. Le temps nécessaire à l'accélération de 0 à 100 km/h diminue ainsi de 0,1 seconde et est de l'ordre de 7,4 secondes. Le nouveau MINI Cooper S Paceman passe de 80 à 120 km/h en 8,3 secondes et donc en 0,2 seconde de moins qu'auparavant. Sa vitesse maximale augmente de 3 km/h pour s'établir à 220 km/h. En même temps, la consommation de carburant moyenne du nouveau MINI Cooper S Paceman déterminée dans le cadre du cycle européen se réduit à 6,0 litres aux 100 kilomètres, les émissions CO₂ tombent à 139 grammes par kilomètre.

La capacité d'accélération du nouveau MINI Cooper Paceman s'est améliorée de la même manière. La variante de modèle 90 kW/122 ch abat désormais le 0 à 100 km/h en 10,3 secondes et passe de 80 à 120 km/h en 14,7 secondes. La vitesse maximale du nouveau MINI Cooper Paceman se situe à 193 km/h. Sa consommation moyenne dans le cadre du cycle européen descend à 5,7 litres aux 100 kilomètres (valeur CO₂: 137 g/km).

Les deux variantes diesel du nouveau MINI Paceman se présentent plus agiles et plus efficientes que jamais. Le nouveau MINI Cooper SD Paceman, fort d'une puissance de 105 kW/143 ch, abat le zéro aux 100 kilomètres en 9,1 secondes (0,1 seconde de moins) et le 80 au 120 km/h en 9,6 secondes

(0,4 seconde de moins). Sa consommation moyenne dans le cadre du cycle européen descend à 4,5 litres aux 100 kilomètres (valeur CO₂: 119 g/km).

Le nouveau MINI Cooper D Paceman (82 kW/112 ch) enregistre un gain de sportivité surtout en accélération intermédiaire. Il abat le 0 à 100 km/h en 10,8 secondes et passe de 80 à 120 km/h en 11,4 secondes et donc en 0,4 secondes de moins. La consommation en carburant moyenne du nouveau MINI Cooper D Paceman, déterminée dans le cadre du cycle européen, n'est plus que de 4,2 litres aux 100 kilomètres (valeur CO₂: 111 g/km).

De même, la joie au volant exceptionnelle procurée par le MINI John Cooper Works Paceman devient encore plus intense. L'athlète de haut niveau, qui transmet la puissance de son moteur turbo de 160 kW/218 ch sur les quatre roues, s'acquitte du zéro à 100 km/h en 6,9 secondes et donc en 0,1 seconde de moins qu'auparavant. Le temps nécessaire à l'accélération de 80 à 120 km/h diminue de 0,2 seconde et est désormais de 7,6 secondes. La vitesse maximale du nouveau MINI John Cooper Works Paceman augmente de 3 km/h pour s'établir à 229 km/h. Son efficiency a également augmenté. Sa consommation moyenne dans le cadre du cycle européen descend à 7,1 litres aux 100 kilomètres (valeur CO₂: 165 g/km).

**Transmission intégrale ALL4 : développée spécialement pour MINI,
disponible pour toutes les variantes du MINI Paceman.**

Le MINI Paceman est le deuxième modèle de la marque sur lequel la transmission intégrale enrichit la joie au volant caractéristique d'une nouvelle facette. Le système ALL4, développé spécialement pour MINI et répartissant le couple d'entraînement en continu entre le train avant et le train arrière grâce à son différentiel central électromagnétique, est disponible comme alternative pour toutes les variantes des modèles du MINI Paceman.

De plus, tous les moteurs disponibles pour le MINI Paceman peuvent être combinés en option avec une boîte automatique à six rapports au lieu de la boîte mécanique à six rapports de série. Grâce à la fonction Steptronic, la boîte automatique permet de sélectionner les rapports manuellement – en option, également à l'aide de palettes de commande au volant.

Le bouton sport en option (de série MINI John Cooper Works Paceman) permet une loi d'amortissement individuelle du véhicule et une activation directe des lois pour l'accélérateur et la direction. Sur les modèles à transmission automatique, l'utilisation de ce bouton influence les points de passage des rapports. Une sonorité de moteur marquante vient s'y ajouter sur le MINI Cooper S Paceman.

