

Longueurs des tubes d'échappement d'Optimus (version du 15/01/2019)

Les colonnes "rayon" correspondent au rayon de courbure des parties coudées.

Exhaust runner

Diamètre des tubes (hors Y) : 34x1,2

Les sorties d'échappement sur le moteur sont numérotées de DROITE à GAUCHE.

Echappement 1	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_001_AA				25,0
EN_A026				5,0
	45	55	43,2	43,2
				137,0
	90	55	86,4	86,4
				83,0
EN_0200_027_AA				30,0 Y
Somme =				409,6

Echappement 3	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_001_AA				25,0
EN_A0263				5,0
	35	55	33,6	33,6
	120	55	115,2	115,2
				1,0
	172	55	165,1	165,1
				5,0
EN_0200_027_AA				30,0 Y
Somme =				379,9

Echappement 2	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_001_AA				25,0
EN_A0262				5,0
				40,0
	45	55	43,2	43,2
				55,0
	40	55	38,4	38,4
				45,0
	50	55	48,0	48,0
				20,0
	30	55	28,8	28,8
				17,0
EN_0200_027_AA				30,0 Y
Somme =				395,4

Echappement 4	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_001_AA				25,0
EN_A0264				5,0
	45	55	43,2	43,2
	105	55	100,8	100,8
				35,0
	195	55	187,2	187,2
				33,3
EN_0200_027_AA				30,0 Y
Somme =				459,5

Exhaust collector

Diamètre des tubes (hors Y) : 42,1x1,5

Echappement 23	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_027_AA				100,0 Y
EN_0200_031_AA				139,0
EN_0200_032_AA				39,0 Y
Somme =				278

Echappement 14	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_027_AA				100,0 Y
EN_A0271				50,0
	35	55	33,6	33,6
	35	55	33,6	33,6
				44,0
EN_0200_032_AA				39,0 Y
Somme =				300,2

End pipe

Diamètre des tubes (hors Y) : 51x1,2

Echappement 1234	angle	rayon	longueur coudée	longueur
EN_0200_032_AA				77,0
EN_A0282				5,0
	90	75	117,8	117,8
	50	75	65,4	65,4
				20,0
Somme =				285,3

Longueur totale

Somme echappement 1	995,0
Somme echappement 2	958,6
Somme echappement 3	943,2
Somme echappement 4	1044,9
L moyen	985,4