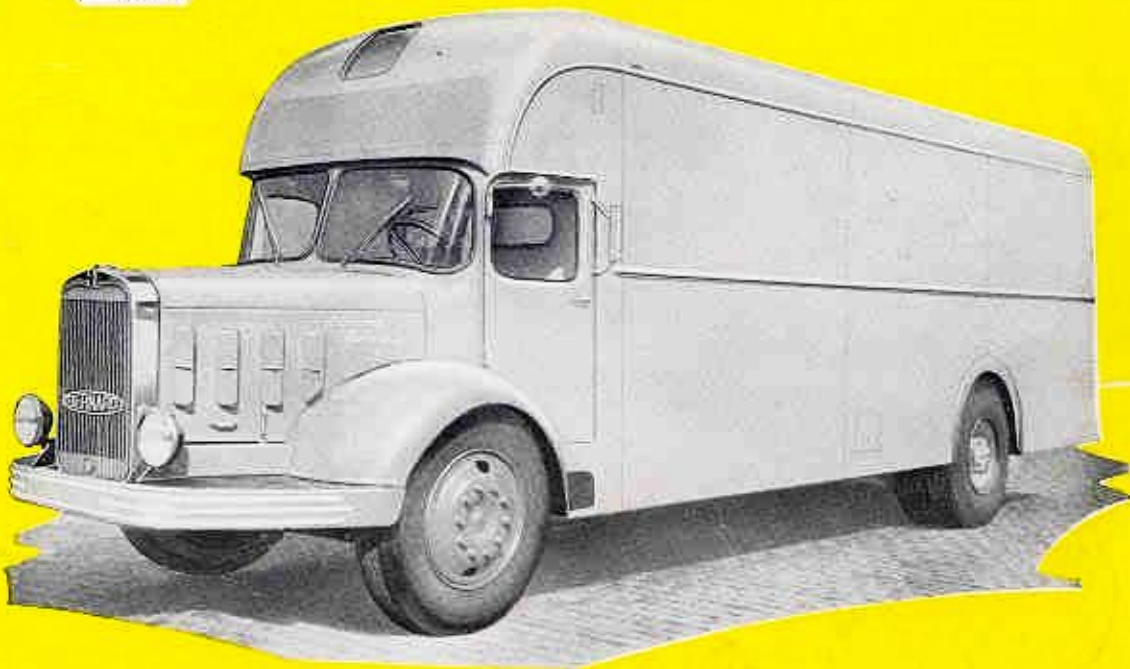




2 essieux 19 tonnes



CAMIONS BERNARD

113 AVENUE ARISTIDE-BRIAND, ARCUEIL (SEINE) ALÉ 51-00

AUTOLIT.com



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!

CHASSIS

CHASSIS du type à conduite semi-avancée, à cadre droit surbaissé formant poutre indéformable, et permettant le débattement du pont dans le cadre lui-même.

SUSPENSION par ressorts semi-elliptiques à double flexibilité.

EMBRAYAGE très progressif à disques multiples fonctionnant à sec.

BOITE DE VITESSES à 5 vitesses et 1 marche AR, ou, sur demande, à 10 vitesses et 2 marches AR.

PONT ARRIÈRE porteur, à double réduction : l'une par couple conique à denture Gleason, l'autre par réducteurs placés dans les moyeux.

Le pont est carrossé (Brevet **BERNARD**) assurant une longévité exceptionnelle des pneumatiques. Deux couples sont livrés à la demande : 10 x 37 et 12 x 37 avec réduction constante de 1/2 par les réducteurs dans les moyeux.

FREINAGE du type pneumatique conforme aux nouvelles dispositions du Code de la route.

- tambours largement dimensionnés ;
- commande indépendante de freinage de la remorque sous le volant de direction sur demande.

DIRECTION d'une grande douceur, à vis globique et double rattrapage de jeu.