Joie au volant, sécurité, confort et connexion au niveau le plus haut.
En combinaison avec les moteurs puissants, les liaisons au sol d'une qualité exceptionnelle pour le segment des compacts contribuent à l'agilité enthousiasmante du MINI Paceman. La combinaison des jambes Mc Pherson et des bras transversaux forgés sur l'essieu avant, de l'essieu arrière à bras multiples et d'une direction assistée électromagnétique avec Servotronic ainsi que de la suspension spécifique du châssis sport de série garantit une sensation de karting unique.

Parmi les caractéristiques de qualité particulières du MINI Pacman, il convient de noter son comportement de conduite maîtrisable avec une grande précision et son excellente protection des occupants. Le concept de sécurité global de MINI comprend une structure de carrosserie optimisée pour une meilleure protection contre les collisions et un équipement sans faille au niveau de la sécurité active et de la sécurité passive. La protection des occupants atteint ainsi le niveau du MINI Countryman qui a obtenu la note maximale de 5 étoiles au crash-test Euro NCAP. Le nouveau MINI Paceman est doté de série de l'éclairage diurne ainsi que d'un contrôle de pression individuel pour chaque roue. Grâce à la mesure permanente de la pression des pneumatiques, le conducteur est prévenu en temps voulu d'une perte de pression éventuelle de chaque roue.

Le contrôle dynamique de stabilité (DSC) fait également partie de la dotation de série du MINI Paceman. En combinaison avec la transmission intégrale ALL4 ainsi que sur les modèles MINI Cooper S Paceman und MINI Cooper SD Paceman, le contrôle de traction dynamique (DTC), Electronic Differential Lock Control (EDLC) compris, est également disponible de série. Sur toutes les variantes de modèle à transmission intégrale, l'électronique de régulation est connectée au système DSC et permet de réagir en un rien de temps pour garantir un maximum de traction, de stabilité routière et de sportivité dans les virages dans toutes les situations.

De nombreux autres éléments d'équipement contribuent également à l'augmentation de la joie au volant, du confort et de l'individualisation. De nombreuses variantes de sellerie, couleurs d'habitacle, inserts décoratifs et Colour Lines sont disponibles au choix pour le MINI Paceman. Sa dotation de série comprend, entre autres, une climatisation automatique, le MINI Center Rail, un système radio avec lecteur de CD compatible MP3, d'une prise AUX-In et de cinq haut-parleurs. Les options de haute valeur sont les phares au xénon et l'éclairage directionnel auto-adaptatif, la climatisation automatique, l'accès confort, le toit ouvrant en verre à commande électrique, le crochet d'attelage amovible autorisant un poids remorquable jusqu'à 1 200 kilogrammes, le système de navigation MINI, le volant multifonctionnel avec régulateur de vitesse, le système de haut-parleurs HiFi Harman Kardon ainsi que des accessoires John Cooper Works spécifiques aux modèles.

Une autre particularité typique MINI est l'offre d'infodivertissement innovante qui peut être utilisée en combinaison avec la MINI Visual Boost et le système de navigation MINI. Avec MINI Connected, le constructeur britannique souligne son rôle de leader dans l'interconnexion intelligente entre le conducteur, le véhicule et le monde extérieur en ayant recours à la technologie d'interface la plus moderne. L'intégration des fonctions d'infodivertissement ainsi que des fonctions en ligne des smartphones modernes contribuent à faire de la conduite à bord d'une MINI une expérience encore plus riche, plus confortable et plus divertissante. Elle permet l'utilisation de fonctions liées au véhicule, telles que Mission Control, Dynamic Music, Driving Excitement et analyses MINIMALISM, tout autant que des services en ligne. Elle est intégrée au moyen d'applications dont la diversité des fonctions ne cesse d'évoluer. Sont actuellement disponibles, entre autres, une fonction Webradio, l'utilisation de réseaux sociaux comme Facebook, Twitter, foursquare et Glympse, la réception de flux RSS ainsi que les offres de divertissement d'AUPEO!, Stitcher, Deezer, Audible, Napster/Rhapsody et TuneIn. Les fonctionnalités se pilotent à l'aide du tableau de bord de l'instrument central ainsi que du joystick typique MINI situé sur la console centrale.



