

Fiche technique LEXUS UX

| Dimensions et poids | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
|---|--|--------------------|---|--|
| Hors tout | Longueur | mm | 4495 | |
| | Largeur hors rétroviseurs | mm | 1840 | |
| | Hauteur ^{*1} | mm | 1540 | |
| Empattement | | mm | 2640 | |
| Voies | Avant | mm | 1560 ^{*1} - 1550 ^{*5} | |
| | Arrière | mm | 1560 ^{*4} - 1550 ^{*5} | |
| Garde au toit (tête d'un mannequin normalisé au toit) | Avant | mm | 65 | |
| | Arrière | mm | 55 | |
| Espace aux genoux | Avant | mm | 1068 | |
| | Arrière | mm | 841,5 | |
| Largeur aux épaules | Avant | mm | 1398,4 | |
| | Arrière | mm | 1344 | |
| Dégagement aux hanches | Avant | mm | 1367,6 | |
| | Arrière | mm | 1329,2 | |
| Intérieure | Longueur | mm | 1830 | |
| | Largeur | mm | 1518 | |
| | Hauteur | mm | 1170,9 - 1145,8 ^{*6} | |
| Distance d'assise | Avant-arrière | mm | 870 | |
| Nombre de places | | | 5 | |
| Porte-à-faux | Avant | mm | 970 | |
| | Arrière | mm | 885 | |
| Coefficient de pénétration dans l'air (Cx) | | | 0,33 | |
| Garde au sol mini. | | mm | 160 | |
| Localisation de la garde au sol mini. | | | sous capot moteur | |
| Angle d'attaque | | degrés | 14 | |
| Angle de fuite | | degrés | 25 | |
| Angle ventral | | degrés | 16 | |
| Poids à vide en ordre de marche (CE/CEE) | Avant | kg | 925 - 955 | 930 - 960 |
| | Arrière | kg | 615 - 685 | 670 - 720 |
| | Total | kg | 1540 - 1620 | 1600 - 1680 |
| Poids total en charge | | kg | 2110 | |
| Capacité de traction | Remorque freinée | kg | 750 ^{*15} | 750 |
| | Remorque non freinée | kg | 750 ^{*15} | 750 |
| Capacité du réservoir de carburant | | L | 43 | |
| Moteur | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Nombre de cylindres, configuration | | | 4 cylindres en ligne | |
| Distribution | | | 16 soupapes, DOHC, VVT-IE (Admission) / VVT-i (Echappement) | |
| Alésage x course | mm | | 80,5 x 97,6 | |
| Cylindrée | cm ³ | | 1987 | |
| Taux de compression | | | 14,0 : 1 | |
| Injection | | | EFI, D-4S | |
| Admission | | | atmosphérique | |
| Norme de dépollution | | | EURO6d | |
| Carburant | | | Essence | |
| Indice d'octane | | | 95 ou plus | |
| Puissance maxi. | CEE | | 152/6000 (107/6000) *Objectif | |
| Couple maxi. | CEE | | 190/4400 (18,4/4400) *Objectif | |
| Consommation (NEDC Corrélé) | Cycle mixte | L/100km | 4,1 ^{*4} , 4,3 ^{*5,14} | 4,4 ^{*4} , 4,5 ^{*5,14} |
| | | | *Objectif | *Objectif |
| Emissions de CO ₂ (NEDC Corrélé) | Cycle mixte | g/km | 94 ^{**} , 97 ^{**} | 101 ^{**} , 103 ^{**} |
| | | | *Objectif | *Objectif |
| Moteur électrique | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Type | Avant | | à aimant permanent | |
| Puissance Max | Avant | ch (kW) | 109 (80) | |
| Couple Max | Avant | | 202 (20,6) | |
| Batterie du système hybride | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Type | | | Ni-MH | |
| Tension | V | | 216 | |
| Nombre de cellules | | | 180 | |
| Puissance totale du système | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Puissance maxi. Totale ^{*7} | ch (kW) | | 184 (135) | 184 (135) |
| Performances | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Vitesse maximale ^{*8} | km/h | | 177 | 177 |
| Accélération ^{*8} | 0 à 100 km/h | sec. | 8,5 | 8,7 |
| | 80 à 120 km/h | sec. | 6,3 | 6,5 |
| Châssis | | | UX 250h 2WD | UX 250h 4WD (E-Four) |
| Transmission | Type | | E-CVT | E-CVT |
| Configuration | | | FF | AWD (E-Four) |
| Rapport de démultiplication | 1 ^{ère} | | - | - |
| Rapport de réduction du moteur électrique | Rapport de transmission (Rapport de vitesse) ^{*9} | | - | - |
| | Marche arrière | | - | - |
| Rapport de pont (avant/ arrière) | | | 3,062 | |
| Type de frein | Avant | | 3,605 / - | |
| | Arrière | | Disques ventilés | |
| Dimensions des disques | Avant | Diamètre/épaisseur | 305 / 28 | |
| | Arrière | mm | 281 / 12 | |
| Frein de parking, commande et localisation | | | Commande électrique, tableau de bord | |
| Suspensions | Avant | | Jambes MacPherson | |
| | Arrière | | Multibras | |
| Nombre de tours de volant (butée à butée) | | | 2,76 | |
| Rayon de braquage mini. | Entre trottoirs | m | 5,2 | |
| | Entre murs | m | 5,6 | |
| Type de direction, assistance électrique | | | EPS | |

*1: à vide

*2: avec rail de toit / sans aileron

*3: avec antenne aileron

*4: roues 215/60R17

*5: roues 225/50RF18

*6: toit ouvrant

*7: puissance totale combinée

*8: chiffres mesurés par Toyota

*9: du 2e au 10e rapport

*10: volume entre le plancher et le cache-bagages

*11: hauteur entre le plancher et l'angle inférieur du ciel de toit

*12: longueur entre le fond du siège arrière et le rebord du coffre

*13: largeur maximum au niveau du plancher

*14: roues 225/50RF18 (version F SPORT)

*15: à partir de la version Pack