

Fiches techniques

MOTEUR

Nb cylindres, disposition
Diamètre x course (mm)
Cylindrée (cm³)
Rapport de compression
Puissance max CE : kW (CV) à tours/mn
Couple max CE : Nm (kgm) à tours/mn
Niveau écologique
Contrôle des émissions

FIRE 1.4 Turbo Jet 120CV

4, en ligne, avant transversal
72x84
1368
9,8±0,2
88 (120) @ 5000
206 (21) @ 1750 trs/mn
Euro 4
pot catalytique trivalent dans
compartiment moteur, 2 sondes Lambda
chauffantes, EOBD

Distribution (commande)

2 ACT (courroie crantée), poussoirs
hydrauliques

Alimentation

MPI électronique séquentielle phasée,
avec turbocompresseur à géométrie fixe

TRANSMISSION

Traction
Boîte de vitesses, nb de vitesses

avant
6 + MA

INSTALLATION ELECTRIQUE

Batterie : capacité (Ah)

60 Ah

DIRECTION

Boîtier de direction
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) :
pneumatiques 16" / 17"
pneumatiques 18"

direction assistée électrique Dualdrive™

10,6

11,2

FREINS – D (disque) avec ABS

Avant : Ø mm
Arrière : Ø mm

D 284 X 22 mm (auto-ventilants)
D 251 X 10 mm

SUSPENSIONS

Avant

à roues indépendantes de type
McPherson, amortisseurs télescopiques à
double effet, barre stabilisatrice avec
bielles à rotule sphérique

Arrière A roues interconnectées avec pont de torsion, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice

ROUES

Pneumatiques 195/55 R 16 91V
205/55 R 16 91V
225/45 R 17 91W
225/40 R 18 92W

DIMENSIONS

Empattement (mm) 2700
Ecartement avant/arrière (mm) 1538/1531
Longueur/Largeur (mm) 4520/1797

Hauteur à vide (mm) 1499
Capacité coffre à bagages VDA (dm³) :
standard avec Fix&Go 380-465 (sièges arrière coulissants)
avec siège arrière basculé 760

RAVITAILLEMENTS - POIDS

Réservoir carburant (l) 58
Poids en ordre de marche DIN (kg) 1320
Poids max remorquable (kg) 1300

PERFORMANCES - CONSOMMATIONS

Vitesse maximale (km/h) 195
Accélérations (s) : 0-100 km/h
(2 personnes + 20 kg) 9,8
Consommations – Dir. CE 1999/100 (l/100 km)
urbain 8,7
extra-urbain 5,4
combiné 6,6
Emissions de CO₂ combiné (g/km) 156

MOTEUR

Nb cylindres, disposition
Diamètre x course (mm)
Cylindrée (cm³)
Rapport de compression
Puissance max CE : kW (CV) à tours/mn
Couple max CE : Nm (kgm) à tours/mn
Niveau écologique
Contrôle des émissions

Distribution (commande)

Alimentation

FIRE 1.4 Turbo Jet 150CV

4, en ligne, avant transversal
72x84
1368
9,8±0,2
110 (150) @ 5500
206 (21) @ 2250 trs/mn
Euro 4
pot catalytique trivalent dans
compartiment moteur, 2 sondes Lambda
chauffantes, EOBD
2 ACT (courroie crantée), poussoirs
hydrauliques
MPI électronique séquentielle phasée,
avec turbocompresseur à géométrie fixe

TRANSMISSION

Traction
Boîte de vitesses, nb de vitesses

avant
6 + MA

INSTALLATION ELECTRIQUE

Batterie : capacité (Ah)

60 Ah

DIRECTION

Boîtier de direction
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) :
pneumatiques 16" / 17"
pneumatiques 18" IDEM

direction assistée électrique Dualdrive™
10,6
11,2

FREINS – D (disque) avec ABS

Avant : Ø mm
Arrière : Ø mm

D 281 X 26 mm (auto-ventilants)
D 251 X 10 mm

SUSPENSIONS

Avant

à roues indépendantes de type
McPherson,
amortisseurs télescopiques, à double
effet, barre stabilisatrice avec biellettes à
rotule sphérique

Arrière A roues interconnectées avec pont de torsion, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice

ROUES

Pneumatiques

195/55 R 16 91V
205/55 R 16 91V
225/45 R 17 91W
225/40 R 18 92W

DIMENSIONS

Empattement (mm)	2700
Ecartement avant/arrière (mm)	1538/1531
Longueur/Largeur (mm)	4520/1797
Hauteur à vide (mm)	1499
Capacité coffre à bagages VDA (dm ³) : standard avec Fix&Go	380-465 (sièges arrière coulissants)
avec siège arrière basculé	760

