

Plus facile le transport,
plus efficace le travail...



Sherpa Le nouveau mini-camion sans permis.

MICROCAR

Un mini-camion sans permis accessible à tous !



Depuis plus de 25 ans, Microcar innove dans le domaine des mini-voitures. Aujourd'hui, fort de son savoir-faire, Microcar propose de nouvelles solutions et **élargit sa gamme de véhicules** avec le mini-camion SHERPA. Véritable camion sans permis avec une grande capacité de chargement, le SHERPA est **l'outil idéal du petit transport** aux usages multiples, en milieu urbain et rural. Particuliers, collectivités, artisans : tout le monde s'y retrouve !

Sherpa, l'utilitaire
astucieux pour
PLUS d'efficacité !

Plus d'activités

Plus de facilité

Plus de robustesse



Le SHERPA apporte une **nouvelle dynamique** aux professionnels, avec par exemple l'accès au transport de matériaux pour des artisans ou des employés de collectivités sans permis!

Il permet également aux particuliers de réaliser toutes leurs activités qui nécessitent un important volume de chargement: ramassage de bois pour la maison, déménagements...



Faible encombrement, excellente maniabilité, **le SHERPA** se faufile aisément dans les rues étroites et **se gare partout**.

Sa benne offre une **grande capacité de chargement** (jusqu'à 500 kg) et peut **se transformer selon les utilisations**: bâche, grillage, ridelles amovibles...



La carrosserie en polyester est montée sur un châssis en acier traité anti-corrosion qui assure une **grande robustesse** au SHERPA, dans les conditions les plus difficiles.

Quelle que soit sa motorisation diesel ou électrique, le SHERPA offre un excellent couple, qui lui permet d'être **efficace sur tout type de route**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Version thermique

MOTEUR	<ul style="list-style-type: none"> • Diesel YANMAR • Cylindrée : 523 cm³ • Nombre de cylindres : 2 • Refroidissement : par eau • Puissance maxi : 4 kW à 3200 tr/mn • Alésage/course : 68 mm/72 mm • Taux de compression volumétrique : 23/1
CHARGE UTILE	• 200 kg
TRANSMISSION	• Embrayage automatique par variateur
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie 12 V – 35 A • Alternateur 480 W
RÉSERVOIR	• 13 litres
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTROMÉCANIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur à courant continu et à excitation séparée General Electric : • Nominal : 4 kW (S2, 1H), Instantanée : 14,4 kW • Variateur de vitesse : 48 V 400 A • Chargeur électronique haute fréquence : 48 V, 16 A se recharge sur prise domestique standard 16 A - 220 V

Version électrique

BATTERIES DE TRACTION	<table border="1"> <tr> <td>Nombre d'éléments</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>Ploomb acide</td> </tr> <tr> <td>Garantie en année</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Capacité C/5</td> <td>255 Ah</td> </tr> <tr> <td>Recharge complète</td> <td>10 heures</td> </tr> <tr> <td>Autonomie en régime continu et à vitesse maxi</td> <td>80 km à 25 km/h 65 km à 45 km/h</td> </tr> <tr> <td>Entretien</td> <td>avec</td> </tr> </table>	Nombre d'éléments	8	Type	Ploomb acide	Garantie en année	2	Capacité C/5	255 Ah	Recharge complète	10 heures	Autonomie en régime continu et à vitesse maxi	80 km à 25 km/h 65 km à 45 km/h	Entretien	avec
Nombre d'éléments	8														
Type	Ploomb acide														
Garantie en année	2														
Capacité C/5	255 Ah														
Recharge complète	10 heures														
Autonomie en régime continu et à vitesse maxi	80 km à 25 km/h 65 km à 45 km/h														
Entretien	avec														
BATTERIES AUXILIAIRES	• 12 V – 35 A														
CONVERTISSEUR	• 48 V / 12 V														
CHARGE UTILE	• 450 kg														
ADAPTATIONS DES PERFORMANCES SELON VOTRE CAHIER DES CHARGES	<ul style="list-style-type: none"> • À votre demande, paramétrage de la vitesse (maxi 45 km/h), de la récupération d'énergie au freinage, de l'accélération • Possibilité d'adapter un commutateur petite/grande vitesse 														

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES AUX 2 VERSIONS

CHÂSSIS	• Acier traité anti-corrosion
CABINE	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester armé de fibres de verre • 2 sièges
TRANSMISSIONS	• Cardans homocinétiques
SUSPENSIONS	• Avant/arrière à roues indépendantes avec ressorts hélicoïdaux et amortisseurs hydrauliques
FREINS	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrauliques à double circuit • Disques sur les roues avant • Tambours sur les roues arrière
DIRECTION	• À crémaillère
PNEUMATIQUES	• 145/70 R 13

DIMENSIONS en mm

VÉHICULE		PLATEAU	
Longueur	A	Longueur	F
Largeur	B	Largeur	G
Hauteur	C	Hauteur	H
Empattement	D	Hauteur	I
Voie AV	E	Hauteur	J
	2870		1640
	1350		1290
	1820		700
	1590		250
	1120		1130



ÉQUIPEMENTS

STANDARD

Intérieurs

- Sièges revêtement skai réglables en profondeur
- Capucine de rangement au dessus du pare-brise
- Ceintures de sécurité à enrouleurs
- Lave-glace électrique
- 2 pare-soleil
- Glaces de portes coulissantes
- Lecteur de carte
- Cendrier
- Emplacements pour haut-parleurs
- Chauffage et désembuage du pare-brise
- Combiné de bord comprenant : compteur de vitesse total et partiel, horloge, jauge carburant, température d'eau, témoins lumineux (charge, pression d'huile, préchauffage, clignotants, feux)

Extérieurs

- 2 grands rétroviseurs extérieurs
- Carrosserie polyester
- Châssis galvanisé
- Ridelles en acier avec traitement Epoxy
- Roue de secours
- Carter de protection moteur

LUXE

Intérieurs

- Sièges velours
- Auto radio K7
- Prise 12 volts
- Vide-poches portières
- Tapis de sol

Extérieurs

- Enjoliveurs de roues

OPTIONS

- Plateau-ridelles
- Bâche fixe
- Gyrophare

- Rehausses grillagées
- Cellule polyester 2,5 m³
- Pare cabine grillagé

Votre distributeur



Parc d'activités Vendée Sud-Loire – Boufféré
85607 Montaigu Cedex France
Tél. 02 51 09 87 00 - Fax 02-51 09 87 10
www.microcar.com