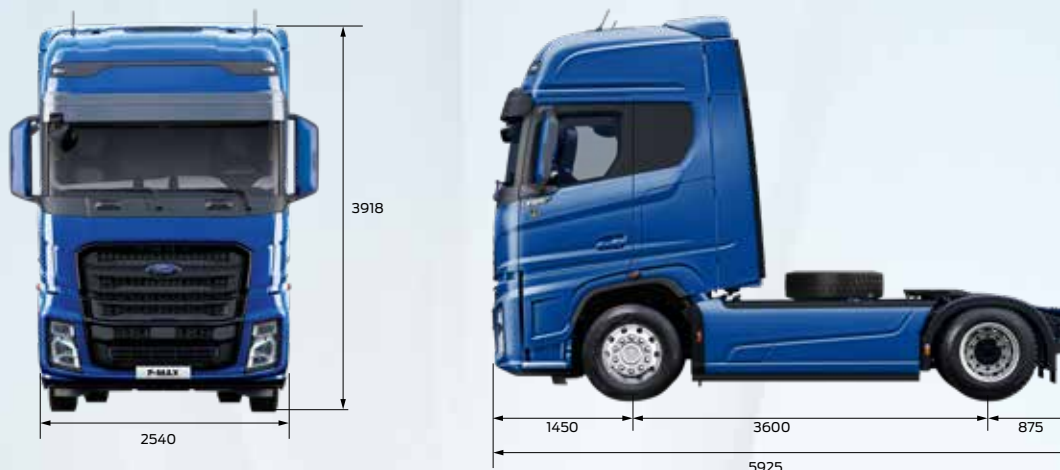


FORD TRUCKS F-MAX



Caracteristiques

Type	Tracteur
Configuration	4x2
Norme environnementale	Euro 6D
Type de Cabine	2.5m Mega Cab
Empattement (mm)	3600

Engine

Type	Ecotorq 12.7 L
Cylindrée [cc]	12740
Course et alésage	130 mm x 160 mm
Puissance	500 CV
Couple	2500 Nm
Capacité d'huile [l]	50 L
Capacité de liquide de refroidissement [l]	37 L (57 L avec ralentisseur)

Transmission

Type d'embrayage	430mm à simple disque
Boîte robotisée	ZF 12 TX 2620 (16,688-1)

Direction

Assistée à simple circuit

Chassis

Épaisseur de longeron [mm]	8mm
Résistance du châssis [MPa]	500 MPa
Suspension (Avant/Arrière)	Lames paraboliques / Air
Pont arrière	Simple réduction

Pneus & Rapports de pont

Hauteur d'attelage	Rapports	Pneus	Hauteur d'attelage (en charge)	Hauteur d'attelage (à vide)
1050 mm	2,47 ou 2,64	315/60 R22,5	1069 mm	1093 mm
1100 mm	2,47 ou 2,64	315/70 R22,5	1119 mm	1147 mm
1150 mm	2,64	295/80 R22,5	1163 mm	1190 mm
1200 mm	2,64	295/80 R22,5	1198 mm	1225 mm
1200 mm	2,64	315/80 R22,5	1216 mm	1241 mm
1250 mm	2,64	295/80 R22,5	1263 mm	1290 mm

Système de freinage

Type (av/ar) (Ø.mm x mm. épaisseur)	430 x 45 – Disques avant et arrière
Type de freinage	Double circuit pneumatique avec dessiccateur (chauffant)
Puissance du ralentisseur moteur intégré	Max : 340 kW
Ralentisseur hydraulique	Max. 600kW / en continu 160kW

Système électrique

Batteries	225 Ah
Alternateur/démarrreur	130 A / 6.5 kW

Capacité réservoirs

Gas oil	600 + 450 L Aluminium
Ad Blue	78 L



Sharing the load

Dimensions (mm)			
Porte à faux avant	1500		
Empattement	3600		
Longueur hors tout	5950		
Hauteur hors tout (attelage 1.100 mm)	3915		
Longueur cabine (hors tout)	2890		
Porte à faux arrière	875		
Largeur hors tout (hors retroviseurs)	2540		
Garde au sol - avant (attelage 1100 mm)	286		
Garde au sol - arrière (attelage 1100mm)	238		
Poids (kg)	Essieu 1	Essieu 2	Total
Poids maximum admissible	7500	11500	19000
Poids en ordre de marche	5576	2298	7874
Charge utile	1924	9202	10526
Poids légaux	7500	11500	19000
PTRA			44000

EQUIPEMENTS DE SERIE

- Boite de vitesses robotisée
- Batterie 225Ah
- Suspension air arrière ECAS
- Cabine suspendue par air
- Climatisation automatique
- Commandes déportées en couchette
- Calandre noire
- Peinture des poignées de porte
- Peinture des coques de rétroviseur
- Peinture des pare chocs
- Peinture des déflecteurs
- Régulateur et limiteur de vitesse
- Double couchette
- Siège conducteur à air, chauffant
- Dessiccateur chauffant
- EBS
- Rétroviseurs électriques et chauffants
- Toit ouvrant électrique
- Bavettes anti-projections avant et arrière
- Affichage tableau de bord 8'
- Système de surveillance des lignes
- Pare chocs avant profilé
- Détecteur de pluie et phares automatique
- Compresseur d'air avec fonction débrayable
- Attelage 1.100 m, rapport de pont 2.47
- AEBS (Aide au freinage d'urgence)
- Roulements avant sans entretien

OPTIONS

- Ralentisseur hydraulique
- Pack confort plus* (Inclus garnissage des sièges luxe, système multimédia (inclus GPS) avec écran tactile 7,2', réfrigérateur, chauffage autonome, régulateur de vitesse prédictif, basculement de cabine électrique)
- Pack luxe (Inclus contrôle de pression et de température des pneumatiques, jantes aluminium, machine à café, phares LED, accoudoirs sur sièges chauffeur et passager, jupes latérales)
- Calandre « gris métal »
- Pare-brise dégivrant électriquement
- ADR
- Chauffage autonome air/eau.
- Prise de force sur moteur
- Essieu avant 7.5 T & 19T PTAC
- Suspension air arrière 4 points (attelage 1.200 mm et au-dessus)

* Options disponible individuellement

** Pack luxe inclus le pack confort plus

*** Jupes latérales non disponibles sur véhicules bas

****Poids indiqué avec 1 seul réservoir (600 l) et attelage 1.100 mm