RAVITAILLEMENTS - POIDS

Réservoir carburant (l)	58
Poids en ordre de marche DIN (kg)	1320
Poids max remorquable (kg)	1300

PERFORMANCES - CONSOMMATIONS

Vitesse maximale (km/h)	210
Accélérations (s) : 0-100 km/h (2 personnes + 20 kg)	8,7
Consommations – Dir. CE 1999/100 (l/100 km)	
urbain	9,2
extra-urbain	5,7
combiné	7,0
Emissions de CO ₂ combiné (g/km)	165

MOTEUR

Nb cylindres, disposition
Diamètre x course (mm)
Cylindrée (cm³)
Rapport de compression
Puissance max CE : kW (CV) à tours/mn
Couple max CE : Nm (kgm) à tours/mn
Niveau écologique
Contrôle des émissions

1.6 Multijet 120 CV

4, en ligne, avant transversal
79,5x80,5
1598
16,5±0,4
88 (120) @ 4000
300 (31) @ 1500 trs/mn
Euro 5 ready
piège à particules avec catalyseur oxydant
(dans le compartiment moteur), sonde
lambda, soupape EGR DC Motor,
préchauffage low voltage, EOBD
2 ACT (courroie crantée), poussoirs
Hydrauliques (avec roller finger)
injection directe Multijet « Common Rail »
à contrôle électronique avec turbo à
géométrie variable et intercooler

Distribution (commande)

Alimentation

TRANSMISSION

Traction
Boîte de vitesses, nb de vitesses

avant
6 + MA

INSTALLATION ELECTRIQUE

Batterie : capacité (Ah)

60 Ah

DIRECTION

Boîtier de direction
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) :
pneumatiques 16" / 17"
pneumatiques 18"

direction assistée électrique Dualdrive™

10,6

11,2

FREINS – D (disque) avec ABS

Avant : Ø mm
Arrière : Ø mm

D 284 X 22 mm (auto-ventilants)
D 251 X 10 mm

SUSPENSIONS

Avant

à roues indépendantes de type
McPherson,

Arrière	amortisseurs télescopiques à double effet, barre stabilisatrice avec biellettes à rotule sphérique A roues interconnectées avec pont de torsion, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice
---------	--

ROUES

Pneumatiques	195/55 R 16 91V 205/55 R 16 91V 225/45 R 17 91W 225/40 R 18 92W
--------------	--

DIMENSIONS

Empattement (mm)	2700
Ecartement avant/arrière (mm)	1538/1531
Longueur/Largeur (mm)	4520/1797
Hauteur à vide (mm)	1499
Capacité coffre à bagages VDA (dm ³) :	
standard avec Fix&Go	380-465 (sièges arrière coulissants)
avec siège arrière basculé	760

RAVITAILLEMENTS - POIDS

Réservoir carburant (l)	58
Poids en ordre de marche DIN (kg)	1410
Poids max remorquable (kg)	1300

PERFORMANCES - CONSOMMATIONS

Vitesse maximale (km/h)	194
Accélérations (s) : 0-100 km/h	
(2 personnes + 20 kg)	10,7
Consommations – Dir. CE 1999/100 (l/100 km)	
urbain	6,1
extra-urbain	4,2
combiné	4,9
Emissions de CO ₂ combiné (g/km)	130

MOTEUR

Nb cylindres, disposition	1.9 Twin Turbo Multijet 190 CV 4, en ligne, avant transversal
Diamètre x course (mm)	82x90,4
Cylindrée (cm ³)	1910
Rapport de compression	16,5±0,4
Puissance max CE : kW (CV) à tours/mn	139,5 (190) @ 4000
Couple max CE : Nm (kgm) à tours/mn	400 (41) @ 2000 trs/mn
Niveau écologique	Euro 5 ready
Contrôle des émissions	CC Oxi-cat (dans le compartiment moteur) + Piège à particules avec Oxi-cat under floor, sonde lambda, soupape EGR DCMotor, swirl variable, préchauffage basse tension, EOBD.
Distribution (commande)	2 ACT (courroie crantée), poussoirs hydrauliques (avec roller finger)
Alimentation	injection directe Multijet « Common Rail » à contrôle électronique avec TwinTurbo et intercooler