Fiche technique.

MINI John Cooper Works Paceman.

MINI John Cooper Works Paceman Automatique.

Carrosserie		MINI John Cooper Works Paceman	MINI John Cooper Works Paceman Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4124 / 1786 / 1518	4124 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1527 / 1554	1527 / 1554
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement,	l	7,5	7,5
Huile moteur	l	4,2	4,2
Huile de B.V., couple conique	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN/UE ¹	kg	1400 / 1475	1420 / 1495
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1870	1890
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	1000 / 915	980 / 915
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	- / -	- / -
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / -	75 / -
Volume du coffre	l	330 - 1 080	330 - 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,36 / 2,32 / 0,84	0,36 / 2,32 / 0,84
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		MEVD 1727	MEVD 1727
Cylindrée	cm ³	1598	1598
Alésage / course	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Rapport volumétrique	/1	10,5	10,5
Carburant	RON	91 - 98	91 - 98
Puissance	kW/ch	160 / 218	160 / 218
à un régime de	tr/min	6000	6000
Couple (avec Overboost)	Nm	280 (300)	280 (300)
à un régime de	tr/min	1900-5000 (2100-4500)	1900-5000 (2100-4500)
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / -	70 / compartiment moteur	70 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	120	120
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		Essieu à bras multiples avec bras longitudinaux en aluminium et bras transversaux à articulation centrale	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	307 x 24	307 x 24
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	296 x 10	296 x 10
Systèmes d'aide à la conduite	Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC), appareil de contrôle DSC avec électronique de régulation intégrée pour le système de transmission intégrale MINI ALL4.		
	Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique		
Direction		Direction à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		225/45 R18 91W	225/45 R18 91W
Jantes		7,5J x 18 alliage léger	7,5J x 18 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I /1	3,308	4,044
	II /1	2,130	2,371
	III /1	1,483	1,556
	IV /1	1,139	1,159
	V /1	0,949	0,852
	VI /1	0,816	0,672
Marche AR	/1	3,231	3,193
Rapport de pont	/1	3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	8,8	8,9
Puissance au litre	kW / l	100,1	100,1
Accélération	0 à 100 km/h	6,8	6,8
	0 à 1000 m	27,5	27,5
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120	7,6	- / -
Vitesse maxi	km/h	229	226

Consommation (cycle)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	9,1	10,4
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	6,0	5,9
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	7,1	7,5
CO ₂	g/km	165	175
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²	²
Garde au sol (à vide)	mm	128	128

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper S Paceman.

MINI Cooper S Paceman Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper S Paceman	MINI Cooper S Paceman Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4114 / 1786 / 1518	4114 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2595	2595
Voie AV / AR	mm	1531 / 1558	1531 / 1558
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	7,5	7,5
Huile moteur	l	4,2	4,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN/UE ¹	kg	1305 / 1380	1330 / 1405
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1775	1800
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	955 / 840	980 / 840
Poids remorquable autorisé ² freiné (12 %) / non freiné	kg	750 / 500	1000 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,36 / 2,32 / 0,84	0,36 / 2,32 / 0,84
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		MEVD 17.2.2	MEVD 17.2.2
Cylindrée	cm ³	1598	1598
Alésage / course	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Rapport volumétrique	/1	10,5	10,5
Carburant	RON	91 -98	91 -98
Puissance	kW/ch	140 / 190	140 / 190
à un régime de	tr/min	5500 – 6500	5500 – 6500
Couple (avec Overboost)	Nm	240 (260)	240 (260)
à un régime de	tr/min	1600 – 5000 (1700 – 4500)	1600 – 5000 (1700 – 4500)
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	60 / compartiment moteur	60 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	120	120
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	307 × 24	307 × 24
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC). Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Jantes		7J × 17 alliage léger	7J × 17 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	3,308
	II	/1	2,130
	III	/1	1,483
	IV	/1	1,139
	V	/1	0,949
	VI	/1	0,816
Marche AR	/1	3,231	3,193
Rapport de pont	/1	3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	9,3	9,5
Puissance au litre	kW / l	87,6	87,6
Accélération	0 à 100 km/h	s	7,7
	0 à 1000 m	s	28,2
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120	s	8,3
Vitesse maxi	km/h	220	- / -

