



# G1

Conçu sur une base  YAMAHA

Toit ABS et pare-brise plexiglas

Carrosserie en polymère ultra résistante aux chocs

Option plateau aménageable à la demande



Suspensions indépendantes (à ressorts double effet type automobile)

Pare-chocs absorbants jusqu'à 8 km/h

Bras oscillant avec amortisseurs

6 batteries 8V, 150 Ah

Châssis traité avec une peinture epoxy

## DIMENSIONS

Longueur	2 385 mm
Largeur	1 200 mm
Empattement	1 632 mm
Garde au sol	97 mm
Poids à vide (inclus batteries)	400 kg

## PERFORMANCES

Charge maximum sur le plateau	200 kg
Capacité maximum de remorquage	500 kg
Vitesse maximum	20 km/h
Vitesse maximum en marche arrière	10 km/h
Rampe maxi (à vide)	30 %
Rayon de braquage	2,90 m

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Freinage	<b>Arrière</b> : frein mécanique à tambour + frein électrique avec récupération d'énergie
Suspension AV	Indépendante type automobile avec amortisseurs
Suspension AR	Indépendante type "Panhard" avec amortisseurs
Transmission	pont différentiel arrière
Direction	à crémaillère
Dimensions roues	18 x 8,5 x 8.004 PR

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Moteur excitation séparée	<i>nominal</i> : 2,4 kW (S2 30 MN)
Variateur de vitesse	48 V, 270 A
Capacité batteries	150 Ah - 6 batteries de 8 V
Chargeur électronique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traditionnel non embarqué 15 A</li> <li>• HF embarqué 15 A (option)</li> </ul>



## OPTIONS

### Chargeur embarqué haute fréquence 15 A

Le Goupil G1 peut se charger n'importe où sur une prise standard (16A, 230 V). Le chargeur haute fréquence est embarqué et se coupe automatiquement après une phase d'égalisation.

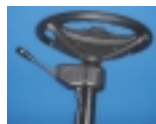


### Indicateur de décharge batterie avec coupure et horamètre

Fonction "jauge" et protection contre les décharges profondes avec une coupure à 80 % de décharge.



- ✓ 2 feux avants
- ✓ Lampe à éclat
- ✓ Commodo marche avant/arrière au volant
- ✓ Avertisseur sonore
- ✓ Attelage



### Toit ABS et pare-brise plexiglas

- Hauteur totale (\*) : 1 875 mm
- Longueur du toit : 1 500 mm
- Options : Cabine bâchée

Portes souples bâchées avec fenêtre transparente et ouverture fermeture éclair



### Cabine structure acier

- traité par cataphorèse peint en noir
- toit polyester blanc (RAL 9010), arrière et côté en plastique souple transparent
- pare brise verre trempé, essuie-glace, 2 rétroviseurs extérieurs et un pare soleil
- portes structure en acier et plastique transparent

\*Sans lampe à éclat

### Plateau ridelles

Acier traité anticorrosion (cataphorèse)  
Plancher antidérapant en résine imputrescible  
Ridelles latérales fixes, ridelle arrière rabattable et escamotable  
Dimensions :  
- Largeur 1 100 mm x Longueur 900 mm  
- Hauteur ridelles 250 mm  
- Hauteur plancher 780 mm



### Fourgon avec 2 portes arrières battantes

Toit ABS avec pare-brise plexiglas  
- Longueur du toit : 2 000 mm  
- Hauteur totale (\*) : 1 875 mm  
- Dimension du fourgon (largeur x longueur) = 1 020 x 920 mm  
- Hauteur = 1 100 mm  
- Ouverture utile à l'arrière : 900 x 900 mm



### Banquette supplémentaire

2 places en sens inverse de la marche  
Banquette 2 places convertible en plateau  
Toit de 2 000 mm réhaussé



### Châssis allongé 3 m 20

4 places dans le sens de marche

