

RENAULT TWIZY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TWIZY	TWIZY CARGO	TWIZY 45	TWIZY 45 CARGO
Homologation	Quadricycle lourd L7e		Quadricycle léger L6e	
Permis de conduire nécessaire*	Permis B		14 ans, BSR quadricycle	
Types mines	ACVYBO		ACVYAO	
Puissance administrative	2cv		1cv	
Label émission	Zéro émission 100 % électrique			
Nombre de places	2	1	2	1
MOTEUR				
Type moteur	3 CG – électrique asynchrone			
Puissance kW CEE (ch)	13 (17)		4 (5)	
Couple maxi Nm (m.kg)	57		33	
Régime couple maxi (tr/min)	0 à 2 100 tr /min		0 à 2 050 tr /min	
Carburant	Électrique			
BOITE DE VITESSES				
Type	Automatique			
Rapport de démultiplication	1 : 9,23		1 : 13,4	
Nombre de rapports	1			
PERFORMANCES				
Vitesse maxi (km/h)	80		45	
50 m D.A. (s)	6,6		7,5	
0-45 km/h (s)	6,1		9,9	
30-60 km/h (s)	8,1		5 (jusqu'à 45 km/h)	
CONSOMMATION CYCLE URBAIN ECE-15 (EN L /100 KM ET G/KM)				
CO ₂ (g/km)	0			
Autonomie ECE – 15 km	100			
Wh/km	63		58	
DIRECTION				
Assistée	Crémaillère directe			
Diamètre de braquage entre trottoirs (m)	6,8			
Nombre de tours de volant	2,8			
TRAINS				
Type de trains avant et arrière	Pseudo-Mc Pherson – Combiné ressort / amortisseur / butée de choc			
Diamètre de barre antidévers AV/AR (mm)	23			
ROUES ET PNEUMATIQUES				
Jantes de référence (")	13			
Dimensions pneumatiques avant	Continental EcoContact 125 / 80 R13			
Dimensions pneumatiques arrière	Continental EcoContact 145 / 80 R13			
FREINAGE				
Type du circuit de freinage	Simple circuit			
Avant : disque plein (DP), Ø (mm)	214			
Arrière : disque plein (DP), Ø (mm)	204			
AÉRODYNAMIQUE ET CAPACITÉ				
SCx / Cx	0,64			
Energie embraquée (kWh)	6,1			
MASSES (kg)				
à vide en ordre de marche	474 (375)		446 (375)	
à vide en ordre de marche sur l'avant	206		197	
à vide en ordre de marche sur l'arrière	268		249	
Total roulant	690		685	
Charge utile	115		110	
Masse maxi remorque freinée	0			
Masse maxi remorque non freinée	0			
CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
Dimensions du coffre (mm)	-	550 (p) x 500 (l) x 950 (h)	-	550 (p) x 500 (l) x 950 (h)
Volume du coffre (l)	31	180	31	180
Charge maxi (kg)	-	75	-	75