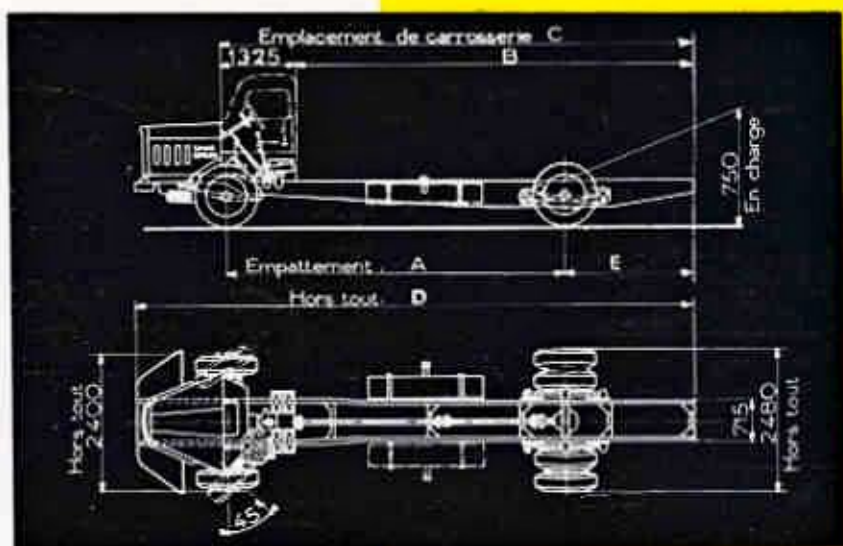
SERVO-DIRECTION pneumatique sur demande.

EMPATTEMENTS — Trois longueurs : 4 m. 50, - 5 m. 30, - 5 m. 80.

MOTEURS — Deux puissances : 120 CV et 150 CV.

CHARGE — Ces châssis sont admis pour un poids total en charge de 12 tonnes et peuvent éventuellement tracter une remorque dont le poids en charge peut atteindre 16 tonnes, donnant un ensemble d'un poids total en charge de 18 tonnes.





MOTEURS

PUISSANCE	120 CV	150 CV
Alésage	172 mm	130 mm
Courbe	152 mm	152 mm
Nombre de cylindres	6	6
Cylindrée	9,4 L	12,1 L
Régime	1.800 t/mn	1.300 t/mn
Couple maximum	55 mkg	70 mkg
Puissance impossible	25 CV	32 CV
Poids moteur nu	800 kgs	1.050 kgs
Conteneur carter	18 L	22 L
Consommance radiateur	12 L. (-24 L.)	12 L. (-28 L.)

CHARGES

Empattements	4 = 30	5 = 30	5 = 80
	Kgs	Kgs	Kgs
Poids châssis nu	3.000	3.400	5.000
Poids châssis équipé	5.800	5.900	6.000
Poids total autorisé	19.000	19.000	19.000
Charge totale portée	14.000	13.600	13.500
Répartition des poids AV	6.000	6.100	6.200
AR	13.000	12.500	12.800
Poids maxi avec remorque	25.000	25.000	25.000

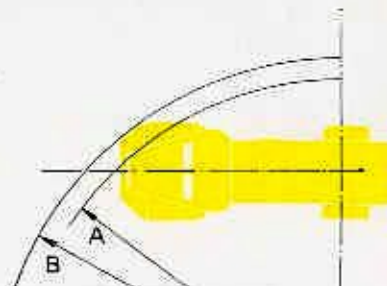
TABLEAU DE DIMENSIONS

RÉFÈRES	CB4-45	CB4-53	CB4-58
A	4.300	5.280	5.900
B	4.440	5.240	5.740
C	3.765	4.565	7.065
D	7.225	8.025	8.525
E	1.180	1.400	1.880

