

D

100

CRFRAFR509PS9VRWG5EZZZL0K0000902007232CTTE<<
BENNGOUPIL<<<<<<<G5<<<<<<<<<<2024AA9457584

IMPRIMERIE NATIONALE - OF58292 - I - CERTIFICAT D'IMMATHICATION SIV

86401647092046

002252

CERTIFICAT DE CONFORMITE CE

Année 2020 Numéro de production 00047 CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE POUR VÉHICULES COMPLETS RÉCEPTIONNÉS PAR TYPE EN PETITES SÉRIES

Le soussigné, Olivier Pelletier (Directeur Général),
certifie par la présente, que le véhicule :
0.1. Marque :
0.2. Type :
Variante :
Version :
0.2.1. Nom commercial :
0.2.3. Identifiants :
0.2.3.1. Identifiant de la famille d'interpolation :
0.2.3.2. Identifiant de la famille ATCT :
0.2.3.3. Identifiant de la famille PEMS :
0.2.3.4. Identifiant de la famille de résistance à l'avancement sur route :
0.2.3.5. Identifiant de la famille de matrices de résistance à l'avancement sur route (le cas échéant) :
0.2.3.6. Identifiant de la famille de systèmes à régénération périodique :
0.2.3.7. Identifiant de la famille d'essais d'émissions par évaporation :
0.4. Catégorie de véhicule :
0.5. Raison sociale et adresse du constructeur :

GOUPIL
GSE
NCA2
PLBE
G5
IP-G5_LH1500_E4V_VRW-1
GOUPIL INDUSTRIE
Route de VILLENEUVE
47320 BOURRAN (France)

Collee sous le siege passager
réglementaires :
Emplacement du numéro d'identification du véhicule sur le châssis :

Sur longeron droit
est conforme à tous égards au type décrit dans
la réception
et peut être immatriculé à titre permanent dans les États
membres dans lesquels la conduite est
et qui utilisent les unités
pour l'indicateur de vitesse

A Bourran, le Lundi 20 juillet 2020




47320 BOURRAN France
Tél. 05 53 79 39 39 - Fax 05 53 79 30 40
www.goupil-ev.com
SAS au capital de 4 000 000 € - Siret 421 041 000 0005
Code NAF 2910Z - RCS Agde 224 241 004 041
N° TVA Intracommunautaire : FR 22 421 004 041

1. Nombre d'essieux et de roues : 2/4
1.1. Nombre et emplacement des essieux à roues jumelées : —
3. Essieux moteurs (nombre, emplacement, crabatage d'un autre essieu) :
1. arrière, sans
2. 2094 mm
4. Empattement : — mm
4.1. Ecartement des essieux 1-2 : — mm
5. Longueur : 3922 mm
6. Largeur : 1521 mm
7. Hauteur : 1900 mm
8. Avancée de la sellette d'attelage (maximale et minimale en cas de sellette réglable) : — mm
9. Distance entre l'extrémité avant du véhicule et le centre du dispositif d'attelage : — mm
11. Longueur de la zone de chargement : 2407 mm
13. Masse en ordre de marche : 1028 kg
13.1. Répartition de cette masse entre les essieux :
1. 613 kg
2. 415 kg
1091 kg

13.2. Masse réelle du véhicule :
16. Masses maximales techniquement admissibles
16.1. Masse en charge maximale techniquement admissible :
16.2. Masse techniquement admissible sur chaque essieu :
1. 1100 kg
2. 1200 kg
16.4. Masse maximale techniquement admissible de l'ensemble : 3001 kg
18. Masse traciabie maximale techniquement admissible en cas de :
18.1. Remorque à timon d'attelage : 1000 kg
18.2. Semi-remorque : — kg
18.3. Remorque à essieu central : 1000 kg
18.4. Remorque non freinée : 514 kg

19. Masse statique maximale techniquement admissible au point d'attelage :
20. Constructeur du moteur : SCHABMULLER GMBH
21. Code du moteur inscrit sur le moteur : TSA200-120-266
22. Principe de fonctionnement :
23. Électrique pur : oui
23.1. Véhicule (électrique) hybride : non
24. Nombre et disposition des cylindres : — cm3
25. Capacité du moteur : — cm3
26. Carburant : —
26.1. Monocarburant/bicarburant/carburant modulable : —
26.2. (Bicarburant uniquement) Type 1A/Type 1B/Type 2A/Type 2B/Type 3B : —

27. Puissance maximale : — kW
27.1. Puissance nette maximale : — kW
(moteur à combustion interne)
27.2. Puissance horaire maximale : 9,7 kW (moteur électrique)
27.3. Puissance nette maximale : 21,7 kW (moteur électrique)
27.4. Puissance maximale sur 30 minutes : 10,7 kW (moteur électrique)
28. Boîte de vitesses (type) :
29. Vitesse maximale : 65 km/h
30. Voie des essieux :
1. 1215 mm
2. 1235 mm

