

# ST1300 PAN EUROPEAN



<b>Moteur</b>	
Type	4 cylindres en V à 90°, 4 temps, double ACT et 16 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	1 261 cm <sup>3</sup>
Alésage x course	78 x 66 mm
Rapport volumétrique	10,8 : 1
Puissance maxi.	93 kW/8 000 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Couple maxi.	125 Nm/6 000 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 000 min <sup>-1</sup>
Capacité d'huile	4,7 litres

<b>Alimentation</b>	
Carburant	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Sec, cartouche papier
Capacité de carburant	29 litres (y compris témoin de réserve à 5 litres)

<b>Système électrique</b>	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	8° AvPMH (ralenti) ~ 35° AvPMH (3 500 tr/min)
Bougie	CR7EH-9 (NGK); W22FER9 (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/14 AH
Alternateur	742 W
Phares	12 V, 55 W x 2 (croisement)/60 W x 2 (route)

<b>Transmission</b>	
Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Hydraulique
Boîte	5 rapports
Réduction primaire	1,785 (75/42)
Rapports	1 2,571 (36/14)
	2 1,722 (31/18)
	3 1,285 (27/21)
	4 1,041 (25/24)
	5 0,862 (25/29)
Réduction finale	2,833 (34/12)
Transmission finale	Par arbre avec amortisseurs de couple intégrés

<b>Cadre</b>	
Type	Type Diamond, double poutre aluminium

<b>Partie cycle</b>	
Dimensions (LxlxH)	2 270 x 860 x 1 390 mm (1.630 mm avec valises)
Empattement	1 490 mm
Angle de chasse	26 °
Traînée	98 mm
Rayon de braquage	2,9 m
Hauteur de selle	790 mm (±15 mm)
Garde au sol	135 mm
Poids tous pleins faits	324 kg (AV: 153 kg; AR: 171 kg), *329 kg (AV: 152 kg; AR: 177 kg)
Capacité de transport maxi.	196 kg



# ST1300 PAN EUROPEAN



Poids en charge	525 kg (AV: 186 kg; AR: 339 kg)
-----------------	---------------------------------

<b>Suspensions</b>		
Type	Avant	Fourche télescopique ø 45 mm à assistance pneumatique, débattement 120 mm
	Arrière	Simple amortisseur décentré réglable en précharge et détente, débattement 123 mm

<b>Roues</b>		
Type	Avant	En aluminium coulé à 3 branches
	Arrière	En aluminium coulé à 3 branches
Jantes	Avant	18M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT5
Pneumatiques	Avant	120/70-ZR18M/C (59W)
	Arrière	170/60-ZR17M/C (72W)
Pression	Avant	290 kPa
	Arrière	290 kPa

<b>Freins</b>		
Type	Avant	Double disque hydraulique ø 310 x 5 mm avec étriers Combinés à 3 pistons, (*ABS) et plaquettes frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique 316 x 7 mm avec étrier Combiné à 3 pistons, (*ABS) et plaquettes frittées

\* version avec antiblocage ABS

Toutes ces caractéristiques sont provisoires et susceptibles d'évoluer sans préavis.