TRANSMISSION

Traction	avant
Boîte de vitesses, nb de vitesses	6 + MA

INSTALLATION ELECTRIQUE

Batterie : capacité (Ah)	60 Ah
--------------------------	-------

DIRECTION

Boîtier de direction	direction assistée électrique Dualdrive™
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) : pneumatiques 16" / 17"	10,6
pneumatiques 18"	11,2

FREINS – D (disque) avec ABS

Avant : Ø mm	D 305 X 28 mm (auto-ventilants)
Arrière : Ø mm	D 251 X 10 mm

SUSPENSIONS

Avant	à roues indépendantes de type McPherson,
-------	--

	amortisseurs télescopiques, à double effet, barre stabilisatrice avec biellettes à rotule sphérique
Arrière	A roues interconnectées avec pont de torsion, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice

ROUES

Pneumatiques	195/55 R 16 91V 205/55 R 16 91V 225/45 R 17 91W 225/40 R 18 92W
--------------	--

DIMENSIONS

Empattement (mm)	2700
Ecartement avant/arrière (mm)	1538/1531
Longueur/Largeur (mm)	4520/1797
Hauteur à vide (mm)	1499
Capacité coffre à bagages VDA (dm ³) :	
standard avec Fix&Go	380-465 (sièges arrière coulissants)
avec siège arrière basculé	760

RAVITAILLEMENTS - POIDS

Réservoir carburant (l)	58
Poids en ordre de marche DIN (kg)	1430
Poids max remorquable (kg)	1300

PERFORMANCES - CONSOMMATIONS

Vitesse maximale (km/h)	222
Accélérations (s) : 0-100 km/h	
(2 personnes + 20 kg)	7,9
Consommations – Dir. CE 1999/100 (l/100 km)	
urbain	7,3
extra-urbain	4,7
combiné	5,7
Emissions de CO ₂ combiné (g/km)	149

MOTEUR

Nb cylindres, disposition
Diamètre x course (mm)
Cylindrée (cm³)
Rapport de compression
Puissance max CE : kW (CV) à tours/mn
Couple max CE : Nm (kgm) à tours/mn
Niveau écologique

2,0 Multijet 165 CV

4, en ligne, avant transversal
83x90,4
1956
16,5:1
121,3 (165) à 4000
360 (36,7) à 1750
Euro 5 ready

Contrôle des émissions :

piège à particules avec catalyseur oxydant
(dans le compartiment moteur), sonde
lambda, soupape EGR DCMotor, swirl
variable, préchauffage basse tension,
EOBD

Distribution (commande)

2 ACT (courroie crantée), poussoirs
Hydrauliques (avec roller finger)

Alimentation

injection directe Multijet « Common Rail »
à contrôle électronique avec turbo à géom.
variable et intercooler

TRANSMISSION

Traction
Boîte de vitesses, nb de vitesses

avant
6 + MA

INSTALLATION ELECTRIQUE

Batterie : capacité (Ah)

60 Ah

DIRECTION

Boîtier de direction
Diamètre de braquage entre trottoirs (m) :
pneumatiques 16" / 17"
pneumatiques 18"

direction assistée électrique Dualdrive™
10,6
11,2

FREINS – D (disque) avec ABS

Avant : Ø mm
Arrière : Ø mm

D 305 X 28 mm (auto-ventilants)
D 251 X 10 mm

SUSPENSIONS

Avant

à roues indépendantes type McPherson,
amortisseurs télescopiques à double effet,

Arrière barre stabilisatrice avec biellettes à rotule sphérique
A roues interconnectées avec pont de torsion, amortisseurs télescopiques, barre stabilisatrice

ROUES

Pneumatiques 195/55 R 16 91V
205/55 R 16 91V
225/45 R 17 91W
225/40 R 18 92W

DIMENSIONS

Empattement (mm) 2700
Ecartement avant/arrière (mm) 1538/1531
Longueur/Largeur (mm) 4520/1797

Hauteur à vide (mm) 1499
Capacité coffre à bagages VDA (dm³) :
standard avec Fix&Go 380-465 (sièges arrière coulissants)
avec siège arrière basculé 760

RAVITAILLEMENTS - POIDS

Réservoir carburant (l) 58
Poids en ordre de marche DIN (kg) 1430
Poids max remorquable (kg) 1300

PERFORMANCES - CONSOMMATIONS

Vitesse maximale (km/h) 214
Accélérations (s) : 0-100 km/h
(2 personnes + 20 kg) 8,5
Consommations – Dir. CE 1999/100 (l/100 km)
urbain 6,9
extra-urbain 4,3
combiné 5,3
Emissions de CO₂ combiné (g/km) 139