35. Combinaison pneumatiques/roues :
Pneumatiques :
155R13 91N CLC / 155R13 90Q CLC / 155R13 90Q 3PMSF CLC
Jante : 4J x 13H2 ET 10
Pneumatique utilisé pour la détermination des émissions de CO₂ : 155R13 90Q 3PMSF CLC
36. Connexions pour le freinage de la remorque : —
37. Pression dans la conduite d'alimentation du système de freinage de la remorque :
38. Code de la carrosserie : BE10
40. Couleur du véhicule : Blanc
41. Nombre et configuration des portes : 2, à l'avant
42. Nombre de places assises (y compris celle du conducteur) : 2
44. Marque ou numéro de réception du dispositif d'attelage, le cas échéant : E11 55R-0110258
45.1. Valeurs caractéristiques : D : 8,53 kN / V : / S : 55 kg / U : —
46. Niveau sonore
A l'arrêt : — dB (A)
En marche : 68 dB (A)
47. Niveau des émissions d'échappement : AX
47.1. Paramètres pour les essais d'émissions de Vind
47.1.1. Masse d'essai : 1368 kg
47.1.2. Surface frontale : 2,8899 m²
47.1.2.1. Surface frontale prévue pour l'entrée d'air de la calandre (le cas échéant) (en cm²) : —
47.1.3. Coefficients de résistance à l'avancement sur route
47.1.3.0. f₀ : 191,537 N
47.1.3.2. f₁ : 0 N/(km/h)
47.1.3.2. f₂ : 0,052959 N/(km/h)²

48. Émissions de gaz d'échappement :
48.1. Classe de conduite : 3b
48.2. Facteur de rajustement de la vitesse (f_{ds}) : oui
48.3. Vitesse limitée :
Numéro du règlement de base et du dernier règlement modificateur applicable : 715/2007*2018/1832AX
1.1. Procédure d'essai : Type I ou ESC
CO : — HC : — NOx : — HC + NOx : — Particules : —
Opacité de la fumée (ELR) : — (m-1)
1.2. Procédure d'essai : Type I
CO : — HC : — HCNM : — NOx : — HCT + NOx : — NH3 : —
Particules (masse) : — Particules (nombre) : —
2.1. Procédure d'essai : ETC (le cas échéant)
CO : — NOx : — HCNM : — HCT : — CH4 : — Particules : —
2.2. Procédure d'essai : WHTC (EURO VI)
CO : — NOx : — HCNM : — HCT : — CH4 : — NH3 : —
Particules (masse) : — Particules (nombre) : —
48.1. Fumées, valeur corrigée du coefficient d'absorption : — (m-1)

49. Émissions de CO₂/consommation de carburant / consommation d'énergie électrique(m) :
1. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs
Émissions de CO₂ :
Conditions urbaines : ... g/km
Conditions extra-urbaines : ... g/km
Conditions mixtes : ... g/km
Pondérée, conditions mixtes : ... g/km

2. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides rechargeables de l'extérieur
Consommation d'énergie électrique [pondérée, conditions mixtes] : — Wh/km
Autonomie en mode électrique : — km
3. Véhicule pourvu d'éco-innovation(s) : non
3.1. Code général de la ou des éco-innovations : —
3.2. Total des réductions d'émissions de CO₂ obtenues grâce à la ou aux éco-innovations : —

4. Tous systèmes de propulsion hors véhicules électriques purs, selon le règlement (UE) 2017/1151
Valeurs WLTP Émissions de CO₂ Consommation de carburant
Phase basse : — g/km — l/100 km
Phase haute : — g/km — l/100 km
Phase extra-haute : — g/km — l/100 km
Combinaison : — g/km — l/100 km
Pondérées, combinées : — g/km — l/100 km

5. Véhicules électriques purs et véhicules électriques hybrides rechargeables de l'extérieur, selon le règlement (UE) 2017/1151 (le cas échéant)
5.1. Véhicules électriques purs
Consommation d'énergie électrique
Autonomie en mode électrique en ville (EAER city) : 220 Wh/km
54 km
57 km
5.2. Véhicules électriques hybrides rechargeables de l'extérieur
Consommation d'énergie électrique (ECAC weighted) : — Wh/km
Autonomie en mode électrique (EAER) : — km
Autonomie en mode électrique en ville (EAER city) : — km

50. Réceptionné selon les exigences en matière de conception applicables pour le transport de matières dangereuses : non
51. Véhicules à usage spécial : non
52. Remarques : —