VITESSES MAXIMA EN CHARGE

Vitesses	Rapport de démultiplication	Couple 10/37		Couple 12/37	
		30"	24"	30"	24"
I	8,05:1	km/h	km/h	km/h	km/h
II	4,34:1	5,7	6,2	6,8	7,4
III	2,80:1	10,6	11,5	12,7	13,8
IV	1,67:1	18,5	17,8	19,8	21,3
V	1,31	27,7	30	33,2	36
AR	3,05:1	46,4	50,2	55,7	60,2
		9,7	6,2	6,8	7,4





Équipement	4 m 50	5 m 30	5 m 80
A	6 22	7 30	8 75
B	6 16	9 40	10 20

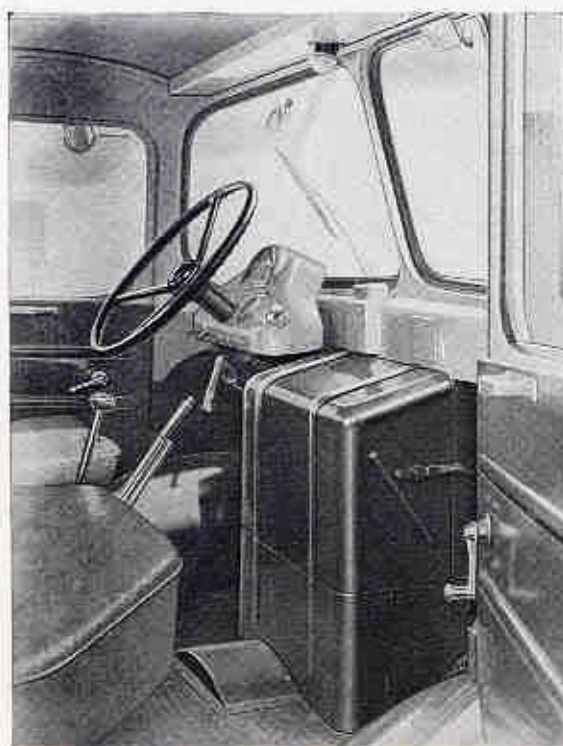


TABLEAU DE BORD

Groupant tous les appareils de contrôle et de commande, arrivant vue ci-dessus.

- Compteur de vitesse avec totalisateur.
- 1. Voyant de freinage.
- 2. Indicateur température eau.
- 3. Indicateur de charge du batterie.
- 4. Jauge électrique à gaz-huile.
- 5. Indicateur de pression d'huile.
- 6. Voyant vert de feu de dépassement.
- 7. Commode d'éclairage : ville, code, route et avertisseur ville.
- 8. Interrupteur en attente.
- 9. Interrupteur climatisation.
- 10. Mécanisme de freinage à double lecture.
- 11. Interrupteur plafonnier.
- 12. Interrupteur feu de position.
- 13. Compte-tours.
- 14. Rheostat d'éclairage du tableau.
- 15. Interrupteur général.
- 16. Commode feu de dépassement et flèches de direction.
- 17. Voyant rouge de flèche de direction.

DETAIL DE LA CABINE

Tous nos châssis sont livrés avec cabine entièrement métallique assurant un maximum de visibilité, d'habitabilité et de sécurité.

PARE-GLACE — largement dimensionné avec coins arrondis permettant une visibilité totale et une suppression des angles morts.

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR — comportant banquette et banquet pour le conducteur, éclairage intérieur, conditionnement d'air et chauffage, lunette AR et glaces d'angle facilitant les manœuvres. Un soin particulier a été procédé à la réalisation de cet équipement, afin d'assurer un confort et une visibilité maxima.

Cette cabine, de conception très moderne, peut être livrée sur demande équipée d'une couchette.

CAMIONS

113, AVENUE ARISTIDE-BRIAND, ARCUEIL (SEINE). — ALÉSIA 51-00
Service Pièces détachées : ALÉSIA 66-90

Réparations : ALÉSIA 28-85

SAI 10001 à 10001 - 10001

1954

AUTOLIT.com



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!