Consommation (cycle européen)		
Cycle urbain ECE	l/100 km	7,5
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	5,1
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	6,0
CO ₂	g/km	139
Divers		
Norme antipollution respectée		EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²
Garde au sol (à vide)	mm	124

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper S Paceman ALL4. MINI Cooper S Paceman ALL4 Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper S Paceman ALL4	MINI Cooper S Paceman ALL4 Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4114 / 1786 / 1518	4114 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2595	2595
Voie AV / AR	mm	1531 / 1558	1531 / 1558
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement,	l	7,5	7,5
Huile moteur	l	4,2	4,2
Huile de B.V., couple conique	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN/UE ¹	kg	1380 / 1455	1405 / 1480
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1850	1875
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	980 / 890	1005 / 890
Poids remorquable autorisé ² freiné (12 %) / non freiné	kg	750 / 500	1000 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx s	0,36 / 2,32 / 0,84	0,36 / 2,32 / 0,84
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		MEVD 17.2.2	MEVD 17.2.2
Cylindrée	cm ³	1598	1598
Alésage / course	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Rapport volumétrique	/1	10,5	10,5
Carburant	RON	91 -98	91 -98
Puissance	kW/ch	140 / 190	140 / 190
à un régime de	tr/min	5500 – 6500	5500 – 6500
Couple (avec Overboost)	Nm	240 (260)	240 (260)
à un régime de	tr/min	1600 – 5000 (1700 – 4500)	1600 – 5000 (1700 – 4500)
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	60 / compartiment moteur	60 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	120	120
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	307 x 24	307 x 24
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 x 10	280 x 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC), appareil de contrôle DSC avec électronique de régulation intégrée pour le système de transmission intégrale MINI ALL4, frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Jantes		7J x 17 alliage léger	7J x 17 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	3,308
	II	/1	2,130
	III	/1	1,483
	IV	/1	1,139
	V	/1	0,949
	VI	/1	0,816
Marche AR		/1	3,231
Rapport de pont		/1	3,706
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	9,9	10,0
Puissance au litre	kW / l	87,6	87,6
Accélération	0 à 100 km/h	s	8,0
	0 à 1000 m	s	28,4
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120	s	9,1
Vitesse maxi	km/h	217	215

Consommation (cycle européen)		
Cycle urbain ECE	l/100 km	8,0
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	5,5
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	6,4
CO ₂	g/km	148
Divers		
Norme antipollution respectée		EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²
Garde au sol (à vide)	mm	124

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper Paceman.

MINI Cooper Paceman Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper Paceman	MINI Cooper Paceman Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4109 / 1786 / 1518	4109 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2595	2595
Voie AV / AR	mm	1538 / 1566	1538 / 1566
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	7,5	7,5
Huile moteur	l	4,2	4,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN/UE ¹	kg	1255 / 1330	1285 / 1360
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1725	1755
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	910 / 840	940 / 840
Poids remorquable autorisé ² freiné (12 %) / non freiné	kg	- / -	1000 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / -	75 / 75
Volume du coffre	l	330 - 1 080	330 - 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,33 / 0,82	0,35 / 2,33 / 0,82
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		MEV 17.2.2	MEV 17.2.2
Cylindrée	cm ³	1598	1598
Alésage / course	mm	77 / 85,8	77 / 85,8
Rapport volumétrique	/1	11,0	11,0
Carburant	RON	91 - 98	91 - 98
Puissance	kW/ch	90 / 122	90 / 122
à un régime de	tr/min	6000	6000
Couple (avec Overboost)	Nm	160	160
à un régime de	tr/min	4250	4250
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / -	60 / compartiment moteur	60 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	120	120
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	294 × 22	294 × 22
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage et assistant au démarrage en côte ; en option : contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC). Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/60 R16 92H	205/60 R16 92H
Jantes		6,5J × 16 alliage léger	6,5J × 16 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	3,214
	II	/1	1,792
	III	/1	1,194
	IV	/1	0,914
	V	/1	0,784
	VI	/1	0,683
Marche AR		/1	3,143
Rapport de pont		/1	4,722
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	13,9	14,3
Puissance au litre	kW / l	56,3	56,3
Accélération	0 à 100 km/h	s	10,3
	0 à 1000 m	s	32,1
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120 km/h	s	14,6
Vitesse maxi	km/h	193	186