Spécifications régionales :
France
N10GPLCT003V369

GOUPIL G5

homologation N1 KS



07/2020



49001



FR-509-PS



VRWG5EZZZL0K00009



Electric



2 places


Lithium LIFEPO4 11,5kW
(dernier remplacement: nc)


SOH 76%



Blanc RAL 9003

Description

Plateau basculant, avertisseur lumineux et sonore de benne levée avec rehausses grillagées

Cabine couleur blanc RAL 9003 avec pare-brise chauffant et direction assistée · Désembueur électrique I 700 W · Avertisseur piéton avant, bandes réfléchissantes I classe 2, feu à éclats, caméra de recul

Prise de charge ext. 4 pôles



BASE ROULANTE



EQUIPEMENTS DE SÉRIE

Sécurité

- Capteur de présence anti démarrage sur siège conducteur
- Freinage électrique proportionnel
- Ceinture 3 points
- Coupe-circuit
- Portes à fermeture centralisée et vitres coulissantes
- Sélecteur grande ou petite vitesse
- Frein à main avec capteur de limitation de couple

Confort & visibilité

- Sièges confortables réglables avec appui tête
- Dégivrage/Désembuage du pare-brise
- Essuie-Glace avec lave glace
- Vitre arrière cabine
- Feux jour à LED
- Afficheur LCD couleur haute-définition
- Antibrouillard arrière et feu de recul
- Prise de charge P17

HOMOLOGATION

Type d'homologation	N1
---------------------	----

PERFORMANCES

Vitesse Maximum	50 km/h
Capacité de traction (hors route)	3 050 kg
Pente maximum à vide	30 %
Pente maximum en charge max	18 %

CHARGES

Poids à vide (avec portes, sans batterie)	625 kg
PTAC	2 000 kg
Charge maximum remorquable sur route (remorque non freinée)	750 kg
Charge maximum remorquable sur route (remorque freinée)	1 000 kg

DIMENSIONS PRINCIPALES

Longueur	3 800 mm
Largeur cabine	1 400 mm
Hauteur	1 900 mm
Angle de franchissement	15°
Rayon de braquage (emprise au sol)	4 200 mm

TRANSMISSION

Type	Pont réducteur avec différentiel
Rapport de réduction	14,82:1

MOTEUR

Moteur	AC Induction / Asynchrone
Couple maximal	75 Nm
Puissance nominale	0,4 kW

REINS

Freinage principal	Double circuit en X
Diamètre du disque avant	240 mm
Diamètre du tambour arrière	230 mm

CONTROLEUR

Fabricant	Curtis
Tension nominale	48-80V

SUSPENSIONS

Suspension avant / débattement	McPherson / 125 mm
Suspension arrière / débattement	McPherson / 122 mm

PNEUMATIQUES ROUTE

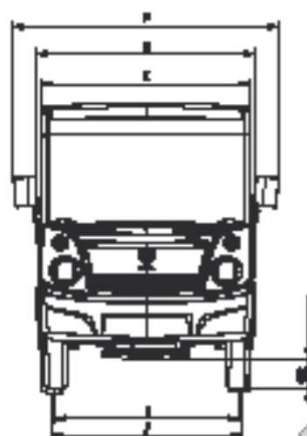
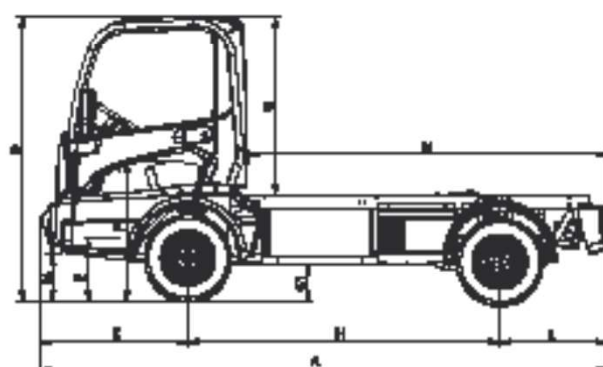
Type	Steel Radial Tubeless
Taille	155R13C
Pression recommandée	3,5 bar

BATTERIES DE TRACTION

Technologie	Plomb Ouvert, élément de 2V
Capacité	11,5 kWh 14,4 kWh
Autonomie (cycle R1 01)	66 km 75 km
Poids de la batterie	415 kg 511 kg

BATTERIES LITHIUM

Technologie	Lithium LiFePo4
Capacité	11,5 kWh 10,2 kWh
Autonomie (cycle R1 01)	121 km 201 km
Poids de la batterie	175 kg 250 kg



GABARIT (mm)

A	3 800	H	2 100
B	1 470	I	1 215
C	1 400	J	1 235
D	1 900	K	980
E	380	L	720
F	850	M	360
G1	260	N	2 420
G2	180	O	1 200
		P	1 800



