

G1

Conçu sur une base  YAMAHA



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	Arrière : 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	nominal :2,4 kW (S2 30 MN)
Variateur de vitesse	48 V, 270 A
Capacité batteries	150 Ah - 6 batteries de 8 V
Chargeur électronique	• Traditionnel non embarqué 15 A • HF embarqué 15 A (option)



G1

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 1100 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 = 1100 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