Consommation (cycle)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	7,3	9,0
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	5,1	5,6
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	5,9	6,9
CO ₂	g/km	137	159

Divers			
Norme antipollution		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²	²
Garde au sol (à vide)	mm	133	133

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

- ¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages
²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper Paceman ALL4. MINI Cooper Paceman ALL4 Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper Paceman ALL4	MINI Cooper Paceman ALL4 Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4109 / 1786 / 1518	4109 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1538 / 1566	1538 / 1566
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	7,5	7,5
Huile moteur	l	4,2	4,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU ¹⁾	kg	1330 / 1405	1375 / 1450
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1810	1855
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	945 / 890	990 / 890
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	- / -	1000 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / -	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,33 / 0,82	0,35 / 2,33 / 0,82
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		MEV 1722	MEVD 1722
Cylindrée	cm ³	1598	1598
Alésage / course	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Rapport volumétrique	/1	11,0	10,5
Carburant	RON	91 -98	91 -98
Puissance	kW/ch	90 / 122	90 / 122
à un régime de	tr/min	6000	6000
Couple	Nm	160	190
à un régime de	tr/min	4250	4250
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	60 / compartiment moteur	60 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	120	120
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	294 × 22	294 × 22
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite	Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC) appareil de contrôle DSC avec électronique de régulation intégrée pour le système de transmission intégrale MINI ALL4. Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique		
Direction	Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée		
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/60 R16 92H	205/60 R16 92H
Jantes		6,5J × 16 alliage léger	6,5J × 16 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	4,148
	II	/1	2,370
	III	/1	1,556
	IV	/1	1,155
	V	/1	0,859
	VI	/1	0,686
Marche AR	/1	3,231	3,394
Rapport de pont	/1	4,353	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	14,8	15,3
Puissance au litre	kW / l	56,3	56,3
Accélération	0 à 100 km/h	s	11,4
	0 à 1000 m	s	33,4
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120 km/h	s	14,5
Vitesse maxi	km/h	188	186

Consommation (cycle européen)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	8,2	9,4
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	5,8	5,7
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	6,7	7,0
CO ₂	g/km	156	164
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²	²
Garde au sol (à vide)	mm	133	119

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper SD Paceman.

MINI Cooper SD Paceman Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper SD Paceman	MINI Cooper SD Paceman Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4114 / 1786 / 1518	4114 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1531 / 1558	1531 / 1558
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	6,0	6,5
Huile moteur	l	5,2	5,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU ¹⁾	kg	1320 / 1395	1345 / 1420
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1790	1815
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	980 / 840	1010 / 840
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	800 / 500	1200 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,32 / 0,81	0,35 / 2,32 / 0,81
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		DDE 701	DDE 701
Cylindrée	cm ³	1995	1995
Alésage / course	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Rapport volumétrique	/1	16,5	16,5
Carburant	RON	diesel	diesel
Puissance	kW/ch	105 / 143	105 / 143
à un régime de	tr/min	4000	4000
Couple	Nm	305	305
à un régime de	tr/min	1750 – 2700	1750 – 2700
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	70 / compartiment moteur	70 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	150	150
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	307 × 24	307 × 24
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antiblocage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC). Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Jantes		7J × 17 alliage léger	7J × 17 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	4,044
	II	/1	2,371
	III	/1	1,556
	IV	/1	1,159
	V	/1	0,852
	VI	/1	0,672
Marche AR		3,231	3,193
Rapport de pont		3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	12,6	12,8
Puissance au litre	kW / l	52,6	52,6
Accélération 0 à 100 km/h	s	9,1	9,3
0 à 1000 m	s	30,4	30,6
Reprise en 5 ^e vitesse 80 à 120 km/h	s	9,6	-/-
Vitesse maxi	km/h	202	199

Consommation (cycle européen)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	5,1	7,2
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	4,2	4,8
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	4,5	5,7
CO ₂	g/km	119	149
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	²	²
Garde au sol (à vide)	mm	138	138

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper SD Paceman ALL4. MINI Cooper SD Paceman ALL4 Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper SD Paceman ALL4	MINI Cooper SD Paceman ALL4 Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4114 / 1786 / 1518	4114 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1531 / 1558	1531 / 1558
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	6,0	6,5
Huile moteur	l	5,2	5,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU ¹⁾	kg	1395 / 1470	1420 / 1495
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1865	1890
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	1000 / 890	1025 / 890
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	800 / 500	1200 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,32 / 0,81	0,35 / 2,32 / 0,81
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		DDE 701	DDE 701
Cylindrée	cm ³	1995	1995
Alésage / course	mm	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0
Rapport volumétrique	/1	16,5	16,5
Carburant	RON	diesel	diesel
Puissance	kW/ch	105 / 143	105 / 143
à un régime de	tr/min	4000	4000
Couple	Nm	305	305
à un régime de	tr/min	1750 – 2700	1750 – 2700
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	70 / compartiment moteur	70 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	150	150
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	307 × 24	307 × 24
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antibloquage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC) appareil de contrôle DSC avec électronique de régulation intégrée pour le système de transmission intégrale MINI ALL4. Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) : 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Jantes		7J × 17 alliage léger	7J × 17 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	4,044
	II	/1	2,371
	III	/1	1,556
	IV	/1	1,159
	V	/1	0,852
	VI	/1	0,672
Marche AR	/1	3,231	3,193
Rapport de pont	/1	3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	13,3	13,5
Puissance au litre	kW / l	52,6	52,6
Accélération	0 à 100 km/h	9,2	9,3
	0 à 1000 m	30,7	30,8
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120 km/h	10,2	– / –
Vitesse maxi	km/h	199	197

Consommation (cycle européen)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	5,4	7,5
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	4,5	5,0
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	4,8	5,9
CO ₂	g/km	126	156
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	2	2
Garde au sol (à vide)	mm	138	138

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper D Paceman. MINI Cooper D Paceman Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper D Paceman	MINI Cooper D Paceman Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4109 / 1786 / 1518	4109 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1538 / 1566	1538 / 1566
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	6,0	6,5
Huile moteur	l	5,2	5,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU ¹⁾	kg	1310 / 1385	1330 / 1405
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1770	1790
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	970 / 840	990 / 840
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	800 / 500	1200 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,33 / 0,82	0,35 / 2,33 / 0,82
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		DDE 701	DDE 701
Cylindrée	cm ³	1598	1995
Alésage / course	mm	78,0 / 83,6	84,0 / 90,0
Rapport volumétrique	/1	16,5	16,5
Carburant	RON	diesel	diesel
Puissance	kW/ch	82 / 112	82 / 112
à un régime de	tr/min	4000	4000
Couple	Nm	270	270
à un régime de	tr/min	1750 – 2250	1750 – 2250
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	70 / compartiment moteur	70 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	150	150
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	294 × 22	294 × 22
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antiblocage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC). Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) ; 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/60 R16 92H	205/60 R16 92H
Jantes		6,5J × 16 alliage léger	6,5J × 16 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	4,044
	II	/1	2,371
	III	/1	1,556
	IV	/1	1,159
	V	/1	0,852
	VI	/1	0,672
Marche AR		3,231	3,193
Rapport de pont		3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	16,0	16,2
Puissance au litre	kW / l	51,3	41,1
Accélération 0 à 100 km/h	s	10,8	11,2
0 à 1000 m	s	32,5	32,9
Reprise en 5 ^e vitesse 80 à 120 km/h	s	11,4	-/-
Vitesse maxi	km/h	188	183

Consommation (cycle européen)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	4,7	7,2
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	3,9	4,8
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	4,2	5,6
CO ₂	g/km	111	148
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	2	2
Garde au sol (à vide)	mm	133	133

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles

MINI Cooper D Paceman ALL4. MINI Cooper D Paceman ALL4 Automatique.

Carrosserie		MINI Cooper D Paceman ALL4	MINI Cooper D Paceman ALL4 Automatique
Nombre de portes / de places		3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur (à vide)	mm	4109 / 1786 / 1518	4109 / 1786 / 1518
Empattement	mm	2596	2596
Voie AV / AR	mm	1538 / 1566	1538 / 1566
Diamètre de braquage	m	11,6	11,6
Capacité réservoir	env. l	47	47
Système de refroidissement, chauffage	l	6,0	6,5
Huile moteur	l	5,2	5,2
Huile de B.V., couple conique compris	l	remplissage à vie	remplissage à vie
Poids à vide selon DIN / EU ¹⁾	kg	1380 / 1455	1405 / 1480
Charge utile selon DIN	kg	470	470
PTMA	kg	1850	1875
Charge autorisée sur essieu AV/AR	kg	990 / 890	1015 / 890
Poids remorquable autorisé freiné (12 %) / non freiné	kg	800 / 500	1200 / 500
Charge autorisée sur toit / crochet d'attelage	kg	75 / 75	75 / 75
Volume du coffre	l	330 – 1 080	330 – 1 080
Coefficient de traînée x maître-couple	cx x s	0,35 / 2,33 / 0,82	0,35 / 2,33 / 0,82
Moteur			
Type / nombre de cylindres / de		série / 4 / 4	série / 4 / 4
Gestion moteur		DDE 701	DDE 701
Cylindrée	cm ³	1598	1995
Alésage / course	mm	78,0 / 83,6	84,0 / 90,0
Rapport volumétrique	/1	16,5	16,5
Carburant	RON	diesel	diesel
Puissance	kW/ch	82 / 112	82 / 112
à un régime de	tr/min	4000	4000
Couple	Nm	270	270
à un régime de	tr/min	1750 – 2250	1750 – 2250
Système électrique			
Capacité batterie / position	Ah / –	70 / compartiment moteur	70 / compartiment moteur
Puissance alternateur	A	150	150
Châssis			
Suspension AV		essieu monoarticulé à jambes de suspension Mc Pherson	
Suspension AR		essieu multibras à bras longitudinaux de construction légère en aluminium	
Freins AV		disque ventilé	disque ventilé
Diamètre	mm	294 × 22	294 × 22
Freins AR		disque	disque
Diamètre	mm	280 × 10	280 × 10
Systèmes d'aide à la conduite		Système de freinage hydraulique à deux circuits avec système antiblocage (ABS), répartiteur électronique de la puissance de freinage (EBD) et contrôle du freinage en courbe (CBC), contrôle dynamique de la stabilité (DSC) avec assistant au freinage, assistant au démarrage en côte, contrôle de traction dynamique (DTC) et Electronic Differential Lock Control (EDLC) appareil de contrôle DSC avec électronique de régulation intégrée pour le système de transmission intégrale MINI ALL4. Frein à main agissant sur les roues arrière par voie mécanique	
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique (EPS) : 2,4 tours de volant de butée à butée	
Démultiplication totale direction	/1	14,1	14,1
Pneus		205/60 R16 92H	205/60 R16 92H
Jantes		6,5J × 16 alliage léger	6,5J × 16 alliage léger
Boîte de vitesses			
Type de B.V.		mécanique à six rapports	automatique à six rapports
Démultiplication	I	/1	4,044
	II	/1	2,371
	III	/1	1,556
	IV	/1	1,159
	V	/1	0,852
	VI	/1	0,672
Marche AR	/1	3,231	3,193
Rapport de pont	/1	3,706	3,683
Performances routières			
Rapport poids/puissance selon DIN	kg / kW	16,8	17,1
Puissance au litre	kW / l	51,3	41,1
Accélération	0 à 100 km/h	s	11,5
	0 à 1000 m	s	33,0
Reprise en 5 ^e vitesse	80 à 120 km/h	s	12,4
Vitesse maxi	km/h	183	178

Consommation (cycle européen)			
Cycle urbain ECE	l/100 km	5,2	7,5
Cycle extra-urbain EUDC	l/100 km	4,4	5,0
Moyenne ECE+EUDC	l/100 km	4,7	5,9
CO ₂	g/km	123	155
Divers			
Norme antipollution respectée		EU6	EU6
Catégorie type	HPF/VK/TK	2	2
Garde au sol (à vide)	mm	133	133

Fiche technique valable pour les marchés ACEA/ données concernant l'immatriculation en partie pour l'Allemagne seulement (poids)

¹⁾ Poids du véhicule en ordre de marche (DIN) plus 75 kg pour conducteur + bagages

²⁾ Données pas encore disponibles